



ALLEGATO A
alla delibera del 29 marzo 2012

RELAZIONE RIACCERTAMENTI RESIDUI ATTIVI e/o PASSIVI

ENTRATE

L' **ALLEGATO 1** presenta le risultanze dei residui attivi compresi quelli provenienti dagli esercizi precedenti al 2011.

Si conferma l'esistenza del credito delle somme accertate a seguito del controllo effettuato dalla Segreteria, tranne che per le somme sottoelencate che sono da riaccertare con conseguente riduzione dei residui attivi:

Cap. F.E. 03.07.04 - € 416,56#

Accertamento n. 2008/ 142

Il residuo attivo si riferisce alla quota a saldo di un contributo finanziato dal PNRA per il progetto PEA 2006 di cui era Coordinatore il Prof. Carli dell'IIS e di cui la Dott.ssa Cristina Truzzi era Responsabile Scientifico dell'UO di Ancona.

Tale riduzione è dovuta al fatto che alcune spese sostenute e presentate nella rendicontazione finale delle attività di ricerca, non sono state riconosciute e, pertanto, non finanziate.

La quota non incassata verrà detratta dalla disponibilità ancora presente sul pertinente CdR del progetto.

Cap. F.E. 03.07.04 - € 78.000,00#

Accertamento n. 2010/ 54

Il residuo attivo è collegato al contributo previsto dalla convenzione stipulata con l'ISPRA per la collaborazione scientifica per uno "Studio inerente lo sviluppo di strategie innovative ed eco-compatibili di biorisanamento di sedimenti portuali contaminati" con scadenza 17 maggio 2011.

Il riaccertamento del residuo scaturisce dalla necessità, pattuita tra le parti, di risolvere anticipatamente la convenzione oggetto della ricerca a seguito della scadenza del termine previsto che, per cause di forza maggiore dovute ad avverse condizioni meteo, hanno comportato, da parte del DiSVA, l'impossibilità di presentare completamente i risultati delle attività.

Per la quota residua, comunque, è stata già sottoscritta, il 1° febbraio 2012, una ulteriore convenzione con indicazione dell'ulteriore termine entro cui presentare le ultime attività concordate.

La quota non incassata verrà detratta dalla disponibilità ancora presente sul pertinente CdR del progetto.

Cap. F.E. 03.07.01 - € 19.365,50#

Accertamento n. 2010/ 123

Il residuo attivo è collegato alla quota a saldo del contributo previsto in qualità di U.O. del progetto di ricerca "BIOcarburanti da FONti completamente Rinnovabili non in competizione con colture alimentari in ambiente MEditerraneo: Valutazione dell'Impatto agricolo, ambientale,

Di S.V.A.
Via Brecce Bianche
60131 ANCONA
Tel. 0712204747-331
Fax: 0712204316
www.univpm.it
P.IVAeC.F.: 00382520427



energetico ed economico (BIO.FO.R.ME)" stipulato il 2 aprile 2010 con il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.

La quota di competenza DiSVA doveva essere trasferita dall'ex Dipartimento di Ingegneria, Informatica Gestionale ed Automazione (DIIGA), in cui afferiva il Prof. Raffaele Zanolì, Coordinatore Scientifico per l'UNIVPM del suddetto progetto. A seguito della riorganizzazione dipartimentale il DIIGA è stato disattivato dall'1 luglio 2011 ed il Prof. Zanolì ha afferito al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A).

E' scaturita, pertanto, la necessità di riaccertare la quota di € 19.365,50# che viene, però, regolarizzata e di nuovo accertata nel 2011 nei confronti della nuova struttura debitrice D3A.





USCITE

Sempre in considerazione delle risultanze di cui all'ALLEGATO 1 si evidenziano i sottoelencati residui passivi in perenzione:

Cap. F.S. 08.06.01 - € 9.308,61#

Impegno n. 2009/ 1171

La cifra di € 9.308,61# era la quota messa a disposizione dal Dipartimento per il pagamento dei compensi alla Dott.ssa Cristina GAMBI, assunta a tempo determinato in qualità di Personale Tecnico - Area D, per la realizzazione del progetto HERMIONE finanziato dalla UE.

Nel corso del 2011, anche a seguito della riorganizzazione delle strutture dipartimentali d'Ateneo, c'è stata l'assegnazione di un ulteriore posto di unità tecnica per il DiSVA.

La suddetta Dottoressa, utilmente collocata in graduatoria, ha trasformato, pertanto, il contratto di lavoro a tempo indeterminato a decorrere dall'1 novembre 2011 con spese a carico dell'Ateneo, ciò ha comportato la minore spesa e la necessità di consolidare i conti finanziari con il riaccertamento del residuo passivo.

La quota non spesa verrà riassegnata sul pertinente CdR del progetto (sul Cap. 08.06.02 – DANOVARO).

Cap. F.S. 08.02.01 - € 68,00#

Impegno n. 2010/ 182

Il residuo passivo si riferisce ad una minore spesa sostenuta per alcune analisi al microscopio su campioni di corallo.

Cap. F.S. 08.01.01 - € 44,00#

Impegno n. 2010/ 869

Il residuo passivo si riferisce ad una minore spesa sostenuta, analogamente alla precedente, per alcune analisi al microscopio su campioni di corallo.

Cap. F.S. 08.10.01 - € 100.000,00#

Impegni n. 2010/ 782 e 1231

La cifra di € 100.000,00# era la quota messa a disposizione dal Dipartimento per il pagamento dei compensi al Dott. Gian Marco LUNA, titolare di una Co.Co.Co. triennale, per lo svolgimento del progetto FIRB "Futuro in ricerca – Bando 2009" finanziato dal MIUR.

Il suddetto Dottore è risultato vincitore di un posto di ricercatore messo a concorso dal CNR – Sede di Venezia - dove ha preso regolare servizio a decorrere dall'1 dicembre 2011.

Anche in questo caso, la risoluzione anticipata del contratto di collaborazione ha comportato la minore spesa e la necessità di consolidare i conti finanziari con il riaccertamento del residuo passivo.

La quota non spesa verrà riassegnata sul pertinente CdR del progetto (CORIFIRB10).

Cap. F.S. 08.10.01 - € 2,66#

Impegno n. 2010/ 975

Il residuo passivo si riferisce ad una spesa sostenuta per la pubblicazione di un articolo scientifico. La cifra, liquidata in valuta diversa dall'euro e quindi condizionata dal cambio, si è concretizzata con una spesa leggermente minore.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Segretario DiSVA

Sig.ra Rossana BAIOCCHI

IL DIRETTORE

DiSVA

Prof. Roberto DANOVARO

Di.S.V.A.
Via Breccie Bianche
60131 ANCONA
Tel. 0712204747-331
Fax: 0712204316
www.univpm.it
P.IVAeC.F. 00382520427

| | | | | | | | | |
|---------|-----------|------------|---|--------------|--------------|---|-----------|--------|
| IMPEGNO | 2010/1209 | 31/12/2010 | Quota associativa SIBM 2010-2011 - Danovaro | F.S.08.01.01 | A.DS0501.DA | R | 100,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/1213 | 31/12/2010 | Noleggio bombola gas tecnici Dicembre 2010 | F.S.08.01.01 | A.DS0501.DA | R | 12,56 | - |
| IMPEGNO | 2010/1224 | 31/12/2010 | Missione a Creta (Congresso HAB 2010) dal 31/10 al 7/11/2010 | F.S.08.01.01 | A.DS0501.DA | R | 374,65 | - |
| IMPEGNO | 2010/1102 | 01/12/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.01.01 | A.DS0501.DE | R | 79,92 | - |
| IMPEGNO | 2010/889 | 21/10/2010 | Affrezature per laboratorio | F.S.08.01.01 | A.DS0501.MC | R | 1.968,24 | - |
| IMPEGNO | 2010/1172 | 13/12/2010 | Iscrizione convegno ALQUA Dr.ssa Alessandra NEGRI - Cod. 1264 | F.S.08.01.01 | A.DS0501.NE | R | 60,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/1205 | 31/12/2010 | spese di spedizione corriere - Dicembre 2010 | F.S.08.01.01 | A.DS0501.NE | R | 60,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/1222 | 31/12/2010 | Missione aLace dal 13 al 17/12/10 | F.S.08.01.01 | A.DS0501.PU | R | 162,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/641 | 09/08/2010 | Esstratti: "Dose-Response...": Lamberto Re | F.S.08.01.01 | A.DS0501.RE | R | 276,45 | - |
| IMPEGNO | 2010/642 | 09/08/2010 | Esstratti: "Dose-Response...": Lamberto Re | F.S.08.01.01 | A.DS0501.RE | R | 2,79 | - |
| IMPEGNO | 2010/643 | 09/08/2010 | Esstratti: "Dose-Response...": Lamberto Re (spese trasporto) | F.S.08.01.01 | A.DS0501.RE | R | 62,87 | - |
| IMPEGNO | 2010/1169 | 10/12/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.01.01 | A.DS0501.SC | R | 420,24 | - |
| IMPEGNO | 2010/1170 | 10/12/2010 | Materiale di laboratorio (spese trasporto) | F.S.08.01.01 | A.DS0501.SC | R | 18,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/60 | 12/02/2010 | manutenzione ed assistenza anno 2010 strumenti di laboratorio - intervento sistema di traslazione | F.S.08.01.01 | A.DS0501.TO | R | 541,24 | - |
| IMPEGNO | 2010/61 | 12/02/2010 | manutenzione ed assistenza anno 2010 strumenti di laboratorio - intervento sistema di traslazione | F.S.08.01.01 | A.DS0501.TO | R | 1.378,76 | - |
| IMPEGNO | 2010/1191 | 23/12/2010 | noleggio bombole gas tecnici novembre 2010 | F.S.08.01.01 | A.DS0501.TO | R | 25,12 | - |
| IMPEGNO | 2010/1216 | 31/12/2010 | Noleggio bombole gas tecnici Dicembre 2010 | F.S.08.01.01 | A.DS0501.TO | R | 25,12 | - |
| IMPEGNO | 2010/1223 | 31/12/2010 | Missione a Creta (Congresso HAB 2010) dal 31/10 al 7/11/2010 | F.S.08.01.01 | A.DS0501.TO | R | 270,70 | - |
| IMPEGNO | 2010/1228 | 31/12/2010 | Missione a Creta dal 31/10 al 07/11/2010 - Dr. Cecilia Toffi | F.S.08.01.01 | A.DS0501.TO | R | 315,20 | 44,00 |
| IMPEGNO | 2010/182 | 26/03/2010 | Preparazione campioni per TEM | F.S.08.02.01 | A.DS0501.CA | R | 408,00 | 68,00 |
| IMPEGNO | 2010/356 | 05/05/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.02.01 | A.DS0501.CA | R | 172,42 | 172,42 |
| IMPEGNO | 2010/1171 | 10/12/2010 | Servizio di processamento dall CTD | F.S.08.02.01 | A.DS0501.DA | R | 1.680,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/1179 | 20/12/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.02.01 | A.DS0501.DA | R | 491,83 | - |
| IMPEGNO | 2010/1220 | 31/12/2010 | Misalone a Jerusalem dal 18 al 20/12/2010 | F.S.08.02.01 | A.DS0501.DA | R | 85,75 | - |
| IMPEGNO | 2010/1233 | 31/12/2010 | | F.S.08.02.01 | A.DS0501.PU | R | 7.500,00 | 240,42 |
| IMPEGNO | 2010/1221 | 31/12/2010 | Missione in Vietnam (Hanoi) dal 2/12 al 11/12/10 | F.S.08.04.02 | A.DS0501.MA | R | 584,79 | - |
| IMPEGNO | 2010/1234 | 31/12/2010 | Dr. M.Marconi - Missione a Ho Chi Min (Saigon) dal 14 ottobre al 29 dicembre 2010 | F.S.08.04.02 | A.DS0501.MA | R | 7.695,47 | - |
| IMPEGNO | 2010/1101 | 01/12/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.05.01 | A.DS0501.BA | R | 174,84 | - |
| IMPEGNO | 2010/124 | 03/12/2010 | Materiale di consumo per laboratorio | F.S.08.05.01 | A.DS0501.BA | R | 163,20 | - |
| IMPEGNO | 2010/1212 | 31/12/2010 | carburante per natante Actea (uscita Gruppo Bavestrello) | F.S.08.05.01 | A.DS0501.BA | R | 67,10 | - |
| IMPEGNO | 2010/1232 | 31/12/2010 | Materiale di consumo per laboratorio (spese spedizione) | F.S.08.05.01 | A.DS0501.BA | R | 14,40 | - |
| IMPEGNO | 2010/987 | 15/11/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.05.01 | A.DS0501.BA | R | 282,24 | - |
| IMPEGNO | 2010/1180 | 20/12/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.05.01 | A.DS0501.CA | R | 1.349,76 | - |
| IMPEGNO | 2010/1181 | 21/12/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.05.01 | A.DS0501.CA | R | 2.491,25 | - |
| IMPEGNO | 2010/1216 | 31/12/2010 | Missione a Campobello di Mazara - dal 16 al 30 novembre 2010 | F.S.08.05.01 | A.DS0501.DER | R | 96,62 | - |
| IMPEGNO | 2010/1226 | 31/12/2010 | Missione a Campobello di Mazara - dal 21/06 al 08/07/10 | F.S.08.05.01 | A.DS0501.DER | R | 256,27 | - |
| IMPEGNO | 2010/1230 | 31/12/2010 | Servizio di processamento dall CTD | F.S.08.05.01 | A.DS0501.DER | R | 1.680,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/755 | 20/09/2010 | Stampante a colori LEXMARK | F.S.08.05.01 | A.DS0501.DER | R | 1.034,04 | - |
| IMPEGNO | 2010/988 | 15/11/2010 | Analisi chimiche | F.S.08.05.01 | A.DS0501.DER | R | 1.588,56 | - |
| IMPEGNO | 2010/1187 | 22/12/2010 | Acquisito Centrifuga | F.S.08.05.01 | A.DS0501.GI | R | 3.325,78 | - |
| IMPEGNO | 2010/1188 | 22/12/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.05.01 | A.DS0501.GI | R | 221,78 | - |
| IMPEGNO | 2010/1192 | 23/12/2010 | noleggio bombole gas tecnici novembre 2010 | F.S.08.05.01 | A.DS0501.GI | R | 100,48 | - |
| IMPEGNO | 2010/1194 | 23/12/2010 | utilizzo gas tecnici novembre 2010 (trasporto) | F.S.08.05.01 | A.DS0501.GI | R | 473,75 | - |
| IMPEGNO | 2010/1196 | 23/12/2010 | utilizzo gas tecnici novembre 2010 | F.S.08.05.01 | A.DS0501.GI | R | 10,44 | - |
| IMPEGNO | 2010/1197 | 23/12/2010 | utilizzo gas tecnici novembre 2010 (CMP) | F.S.08.05.01 | A.DS0501.GI | R | 13,20 | - |
| IMPEGNO | 2010/1214 | 31/12/2010 | Noleggio bombola gas tecnici Dicembre 2010 | F.S.08.05.01 | A.DS0501.GI | R | 100,48 | - |
| IMPEGNO | 2010/438 | 24/06/2010 | SPETTROMETRO TXRF S2 PICOFIX | F.S.08.05.01 | A.DS0601.GI | R | 39.000,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/982 | 11/11/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.05.01 | A.DS0501.GI | R | 453,08 | - |
| IMPEGNO | 2010/1099 | 01/12/2010 | Notebook Sony Vaio VPCZ13V9E/X.IT1 | F.S.08.05.01 | A.DS0501.PU | R | 2.866,80 | - |
| IMPEGNO | 2010/1100 | 01/12/2010 | estensione garanzia Notebook Sony Vaio VPCZ13V9E/X.IT1 | F.S.08.05.01 | A.DS0501.PU | R | 195,01 | - |

F

| | | | | | | | | |
|--|-----------|------------|---|--------------|-------------|---|------------|------------|
| IMPEGNO | 2010/1104 | 01/12/2010 | Fornitura gas tecnici | F.S.08.05.01 | ADS0501.PU | R | 1.479,60 | - |
| IMPEGNO | 2010/1105 | 01/12/2010 | Materiale di consumo per bombole (riduttore-flussimetro-asseribaggio) | F.S.08.05.01 | ADS0501.PU | R | 1.778,40 | - |
| IMPEGNO | 2010/1106 | 01/12/2010 | Fornitura gas tecnici (spese trasporto) | F.S.08.05.01 | ADS0501.PU | R | 70,20 | - |
| IMPEGNO | 2010/1107 | 01/12/2010 | Fornitura gas tecnici (CMP) | F.S.08.05.01 | ADS0501.PU | R | 22,68 | - |
| IMPEGNO | 2010/941 | 03/11/2010 | Riparazione Camera di Coltura | F.S.08.05.01 | ADS0501.TOR | R | 1.392,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/855 | 12/10/2010 | materiale di laboratorio | F.S.08.05.01 | ADS0501.TOR | R | 73,64 | 73,64 |
| IMPEGNO | 2009/1170 | 31/12/2009 | Trasferimento quota per pagamento assunzione tecnico Cat. D1 - Dott.ssa Gambi C. - Anno 2011 | F.S.08.06.01 | ADS0501.DA | R | 37.235,36 | - |
| IMPEGNO | 2009/1171 | 31/12/2009 | Trasferimento quota per pagamento assunzione tecnico Cat. D1 - Dott.ssa Gambi C. - Anno 2012 | F.S.08.06.01 | ADS0501.DA | R | 9.308,61 | 9.308,61 |
| IMPEGNO | 2010/1125 | 03/12/2010 | Riparazione PC | F.S.08.06.01 | ADS0501.SCR | R | 108,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/1190 | 23/12/2010 | noleggio bombole gas tecnici novembre 2010 | F.S.08.06.01 | ADS0501.SCR | R | 25,11 | - |
| IMPEGNO | 2010/1195 | 23/12/2010 | utilizzo gas tecnici novembre 2010 | F.S.08.06.01 | ADS0501.SCR | R | 173,08 | - |
| IMPEGNO | 2010/1198 | 23/12/2010 | utilizzo gas tecnici novembre 2010 (trasporto) | F.S.08.06.01 | ADS0501.SCR | R | 5,22 | - |
| IMPEGNO | 2010/1199 | 23/12/2010 | utilizzo gas tecnici novembre 2010 (CMP) | F.S.08.06.01 | ADS0501.SCR | R | 6,60 | - |
| IMPEGNO | 2010/1215 | 31/12/2010 | Noleggio bombole gas tecnici Dicembre 2010 | F.S.08.06.01 | ADS0501.SCR | R | 25,11 | - |
| IMPEGNO | 2010/854 | 12/10/2010 | Materiale di laboratorio | F.S.08.06.01 | ADS0501.TOR | R | 59,12 | 9.367,73 |
| IMPEGNO | 2010/1108 | 01/12/2010 | Sistema Produzione Acqua AQUAMAXTM | F.S.08.10.01 | ADS0501.CQR | R | 4.740,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/1133 | 06/12/2010 | Acquisto attrezzatura scientifica | F.S.08.10.01 | ADS0501.CQR | R | 4.034,40 | - |
| IMPEGNO | 2010/1134 | 06/12/2010 | Acquisto attrezzatura scientifica | F.S.08.10.01 | ADS0501.CQR | R | 405,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/1135 | 06/12/2010 | Acquisto materiale di laboratorio | F.S.08.10.01 | ADS0501.CQR | R | 288,78 | - |
| IMPEGNO | 2010/1136 | 06/12/2010 | materiale di laboratorio | F.S.08.10.01 | ADS0501.CQR | R | 540,84 | - |
| IMPEGNO | 2010/1231 | 31/12/2010 | Trasferimento quota per co.co. invernale FIRB Dott.Luna | F.S.08.10.01 | ADS0501.CQR | R | 15,00 | 15,00 |
| IMPEGNO | 2010/782 | 27/09/2010 | Trasferimento quota per co.co. Dott. Gian Marco LUNA | F.S.08.10.01 | ADS0501.CQR | R | 150.000,00 | 99.985,00 |
| IMPEGNO | 2010/975 | 10/11/2010 | Spese pubblicazione articolo su Molecular Ecology (MEC-10-1003) | F.S.08.10.01 | ADS0501.CQR | R | 231,83 | 100.002,66 |
| IMPEGNO | 2010/1127 | 03/12/2010 | primers (Cameval) | F.S.09.01.01 | ADS0501.CA | R | 45,66 | - |
| IMPEGNO | 2010/834 | 08/10/2010 | Servizio di trasloco per trasferimento armadi alla palazzina 3 | F.S.09.01.01 | ADS0501.BE | R | 360,00 | 0,00 |
| IMPEGNO | 2006/675 | 27/11/2006 | Trasferimento quota Fondo Ateneo derivante da att.c/terzi fattura n.9VS501/06 | F.S.09.02.02 | ADS0501 | R | 3.950,90 | - |
| IMPEGNO | 2010/1200 | 23/12/2010 | Fondo Ateneo per attività c/terzi - fattura n.7 del 05/11/10 - University of Aveiro | F.S.09.02.02 | ADS0501 | R | 240,00 | - |
| IMPEGNO | 2010/1202 | 31/12/2010 | Fondo Ateneo per attività c/terzi - fattura n.5 del 08/10/10/10 - SOCIETA' GAS | F.S.09.02.02 | ADS0501 | R | 263,52 | 0,00 |
| IMPEGNO | 2010/1203 | 31/12/2010 | IRAP DIP - IRAP su compensi a dipendenti | F.S.09.03.01 | ADS0501.DA | R | 137,63 | - |
| IMPEGNO | 2010/874 | 19/10/2010 | Compenso per attività c/terzi - Convenzione Società GAS del 29/07/2010 | F.S.09.03.01 | ADS0501.DA | R | 1.619,17 | 0,00 |
| IMPEGNO | 2006/676 | 27/11/2006 | Trasferimento IVA derivante da att.c/terzi fattura n.9VS501/06 | F.S.09.04.02 | ADS0501 | R | 6.584,83 | - |
| IMPEGNO | 2010/1201 | 31/12/2010 | IVA per attività c/terzi - fattura n.5 del 08/10/10/10 - SOCIETA' GAS | F.S.09.04.02 | ADS0501 | R | 439,20 | 0,00 |
| IMPEGNO | 2010/1211 | 31/12/2010 | spese e commissioni estratto conto carta credito Dicembre 2010 | F.S.11.05.01 | ADS0501 | R | 1,03 | 0,00 |
| IMPEGNO | 2010/1217 | 31/12/2010 | Trasferimento incasso fatt.\9VS501 del 13/11/06 (5° rata OSimo) - Liquidata per errore ad Amm.ne C.le | F.S.14.09.02 | ADS0501 | R | 39.508,96 | - |
| IMPEGNO | 2010/1227 | 31/12/2010 | Missione in Antartide (XXVI spedizione italiana PNRA) del 12/11 al 29/12/2010 | F.S.14.09.02 | ADS0501 | R | 343,03 | 0,00 |
| Totale residui passiviesercizi precedenti | | | | | | | | 109.728,45 |
| Totale riaccertamenti residui passivi | | | | | | | | 109.423,27 |
| Totale residui passivi fine esercizio 2010 | | | | | | | | 305,18 |

R

9



ALLEGATO 4.2

alla delibera del 29 marzo 2012

**CONTO CONSUNTIVO – ESERCIZIO FINANZIARIO 2011
RELAZIONE**

Il Conto Consuntivo dell'Esercizio Finanziario 2011 è stato predisposto secondo quanto previsto dall'art. 44 del Regolamento per l'Amministrazione, la Contabilità e la Finanza.

Esso è composto da:

- Rendiconto finanziario
- Situazione amministrativa
- Situazione patrimoniale

Il Bilancio del Dipartimento nel corso dell'esercizio 2011 è stato notevolmente modificato rispetto al Bilancio di Previsione in quanto a decorrere dal 1 luglio 2011 si è conclusa la fase della riorganizzazione Dipartimentale avviata dagli Organi dell'Ateneo e prevista anche dalla Legge 240/2010 (Riforma Gelmini), nella parte che prevede l'obbligo di una articolazione minima di almeno 35 docenti per ciascuna struttura dipartimentale.

Occorre preliminarmente segnalare che il Bilancio di riferimento per la Previsione del 2011 era stato, infatti, predisposto dal Dipartimento di Scienze del Mare, e che il Conto Consuntivo è, invece, intestato al nuovo Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente costituito a decorrere dal 1 luglio 2011 con D.R. n. 704 del 13/6/2011.

Pertanto il Conto Consuntivo riporta consistenti variazioni di bilancio derivanti dalla presa in carico di fondi provenienti dai Dipartimenti disattivati.

In particolare sono stati acquisiti fondi a seguito dell'afferenza di n. 21 docenti /ricercatori dell'ex DiSMar, di n. 16 docenti /ricercatori dell'ex BBG, di n. 5 docenti/ricercatori dell'ex ISAC, di n. 4 docenti/ricercatori dell'ex SAIFET e di n. 3 docenti/ricercatori dell'ex Scienze Biomediche.

Tale situazione non rende possibile un confronto dei risultati della gestione del Consuntivo 2011 con anni precedenti.

Il risultato della gestione presenta un Avanzo di Amministrazione pari a € **2.025.171,58**, suddiviso in Avanzo finalizzato per € **1.968.267,14#** ed in Avanzo libero per € **56.904,44#**. Per un'analisi di detto Avanzo si rimanda ad altra parte della Relazione.

1. RENDICONTO FINANZIARIO

Rispetto al Bilancio di previsione iniziale della struttura dipartimentale (Dipartimento di Scienze del Mare) su cui sono confluite le risorse derivanti da sopracitati Dipartimenti si rileva una differenza in aumento di € **2.867.442,90#**.

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|
| Bilancio di previsione iniziale | Dipartimento di Scienze del Mare | € 3.262.320,75# |
| Bilancio di previsione definitivo | Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente | € 6.129.763,65# |

A - ENTRATE

La previsione definitiva è superiore a quella iniziale, come già indicato, per un ammontare di € **2.867.442,90#**.

1 



Tale differenza è dovuta principalmente da:

- a) un aumento di **555.918,99#** per capitolo F.E. 12.07.08 "Trasferimento di cassa da altri Centri di Gestione", per effetto della riorganizzazione dipartimentale;
- b) un aumento dei seguenti Titoli:
 - Tit. 3 "Entrate per ricerca scientifica" - aumento di € **264.229,51#** per effetto del maggior numero di contributi di ricerca finanziati collegati al maggior numero di docenti afferenti al DiSVA;
 - Tit. 4 "Contributi finalizzati" - aumento di € **92.709,79#** per effetto del contributo d'Ateneo per l'acquisto di medie attrezzature;
 - Tit. 6 "Entrate da vendita di beni e servizi" - aumento di € **452.569,00#** per effetto di attività commerciali di importi rilevanti soprattutto con ISPRA;
 - Tit. 13 "Partite di giro" - aumento di € **1.476.910,00#** per effetto dell'incasso di un contributo dalla Comunità Europea per un progetto di cui un ricercatore del DiSVA è coordinatore con il conseguente incasso dei contributi da trasferire agli altri partners del progetto stesso.

Di modesta entità sono state le variazioni nei seguenti Titoli di Bilancio:

- Tit. 9 "Rendite e proventi patrimoniali" - aumento di € **5.494,65#** per effetto degli interessi maturati su una cassa maggiorata dalla liquidità trasferita dai Dipartimenti disattivati;
- Tit. 10 "Altre entrate" - aumento di € **2.065,28#** per effetto dell'incasso di un contributo liberale.

La previsione definitiva ammonta a € **4.542.853,65#** (escluse le partite di giro) ed è costituita:

- per € **983.820,56#** dall'Avanzo di Amministrazione dell'esercizio precedente dell'ex Dipartimento di Scienze del Mare;
- per € **3.559.033,09#** da previsione dell'esercizio 2011.

Della suddetta previsione definitiva di esercizio 2011:

- per € **2.302.466,78#** si sono registrati accertamenti d'esercizio,
- per € **1.256.566,31#** non si sono registrati accertamenti soprattutto perché non sono stati distribuiti contributi per PRIN e FIRB per cui si era preventivata una quota superiore a € 1.000.000,00#.

Come già accennato non è possibile procedere ad un confronto con esercizi di anni precedenti a seguito della riorganizzazione dipartimentale.

Tuttavia di seguito si elencano le principali entrate verificatesi nel corso dell'esercizio:

| | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| Tit. 2 - "Trasferimento ordinari" | accertamenti per € 35.200,00# | riscossi € 35.200,00# |
| Tit. 3 - "Entrate per ricerca scientifica" | accertamenti per € 905.288,38# | riscossi € 728.961,29# |
| Tit. 4 - "Contributi finalizzati" | accertamenti per € 92.709,79# | riscossi € 0,00# |
| Tit. 6 - "Entrate da vendita beni" | accertamenti per € 671.762,23# | riscossi € 386.498,13# |
| Tit. 11 - "Poste correttive e comp." | accertamenti per € 15.495,75# | riscossi € 4.792,50# |
| Tit. 12 - "Trasferimento dai Centri Gest." | accertamenti per € 567.418,99# | riscossi € 567.418,99# |

B - USCITE

La previsione definitiva è superiore a quella iniziale per un ammontare di € **2.867.442,90#**.

Tale differenza è dovuta principalmente da:

un aumento dei seguenti Titoli

- Tit. 1 "Funzionamento organi" - aumento di € **7.738,00#** per effetto della decisione di prevedere la quota di Indennità di Direzione, solo dopo avere avuto la comunicazione ufficiale della Dotazione di Funzionamento Ordinario per il Dipartimento;



- Tit. 5 "Spese per acquisto di beni e servizi" - aumento di € **80.085,79#** per effetto delle spese per i servizi del nuovo Dipartimento in cui sono afferiti n. 49 docenti/ricercatori;
- Tit. 7 "Spese da assegnazioni finalizzate" - aumento di € **148.709,79#** per effetto delle spese per l'acquisto delle medie attrezzature scientifiche per cui ha contribuito l'Ateneo e la Fondazione Cariverona;
- Tit. 8 "Spese per la ricerca scientifica" - aumento di € **652.244,51#** per effetto delle spese da sostenere per la totalità dei progetti di ricerca acquisiti a seguito dell'afferenza di n. 49 docenti/ricercatori al DiSVA;
- Tit. 9 "Spese per attività conto terzi" - aumento di € **472.391,38#** per effetto delle spese da sostenere, ugualmente come sopra citato, per lo svolgimento di un maggior numero di attività conto terzi;
- Tit. 14 "Partite di giro" - aumento di € **1.476.910,00#** per effetto del trasferimento dei contributi di competenza agli altri partners collegati ad un progetto finanziato dalla Comunità Europea di cui un ricercatore del DiSVA, Dott. Carlo CERRANO, è coordinatore.

Di modesta entità sono state le variazioni nei seguenti Titoli di Bilancio:

- Tit. 12 "Poste correttive e compensative" - aumento di € **3.326,00#** per effetto del rimborso di una quota anticipata dal Dip. SIMAU per un progetto il cui Titolare è un docente del DISVA ma il cui contributo non è stato riconosciuto;
- Tit. 13 "Spese non classificabili in altre voci" - aumento di € **26.037,43#** per effetto della regolarizzazione di quote anticipate dai disattivati Dipartimenti a Titolari di fondi ora afferenti al DISVA.

La previsione definitiva ammonta ad € **4.542.853,65#** (escluse le partite di giro).

Gli impegni registrati in corso di esercizio ammontano ad € **1.272.756,97#**.

Come già accennato non è possibile procedere ad un confronto con esercizi di anni precedenti a seguito della riorganizzazione dipartimentale

Tuttavia di seguito si elencano le principali spese verificatisi nel corso dell'esercizio

| | |
|--|--|
| Tit. 1 - "Funzionamento organi" | impegni per € 7.738,00# - pagati € 7.738,00# ; |
| Tit. 5 - "Spese per acquisto beni e servizi" | impegni per € 95.099,21# - pagati € 69.647,53# ; |
| Tit. 7 - "Spese da assegnazioni finalizzate" | impegni per € 79.307,00# - pagati € 0,00# ; |
| Tit. 8 - "Spese per la ricerca scientifica" | impegni per € 584.182,67# - pagati € 445.656,60# ; |
| Tit. 9 - "Spese per attività conto terzi" | impegni per € 481.231,41# - pagati € 143.764,67# ; |
| Tit. 12 - "poste correttive e compensative" | impegni per € 16.213,00# - pagati € 13.213,00# ; |

C - PARTITE DI GIRO

Le partite di giro in entrata e in uscita sono a pareggio e ammontano ad € **1.534.890,09#**

Il principale movimento, come già analizzato nella tipologia di spesa, è derivato dal contributo finanziato dalla Comunità Europea per un progetto di cui un ricercatore del DiSVA è coordinatore e che produrrà il conseguente trasferimento agli altri partners del progetto stesso dei contributi di competenza, per la precisione:

Tit. F.E.13.09.02 - F.S.14.09.02 "Partite di giro diverse" € **1.503.386,86#**

Gli altri movimenti, relativi alle Ritenute erariali, Ritenute Previdenziali e all'IRAP trattenute e versate, in qualità di sostituto d'imposta, sui compensi e corrispettivi liquidati al personale strutturato ed esterno, sono stati nel corso del 2011:

Tit. F.E.13.01.01 - F.S.14.01.01 "Ritenute erariali" € **10.819,30#**

Tit. F.E.13.02 - F.S.14.02 "Ritenute INPS,INPDAP" € **2.300,01#**

Tit. F.E.13.03.01 - F.S.14.03.01 "IRAP su redditi lav.dip.;assim.,co.co.co." € **2.908,67#**



Tit. F.E.13.07 - F.S.14.07 "Anticipazione"

€ 15.772,25#

D - GESTIONE DEI RESIDUI

D.1 - Residui attivi

Nel corso dell'esercizio 2011, i residui attivi del 2010 ed anni precedenti pari a € 837.183,13#:

- sono stati incassati per € 230.070,86#;
- c'è stata necessità di riaccertare residui attivi € 97.782,06#;
- risultano ancora da riscuotere al 31.12.2011 residui per € 509.330,21#;

Dell'ultima quota di € 509.330,21# sono ancora da riscuotere:

€ 22.697,18 al cap. F.E. 03.03 "Finanziamenti da UE e altre Istit. Internaz. Per la ricerca".

Tale importo si riferisce ai saldi di progetti UE (programma acronimo SESAME e CLAMER) e di un progetto FAO.

Gli importi non sono stati ancora riscossi in questa prima parte dell'esercizio finanziario 2012, si è, comunque, in attesa di ricevere la quota a saldo per i due progetti UE, mentre per il progetto FAO è stato concesso un periodo di proroga per il completamento delle attività previste.

€ 268.100,00 al cap. F.E. 03.07 "Contributi ricerca sogg. Pubb. e priv.".

Tale importo si riferisce all'incasso di alcuni contributi finanziati dal PNRA (Programma Nazionale di Ricerca in Antartide) per il progetto PEA annualità 2006 e 2009, alla liquidazione di un progetto SFOP da parte della Regione Marche ed il progetto BioForMe finanziato dalla Fondazione Cariverona.

Anche in questo caso, gli importi non sono stati ancora riscossi in questa prima parte dell'esercizio finanziario 2012.

€ 218.190,00 al cap. F.E. 03.08.02 "Trasferimenti dall'Ateneo per FIRB".

Tale importo si riferisce alla liquidazione a saldo del contributo finanziato dal MIUR per un progetto FIRB - Bando Futuro in ricerca 2009 - ancora in fase di svolgimento.

Anche in questo caso, la quota non è stata ancora riscossa in questa prima parte dell'esercizio finanziario 2012.

€ 343,03 al cap. F.E. 13.09.02 "Partito di giro diverse".

Tale importo si riferisce alle liquidazioni delle spese di missione in Antartide con un proprio affere anticipato dal Dipartimento ed il cui rimborso dovrà essere liquidato dal CNR (ex PNRA).

Anche in questo caso, la quota non è stata ancora riscossa in questa prima parte dell'esercizio finanziario 2012.

D.2 - Residui passivi

Nel corso dell'esercizio 2011, i residui passivi del 2010 ed anni precedenti pari a € 349.957,66#:

- sono stati pagati per € 240.229,21#;
- sono stati riaccertati residui passivi € 109.423,27#;
- risultano ancora da pagare al 31.12.2010 residui per € 305,18#.

Dell'ultimo importo di € 305,18# sono ancora da pagare:

€ 305,18 al cap. F.S. 08 "Spese per la ricerca scientifica".



Tale importo si riferisce a piccole spese per l'acquisto di materiale di laboratorio.

2. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Al Rendiconto Finanziario è allegata la Situazione Amministrativa (ALLEGATO B) che pone in evidenza un **Avanzo di amministrazione al 31.12.2011 che ammonta ad € 2.025.171,58#** di cui:

- € 1.968.267,14# costituiscono Avanzo finalizzato ed è riferito a fondi con vincolo di destinazione che sono stati riassegnati ai pertinenti capitoli del bilancio di previsione dell'esercizio 2012;
- € 56.904,44# costituiscono Avanzo libero a disposizione.

L'importo dell' Avanzo finalizzato è stato ripartito nei seguenti Capitoli di Bilancio:

| | |
|---|------------------------|
| Cap. F.S.07.04.01 "Spese acquisto attrezzature" - | € 69.402,79# |
| Cap. F.S.08.01.01 "Spese per ricerca scientifica d'Ateneo" - | € 218.764,35# |
| Cap. F.S.08.02.01 "Spese ric. sc.int. naz. (Ateneoe MIUR)" - | € 128.644,09# |
| Cap. F.S.08.04.01 "Spese ric. sc. finanziata da UE" - | € 387.540,40# |
| Cap. F.S.08.04.0 "Spese ric. sc. finanziata da altre istituz. int.li" - | € 3.189,27# |
| Cap. F.S.08.05.01 "Spese ric. sc. finanziata da Enti Pubblici" - | € 522.050,75# |
| Cap. F.S.08.05.02 "Spese ric. sc. finanziata da privati" - | € 59.669,19# |
| Cap. F.S.08.06.01 "Ric. sc. finanziata dal Dip. con fondi d'Ateneo" - | € 6.936,44# |
| Cap. F.S.08.06.02 "Ric. sc. finanziata dal Dip. con fondi esterni" - | € 189.031,32# |
| Cap. F.S.08.10.01 "Spese per ricerca di base (FIRB)" - | € 176.595,00# |
| Cap. F.S.09.01.01 "Spese c/terzi commissionate da privati -corrente" - | € 93.643,09# |
| Cap. F.S.09.01.02 "Spese c/terzi parte capitale" - | € 2.261,10# |
| Cap. F.S.09.01.05 "Spese c/terzi commissionate da enti pubb. -corrente" - | € 110.539,35# |
| Totale ripartito | € 1.968.267,14# |

Gli accertamenti del 2011 non riscossi sono pari ad € 575.195,23#.

Di tale importo significativi sono quelli imputati ai seguenti capitoli di bilancio:

- € 176.327,09# al Titolo F.E. 03 "Entrate per la Ricerca Scientifica"
- € 92.709,79# al Titolo F.E. 04 "Contributi finalizzati"
- € 285.264,10# al Titolo F.E. 06 "Entrate da vendita di beni e Prest. Serv."

Tali accertamenti (per la maggior parte non ancora incassati nella prima fase dell'esercizio finanziario 2012) derivano:

- per il Capitolo delle Ricerche da quote di competenza dei progetti finanziati dal MIUR per il PRIN Bando 2009, da una ulteriore quota del progetto finanziato dalla UE – acronimo MMMPA, da due progetti finanziati dall'INAIL, dal contributo finanziato dalla Fondazione CARIVERONA per l'acquisto di una attrezzatura scientifica, dal saldo di una convenzione ISPRA, dal saldo di un progetto PNRA e dal saldo di un progetto finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (Coordinatore D3A);
- Per il Capitolo della vendita di beni e servizi, dall'emissione della fattura del mese di dicembre (ISPRA e Società GAS Servizi) e dalla liquidazione a saldo di fatture intestate ad ISPRA, al Comune di Gabicce Mare, alla Società Gas Servizi, a Terre Cortesi Moncaro, all'ARPA Emilia Romagna.

Nella prima parte dell'anno 2012, sono già state incassate alcune delle summenzionate Fatture.



Gli impegni del 2011 non pagati sono pari ad € 2.005.479,47#.

Di tale importo significativi sono quelli imputati ai seguenti capitoli di bilancio:

| | |
|-----------------|---|
| € 25.451,68# | al Titolo F.S. 05 "Spese per l'acquisto di beni e servizi"; |
| € 79.307,00# | al Titolo F.S. 07 "Spese da assegnazioni finalizzate"; |
| € 138.526,07# | al Titolo F.S. 08 "Spese per la Ricerca Scientifica"; |
| € 337.466,74# | al Titolo F.S. 09 "Spese per Attività Conto Terzi"; |
| € 1.421.725,65# | al Titolo F.S. 14 "Partite di Giro". |

Tali impegni non sono stati ancora liquidati in quanto:

- per il Capitolo degli acquisti per il funzionamento del DISVA sono numerosi gli ordini in fase di evasione, tra cui di importo rilevante la quota da trasferire all'Amministrazione Centrale per il co-finanziamento all'adeguamento delle Camere Freddi i cui lavori sono stati svolti nel secondo semestre del 2011.
- Per il Capitolo della Ricerca Scientifica, a parte tutti gli ordini in fase di evasione, rilevanti sono gli acquisti effettuati nella parte finale dell'anno e diverse le quote da trasferire per assegni di ricerca le cui attività sono iniziate negli ultimi mesi del 2011;
- per il Capitolo dell'attività conto terzi, anche qui a parte tutti gli ordini in fase di evasione, quote complessive per € 104.656,12# verranno trasferite all'Ateneo per IVA, IRES e Fondo d'Ateneo, non appena le relative fatture verranno incassate.

Nella prima parte dell'anno 2012, comunque, numerose sono le pratiche evase e già liquidate ai competenti fornitori o le quote trasferite all'Amministrazione Centrale per il pagamento di alcuni assegni di ricerca e per i lavori effettuati presso il laboratorio Camere fredde..

3. SITUAZIONE PATRIMONIALE

La Situazione Patrimoniale evidenzia come, nell'esercizio finanziario 2011, si sia registrato un aumento globale di € 3.383.388,61# pari al 110,4 % rispetto alla consistenza iniziale. Infatti da una consistenza iniziale rilevata nel Dipartimento di Scienze del Mare pari a € 3.064.855,32# si è passati ad una consistenza finale del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente di € 6.448.243,93#, considerati anche i residui attivi e passivi.

In particolare

L'Avanzo di Cassa è aumentato di € 2.449.835,70#.

I residui attivi sono aumentati di € 247.342,31#

I residui passivi sono aumentati di € 1.655.826,99#.

Si sono registrati i seguenti aumenti percentuali rispetto alla consistenza iniziale nelle seguenti categorie patrimoniali:

Aumento di € 181.753,95# (+ 64 %) del patrimonio relativo a "I) Mobili, arredi, macchine d'ufficio";

Aumento di € 41.859,26# (+ 98 %) del patrimonio relativo a "II) Materiale bibliografico";

Aumento di € 2.049.220,20# (+ 127,6 %) del patrimonio relativo a "IV) Strumenti tecnici, attrezz. in genere";

Aumento di € 23.267,40# (+ 19,5 %) del patrimonio relativo a "V) Automezzi, natanti ed altri mezzi di trasporto";

Aumento di € 45.936,78# (+ 164 %) del patrimonio relativo a "VII) Altri beni mobili".



L'aumento più cospicuo, in termini assoluti, si è verificato per la categoria IV) Strumentazione Scientifica che, naturalmente, è stato determinato dal passaggio del patrimonio dei Dipartimenti disattivati al patrimonio del DISVA.

Per quanto sopraccitato non si sono registrate diminuzioni percentuali rispetto alla consistenza iniziale della situazione patrimoniale del DiSMar.

Si allegano:

- Rendiconto finanziario al 31.12.2011 (ALLEGATO A),
- Situazione amministrativa al 31.12.2011 (ALLEGATO B),
- Situazione patrimoniale al 31.12.2011 (ALLEGATO C),
- Prospetto Istituto Cassiere al 31.12.2011 (ALLEGATO D),
- Tabelle di conciliazione dei dati contabili per dettagli passaggio attività/passività dai Dipartimenti disattivati a DiSVA (SCHEDE DA E.1 A E.6).

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Segretario DiSVA

Sig.ra Rossana BAIOCCHI

IL DIRETTORE

DiSVA

Prof. Roberto DANOVARO

UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

A.DS0501 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE (DI.S.V.A.) - RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 2011 - ENTRATE

Allegato N. **A4**
 al Verbale del
 Consiglio di Dipartimento
 del **29 MAR 2017**

| CHIAVE | DENOMINAZIONE | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------|------------|-----------|------------|-----------------|----------------------|------------------|-------------------------------------|------|
| | | INIZIALI | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | SOMME ACCERTATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | | IN + | IN - | | RISCORSE | RMABTE DA RISCOUTERE | TOTALI ACCERTATE | IN + | IN - |
| 3 | 4=(5-3) | 5=(3-5) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-8) | 11=(8-6) | | |
| F.E. | ENTRATE | | | | | | | | | |
| F.E.00 | Avanzo di Amministrazione | 1.019.285,75 | 0,00 | 35.465,10 | 983.820,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.E.02 | TRASFERIMENTI ORDINARI | | | | | | | | | |
| F.E.02.02 | DALL'ATENEO PER DOTAZIONE DI FUNZIONAM. | | | | | | | | | |
| F.E.02.02.01 | Trasferimenti dall'Ateneo per dotazione di funzionam. | 0,00 | 34.600,00 | 0,00 | 34.600,00 | 35.200,00 | 0,00 | 35.200,00 | 600,00 | |
| F.E.02.02.02 | Trasferimenti dall'Ateneo per funzionamento Scuole dottorato di ricerca | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | DALL'ATENEO PER DOTAZIONE DI FUNZIONAM. | 0,00 | 34.600,00 | 0,00 | 34.600,00 | 35.200,00 | 0,00 | 35.200,00 | 600,00 | 0,00 |
| F.E.02.03 | DONAZIONI E CONTRIBUTI | | | | | | | | | |
| F.E.02.03.01 | Contributi dallo Stato | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.E.02.03.02 | Contributi dalle Regioni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.E.02.03.03 | Contributi da Province e Comuni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.E.02.03.04 | Contributi da altri Enti pubblici | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.E.02.03.05 | Donazioni e contributi da privati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | DONAZIONI E CONTRIBUTI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.02.04 | ENTRATE DIVERSE | | | | | | | | | |
| F.E.02.04.01 | Quote da adesione al Centro | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.E.02.04.02 | Entrate diverse | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | ENTRATE DIVERSE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Pagina 1 di 20

| CHIAVE | DENOMINAZIONE | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------|------------|------|------------|-----------------|----------------------|------------------|-------------------------------------|------------|
| | | INIZIALI | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | SOMME ACCERTATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | | IN + | IN - | | RISCORSE | RMABTE DA RISCOUTERE | TOTALI ACCERTATE | IN + | IN - |
| 3 | 4=(5-3) | 5=(3-5) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-8) | 11=(8-6) | | |
| F.E.03 | TRASFERIMENTI ORDINARI | 0,00 | 34.600,00 | 0,00 | 34.600,00 | 35.200,00 | 0,00 | 35.200,00 | 600,00 | 0,00 |
| F.E.03.01 | ENTRATE PER RICERCA SCIENTIFICA | | | | | | | | | |
| F.E.03.01.01 | RICERCA SCIENTIFICA D'INTERESSE NAZION. (PRIN) | | | | | | | | | |
| F.E.03.01.01 | Ricerca Sc. di Int. Naz. (Prin) - Quota finanziata dal MUR | 450.000,00 | 0,00 | 0,00 | 450.000,00 | 62.600,50 | 62.600,50 | 125.201,00 | | 324.798,00 |
| F.E.03.01.02 | Ricerca Sc. di Int. Naz. (Prin) - Quota finanziata dall'Ateneo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | RICERCA SCIENTIFICA D'INTERESSE NAZION. (PRIN) | 450.000,00 | 0,00 | 0,00 | 450.000,00 | 62.600,50 | 62.600,50 | 125.201,00 | 0,00 | 324.798,00 |
| F.E.03.02 | FINANZIAMENTI DA ENTI DI RICERCA | | | | | | | | | |
| F.E.03.02.01 | Contratti e Contributi CNR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.E.03.02.02 | Contratti ASI- ISS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.E.03.02.03 | Finanziamenti da altri enti di ricerca | 0,00 | 10.000,00 | 0,00 | 10.000,00 | 7.700,00 | 0,00 | 7.700,00 | 0,00 | 2.300,00 |
| | FINANZIAMENTI DA ENTI DI RICERCA | 0,00 | 10.000,00 | 0,00 | 10.000,00 | 7.700,00 | 0,00 | 7.700,00 | 0,00 | 2.300,00 |
| F.E.03.03 | FINANZ. DA U.E. E ALTRE ISTIT. INTERNAZ. PER LA RICERCA | | | | | | | | | |
| F.E.03.03.01 | Finanziamenti da U.E. | 650.000,00 | 0,00 | 0,00 | 650.000,00 | 331.531,28 | 30.261,09 | 361.792,37 | | 288.207,63 |
| F.E.03.03.02 | Finanziamenti da altre istituzioni internazionali | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | FINANZ. DA U.E. E ALTRE ISTIT. INTERNAZ. PER LA RICERCA | 650.000,00 | 0,00 | 0,00 | 650.000,00 | 331.531,28 | 30.261,09 | 361.792,37 | 0,00 | 288.207,63 |
| F.E.03.04 | DALL'ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA | | | | | | | | | |
| F.E.03.04.01 | Dall'Ateneo per la ricerca scientifica | 65.000,00 | 102.062,00 | 0,00 | 167.062,00 | 167.062,00 | 0,00 | 167.062,00 | | |
| F.E.03.04.02 | Dall'Ateneo co-finanz. per ricerca scient. finanziata da sogg. pubbl. e priv. | 0,00 | 10.000,00 | 0,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 10.000,00 | | |
| | DALL'ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA | 65.000,00 | 112.062,00 | 0,00 | 177.062,00 | 177.062,00 | 0,00 | 177.062,00 | 0,00 | 0,00 |

Pagina 2 di 20

A B

| CHIAVE | CAPITOLO DENOMINAZIONE | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------|------------|------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------|--------------|
| | | INIZIALI | PREVISIONI | | DEFINITIVE | SOMME ACCERTATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | | |
| | | | IN + | IN - | | RISCOSE | RIMASTE DA RISCOUTERE | TOTALI ACCERTATE | IN + | IN - | |
| 3 | 4=(3-3) | 5=(3-6) | 6=(3+4-6) | 7 | 8=(7-7) | 9=(7+8) | 10=(8-8) | 11=(8-9) | | | |
| F.E.03.07 | CONTRIBUTI RICERCA SOGG. PUBBL. E PRIV. | | | | | | | | | | |
| F.E.03.07.01 | Contrib per ricatit Mit e da altri Mit. | 70.000,00 | 0,00 | 0,00 | 70.000,00 | 0,00 | 19.365,50 | 19.365,50 | | | 50.634,50 |
| F.E.03.07.02 | Contributi per ricerca da Regioni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| F.E.03.07.03 | Contributi per ricerca da Province e Com. | 0,00 | 15.000,00 | 0,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 0,00 | 16.000,00 | | | |
| F.E.03.07.04 | Contributi per ricerca da altri Enti pub. | 64.000,00 | 80.387,51 | 0,00 | 163.387,51 | 133.287,51 | 38.100,00 | 171.387,51 | | 3.000,00 | |
| F.E.03.07.05 | Contributi per ricerca da sog. privati | 0,00 | 27.750,00 | 0,00 | 27.750,00 | 1.750,00 | 26.000,00 | 27.750,00 | | | |
| | CONTRIBUTI RICERCA SOGG. PUBBL. E PRIV. | 134.000,00 | 143.137,51 | 0,00 | 276.137,51 | 150.037,51 | 63.465,50 | 231.503,01 | | 5.000,00 | 55.634,50 |
| F.E.03.08 | FONDO INVESTIMENTO RICERCA DI BASE (FIRB), ETC. | | | | | | | | | | |
| F.E.03.08.02 | Trasferimenti dall'Ateneo per Fondo Investimento ricerca di base (FIRB) | 600.000,00 | 0,00 | 0,00 | 600.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 600.000,00 |
| | FONDO INVESTIMENTO RICERCA DI BASE (FIRB), ETC. | 600.000,00 | 0,00 | 0,00 | 600.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 600.000,00 |
| | ENTRATE PER RICERCA SCIENTIFICA | 1.395.000,00 | 264.228,51 | 0,00 | 2.165.228,51 | 728.841,29 | 178.327,08 | 905.288,28 | | 8.000,00 | 1.265.841,13 |
| F.E.04 | CONTRIBUTI FINALIZZATI | | | | | | | | | | |
| F.E.04.09 | CONTRIBUTI PER CC.LL. | | | | | | | | | | |
| | CONTRIBUTI PER CC.LL. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| F.E.04.09 | CONTRIBUTI PER MASTER E CORSI PERFEZIONAMENTO | | | | | | | | | | |
| F.E.04.09.06 | Trasferimenti dall'Ateneo per Master e Corsi di Perfezionamento | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | CONTRIBUTI PER MASTER E CORSI PERFEZIONAMENTO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| F.E.04.12 | ASSEGNAZIONI PER ATTREZZATURE | | | | | | | | | | |
| F.E.04.12.02 | Trasferimenti dall'Ateneo per attrezzature | 0,00 | 82.709,79 | 0,00 | 82.709,79 | 0,00 | 82.709,79 | 82.709,79 | | | |

Pagina 3 di 20

| CHIAVE | CAPITOLO DENOMINAZIONE | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|------------|------|------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------|------|----------|
| | | INIZIALI | PREVISIONI | | DEFINITIVE | SOMME ACCERTATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | | |
| | | | IN + | IN - | | RISCOSE | RIMASTE DA RISCOUTERE | TOTALI ACCERTATE | IN + | IN - | |
| 3 | 4=(3-3) | 5=(3-6) | 6=(3+4-6) | 7 | 8=(7-7) | 9=(7+8) | 10=(8-8) | 11=(8-9) | | | |
| F.E.04.12 | ASSEGNAZIONI PER ATTREZZATURE | 0,00 | 82.709,79 | 0,00 | 82.709,79 | 0,00 | 82.709,79 | 82.709,79 | | 0,00 | 0,00 |
| F.E.04.13 | ALTRI CONTRIBUTI FINALIZZATI | | | | | | | | | | |
| F.E.04.13.01 | Contributi per convegni e congressi organizzati dall'Ateneo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| F.E.04.13.04 | Altri contributi finalizzati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| F.E.04.13.06 | Quote di iscrizione a convegni organizzati dall'Ateneo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | ALTRI CONTRIBUTI FINALIZZATI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| F.E.06 | CONTRIBUTI FINALIZZATI | 0,00 | 82.709,79 | 0,00 | 82.709,79 | 0,00 | 82.709,79 | 82.709,79 | | 0,00 | 0,00 |
| F.E.06.01 | ENTRATE DA VENDITA DI BENI E PREST.SERV. | | | | | | | | | | |
| F.E.06.01.01 | ENTRATE PER PRESTAZIONI DI SERVIZI A TERZI (art. 61 Statuto) | 180.974,00 | 377.400,00 | 0,00 | 688.374,00 | 324.677,15 | 240.365,82 | 564.942,97 | | | 3.431,03 |
| | ENTRATE PER PRESTAZIONI DI SERVIZI A TERZI (art. 61 Statuto) | 180.974,00 | 377.400,00 | 0,00 | 688.374,00 | 324.677,15 | 240.365,82 | 564.942,97 | | 0,00 | 3.431,03 |
| F.E.06.02 | PRESTAZIONI DI SERVIZI INTERNE | | | | | | | | | | |
| F.E.06.02.01 | Prestazioni di servizi interne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | PRESTAZIONI DI SERVIZI INTERNE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| F.E.06.03 | SERVIZI DIVERSI | | | | | | | | | | |
| F.E.06.03.01 | Servizi diversi assoggettati alla contabilità IVA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | SERVIZI DIVERSI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| F.E.06.04 | RISCOSSIONI IVA | | | | | | | | | | |
| F.E.06.04.01 | Riscossioni IVA | 36.594,00 | 75.169,00 | 0,00 | 111.763,00 | 61.820,89 | 44.898,28 | 106.819,28 | | | 4.943,74 |

Pagina 4 di 20

6
3

| CHIAVE | DENOMINAZIONE | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|------------|------|------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------|
| | | INIZIALI | PREVISIONI | | | SOMME ACCERTATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | RISCOSE | RIMASTE DA RISCOUTERE | TOTALI ACCERTATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| 3 | 4=(5-3) | 5=(3-6) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(8-6) | | |
| | RISCOSSIONI IVA | 36.694,00 | 75.163,00 | 0,00 | 111.753,00 | 61.320,99 | 44.959,98 | 106.819,26 | 0,00 | 4.343,74 |
| | ENTRATE DA VENDITA DI BENI E PREST. SERV. | 227.844,00 | 482.569,00 | 0,00 | 688.197,40 | 386.489,13 | 285.294,10 | 671.763,23 | 0,00 | 8.374,77 |
| F.E.07 | ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIM. | | | | | | | | | |
| F.E.07.01 | ALIENAZIONI BENI MOBILI (ATTREZZ., ARREDI, ETC.) | 2.500,00 | 0,00 | 0,00 | 2.500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.500,00 |
| F.E.07.03.01 | Alienazioni beni mobili (attrezz., arredi, etc.) | 2.500,00 | 0,00 | 0,00 | 2.500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.500,00 |
| | ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIM. | 2.600,00 | 0,00 | 0,00 | 2.600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.600,00 |
| F.E.09 | RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI | | | | | | | | | |
| F.E.09.01 | INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI | | | | | | | | | |
| F.E.09.01.01 | Interessi attivi su depositi | 1.487,00 | 5.494,65 | 0,00 | 6.981,65 | 6.981,65 | 3.417,76 | 10.379,41 | 3.417,76 | 0,00 |
| | INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI | 1.487,00 | 5.494,65 | 0,00 | 6.981,65 | 6.981,65 | 3.417,76 | 10.379,41 | 3.417,76 | 0,00 |
| | RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI | 1.487,00 | 5.494,65 | 0,00 | 6.981,65 | 6.981,65 | 3.417,76 | 10.379,41 | 3.417,76 | 0,00 |
| F.E.10 | ALTRE ENTRATE | | | | | | | | | |
| F.E.10.01 | ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI | | | | | | | | | |
| F.E.10.01.02 | Ricaricamento danni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.10.01.03 | Altre entrate | 500,00 | 2.065,28 | 0,00 | 2.565,28 | 2.065,28 | 0,00 | 2.065,28 | 0,00 | 500,00 |
| | ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI | 500,00 | 2.065,28 | 0,00 | 2.565,28 | 2.065,28 | 0,00 | 2.065,28 | 0,00 | 500,00 |
| F.E.10.02 | RECUPERO IVA | | | | | | | | | |
| F.E.10.02.01 | Dall'Athee per recupero IVA | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.146,95 | 0,00 | 2.146,95 | 146,95 | 0,00 |

Pagina 5 di 20

| CHIAVE | DENOMINAZIONE | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|------------|------|------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------|----------|
| | | INIZIALI | PREVISIONI | | | SOMME ACCERTATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | RISCOSE | RIMASTE DA RISCOUTERE | TOTALI ACCERTATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| 3 | 4=(5-3) | 5=(3-6) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(8-6) | | |
| | RECUPERO IVA | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.146,95 | 0,00 | 2.146,95 | 146,95 | 0,00 |
| | ALTRE ENTRATE | 2.566,00 | 2.866,28 | 0,00 | 5.432,28 | 4.212,23 | 0,00 | 4.212,23 | 1.220,05 | 500,00 |
| F.E.11 | POSTE CORRETIVE E COMPENSATIVE | | | | | | | | | |
| F.E.11.07 | RECUPERI E RIMBORSI | | | | | | | | | |
| F.E.11.07.01 | Recuperi e rimborsi (beni) | 0,00 | 1.163,51 | 0,00 | 1.163,51 | 4.542,50 | 0,00 | 4.542,50 | 3.378,99 | 0,00 |
| F.E.11.07.02 | Recuperi e rimborsi finalizzati | 0,00 | 4.747,36 | 0,00 | 4.747,36 | 250,00 | 10.703,25 | 10.953,25 | 6.205,89 | 0,00 |
| | RECUPERI E RIMBORSI | 0,00 | 6.910,87 | 0,00 | 6.910,87 | 4.792,50 | 10.703,25 | 15.495,75 | 9.584,88 | 0,00 |
| | POSTE CORRETIVE E COMPENSATIVE | 0,00 | 5.910,87 | 0,00 | 5.910,87 | 4.792,50 | 10.703,25 | 15.495,75 | 9.584,88 | 0,00 |
| F.E.12 | TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GESTIONE | | | | | | | | | |
| F.E.12.07 | ALTRI TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GEST. | | | | | | | | | |
| F.E.12.07.01 | Altri trasferimenti (beni) dai Centri di Gest. | 0,00 | 12.500,00 | 0,00 | 12.500,00 | 11.500,00 | 0,00 | 11.500,00 | 1.000,00 | 0,00 |
| F.E.12.07.04 | Altri trasferimenti finalizzati dai Centri di Gestione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.12.07.08 | Trasferimenti di cassa da altri Centri di Gestione | 0,00 | 555.918,99 | 0,00 | 555.918,99 | 555.918,99 | 0,00 | 555.918,99 | 0,00 | 0,00 |
| | ALTRI TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GEST. | 0,00 | 568.418,99 | 0,00 | 568.418,99 | 567.418,99 | 0,00 | 567.418,99 | 9,00 | 1.000,00 |
| | TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GESTIONE | 0,00 | 568.418,99 | 0,00 | 568.418,99 | 567.418,99 | 0,00 | 567.418,99 | 9,00 | 1.000,00 |
| F.E.13 | PARTITE DI GIRO | | | | | | | | | |
| F.E.13.01 | RITENUTE ERARIALI | | | | | | | | | |
| F.E.13.01.01 | Ritenute erariali | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 | 10.819,30 | 0,00 | 10.819,30 | 14.180,70 | 0,00 |
| | RITENUTE ERARIALI | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 | 10.819,30 | 0,00 | 10.819,30 | 14.180,70 | 0,00 |

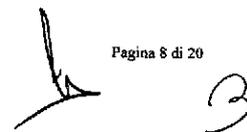
Pagina 6 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------|--------------|---------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-----------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | PREVISIONI | | | | SOMME ACCERTATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | INIZIALI | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | RISCOBBE | RIMASTE DA RISCOUTERE | TOTALI ACCERTATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| | | 3 | 4=(3-3) | 5=(3-4) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(6-9) |
| F.E.13.02 | RITENUTE PREVIDENZIALI | | | | | | | | | |
| F.E.13.02.01 | Ritenute INPS | 8.000,00 | 0,00 | 0,00 | 8.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 8.000,00 |
| F.E.13.02.02 | Ritenute INPDAP | 4.000,00 | 0,00 | 0,00 | 4.000,00 | 2.003,01 | 0,00 | 2.003,01 | | 1.896,99 |
| | RITENUTE PREVIDENZIALI | 12.000,00 | 0,00 | 0,00 | 12.000,00 | 2.003,01 | 0,00 | 2.003,01 | 0,00 | 9.996,99 |
| F.E.13.03 | IRAP SU REDDITI LAV.DIP. ASSIM. E CO.CO.CO. | | | | | | | | | |
| F.E.13.03.01 | IRAP su redditi lav.dip.assim. co.co.co. | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 | 2.908,67 | 0,00 | 2.908,67 | | 7.091,33 |
| | IRAP SU REDDITI LAV.DIP. ASSIM. E CO.CO.CO. | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 | 2.908,67 | 0,00 | 2.908,67 | 0,00 | 7.091,33 |
| F.E.13.04 | INAIL SU COLLABORAZIONI COORD. E CONTIN. | | | | | | | | | |
| F.E.13.04.01 | INAIL su collaborazioni coord. e contin. | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1.000,00 |
| | INAIL SU COLLABORAZIONI COORD. E CONTIN. | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 |
| F.E.13.06 | DEPOSITI CAUZIONALI | | | | | | | | | |
| F.E.13.06.01 | Depositi cauzionali | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | DEPOSITI CAUZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.13.07 | ANTICIPAZIONI | | | | | | | | | |
| F.E.13.07.01 | Anticipazioni mensili | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 20.000,00 | 11.249,71 | 1.522,54 | 12.772,25 | | 7.227,75 |
| F.E.13.07.03 | Anticipazioni fondo economale | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 3.000,00 | | |
| F.E.13.07.09 | Anticipazioni varie | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1.000,00 |
| | ANTICIPAZIONI | 14.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 24.000,00 | 14.249,71 | 1.522,54 | 15.772,25 | 0,00 | 8.227,75 |
| F.E.13.08 | ALTRE PARTITE DI GIRO | | | | | | | | | |
| F.E.13.08.02 | Partite di giro diverse | 48.000,00 | 1.488.910,00 | 0,00 | 1.514.910,00 | 1.498.138,16 | 5.250,70 | 1.503.388,86 | | 11.521,14 |
| | ALTRE PARTITE DI GIRO | 48.000,00 | 1.488.910,00 | 0,00 | 1.514.910,00 | 1.498.138,16 | 5.250,70 | 1.503.388,86 | 0,00 | 11.521,14 |

Pagina 7 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|----------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | PREVISIONI | | | | SOMME ACCERTATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | INIZIALI | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | RISCOBBE | RIMASTE DA RISCOUTERE | TOTALI ACCERTATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| | | 3 | 4=(3-3) | 5=(3-4) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(6-9) |
| | PARTITE DI GIRO | 110.000,00 | 1.478.910,00 | 0,00 | 1.588.910,00 | 1.529.116,83 | 6.773,24 | 1.534.890,07 | 0,00 | 62.019,93 |
| | TOTALE GENERALE ENTRATE | 3.262.329,75 | 2.902.806,09 | 25.455,13 | 6.189.785,85 | 3.282.161,64 | 576.195,23 | 3.857.356,87 | 21.749,59 | 1.330.935,81 |

Pagina 8 di 20



| CHIAVE | CAPITOLO DENOMINAZIONE | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|
| | | INIZIALI 3 | PREVISIONI | | DEFINITIVE 6=(3+4-5) | SOMME ACCERTATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | | VARIAZIONI | | | RISCOSE 7 | RIMASTE DA RISCOUTERE 8=(9-7) | TOTALI ACCERTATE 9=(7+8) | IN + 10=(8-6) | IN - 11=(6-8) |
| | | | IN + 4=(3-3) | IN - 5=(3-6) | | | | | | |
| RIEPILOGO DEI TITOLI | | | | | | | | | | |
| | TRASFERIMENTI ORDINARI | 0,00 | 34.800,00 | 0,00 | 34.800,00 | 35.200,00 | 0,00 | 35.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ENTRATE PER RICERCA SCIENTIFICA | 1.899.000,00 | 364.229,61 | 0,00 | 2.163.229,61 | 729.961,29 | 178.327,09 | 895.288,38 | 8.000,00 | 1.265.241,13 |
| | CONTRIBUTI FINALIZZATI | 0,00 | 92.709,79 | 0,00 | 92.709,79 | 0,00 | 92.709,79 | 92.709,79 | 0,00 | 0,00 |
| | ENTRATE DA VENDITA DI BENI E PREST.SERV. | 227.689,00 | 482.669,00 | 0,00 | 690.137,00 | 399.499,13 | 290.634,10 | 671.762,23 | 0,00 | 6.374,77 |
| | ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIM. | 2.500,00 | 0,00 | 0,00 | 2.500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.500,00 |
| | RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI | 1.467,00 | 6.434,65 | 0,00 | 6.861,65 | 6.961,65 | 3.417,76 | 10.379,41 | 3.417,76 | 0,00 |
| | ALTRE ENTRATE | 2.580,00 | 2.065,28 | 0,00 | 4.645,28 | 4.212,23 | 0,00 | 4.212,23 | 548,95 | 600,00 |
| | POSTE CORRETIVE E COMPENSATIVE | 0,00 | 9.910,87 | 0,00 | 9.910,87 | 4.712,60 | 10.703,26 | 16.485,76 | 6.584,89 | 0,00 |
| | TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GESTIONE | 0,00 | 559.419,93 | 0,00 | 559.419,93 | 567.419,93 | 0,00 | 567.419,93 | 0,00 | 1.000,00 |
| | PARTITE DI GIRO | 119.000,00 | 1.476.910,90 | 0,00 | 1.595.910,90 | 1.528.119,85 | 6.773,24 | 1.534.893,09 | 0,00 | 62.019,91 |
| | TOTALE ENTRATE | 2.243.036,00 | 2.902.939,09 | 0,00 | 6.146.849,09 | 3.262.161,64 | 676.195,23 | 9.837.366,87 | 21.749,00 | 1.330.338,91 |
| | Avanzo di Amministrazione | 1.019.235,76 | 0,00 | 35.469,19 | 983.829,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTALE GENERALE ENTRATE | 3.262.271,76 | 2.902.939,09 | 35.469,19 | 6.129.763,68 | 3.262.161,64 | 676.195,23 | 9.837.366,87 | 21.749,00 | 1.330.338,91 |

Pagina 9 di 20

A.DS0601 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE (DI.S.V.A.) - RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 2011 - SPESE

| CHIAVE | CAPITOLO DENOMINAZIONE | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|
| | | INIZIALI 3 | PREVISIONI | | DEFINITIVE 6=(3+4-5) | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | | VARIAZIONI | | | PAGATE 7 | RIMASTE DA PAGARE 8=(9-7) | TOTALI IMPEGNATE 9=(7+8) | IN + 10=(8-6) | IN - 11=(6-8) |
| | | | IN + 4=(3-3) | IN - 5=(3-6) | | | | | | |
| F.5 | SPESE | | | | | | | | | |
| F.5.00 | Avanzo di Amministrazione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.01 | FUNZIONAMENTO ORGANI | | | | | | | | | |
| F.5.01.03 | SP. FUNZ. ORGANI DEI CENTRI DI GESTIONE | | | | | | | | | |
| F.5.01.03.01 | Componenti organi | 0,00 | 7.738,00 | 0,00 | 7.738,00 | 7.738,00 | 0,00 | 7.738,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.01.03.02 | Missioni e rimborso spese | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SP. FUNZ. ORGANI DEI CENTRI DI GESTIONE | 0,00 | 7.738,00 | 0,00 | 7.738,00 | 7.738,00 | 0,00 | 7.738,00 | 0,00 | 0,00 |
| | FUNZIONAMENTO ORGANI | 0,00 | 7.738,00 | 0,00 | 7.738,00 | 7.738,00 | 0,00 | 7.738,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.02 | SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI | | | | | | | | | |
| F.5.02.10 | SP. PER ATTIV. ISTIT. DEI CENTRI DI GEST. | | | | | | | | | |
| F.5.02.10.01 | Spese di rappresentanza | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.02.10.02 | Conferenze semin. conv. scambi cult. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.02.10.03 | Indennità di missione e rimborso spese | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.02.10.04 | Pubblificazioni e stampa del dipartimento | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.02.10.05 | Quote associative e consorzi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.02.10.07 | Spese connesse attività Scuole di dottorato - parte corrente | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.02.10.08 | Spese per altri interventi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.02.10.12 | Spese connesse attività Scuole di dottorato - capitale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SP. PER ATTIV. ISTIT. DEI CENTRI DI GEST. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Pagina 10 di 20

AS B

| CAPITOLO | | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------|------------|----------|------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|----------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | PREVISIONI | | | | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | INIZIALI | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | PAGATE | RIMASTE DA PAGARE | TOTALI IMPEGNATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| | | 3 | 4=(5-3) | 5=(3-6) | 6=(3+4+5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(6-8) |
| F.5.06 | SPESA PER L'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI | | | | | | | | | |
| F.5.06.01 | ACQ. BENI E SERVIZI CENTRI DI GESTIONE | | | | | | | | | |
| F.5.05.01.01 | Giornali riv., manuali, mat. bibliografico non inventarificabile | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.02 | Materiale di consumo | 3.000,00 | 8.300,00 | 1.255,00 | 10.045,00 | 9.729,44 | 306,74 | 10.033,18 | | 11,82 |
| F.5.05.01.03 | Spese postali e telefoniche | 200,00 | 1.530,00 | 1.000,00 | 730,00 | 36,23 | 643,35 | 729,58 | | 0,42 |
| F.5.05.01.04 | Spese per telefoni e stat. telecomunicaz. | 5.000,00 | 1.569,30 | 0,00 | 6.569,30 | 6.343,92 | 217,19 | 6.561,11 | | 7,19 |
| F.5.05.01.05 | Spese per pulizia e servizi ecologici | 6.400,00 | 21.154,55 | 1.850,00 | 28.704,55 | 23.041,35 | 2.516,04 | 26.557,39 | | 147,16 |
| F.5.05.01.06 | Acquisto mezzi di trasporto | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.07 | Cesorene e manutenzione mezzi di trasport. escluso autoveicolo | 3.200,00 | 9.474,88 | 400,00 | 12.274,88 | 11.502,02 | 549,95 | 12.050,97 | | 223,69 |
| F.5.05.01.08 | Trasferimenti all'Amministrazione ordinaria fabbricati e immobili | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.09 | Trasporti e facchinaggi | 0,00 | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 | 811,50 | 0,00 | 811,50 | | 188,50 |
| F.5.05.01.10 | Spese correnti per attrezz. attred. mob. mosch. uff. e impianti | 0,00 | 4.288,20 | 0,00 | 4.288,20 | 1.845,52 | 1.174,68 | 3.120,50 | | 1.168,70 |
| F.5.05.01.11 | Spese d'capitale per attrezz. amidi mob. mosch. uff. e impianti | 0,00 | 13.525,00 | 200,00 | 13.325,00 | 12.928,32 | 0,00 | 12.928,32 | | 395,68 |
| F.5.05.01.12 | Soluzioni e servizi informatici e manuten. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.13 | Materiale librario e bibliografico | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.14 | Collab. prest. d'opera, part. tempo det. bono, stagionali | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.16 | Compensi per collab. studenti L.380/97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.16 | Acqua, gas, energia elettrica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.17 | Formazione ed aggiornamento PTA | 0,00 | 1.410,00 | 755,00 | 655,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | | 555,00 |
| F.5.05.01.18 | Altre spese acquisto di beni e servizi | 0,00 | 2.094,65 | 0,00 | 2.094,65 | 2.007,43 | 0,00 | 2.007,43 | | 87,22 |
| F.5.05.01.26 | Vestibario e abbigliamento di sicurezza | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.28 | Oneri vari di gestione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.27 | Copertura rischi, Premi assicurativi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.30 | Trasferimenti afferiscono per manodopera, stanzia e addebiamento, costituzione e riscossione finanziarie | 0,00 | 19.944,43 | 0,00 | 19.944,43 | 0,00 | 19.944,43 | 19.944,43 | | |
| F.5.05.01.31 | Sp. attiv. Incentivi sicurezza e miglior. ambiente lavoro dell'art. 41 obblighi del datore di lavoro e da DVR | 0,00 | 2.555,00 | 2.300,00 | 255,00 | 253,80 | 0,00 | 253,80 | | 1,20 |

Pagina 11 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|------------|----------|------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|----------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | PREVISIONI | | | | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | INIZIALI | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | PAGATE | RIMASTE DA PAGARE | TOTALI IMPEGNATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| | | 3 | 4=(5-3) | 5=(3-6) | 6=(3+4+5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(6-8) |
| F.5.05.01.32 | Spese per banche dati ricerca e rivista elettronica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.33 | Spese correnti per brevetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.34 | Spese in capitale per brevetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.05.01.35 | Gestione e manutenzione autoveicolo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | ACQ. BENI E SERVIZI CENTRI DI GESTIONE | 17.800,00 | 87.845,79 | 7.760,00 | 97.895,79 | 69.647,63 | 25.451,68 | 95.299,21 | 0,00 | 2.786,58 |
| | SPESA PER L'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI | 17.800,00 | 87.845,79 | 7.760,00 | 97.895,79 | 69.647,63 | 25.451,68 | 95.299,21 | 0,00 | 2.786,58 |
| F.5.06 | ASSEGNAZIONI PER IL FUNZION. DEI CENTRI | | | | | | | | | |
| F.5.06.14 | ALTRI TRASFERIMENTI ASSEG. CENTRI | | | | | | | | | |
| F.5.06.14.01 | Quote di adesione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.06.14.02 | Altri trasferimenti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | ALTRI TRASFERIMENTI ASSEG. CENTRI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ASSEGNAZIONI PER IL FUNZION. DEI CENTRI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.07 | SPESA DA ASSEGNAZIONI FINALIZZATE | | | | | | | | | |
| F.5.07.01 | SPESA PER IL FUNZIONAMENTO DEI CC.LL. | | | | | | | | | |
| | SPESA PER IL FUNZIONAMENTO DEI CC.LL. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.07.02 | SPESA PER IL FUNZION. DEI MASTER E DEI CORSI PERF. DELL'ATENEO | | | | | | | | | |
| F.5.07.02.01 | Spese funz. Master e Corsi perf. p.corrente | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.5.07.02.02 | Spese funz. Master e Corsi perf. p.capit. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

Pagina 12 di 20

to B

| CAPITOLO | | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|------------|-----------|------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | INIZIALI | PREVISIONI | | DEFINITIVE | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | | VARIAZIONI | | | PAGATE | RIMASTE DA PAGARE | TOTALI IMPEGNATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| 3 | 4=(5-3) | 5=(3-5) | 6=(3+5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(8-9) | | |
| F.S.07.04 | SPESA PER IL FUNZION. DEI MASTER E DEI CORSI PERF. DELL'ATENEO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.S.07.04.01 | ACQUISTO ATTREZZATURE | | | | | | | | | |
| | Spese acquisto attrezzature | 0,00 | 148.709,79 | 0,00 | 148.709,79 | 0,00 | 79.307,00 | 79.307,00 | | 69.402,79 |
| F.S.07.05 | ACQUISTO ATTREZZATURE | 0,00 | 148.709,79 | 0,00 | 148.709,79 | 0,00 | 79.307,00 | 79.307,00 | 0,00 | 69.402,79 |
| F.S.07.06 | SPESA PROGRAMMAZIONE SISTEMA UNIVERS. | | | | | | | | | |
| | SPESA PROGRAMMAZIONE SISTEMA UNIVERS. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.S.07.06 | ALTRE SPESA DERIV. DA ASSEGN. FINALIZZATE | | | | | | | | | |
| F.S.07.06.01 | Altre spese der. da assegn. finalizz. -cost | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.S.07.06.02 | Altre spese der. da assegn. final. -c/c | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.S.08 | ALTRE SPESA DERIV. DA ASSEGN. FINALIZZATE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.S.08.01 | SPESA DA ASSEGNAZIONI FINALIZZATE | 0,00 | 148.709,79 | 0,00 | 148.709,79 | 0,00 | 79.307,00 | 79.307,00 | 0,00 | 69.402,79 |
| F.S.08.01.01 | SPESA PER LA RICERCA SCIENTIFICA | | | | | | | | | |
| | SPESA PER LA RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEIO | 146.188,89 | 208.372,25 | 5.922,13 | 347.638,00 | 95.683,73 | 41.442,81 | 127.126,54 | | 220.512,46 |
| | Spese per la ricerca scient. di Ateneo | 146.188,89 | 208.372,25 | 5.922,13 | 347.638,00 | 95.683,73 | 41.442,81 | 127.126,54 | 0,00 | 220.512,46 |
| F.S.08.02 | SPESA PER RIC. SC. INT. NAZ./QU. AT. E MUR | | | | | | | | | |
| F.S.08.02.01 | Sp. per ric. sc. int. naz. (qu. At. e Mur) | 480.883,50 | 50.425,90 | 11.376,37 | 520.039,03 | 64.022,34 | 15.542,00 | 79.564,43 | | 440.476,60 |

Pagina 13 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------|------------|------------|------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | INIZIALI | PREVISIONI | | DEFINITIVE | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | | VARIAZIONI | | | PAGATE | RIMASTE DA PAGARE | TOTALI IMPEGNATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| 3 | 4=(5-3) | 5=(3-5) | 6=(3+5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(8-9) | | |
| F.S.08.03 | SPESA PER RIC. SC. INT. NAZ./QU. AT. E MUR | 480.883,50 | 50.425,90 | 11.376,37 | 520.039,03 | 64.022,34 | 15.542,00 | 79.564,43 | 0,00 | 440.476,60 |
| F.S.08.03.01 | SPESA PER RIC. SC. FINANZ. DA ENTI DI RICERCA | | | | | | | | | |
| F.S.08.03.02 | Spese ricerca scient. finanz. da C.N.R. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.S.08.03.03 | Spese ricerca scient. finanz. da A.S.I. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.S.08.03.04 | Sp. ric. sc. fin. da Altri Enti di Ric. | 0,00 | 10.000,00 | 0,00 | 10.000,00 | 8.528,39 | 0,00 | 8.528,39 | | 1.471,61 |
| F.S.08.04 | SPESA PER RIC. SC. FINANZ. DA ENTI DI RICERCA | 0,00 | 10.000,00 | 0,00 | 10.000,00 | 8.528,39 | 0,00 | 8.528,39 | 0,00 | 1.471,61 |
| F.S.08.04.01 | SPESA PER RIC. SC. FIN. DA U.E. E ALTRE ISTIT. INT. | | | | | | | | | |
| F.S.08.04.02 | Sp. per ric. sc. finanz. da U.E. | 714.121,38 | 0,00 | 13.261,25 | 700.860,13 | 20.851,01 | 0,00 | 20.851,01 | | 680.009,12 |
| | Sp. per ric. sc. fin. da altre ist. int. | 10.149,80 | 0,00 | 2.892,43 | 7.257,47 | 68,20 | 4.000,00 | 4.068,20 | | 3.189,27 |
| F.S.08.05 | SPESA PER RIC. SC. FIN. DA U.E. E ALTRE ISTIT. INT. | 724.271,18 | 0,00 | 16.153,68 | 708.117,60 | 20.919,21 | 4.000,00 | 24.919,21 | 0,00 | 683.198,39 |
| F.S.08.05.01 | SPESA PER RIC. SC. FIN. DA ALTRI SOGG. PUBBL. E PRIV. | | | | | | | | | |
| F.S.08.05.02 | Spese per ric. scient. finanz. da Enti Pubblici | 626.856,64 | 362.940,62 | 208.875,59 | 782.721,87 | 108.414,51 | 34.332,81 | 142.747,32 | | 630.974,35 |
| | Spese per ric. scient. finanz. da privati | 0,00 | 87.742,80 | 0,00 | 87.742,80 | 25.762,80 | 2.296,49 | 28.059,29 | | 59.683,21 |
| F.S.08.06 | SPESA PER RIC. SC. FIN. DA ALTRI SOGG. PUBBL. E PRIV. | 626.856,64 | 450.683,42 | 208.875,59 | 878.464,27 | 134.177,41 | 36.629,30 | 170.806,71 | 0,00 | 688.657,86 |
| F.S.08.06.01 | SP. PER RIC. FINANZ. DAI CENTRI DI GEST. | | | | | | | | | |
| F.S.08.06.02 | Ric. Scient. finanz. dai Dipart. Leon. fondi provenienti da l'Ateneo | 127.427,42 | 12.537,54 | 131.886,49 | 6.098,60 | 3.590,69 | 0,00 | 3.590,69 | | 4.507,81 |
| | Ric. Scient. finanz. dai Dipart. Leon. fondi provenienti dall'esterno | 0,00 | 301.028,10 | 140,00 | 300.888,10 | 106.420,69 | 18.812,67 | 127.233,56 | | 173.554,54 |
| | SP. PER RIC. FINANZ. DAI CENTRI DI GEST. | 127.427,42 | 313.865,84 | 131.006,49 | 369.899,75 | 112.011,58 | 18.812,67 | 130.824,46 | 0,00 | 179.082,16 |

Pagina 14 di 20

H B

| CHIAVE | DENOMINAZIONE | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|--------------|------------|--------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------------|------|------|--------------|
| | | INIZIALI | PREVISIONI | | | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | | | |
| | | | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | PAGATE | RMASTE DA PAGARE | TOTALI IMPEGNATE | IN + | IN - | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | | | | |
| 3 | 4=(3-3) | 5=(3-6) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(8-6) | | | | |
| F.5.09.09 | ALTRE SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | | | | | | | | | | | |
| F.5.09.09.01 | Altre spese per la ricerca scientifica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| F.5.09.10 | ALTRE SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| F.5.09.10.01 | FONDO INVESTIMENTO RICERCA DI BASE (FIRB) Spese per la ricerca di base (FIRB) | 702.376,21 | 4.178,71 | 11.848,59 | 694.907,94 | 20.313,94 | 21.989,00 | 42.312,94 | | | | 652.595,00 |
| | FONDO INVESTIMENTO RICERCA DI BASE (FIRB) | 722.978,21 | 4.178,71 | 11.848,88 | 694.897,84 | 20.313,94 | 21.989,48 | 42.311,94 | 0,28 | | | 652.595,00 |
| | SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | 2.807.893,69 | 1.037.225,72 | 384.981,21 | 3.460.148,44 | 445.656,60 | 138.826,07 | 684.192,67 | | 0,00 | | 2.478.965,77 |
| F.5.09 | SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | | | | | | | | | | | |
| F.5.09.01 | SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | | | | | | | | | | | |
| F.5.09.01.01 | Sp. per att. conto terzi commissionata da privati - parte corrente | 103.437,43 | 177.841,25 | 154.835,10 | 125.443,59 | 23.262,89 | 9.526,54 | 32.782,52 | | | | 83.654,06 |
| F.5.09.01.02 | Sp. per att. conto terzi - parte c/capit. | 0,00 | 4.283,18 | 0,00 | 4.283,18 | 2.032,08 | 0,00 | 2.032,08 | | | | 2.261,10 |
| F.5.09.01.03 | Percentuale al bilancio di Ateneo per prestazioni conto terzi | 0,00 | 140,00 | 0,00 | 140,00 | 0,00 | 140,00 | 140,00 | | | | |
| F.5.09.01.04 | Trasferimenti all'Ateneo quota parte IRES | 10.000,00 | 5.146,82 | 5.358,73 | 8.789,89 | 4.843,27 | 5.146,62 | 9.789,88 | | | | |
| F.5.09.01.05 | Sp. per att. conto terzi commissionata da Enti pubblica - parte corrente | 0,00 | 152.291,01 | 26.321,07 | 125.969,94 | 15.430,59 | 0,00 | 15.430,59 | | | | 110.538,35 |
| | SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | 113.437,43 | 339.712,06 | 166.612,90 | 269.834,88 | 48.389,82 | 14.813,28 | 60.183,08 | 0,00 | | | 296.464,81 |
| F.5.09.02 | FONDO DI ATENEO | | | | | | | | | | | |
| F.5.09.02.02 | Trasferimento Fondo di Ateneo | 22.917,00 | 54.850,03 | 7.200,00 | 70.687,03 | 29.937,59 | 40.675,57 | 70.613,16 | | | | 53,87 |
| | FONDO DI ATENEO | 22.917,00 | 54.850,03 | 7.200,00 | 70.687,03 | 29.937,59 | 40.675,57 | 70.613,16 | 0,00 | | | 63,87 |
| F.5.09.03 | COMPENSAI PERSONALE | | | | | | | | | | | |
| F.5.09.03.01 | Compensi al personale | 42.400,00 | 201.216,93 | 0,00 | 243.616,93 | 20.472,93 | 223.143,98 | 243.616,91 | | | | 0,02 |

Pagina 15 di 20

| CHIAVE | DENOMINAZIONE | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------|------------|------------|------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------------|------|--|------------|
| | | INIZIALI | PREVISIONI | | | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | | | |
| | | | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | PAGATE | RMASTE DA PAGARE | TOTALI IMPEGNATE | IN + | IN - | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | | | | |
| 3 | 4=(3-3) | 5=(3-6) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(8-6) | | | | |
| F.5.09.04 | COMPENSAI PERSONALE | 42.400,00 | 201.216,93 | 0,00 | 243.616,93 | 20.472,93 | 223.143,98 | 243.616,91 | 0,00 | | | 0,02 |
| F.5.09.04.02 | VERSAMENTI IVA Versamenti IVA all'Università | 36.594,00 | 76.425,28 | 6.200,00 | 106.819,28 | 47.985,33 | 58.833,93 | 106.819,28 | 0,00 | | | 0,00 |
| | VERSAMENTI IVA | 36.594,00 | 76.425,28 | 6.200,00 | 106.819,28 | 47.985,33 | 58.833,93 | 106.819,28 | 0,00 | | | 0,00 |
| F.5.11 | SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | 215.348,43 | 672.358,28 | 189.912,90 | 687.738,84 | 143.764,87 | 237.466,74 | 491.211,41 | 0,00 | | | 298.568,40 |
| F.5.11.05 | PARITE FINANZIARIE E TRIBUTARIE | | | | | | | | | | | |
| F.5.11.05.01 | SPESE E COMMISSIONI BANCARIE Spese e commissioni bancarie | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 18,30 | 2,33 | 18,63 | | | | 81,37 |
| | SPESE E COMMISSIONI BANCARIE | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 18,30 | 2,33 | 18,63 | 0,00 | | | 81,37 |
| F.5.12 | PARITE FINANZIARIE E TRIBUTARIE | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 18,30 | 2,33 | 18,63 | 0,00 | | | 81,37 |
| F.5.12.01 | POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE RESTITUZIONI E RIMBORSI Restituzioni e rimborsi | 8.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 11.000,00 | 2.500,00 | 3.000,00 | 5.500,00 | | | | 5.500,00 |
| | RESTITUZIONI E RIMBORSI | 8.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 11.000,00 | 2.500,00 | 3.000,00 | 5.500,00 | 0,00 | | | 5.500,00 |
| F.5.12.03 | RECUPERO SP. GENER. E DI PULIZIA D'AT. Trasferim. per spese gener. e di pulizia | 10.387,00 | 6.109,85 | 5.783,85 | 10.713,00 | 10.713,00 | 0,00 | 10.713,00 | | | | |
| F.5.12.03.01 | RECUPERO SP. GENER. E DI PULIZIA D'AT. | 10.387,00 | 6.109,85 | 5.783,85 | 10.713,00 | 10.713,00 | 0,00 | 10.713,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| | POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE | 18.387,00 | 9.109,85 | 5.783,85 | 21.713,00 | 13.212,00 | 3.000,00 | 16.211,00 | 0,00 | | | 5.500,00 |
| F.5.13 | SP. NON CLASS. IN ALTRE VOCI | | | | | | | | | | | |

Pagina 16 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------|------------|-----------|------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | PREVISIONI | | | | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | INIZIALI | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | PAGATE | RIMASTE DA PAGARE | TOTALI IMPEGNATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| | | 3 | 4=(6-3) | 5=(3-6) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(8-9) |
| F.S.13.01 | ONERI VARI STRAORDINARI | | | | | | | | | |
| F.S.13.01.01 | Oneri vari straordinari | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| F.S.13.02 | ONERI VARI STRAORDINARI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.S.13.02 | FONDO DI RISERVA | | | | | | | | | |
| F.S.13.02.01 | Fondo di riserva | 63.238,00 | 52.713,88 | 80.647,74 | 55.303,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 55.303,84 |
| F.S.13.02 | FONDO DI RISERVA | 63.238,00 | 52.713,88 | 80.647,74 | 55.303,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55.303,84 |
| F.S.13.03 | AVANZO | | | | | | | | | |
| F.S.13.03.01 | Utilizzo avanzo di amministrazione | 8.556,39 | 57.816,13 | 11.824,88 | 54.547,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 54.547,83 |
| F.S.13.03 | AVANZO | 8.556,39 | 57.816,13 | 11.824,88 | 54.547,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54.547,83 |
| F.S.13.04 | VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO PER DISPOSIZIONI NORMATIVE | | | | | | | | | |
| F.S.13.04.02 | Trasferim. all'Amministrazione per versamenti al Bilancio dello Stato | 987,00 | 0,00 | 0,00 | 987,00 | 987,00 | 0,00 | 987,00 | | |
| F.S.13.04 | VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO PER DISPOSIZIONI NORMATIVE | 987,00 | 0,00 | 0,00 | 987,00 | 987,00 | 0,00 | 987,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.S.13.05 | TRASFERIMENTI DI CASSA AD ALTRI CENTRI DI GESTIONE | | | | | | | | | |
| F.S.13.05.01 | Trasferimento disponibilità di cassa ad altri Centri di Gestione | 0,00 | 7.980,05 | 0,00 | 7.980,05 | 7.980,05 | 0,00 | 7.980,05 | | 0,00 |
| F.S.13.05 | TRASFERIMENTI DI CASSA AD ALTRI CENTRI DI GESTIONE | 0,00 | 7.980,05 | 0,00 | 7.980,05 | 7.980,05 | 0,00 | 7.980,05 | 0,00 | 0,00 |
| F.S.13.06 | SP.NON CLAS.IN ALTRE VOCI | 82.781,33 | 118.509,28 | 92.472,43 | 118.818,82 | 8.867,05 | 0,00 | 8.867,05 | 0,00 | 109.851,77 |
| F.S.14 | PARITTE DI GIRO | | | | | | | | | |
| F.S.14.01 | RITENUTE ERARIALI | | | | | | | | | |
| F.S.14.01.01 | Ritenute erariali | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 | 10.818,30 | 0,00 | 10.818,30 | | 14.181,70 |

Pagina 17 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------|------------|---------|------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|-----------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | PREVISIONI | | | | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | INIZIALI | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | PAGATE | RIMASTE DA PAGARE | TOTALI IMPEGNATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| | | 3 | 4=(6-3) | 5=(3-6) | 6=(3+4-6) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-6) | 11=(8-9) |
| F.S.14.02 | RITENUTE ERARIALI | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 | 10.818,30 | 0,00 | 10.818,30 | 0,00 | 14.181,70 |
| F.S.14.02.01 | RITENUTE PREVIDENZIALI | | | | | | | | | |
| F.S.14.02.02 | Ritenute INPS | 8.000,00 | 0,00 | 0,00 | 8.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 8.000,00 |
| F.S.14.02.02 | Ritenute INPDAP | 4.000,00 | 0,00 | 0,00 | 4.000,00 | 2.003,01 | 0,00 | 2.003,01 | 0,00 | 1.996,99 |
| F.S.14.03 | RITENUTE PREVIDENZIALI | 12.000,00 | 0,00 | 0,00 | 12.000,00 | 2.003,01 | 0,00 | 2.003,01 | 0,00 | 9.996,99 |
| F.S.14.03.01 | IRAP SU REDDITI LAV.DIP., ASSIM, COLLAB. | | | | | | | | | |
| F.S.14.03.01 | IRAP su redditi lav. dip. ass. col. cont. | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 | 2.808,67 | 0,00 | 2.808,67 | | 7.091,33 |
| F.S.14.04 | IRAP SU REDDITI LAV.DIP., ASSIM, COLLAB. | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 | 2.808,67 | 0,00 | 2.808,67 | 0,00 | 7.091,33 |
| F.S.14.04.01 | IRAS SU COLLABORAZIONI COORD. CONTIN. | | | | | | | | | |
| F.S.14.04.01 | IRAS su collaborazioni coordin. e cont. | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1.000,00 |
| F.S.14.04 | IRAS SU COLLABORAZIONI COORD. CONTIN. | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 |
| F.S.14.05 | DEPOSITI CAUZIONALI | | | | | | | | | |
| F.S.14.05.01 | Depositi cauzionali | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.S.14.05 | DEPOSITI CAUZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.S.14.07 | ANTICIPAZIONI | | | | | | | | | |
| F.S.14.07.01 | Anticipazioni missioni | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 20.000,00 | 12.772,25 | 0,00 | 12.772,25 | | 7.227,75 |
| F.S.14.07.03 | Anticipazioni fondo economico | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 3.000,00 | | |
| F.S.14.07.08 | Anticipazioni varie | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1.000,00 |
| F.S.14.07 | ANTICIPAZIONI | 14.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 24.000,00 | 15.772,25 | 0,00 | 15.772,25 | 0,00 | 8.227,75 |
| F.S.14.08 | ALTRE PARITTE DI GIRO | | | | | | | | | |

Pagina 18 di 20

Handwritten marks: a stylized signature and the number 3.

| CAPITOLO | | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|------------------------|--------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | PREVISIONI | | | | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | INIZIALI | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | PAGATE | RIMASTE DA PAGARE | TOTALI IMPEGNATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| | | 3 | 4=(5-3) | 5=(3-5) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-8) | 11=(8-9) |
| F.5.14.09.02 | Partite di giro diverse | 48.000,00 | 1.466.810,00 | 0,00 | 1.514.810,00 | 81.661,21 | 1.421.725,65 | 1.503.386,86 | | 11.523,14 |
| | ALTRE PARTITE DI GIRO | 49.000,00 | 1.486.810,00 | 0,00 | 1.514.810,00 | 81.551,21 | 1.421.725,65 | 1.503.386,86 | 0,00 | 11.523,14 |
| | PARTITE DI GIRO | 110.000,00 | 1.475.210,00 | 0,00 | 1.586.810,00 | 112.164,44 | 1.421.725,65 | 1.534.890,00 | 0,00 | 63.019,91 |
| | TOTALE GENERALE USCITE | 3.262.920,75 | 3.558.353,28 | 630.810,30 | 6.129.763,65 | 802.167,59 | 2.005.479,47 | 2.897.647,08 | 0,00 | 3.322.116,59 |

Pagina 19 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DI COMPETENZA | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------------------------|--------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | PREVISIONI | | | | SOMME IMPEGNATE | | | DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI | |
| | | INIZIALI | VARIAZIONI | | DEFINITIVE | PAGATE | RIMASTE DA PAGARE | TOTALI IMPEGNATE | IN + | IN - |
| | | | IN + | IN - | | | | | | |
| | | 3 | 4=(5-3) | 5=(3-5) | 6=(3+4-5) | 7 | 8=(9-7) | 9=(7+8) | 10=(9-8) | 11=(8-9) |
| RIEPILOGO DEI TITOLI | | | | | | | | | | |
| | FUNZIONAMENTO ORGANI | 0,00 | 7.738,00 | 0,00 | 7.738,00 | 7.738,00 | 0,00 | 7.738,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SPESE PER L' ACQUISTO DI BENI E SERVIZI | 17.800,00 | 87.845,79 | 7.760,51 | 97.886,78 | 69.447,63 | 25.461,68 | 96.088,21 | 0,00 | 2.766,59 |
| | ASSEGNAZIONI PER IL FUNZION. DEI CENTRI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SPESE DA ASSEGNAZIONI FINALIZZATE | 0,00 | 148.788,79 | 0,00 | 148.788,78 | 0,00 | 79.207,00 | 79.207,00 | 0,00 | 69.402,78 |
| | SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | 2.807.903,53 | 1.037.225,72 | 384.881,51 | 3.456.140,44 | 445.656,80 | 138.526,07 | 584.192,67 | 0,00 | 2.875.885,77 |
| | SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | 215.348,43 | 672.204,28 | 139.812,80 | 687.728,91 | 143.766,87 | 337.488,74 | 481.231,41 | 0,00 | 201.508,48 |
| | PARTITE FINANZIARIE E TRIBUTARIE | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 16,20 | 2,33 | 16,63 | 0,00 | 81,37 |
| | POSTE CORRETIVE E COMPENSATIVE | 19.387,00 | 5.168,65 | 5.763,38 | 21.719,00 | 13.319,60 | 3.000,00 | 18.219,00 | 0,00 | 5.500,00 |
| | SP.NON CLAS.IN ALTRE VOCI | 82.781,39 | 118.509,88 | 82.473,43 | 118.819,82 | 8.987,05 | 0,00 | 8.987,05 | 0,00 | 109.851,77 |
| | PARTITE DI GIRO | 110.000,00 | 1.475.210,00 | 0,00 | 1.586.810,00 | 112.164,44 | 1.421.725,65 | 1.534.890,00 | 0,00 | 63.019,91 |
| | TOTALE SPESE | 3.262.920,75 | 3.558.353,28 | 630.810,30 | 6.129.763,65 | 802.167,59 | 2.005.479,47 | 2.897.647,08 | 0,00 | 3.322.116,59 |
| | Disavanzo di Amministrazione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTALE GENERALE USCITE | 3.262.920,75 | 3.558.353,28 | 630.810,30 | 6.129.763,65 | 802.167,59 | 2.005.479,47 | 2.897.647,08 | 0,00 | 3.322.116,59 |

Pagina 20 di 20

UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

A.DS0501 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE (D.I.S.V.A.) - RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 2011 - ENTRATE

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME RISCOSE |
|--------------|---|--------------------------|------------|------------|---------------|----------|-----------------------|---|----------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | RISCOSSI | RIMASTI DA RISCOUTERE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+15) |
| F.E. | ENTRATE | | | | | | | | |
| F.E.00 | Avanzo di Amministrazione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.02 | TRASFERIMENTI ORDINARI | | | | | | | | |
| F.E.02.02 | DALL'ATENEO PER DOTAZIONE DI FUNZIONAM. | | | | | | | | |
| F.E.02.02.01 | Trasferimenti dall'Ateneo per dotazione di funzionam. | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 900,00 | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 35.700,00 |
| F.E.02.02.02 | Trasferimenti dall'Ateneo per funzionamento Scuole dottorato di ricerca | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | DALL'ATENEO PER DOTAZIONE DI FUNZIONAM. | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 900,00 | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 35.700,00 |
| F.E.02.03 | DONAZIONI E CONTRIBUTI | | | | | | | | |
| F.E.02.03.01 | Contributi dallo Stato | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.02.03.02 | Contributi dalle Regioni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.02.03.03 | Contributi da Province e Comuni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.02.03.04 | Contributi da altri Enti pubblici | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.02.03.05 | Donazioni e contributi da privati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | DONAZIONI E CONTRIBUTI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.02.04 | ENTRATE DIVERSE | | | | | | | | |
| F.E.02.04.01 | Quote da adesione al Centro | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.02.04.03 | Entrate diverse | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ENTRATE DIVERSE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Pagina 1 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME RISCOSE |
|--------------|---|--------------------------|------------|------------|---------------|----------|-----------------------|---|----------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | RISCOSSI | RIMASTI DA RISCOUTERE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+15) |
| F.E.03 | TRASFERIMENTI ORDINARI | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 900,00 | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 35.700,00 |
| F.E.03.01 | ENTRATE PER RICERCA SCIENTIFICA | | | | | | | | |
| F.E.03.01.01 | RICERCA SCIENTIFICA D'INTERESSE NAZION. (PRN) | | | | | | | | |
| F.E.03.01.02 | Ricerca Sc. di Int. Naz. (Pisn) - Quota finanziata dal MUR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62.600,50 | 62.600,50 |
| | Ricerca Sc. di Int. Naz. (Pisn) - Quota finanziata dall'Ateneo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | RICERCA SCIENTIFICA D'INTERESSE NAZION. (PRN) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62.600,50 | 62.600,50 |
| F.E.03.02 | FINANZIAMENTI DA ENTI DI RICERCA | | | | | | | | |
| F.E.03.02.01 | Contratti e Contributi CNR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.03.02.02 | Contratti ASI-ISS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.03.02.03 | Finanziamenti da altri enti di ricerca | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.700,00 |
| | FINANZIAMENTI DA ENTI DI RICERCA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.700,00 |
| F.E.03.03 | FINANZ. DA U.E. E ALTRE ISTIT. INTERNAZ. PER LA RICERCA | | | | | | | | |
| F.E.03.03.01 | Finanziamenti da U.E. | 3.218,15 | 0,00 | 0,00 | 3.218,15 | 0,00 | 3.218,15 | 33.479,24 | 331.531,28 |
| F.E.03.03.02 | Finanziamenti da altre istituzioni internazionali | 19.479,03 | 0,00 | 0,00 | 19.479,03 | 0,00 | 19.479,03 | 19.479,03 | 0,00 |
| | FINANZ. DA U.E. E ALTRE ISTIT. INTERNAZ. PER LA RICERCA | 22.697,18 | 0,00 | 0,00 | 22.697,18 | 0,00 | 22.697,18 | 52.958,27 | 331.531,28 |
| F.E.03.04 | DALL'ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA | | | | | | | | |
| F.E.03.04.01 | Dall'Ateneo per la ricerca scientifica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 167.082,00 |
| F.E.03.04.02 | Dall'Ateneo co-finanz. per ricerca scient. finanziata da sogg. pubbl. e priv. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 |
| | DALL'ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 177.082,00 |

Pagina 2 di 20

Handwritten signature and number 3.

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME RISCOSE |
|--------------|---|--------------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---|----------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | RISCOSSI | RIMASTI DA RISCOUTERE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-16) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+18) |
| F.E.03.07 | CONTRIBUTI RICERCA SOGG. PUBBL. E PRIV. | | | | | | | | |
| F.E.03.07.01 | Contr. per Ric. dal Min. o da altri Min. | 19.365,50 | 0,00 | 19.365,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19.365,50 | 0,00 |
| F.E.03.07.02 | Contributi per ricerca da Regioni | 49.000,00 | 0,00 | 0,00 | 49.000,00 | 0,00 | 49.000,00 | 49.000,00 | 0,00 |
| F.E.03.07.03 | Contributi per ricerca da Province e Com. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15.000,00 |
| F.E.03.07.04 | Contributi per ricerca da altri Enti pub. | 289.425,00 | 0,00 | 78.416,56 | 191.008,44 | 120.208,44 | 70.800,00 | 108.900,00 | 253.485,95 |
| F.E.03.07.05 | Contributi per ricerca da sog. privati | 157.602,08 | 0,00 | 0,00 | 157.602,08 | 9.302,00 | 148.300,00 | 174.300,00 | 11.052,00 |
| | CONTRIBUTI RICERCA SOGG. PUBBL. E PRIV. | 493.392,58 | 0,00 | 97.782,06 | 357.610,44 | 129.510,44 | 269.100,00 | 351.545,50 | 279.547,15 |
| F.E.01.08 | FONDO INVESTIMENTO RICERCA DI BASE (FRB), ETC. | | | | | | | | |
| F.E.03.09.02 | Trasferimenti dall'Azienda per Fondo Investimento ricerca di base (FRB) | 218.190,00 | 0,00 | 0,00 | 218.190,00 | 0,00 | 218.190,00 | 218.190,00 | 0,00 |
| | FONDO INVESTIMENTO RICERCA DI BASE (FRB), ETC. | 218.190,00 | 0,00 | 0,00 | 218.190,00 | 0,00 | 218.190,00 | 218.190,00 | 0,00 |
| | ENTRATE PER RICERCA SCIENTIFICA | 739.279,68 | 0,00 | 97.782,06 | 638.497,62 | 129.510,44 | 608.987,18 | 885.314,37 | 658.471,73 |
| F.E.04 | CONTRIBUTI FINALIZZATI | | | | | | | | |
| F.E.04.08 | CONTRIBUTI PER CC.LL. | | | | | | | | |
| | CONTRIBUTI PER CC.LL. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.04.09 | CONTRIBUTI PER MASTER E CORSI PERFEZIONAMENTO | | | | | | | | |
| F.E.04.09.06 | Trasferimenti dall'Azienda per Master e Corsi di Perfezionamento | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | CONTRIBUTI PER MASTER E CORSI PERFEZIONAMENTO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.04.12 | ASSEGNAZIONI PER ATTREZZATURE | | | | | | | | |
| F.E.04.12.02 | Trasferimenti dall'Azienda per attrezzature | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92.706,79 | 0,00 |
| | ASSEGNAZIONI PER ATTREZZATURE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92.706,79 | 0,00 |

Pagina 3 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME RISCOSE |
|--------------|---|--------------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|-----------------------|---|----------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | RISCOSSI | RIMASTI DA RISCOUTERE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+16) |
| F.E.04.13 | ALTRI CONTRIBUTI FINALIZZATI | | | | | | | | |
| F.E.04.13.01 | Contributi per convegni e congressi organizzati dall'Azienda | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.04.13.04 | Altri contributi finalizzati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.04.13.05 | Quote di iscrizione a convegni organizzati dall'Azienda | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ALTRI CONTRIBUTI FINALIZZATI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | CONTRIBUTI FINALIZZATI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92.706,79 | 0,00 |
| F.E.08 | ENTRATE DA VENDITA DI BENI E PREST.SERV. | | | | | | | | |
| F.E.08.01 | ENTRATE PER PRESTAZIONI DI SERVIZI A TERZI (art. 51 Statuto) | | | | | | | | |
| F.E.08.01.01 | Entrate per prestazioni di servizio a terzi (art. 51 Statuto) | 47.120,13 | 0,00 | 0,00 | 47.120,13 | 47.120,13 | 0,00 | 240.365,82 | 371.897,26 |
| | ENTRATE PER PRESTAZIONI DI SERVIZI A TERZI (art. 51 Statuto) | 47.120,13 | 0,00 | 0,00 | 47.120,13 | 47.120,13 | 0,00 | 240.365,82 | 371.897,26 |
| F.E.08.02 | PRESTAZIONI DI SERVIZI INTERNE | | | | | | | | |
| F.E.08.02.01 | Prestazioni di servizi interne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | PRESTAZIONI DI SERVIZI INTERNE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.06.03 | SERVIZI DIVERSI | | | | | | | | |
| F.E.06.03.01 | Servizi diversi assoggettati alla contabilità IVA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SERVIZI DIVERSI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.06.04 | RISCOSSIONI IVA | | | | | | | | |
| F.E.06.04.01 | Riscossioni IVA | 7.024,03 | 0,00 | 0,00 | 7.024,03 | 7.024,03 | 0,00 | 44.399,25 | 68.945,01 |
| | RISCOSSIONI IVA | 7.024,03 | 0,00 | 0,00 | 7.024,03 | 7.024,03 | 0,00 | 44.399,25 | 68.945,01 |

Pagina 4 di 20

ll *3*

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME RISCOSE |
|--------------|--|--------------------------|------------|------------|---------------|-----------|-----------------------|---|----------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | RISCOSSI | RIMASTI DA RISCOUTERE | | |
| | | | DI + | DI - | | | | | |
| | | 12 | 13=(12-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+16) |
| F.E.07 | ENTRATE DA VENDITA DI BENI E PREST.SERV. | 54.144,16 | 0,00 | 0,00 | 54.144,16 | 54.144,16 | 0,00 | 285.264,18 | 440.642,28 |
| F.E.07.01 | ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIM. | | | | | | | | |
| F.E.07.03.01 | ALIENAZIONI BENI MOBILI (ATTREZZ., ARREDI, ETC.) Alienazioni beni mobili (attrezz., arredi, etc.) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ALIENAZIONI BENI MOBILI (ATTREZZ., ARREDI, ETC.) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.09 | ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIM. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.09.01 | RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI | | | | | | | | |
| F.E.09.01.01 | INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI Interessi attivi su depositi | 660,86 | 0,00 | 0,00 | 660,86 | 660,86 | 0,00 | 3.417,76 | 7.622,51 |
| | INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI | 660,86 | 0,00 | 0,00 | 660,86 | 660,86 | 0,00 | 3.417,76 | 7.622,51 |
| F.E.10 | RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI | 660,86 | 0,00 | 0,00 | 660,86 | 660,86 | 0,00 | 3.417,76 | 7.622,51 |
| F.E.10.01 | ALTRE ENTRATE | | | | | | | | |
| F.E.10.01.02 | ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI Rischio di danni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.10.01.03 | ALTRE ENTRATE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.065,28 |
| F.E.10.02 | ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.065,28 |
| F.E.10.02.01 | RECUPERO IVA Da Alenco per recupero IVA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.146,85 |
| | RECUPERO IVA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.146,85 |

Pagina 5 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME RISCOSE |
|--------------|--|--------------------------|------------|------------|---------------|----------|-----------------------|---|----------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | RISCOSSI | RIMASTI DA RISCOUTERE | | |
| | | | DI + | DI - | | | | | |
| | | 12 | 13=(12-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+16) |
| F.E.11 | ALTRE ENTRATE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.212,23 |
| F.E.11.07 | POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE | | | | | | | | |
| F.E.11.07.01 | RECUPERI E RIMBORSI | | | | | | | | |
| F.E.11.07.02 | Recuperi e rimborsi liberi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.542,50 |
| | Recuperi e rimborsi finalizzati | 5.549,54 | 0,00 | 0,00 | 5.549,54 | 5.549,54 | 0,00 | 10.793,25 | 5.789,54 |
| | RECUPERI E RIMBORSI | 5.549,54 | 0,00 | 0,00 | 5.549,54 | 5.549,54 | 0,00 | 10.793,25 | 10.342,04 |
| F.E.12 | POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE | 5.549,54 | 0,00 | 0,00 | 5.549,54 | 5.549,54 | 0,00 | 10.793,25 | 10.342,04 |
| F.E.12.07 | TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GESTIONE | | | | | | | | |
| F.E.12.07.01 | ALTRI TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GEST. | | | | | | | | |
| F.E.12.07.04 | Altri trasferimenti liberi dai Centri di Gest. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.500,00 |
| F.E.12.07.06 | Altri trasferimenti finalizzati dai Centri di Gestione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Trasferimenti di cassa da altri Centri di Gestione. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 555.918,99 |
| | ALTRI TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GEST. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 567.418,99 |
| F.E.13 | TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GESTIONE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 607.418,99 |
| F.E.13.01 | PARITE DI GIRO | | | | | | | | |
| F.E.13.01.01 | RITENUTE ERARIALI | | | | | | | | |
| | Ritenute erariali | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.819,30 |
| | RITENUTE ERARIALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.819,30 |
| F.E.13.02 | RITENUTE PREVIDENZIALI | | | | | | | | |
| F.E.13.02.01 | Ritenute INPS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Pagina 6 di 20

A B

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME RISCOSE |
|--------------|--|-----------------------------|------------|------------|---------------|-----------|--------------------------|--|-------------------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | RISCOSSI | RIMASTI DA RISCUOTERE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+16) |
| F.E.13.02.02 | Rendite INPDAP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.003,01 |
| | RITENUTE PREVIDENZIALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.003,01 |
| F.E.13.03 | IRAP SU REDDITI LAV.DIP. ASSIM. E CO.CO.CO. | | | | | | | | |
| F.E.13.03.01 | IRAP su redditi lav.dip.assim. co.co.co. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.908,57 |
| | IRAP SU REDDITI LAV.DIP. ASSIM. E CO.CO.CO. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.908,57 |
| F.E.13.04 | INAIL SU COLLABORAZIONI COORD. E CONTIN. | | | | | | | | |
| F.E.13.04.01 | INAIL su collaborazioni coord. e contin. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | INAIL SU COLLABORAZIONI COORD. E CONTIN. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.13.06 | DEPOSITI CAUZIONALI | | | | | | | | |
| F.E.13.06.01 | Depositi cauzionali | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | DEPOSITI CAUZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.E.13.07 | ANTICIPAZIONI | | | | | | | | |
| F.E.13.07.01 | Anticipazioni missiori | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.522,54 | 11.248,71 |
| F.E.13.07.03 | Anticipazioni fondo economico | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.000,00 |
| F.E.13.07.05 | Anticipazioni varie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ANTICIPAZIONI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.522,54 | 14.248,71 |
| F.E.13.09 | ALTRE PARTITE DI GIRO | | | | | | | | |
| F.E.13.09.02 | Partite di giro diverse | 40.048,89 | 0,00 | 0,00 | 40.048,89 | 38.705,88 | 343,03 | 5.583,73 | 1.537.842,02 |
| | ALTRE PARTITE DI GIRO | 40.048,89 | 0,00 | 0,00 | 40.048,89 | 38.705,88 | 343,03 | 5.583,73 | 1.537.842,02 |
| | PARTITE DI GIRO | 40.048,89 | 0,00 | 0,00 | 40.048,89 | 38.705,88 | 343,03 | 7.116,27 | 1.567.922,71 |

Pagina 7 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME RISCOSE |
|----------|-------------------------|-----------------------------|------------|------------|---------------|------------|--------------------------|--|-------------------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | RISCOSSI | RIMASTI DA RISCUOTERE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+15) |
| | TOTALE GENERALE ENTRATE | 817.183,15 | 0,00 | 87.762,48 | 739.401,07 | 239.870,88 | 809.330,21 | 1.084.625,44 | 1.492.232,50 |

Pagina 8 di 20

[Handwritten signature]
3

| CHIAVE | DENOMINAZIONE | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME RISCOSE |
|-----------------------------|--|--------------------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---|----------------------------|
| | | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | RISCOSSI | RIMASTI DA RISCOUTERE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+16) | | |
| RIEPILOGO DEI TITOLI | | | | | | | | | |
| | TRASFERIMENTI ORDINARI | 566,00 | 0,00 | 0,00 | 566,00 | 566,00 | 0,00 | 0,00 | 36.700,00 |
| | ENTRATE PER RICERCA SCIENTIFICA | 736.279,63 | 0,00 | 97.792,00 | 638.487,62 | 129.610,44 | 609.997,18 | 696.214,27 | 859.471,73 |
| | CONTRIBUTI FINALIZZATI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92.799,79 | 0,00 |
| | ENTRATE DA VENDITA DI BENI E PREST.SERV. | 54.144,16 | 0,00 | 0,00 | 54.144,16 | 54.144,16 | 0,00 | 285.264,10 | 449.642,29 |
| | ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIM. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI | 660,86 | 0,00 | 0,00 | 660,86 | 660,86 | 0,00 | 3.417,76 | 7.922,61 |
| | ALTRE ENTRATE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.212,33 |
| | POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE | 5.549,54 | 0,00 | 0,00 | 5.549,54 | 5.549,54 | 0,00 | 10.703,35 | 13.342,04 |
| | TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GESTIONE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 987.416,88 |
| | PARTITE DI GIRO | 40.848,89 | 0,00 | 0,00 | 40.848,89 | 39.795,81 | 343,08 | 7.116,27 | 1.367.822,71 |
| | TOTALE ENTRATE | 837.193,13 | 0,00 | 97.792,00 | 739.401,07 | 230.070,86 | 509.330,21 | 1.884.825,44 | 3.492.232,50 |
| | Avanzo di Amministrazione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTALE GENERALE ENTRATE | 837.193,13 | 0,00 | 97.792,00 | 739.401,07 | 230.070,86 | 509.330,21 | 1.884.825,44 | 3.492.232,50 |

Pagina 9 di 20

A.DS0501 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE (DI.S.V.A.) - RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 2011 - SPESE

| CHIAVE | DENOMINAZIONE | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|--------------|--|--------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--|---------------------------|
| | | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+16) | | |
| F.8 | SPESE | | | | | | | | |
| F.8.00 | Avanzo di Amministrazione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.8.01 | FUNZIONAMENTO ORGANI | | | | | | | | |
| F.8.01.03 | SP. FUNZ. ORGANI DEI CENTRI DI GESTIONE | | | | | | | | |
| F.8.01.03.01 | Compensi organi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.738,00 |
| F.8.01.03.02 | Missioni e rimborso spese | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SP. FUNZ. ORGANI DEI CENTRI DI GESTIONE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.738,00 |
| | FUNZIONAMENTO ORGANI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.738,00 |
| F.8.02 | SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI | | | | | | | | |
| F.8.02.10 | SP. PER ATTIV. ISTIT. DEI CENTRI DI GEST. | | | | | | | | |
| F.8.02.10.01 | Spese di rappresentanza | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.8.02.10.02 | Conferenze semin. conv. scambi cul. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.8.02.10.03 | Indennità di missione e rimborso spese | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.8.02.10.04 | Pubblicazioni e stampa del dipartimento | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.8.02.10.05 | Clube associative o consorzi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.8.02.10.07 | Spese connesse attività Scuole di dottorato - parte corrente | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.8.02.10.08 | Spese per altri interventi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.8.02.10.12 | Spese connesse attività Scuole di dottorato - capitale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SP. PER ATTIV. ISTIT. DEI CENTRI DI GEST. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Pagina 10 di 20

D 3

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|--------------|---|-----------------------------|------------|------------|---------------|----------|----------------------|---|------------------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+18) |
| F.5.05 | SPESA PER L'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI | | | | | | | | |
| F.5.05.01 | ACQ. BENI E SERVIZI CENTRI DI DESTINAZIONE | | | | | | | | |
| F.5.05.01.01 | Giornali riv., manuali, mat. bibliografico non inventarabile | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.02 | Materiale di consumo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 306,74 | 9.726,44 |
| F.5.05.01.03 | Spese postali e telefoniche | 181,36 | 0,00 | 0,00 | 181,36 | 181,36 | 0,00 | 643,35 | 267,59 |
| F.5.05.01.04 | Spese per telefoni e est. telecomunicaz. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 217,19 | 6.343,92 |
| F.5.05.01.05 | Spese per pulizie e servizi ecologici | 1.138,80 | 0,00 | 0,00 | 1.138,80 | 1.138,80 | 0,00 | 2.616,04 | 25.080,15 |
| F.5.05.01.06 | Acquisto mezzi di trasporto | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.07 | Gestione e manutenzione mezzi di trasp. escluse autovetture | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 548,95 | 11.502,02 |
| F.5.05.01.08 | Trasferimenti all'Amministrazione per Manutenz. ordinaria fabbricati e immobili | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.09 | Trasporti e fochitragni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.10 | Spese correnti per attrezz. ammi. mob. macch. uff. e impianti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.174,88 | 1.945,52 |
| F.5.05.01.11 | Spese c/capitale per attrezz. ammi. mob. macch. uff. e impianti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12.029,32 |
| F.5.05.01.12 | Software e servizi informatici e manutenz. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.13 | Materiale librario e bibliografico | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.14 | Collab., presidi d'opera, pers. tempo det., borse, assig. ric. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.15 | Compensi per collab. studenti L.330/91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.16 | Acqua, gas, energia elettrica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.17 | Formazione ed aggiornamento PTA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.18 | Altre spese acquisto di beni e servizi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| F.5.05.01.25 | Vestituario e abbigliamento di sicurezza | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.007,43 |
| F.5.05.01.26 | Oneri vari di gestione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.27 | Coperture rischi, Premi assicurativi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.30 | Trasferimenti all'Amministrazione per manutenz. straordin. e adattamento, costruzione e ricostruz. immobili | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19.944,43 | 0,00 |
| F.5.05.01.31 | Sp. attiv. inerenti sicurezza e miglior. ambienti. lavoro derivanti da obblighi del datore di lavoro e da DVR | 96,56 | 0,00 | 0,00 | 96,56 | 96,56 | 0,00 | 0,00 | 350,36 |

Pagina 11 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|--------------|---|-----------------------------|------------|------------|---------------|----------|----------------------|---|------------------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+18) |
| F.5.05.01.32 | Spese per banche dati, risorse e riviste elettroniche | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.33 | Spese correnti per brevetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.34 | Spese in c/capitale per brevetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.05.01.35 | Gestione e manutenzione autovetture | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ACQ. BENI E SERVIZI CENTRI DI DESTINAZIONE | 1.416,72 | 0,00 | 0,00 | 1.416,72 | 1.416,72 | 0,00 | 25.451,61 | 71.264,25 |
| | SPESA PER L'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI | 1.416,72 | 0,00 | 0,00 | 1.416,72 | 1.416,72 | 0,00 | 25.461,68 | 71.664,25 |
| F.5.06 | ASSEGNAZIONI PER IL FUNZIONAMENTO DEI CENTRI | | | | | | | | |
| F.5.06.14 | ALTRI TRASFERIMENTI/ASSEGNI. CENTRI DESTINAZIONE | | | | | | | | |
| F.5.06.14.01 | Quote di adesione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.06.14.02 | Altri trasferimenti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ALTRI TRASFERIMENTI/ASSEGNI. CENTRI DESTINAZIONE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ASSEGNAZIONI PER IL FUNZIONAMENTO DEI CENTRI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.07 | SPESA DA ASSEGNAZIONI FINALIZZATE | | | | | | | | |
| F.5.07.01 | SPESA PER IL FUNZIONAMENTO DEI CC.LL. | | | | | | | | |
| | SPESA PER IL FUNZIONAMENTO DEI CC.LL. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.07.02 | SPESA PER IL FUNZIONAMENTO DEI MASTER E DEI CORSI PERF. DELL'ATENEO | | | | | | | | |
| F.5.07.02.01 | Spese funz. Master e Corsi perf. p. corrente | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.07.02.02 | Spese funz. Master e Corsi perf. p. capitale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Pagina 12 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|--------------|---|-----------------------------|------------|------------|---------------|-----------|----------------------|---|------------------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+16) |
| F.5.07.04 | SPESE PER IL FUNZION. DEI MASTER E DEI CORSI PERF. DELL'ATENEO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.07.04.01 | ACQUISTO ATTREZZATURE Spese acquisto attrezzature | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 79.307,00 | 0,00 |
| F.5.07.04 | ACQUISTO ATTREZZATURE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 79.307,00 | 0,00 |
| F.5.07.04 | SPESE PROGRAMMAZIONE SISTEMA UNIVERS. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.07.04 | SPESE PROGRAMMAZIONE SISTEMA UNIVERS. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.07.06.01 | ALTRE SPESE DERIV. DA ASSEGNI FINALIZZATE Altre spese der. da assegn. finalizz.-corr | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.07.06.02 | ALTRE SPESE DERIV. DA ASSEGNI FINALIZZATE Altre spese der. da assegn. final.-col | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.08 | ALTRE SPESE DERIV. DA ASSEGNI FINALIZZATE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.08 | SPESE DA ASSEGNAZIONI FINALIZZATE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 79.307,00 | 0,00 |
| F.5.08.01 | SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | | | | | | | | |
| F.5.08.01.01 | SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEIO Spese per la ricerca scient. di Ateneo | 8.151,08 | 0,00 | 44,00 | 8.107,08 | 8.107,08 | 0,00 | 41.442,81 | 93.790,82 |
| F.5.08.02 | SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEIO | 8.151,08 | 0,00 | 44,00 | 8.107,08 | 8.107,08 | 0,00 | 41.442,81 | 93.790,82 |
| F.5.08.02.01 | SPESE PER RIC. SC. INT. NAZ. QU. A.T.E. MUR) Sp. per ric. sc. int. naz. (qu. At. e Mur) | 10.638,00 | 0,00 | 68,00 | 10.570,00 | 10.307,58 | 172,42 | 16.714,51 | 74.416,82 |

Pagina 13 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|--------------|---|-----------------------------|------------|------------|---------------|-----------|----------------------|---|------------------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+16) |
| F.5.08.03 | SPESE PER RIC. SC. INT. NAZ. QU. A.T.E. MUR) | 10.638,00 | 0,00 | 68,00 | 10.570,00 | 10.307,58 | 172,42 | 16.714,51 | 74.416,82 |
| F.5.08.03.01 | SPESE PER RIC. SC. FINANZ. DA ENTI DI RICERCA Spese ricerca scient. finanz. da C.N.R. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.08.03.02 | SPESE PER RIC. SC. FINANZ. DA ENTI DI RICERCA Spese ricerca scient. finanz. da A.S.I. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.08.03.03 | SPESE PER RIC. SC. FINANZ. DA ENTI DI RICERCA Spese ricerca scient. finanz. da I.R.S.I. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.08.03.04 | SPESE PER RIC. SC. FINANZ. DA ENTI DI RICERCA Sp. ric. sc. fin. da Altri Enti di Ric. | 0,00 | 0,00 | -0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8.628,39 |
| F.5.08.04 | SPESE PER RIC. SC. FINANZ. DA ENTI DI RICERCA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8.628,39 |
| F.5.08.04.01 | SPESE PER RIC. SC. FIN. DA U.E. E ALTRE IST. INT. LI Spese per la ric. sc. finanz. dall'U.E. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.851,01 |
| F.5.08.04.02 | SPESE PER RIC. SC. FIN. DA U.E. E ALTRE IST. INT. LI Sp. per ric. sc. fin. da altre ist. int. li | 8.280,26 | 0,00 | 0,00 | 8.280,26 | 8.280,26 | 0,00 | 4.000,00 | 8.348,46 |
| F.5.08.05 | SPESE PER RIC. SC. FIN. DA U.E. E ALTRE IST. INT. LI | 8.280,26 | 0,00 | 0,00 | 8.280,26 | 8.280,26 | 0,00 | 4.000,00 | 29.199,47 |
| F.5.08.05.01 | SPESE PER RIC. SC. FIN. DA ALTRI SOCC. PUBBL. E PRIV. Spese per ric. scient. finanzate da Enti pubblici | 60.775,60 | 0,00 | 0,00 | 60.775,60 | 60.701,86 | 73,64 | 34.406,45 | 169.116,47 |
| F.5.08.05.02 | SPESE PER RIC. SC. FIN. DA ALTRI SOCC. PUBBL. E PRIV. Spese per ric. scient. finanzate da privati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.296,49 | 25.762,90 |
| F.5.08.06 | SPESE PER RIC. SC. FIN. DA ALTRI SOCC. PUBBL. E PRIV. | 60.775,60 | 0,00 | 0,00 | 60.775,60 | 60.701,86 | 73,64 | 36.702,94 | 194.879,37 |
| F.5.08.06.01 | SP. PER RIC. FINANZ. DAI CENTRI DI GEST. Ric. Scient. finanz. dal Dipart. con fondi provenienti dall'Ateneo | 46.946,21 | 0,00 | 9.308,61 | 37.637,60 | 37.578,48 | 59,12 | 59,12 | 41.188,37 |
| F.5.08.06.02 | SP. PER RIC. FINANZ. DAI CENTRI DI GEST. Ric. Scient. finanz. dal Dipart. con fondi provenienti dall'esterno | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18.912,87 | 108.420,69 |
| F.5.08.06 | SP. PER RIC. FINANZ. DAI CENTRI DI GEST. | 46.946,21 | 0,00 | 9.308,61 | 37.637,60 | 37.578,48 | 59,12 | 18.971,99 | 149.609,06 |

Pagina 14 di 20

Handwritten marks: a stylized 'B' and a signature-like mark.

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|--------------|--|-----------------------------|------------|------------|---------------|------------|----------------------|---|------------------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+18) |
| F.S.08.08 | ALTRE SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | | | | | | | | |
| F.S.08.08.01 | Altre spese per la ricerca scientifica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.S.08.10 | ALTRE SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.S.08.10.01 | FONDO INVESTIMENTO RICERCA DI BASE (FIRB) Spese per la ricerca di base (FIRB) | 180.255,85 | 0,00 | 100.002,66 | 60.253,19 | 60.253,19 | 0,00 | 21.889,00 | 80.567,13 |
| | FONDO INVESTIMENTO RICERCA DI BASE (FIRB) | 160.255,95 | 0,00 | 100.802,66 | 60.283,19 | 60.283,19 | 0,00 | 21.899,88 | 80.587,13 |
| | SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | 235.047,01 | 0,00 | 189.423,27 | 185.523,74 | 185.319,58 | 306,18 | 138.331,28 | 419.876,18 |
| F.S.09 | SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | | | | | | | | |
| F.S.09.01 | SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | | | | | | | | |
| F.S.09.01.01 | Sp. per att. conto terzi commissionata da privati - parte corrente | 405,68 | 0,00 | 0,00 | 405,68 | 405,68 | 0,00 | 9.525,64 | 23.668,54 |
| F.S.09.01.02 | Sp. per att. conto terzi - parte c/capit. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.032,08 |
| F.S.09.01.03 | Percentuale al bilancio di Ateneo per prestazioni conto terzi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140,00 | 0,00 |
| F.S.09.01.04 | Trasferimenti all'Ateneo quota parte IRES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.146,82 | 4.643,27 |
| F.S.09.01.05 | Sp. per att. conto terzi commissionata da Enti pubblici - parte corrente | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15.430,58 |
| | SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | 405,68 | 0,00 | 0,00 | 405,68 | 405,68 | 0,00 | 14.813,28 | 45.774,48 |
| F.S.09.02 | FONDO DI ATENEO | | | | | | | | |
| F.S.09.02.02 | Trasferimento Fondo di Ateneo | 4.454,42 | 0,00 | 0,00 | 4.454,42 | 4.454,42 | 0,00 | 40.875,57 | 34.362,01 |
| | FONDO DI ATENEO | 4.454,42 | 0,00 | 0,00 | 4.454,42 | 4.454,42 | 0,00 | 40.875,57 | 34.362,01 |
| F.S.09.03 | COMPENSAI PERSONALE | | | | | | | | |
| F.S.09.03.01 | Compensi al personale | 1.756,80 | 0,00 | 0,00 | 1.756,80 | 1.756,80 | 0,00 | 223.143,98 | 22.229,73 |

Pagina 15 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|--------------|--|-----------------------------|------------|------------|---------------|-----------|----------------------|---|------------------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+18) |
| F.S.09.04 | COMPENSAI PERSONALE | 1.756,80 | 0,00 | 0,00 | 1.756,80 | 1.756,80 | 0,00 | 223.143,98 | 22.229,73 |
| F.S.09.04.02 | VERSAMENTI IVA | | | | | | | | |
| | Versamenti IVA all'Università | 7.024,03 | 0,00 | 0,00 | 7.024,03 | 7.024,03 | 0,00 | 58.833,63 | 55.009,36 |
| | VERSAMENTI IVA | 7.024,03 | 0,00 | 0,00 | 7.024,03 | 7.024,03 | 0,00 | 58.833,63 | 55.009,36 |
| | SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | 13.640,91 | 0,00 | 0,00 | 13.640,91 | 13.640,91 | 0,00 | 337.468,74 | 187.406,68 |
| F.S.11 | PARTITE FINANZIARIE E TRIBUTARIE | | | | | | | | |
| F.S.11.05 | SPESE E COMMISSIONI BANCARIE | | | | | | | | |
| F.S.11.05.01 | Spese e commissioni bancarie | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,03 | 0,00 | 2,33 | 17,33 |
| | SPESE E COMMISSIONI BANCARIE | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,03 | 0,00 | 2,33 | 17,33 |
| | PARTITE FINANZIARIE E TRIBUTARIE | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,03 | 0,00 | 2,33 | 17,33 |
| F.S.12 | POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE | | | | | | | | |
| F.S.12.07 | RESTITUZIONI E RIMBORSI | | | | | | | | |
| F.S.12.01.01 | Restituzioni e rimborsi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.000,00 | 2.500,00 |
| | RESTITUZIONI E RIMBORSI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.000,00 | 2.500,00 |
| F.S.12.03 | RECUPERO SP. GENER. E DI PULIZIA D'AT. | | | | | | | | |
| F.S.12.03.01 | Trasferim. per spese gener. e di pulizia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.713,00 |
| | RECUPERO SP. GENER. E DI PULIZIA D'AT. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.713,00 |
| | POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.000,00 | 19.213,00 |
| F.S.13 | SP. NON CLASS. IN ALTRE VOCI | | | | | | | | |

Pagina 16 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|--------------|---|-----------------------------|------------|------------|---------------|--------|----------------------|---|------------------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+18) |
| F.5.13.01 | ONERI VARI STRAORDINARI | | | | | | | | |
| F.5.13.01.01 | Oneri vari straordinari | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.6.13.02 | ONERI VARI STRAORDINARI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.6.13.02 | FONDO DI RISERVA | | | | | | | | |
| F.6.13.02.01 | Fondo di riserva | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.6.13.02 | FONDO DI RISERVA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.13.03 | AVANZO | | | | | | | | |
| F.5.13.03.01 | Utilizzo avanzo di amministrazione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.13.04 | AVANZO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.13.04 | VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO PER DISPOSIZIONI NORMATIVE | | | | | | | | |
| F.5.13.04.02 | Trasferim. all'Amministr. per versamenti al Bilancio dello Stato | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 987,00 |
| F.5.13.04 | VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO PER DISPOSIZIONI NORMATIVE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 987,00 |
| F.5.13.05 | TRASFERIMENTI DI CASSA AD ALTRI CENTRI DI GESTIONE | | | | | | | | |
| F.5.13.05.01 | Trasferimento disponibilità di cassa ad altri Centri di Gestione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.980,05 |
| F.5.13.05 | TRASFERIMENTI DI CASSA AD ALTRI CENTRI DI GESTIONE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.980,05 |
| F.5.14 | SP. NON CLASS. IN ALTRE VOCI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8.967,05 |
| F.5.14 | PARITE DI GIRO | | | | | | | | |
| F.5.14.01 | RITENUTE ERARIALI | | | | | | | | |
| F.5.14.01.01 | Ritenute erariali | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.819,30 |

Pagina 17 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|--------------|---|-----------------------------|------------|------------|---------------|--------|----------------------|---|------------------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+18) |
| F.5.14.02 | RITENUTE ERARIALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.819,30 |
| F.5.14.02.01 | RITENUTE PREVIDENZIALI | | | | | | | | |
| F.5.14.02.01 | Ritenute INPS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.14.02.02 | Ritenute INPDAP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.003,01 |
| F.5.14.03 | RITENUTE PREVIDENZIALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.003,01 |
| F.5.14.03.01 | IRAP SU REDDITI LAV.DIP., ASSIM. COLLAR. | | | | | | | | |
| F.5.14.03.01 | IRAP su redditi lav. dip. ass. colcollar. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.908,87 |
| F.5.14.04 | IRAP SU REDDITI LAV.DIP., ASSIM. COLLAR. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.908,87 |
| F.5.14.04.01 | IRAP SU COLLABORAZIONI COORD. CONTR. | | | | | | | | |
| F.5.14.04.01 | IRAP su collaborazioni coordin. e contr. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.14.04.02 | IRAP SU COLLABORAZIONI COORD. CONTR. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.14.06 | DEPOSITI CAUZIONALI | | | | | | | | |
| F.5.14.06.01 | Depositi cauzionali | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.14.07 | DEPOSITI CAUZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.14.07 | ANTICIPAZIONI | | | | | | | | |
| F.5.14.07.01 | Anticipazioni missioni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12.772,25 |
| F.5.14.07.03 | Anticipazioni fondo economale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.000,00 |
| F.5.14.07.09 | Anticipazioni varie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.5.14.08 | ANTICIPAZIONI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16.772,25 |
| F.5.14.08 | ALTRE PARITE DI GIRO | | | | | | | | |

Pagina 18 di 20

Handwritten signature and number 3

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|---------------|-------------------------|--------------------------|------------|------------|---------------|------------|-------------------|--|---------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+18) |
| F.S. 14.09.02 | Partite di giro diverse | 39.851,99 | 0,00 | 0,00 | 39.851,99 | 39.851,99 | 0,00 | 1.421.725,65 | 121.513,28 |
| | ALTRE PARTITE DI GIRO | 39.851,99 | 0,00 | 0,00 | 39.851,99 | 39.851,99 | 0,00 | 1.421.725,65 | 121.513,28 |
| | PARTITE DI GIRO | 31.851,99 | 0,00 | 0,00 | 31.851,99 | 31.851,99 | 0,00 | 1.421.725,65 | 153.016,43 |
| | TOTALE GENERALE USCITE | 349.857,66 | 0,00 | 109.423,27 | 240.434,39 | 240.229,21 | 306,18 | 2.005.784,65 | 1.042.396,90 |

Pagina 19 di 20

| CAPITOLO | | GESTIONE DEI RESIDUI | | | | | | TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO | TOTALE DELLE SOMME PAGATE |
|-----------------------------|---|--------------------------|------------|------------|---------------|------------|-------------------|--|---------------------------|
| CHIAVE | DENOMINAZIONE | RESIDUI INIZIO ESERCIZIO | VARIAZIONI | | TOTALI | PAGATI | RIMASTI DA PAGARE | | |
| | | | IN + | IN - | | | | | |
| | | 12 | 13=(15-12) | 14=(12-15) | 15=(12+13-14) | 16 | 17=(15-16) | 18=(8+17) | 19=(7+18) |
| RIEPILOGO DEI TITOLI | | | | | | | | | |
| | FUNZIONAMENTO ORGANI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.738,09 |
| | SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI | 1.416,72 | 0,00 | 0,00 | 1.416,72 | 1.416,72 | 0,00 | 25.451,68 | 71.084,25 |
| | ASSEGNAZIONI PER IL FUNZION. DEI CENTRI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SPESE DA ASSEGNAZIONI FINALIZZATE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 79.307,09 | 0,00 |
| | SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | 285.047,01 | 0,00 | 109.423,27 | 175.623,74 | 185.319,96 | 306,18 | 139.851,25 | 619.976,16 |
| | SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | 13.640,81 | 0,00 | 0,00 | 13.640,81 | 13.640,81 | 0,00 | 337.466,74 | 167.405,69 |
| | PARTITE FINANZIARIE E TRIBUTARIE | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,83 | 0,00 | 2,33 | 17,33 |
| | POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.000,00 | 13.219,00 |
| | SF.NON CLAS.IN ALTRE VOCI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.887,65 |
| | PARTITE DI GIRO | 39.851,99 | 0,00 | 0,00 | 39.851,99 | 39.851,99 | 0,00 | 1.421.725,65 | 153.016,43 |
| | TOTALE SPESE | 349.857,66 | 0,00 | 109.423,27 | 240.434,39 | 240.229,21 | 306,18 | 2.005.784,65 | 1.042.396,90 |
| | Disavanzo di Amministrazione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTALE GENERALE USCITE | 349.857,66 | 0,00 | 109.423,27 | 240.434,39 | 240.229,21 | 306,18 | 2.005.784,65 | 1.042.396,90 |

Pagina 20 di 20

A *B*



SITUAZIONE AMMINISTRATIVA AL 31 DICEMBRE 2011

Allegato al Conto Consuntivo per l'esercizio finanziario 2011

| | | | |
|--|----------------|-------------------|-----------------------|
| I. - FONDO DI CASSA ESISTENTE ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO | | | |
| | | | € 496.595,09 |
| 1. Riscossioni | | | |
| <i>di competenza</i> | € 3.262.161,64 | | |
| anni precedenti | € 230.070,86 | € 3.492.232,50 | |
| 2. Pagamenti | | | |
| <i>di competenza</i> | € 802.167,59 | | |
| anni precedenti | € 240.229,21 | € 1.042.396,80 | |
| FONDO DI CASSA ESISTENTE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO | | | € 2.946.430,79 |
| II. - RESIDUI RISULTANTI ALLA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO | | | |
| COMPRESI QUELLI PROVENIENTI DAGLI ANNI PRECEDENTI | | | |
| 1. Attivi | | | |
| <i>di competenza</i> | € 575.195,23 | | |
| anni precedenti | € 509.330,21 | € 1.084.525,44 | |
| 2. Passivi | | | |
| <i>di competenza</i> | € 2.005.479,47 | | |
| anni precedenti | € 305,18 | € 2.005.784,65 | |
| | | <i>Differenza</i> | -€ 921.259,21 |
| AVANZO O DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE A FINE ESERCIZIO | | | € 2.025.171,58 |



SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2011

| ATTIVITA' | a | | b | | c |
|-----------|----------------------|--------------|--------------|------------|---|
| | CONSISTENZA INIZIALE | VARIAZIONI + | VARIAZIONI - | VARIAZIONI | |

Beni mobili:

| | | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| I) Mobili, arredi, macchine di ufficio | 284.061,25 | 187.414,81 | 5.860,88 | 181.753,95 | 465.815,20 |
| II) Materiale bibliografico (libri, pubblicazioni, riviste) | 42.709,44 | 46.468,44 | 4.609,18 | 41.859,26 | 84.568,70 |
| III) Collazioni scientifiche | 1.604,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.604,19 |
| IV) Strumenti tecnici, attrezz. in genere | 1.605.439,80 | 2.069.418,66 | 20.198,49 | 2.049.220,20 | 3.654.660,00 |
| V) Automezzi, natanti ed altri mezzi di trasporto | 119.210,06 | 23.267,40 | 0,00 | 23.267,40 | 142.477,46 |
| VI) Fondi pubblici e privati | - | 0,00 | - | 0,00 | - |
| VII) altri beni mobili | 28.010,02 | 46.863,78 | 927,00 | 45.936,78 | 73.946,80 |
| RESIDUI ATTIVI | 837.183,13 | 477.413,17 | 230.070,86 | 247.342,31 | 1.084.525,44 |
| FONDO CASSA | 496.595,09 | 3.492.232,50 | 1.042.395,80 | 2.449.835,70 | 2.946.430,79 |
| Totale Attività | 3.414.812,98 | 6.343.078,76 | 1.303.863,16 | 5.039.215,60 | 8.454.028,58 |

| PASSIVITA' | a | | b | | c |
|------------|----------------------|--------------|--------------|------------|---|
| | CONSISTENZA INIZIALE | VARIAZIONI + | VARIAZIONI - | VARIAZIONI | |

| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| RESIDUI PASSIVI | 349.957,66 | 1.896.056,20 | 240.229,21 | 1.655.826,99 | 2.005.784,65 |
| Mutui | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Fondi Ammortamento | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale Passività | 349.957,66 | 1.896.056,20 | 240.229,21 | 1.655.826,99 | 2.005.784,65 |

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| PATRIMONIO NETTO RISULTANTE | 3.064.855,32 | 4.447.022,56 | 1.063.633,95 | 3.383.388,61 | 6.448.243,93 |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|

A
3

UNIPM-DISVA DIP.SCIENZE DELLA VITA E DELL AMBIENTE
VERBALE DI VERIFICA DI CASSA
ANNO 2011

Proceduto alla chiusura dell'esercizio all'esame dei registri e dei documenti contabili, si accerta quanto segue:

| I. - ENTRATA | | | |
|--|------|--------------|---------------------|
| Fondo di cassa alla chiusura dell'esercizio 2010 | | Euro | 496.595,09 |
| Reversali trasmesse dall'Ente: | Euro | 3.492.232,50 | |
| Reversali registrate dal Tesoriere (dalla n. 1 alla n. 194) | Euro | 3.492.232,50 | |
| Reversali Incassate: | Euro | 3.492.232,50 | |
| Reversali da incassare/regularizzare: | Euro | 0,00 | |
| Entrate da regularizzare: | Euro | 0,00 | |
| TOTALE ENTRATE | | Euro | 3.988.827,59 |
| Differenza tra reversali trasmesse e reversali registrate | | Euro | 0,00 |
| II. - USCITA | | | |
| Deficienza di cassa alla chiusura dell'esercizio 2010 | | Euro | 0,00 |
| Mandati trasmessi dall'Ente: | Euro | 1.042.396,80 | |
| Mandati registrati dal Tesoriere (dal n. 1 al n. 1593) | Euro | 1.042.396,80 | |
| Mandati pagati: | Euro | 1.042.396,80 | |
| Mandati da pagare/regularizzare: | Euro | 0,00 | |
| Uscite da regularizzare: | Euro | 0,00 | |
| TOTALE USCITE | | Euro | 1.042.396,80 |
| Differenza tra mandati trasmessi e mandati registrati | | Euro | 0,00 |
| Fondi a disposizione dell'Ente per la gestione del bilancio | | Euro | 2.946.430,79 |

Il presente verbale è redatto in tre (3) originali, uno per l'Ente e due per il tesoriere.

IL TESORIERE

UniCredit S.p.A.

IL DIRETTORE

Prof. Paolo
 (Timbro e firma dell'Ente)

UniCredit S.p.A.

Sede Sociale
 Via A. Specchi 16
 00186 Roma

Capitale Sociale € 9.649.245.346,50
 interamente versato - Banca iscritta all'Albo
 delle Banche e Capogruppo del Gruppo
 Bancario UniCredit - Albo dei Gruppi Bancari
 cod. 02008.1 - Cod. ABI 02008.1 - Iscrizione al
 Registro delle Imprese di Roma, Codice Fiscale
 e P. IVA n° 00348170101 - Aderente al Fondo
 Interbancario di Tutela dei Depositi.

B

RESIDUI ATTIVI E ACCERTAMENTI ACQUISITI DA ALTRI DIPARTIMENTI

| Residui attivi ed Accertamenti del Dipartimento che ha trasferito | | | | | | | | | | Accertamenti assunti dal nuovo Dipartimento | | | | |
|---|-----|-----------------------------|------|-----------------------|--|-----------|--|--------------------|--|---|------------------------------|--|--|--|
| Dipartimento di origine | C/R | N° dell'Accertamento/esiduo | Anno | Debitore | Descrizione | importo | Numero o numeri del nuovo Accertamento | Importo registrato | Importo avventualmente modificato nel 2° semestre 2011 | motivazione dell'importo modificato | Importo riscosso a fine 2011 | | | |
| a | b | c | d | e | f | g | h | k (= g) | m | mi | n | | | |
| Dip. Scienze Biomediche | C | 62 | 2011 | Indesit Company | 1° rata Convenzione c/terzi Anno 2011 | 10.000,00 | 70 | 10.000,00 | 0,00 | == | 10.000,00 | | | |
| Dip. Scienze Biomediche | C | 63 | 2011 | Indesit Company | IVA su 1° rata convenzione c/terzi | 2.000,00 | 71 | 2.000,00 | 0,00 | == | 2.000,00 | | | |
| Dip. SAIFET | R | 431 | 2009 | Terre Cortesi Moncaro | Saldo convenzione c/terzi anno 2008 | 3.500,00 | 74 | 3.500,00 | 0,00 | == | 3.500,00 | | | |
| Dip. SAIFET | R | 432 | 2009 | Terre Cortesi Moncaro | IVA su saldo convenzione c/terzi Anno 2008 | 700,00 | 77 | 700,00 | 0,00 | == | 700,00 | | | |
| Dip. SAIFET | R | 587 | 2009 | Terre Cortesi Moncaro | 1° rata convenzione c/terzi Anno 2009 | 3.500,00 | 73 | 3.500,00 | 0,00 | == | 3.500,00 | | | |
| Dip. SAIFET | R | 588 | 2009 | Terre Cortesi Moncaro | IVA su 1° rata convenzione c/terzi Anno 2009 | 700,00 | 76 | 700,00 | 0,00 | == | 700,00 | | | |
| Dip. SAIFET | R | 385 | 2010 | Terre Cortesi Moncaro | 2° rata convenzione c/terzi Anno 2010 | 3.500,00 | 72 | 3.500,00 | 0,00 | == | 3.500,00 | | | |
| Dip. SAIFET | R | 386 | 2010 | Terre Cortesi Moncaro | IVA su 2° rata convenzione c/terzi Anno 2010 | 700,00 | 75 | 700,00 | 0,00 | == | 700,00 | | | |
| Dip. Biochimica, Biologia e Genetica | C | 2 | 2011 | ISPRA | Saldo convenzione c/terzi dal 2008 | 95.200,00 | 78 | 95.200,00 | 0,00 | == | 95.200,00 | | | |
| Dip. Biochimica, Biologia e Genetica | C | 3 | 2011 | ISPRA | IVA su saldo convenzione c/terzi dal 2006 | 19.040,00 | 79 | 19.040,00 | 0,00 | == | 19.040,00 | | | |
| Dip. Biochimica, Biologia e Genetica | C | 265 | 2011 | ISPRA | Saldo convenzione c/terzi anno 2010 | 84.000,00 | 80 | 84.000,00 | 0,00 | == | 84.000,00 | | | |
| Dip. Biochimica, Biologia e Genetica | C | 286 | 2011 | ISPRA | IVA su saldo convenzione c/terzi anno 2010 | 16.800,00 | 81 | 16.800,00 | 0,00 | == | 16.800,00 | | | |
| Dip. Biochimica, Biologia e Genetica | R | 173 | 2011 | ISPRA | Convenzione Laguna Venezia | 45.000,00 | 92 | 45.000,00 | 0,00 | == | 45.000,00 | | | |
| Dip. Biochimica, Biologia e Genetica | R | 19 | 2010 | Univ. Camerino | PNRA, PEA 2006 | 5.100,00 | 99 | 5.100,00 | 0,00 | == | 5.100,00 | | | |
| Dip. Biochimica, Biologia e Genetica | R | 37 | 2010 | Provincia di Ancona | Convenzione Tora faro | 5.000,00 | 100 | 5.000,00 | 0,00 | == | 5.000,00 | | | |
| Dip. Biochimica, Biologia e Genetica | R | 197 | 2010 | ISPRA | Convenzione piattaforma Portonovo | 10.500,00 | 115 | 10.500,00 | 0,00 | == | 10.500,00 | | | |

RESIDUI PASSIVI ED IMPEGNI ACQUISITI DA ALTRI DIPARTIMENTI

| Residui passivi ed impegni del Dipartimento che ha trasferito | | | | Impegni assunti nel nuovo Dipartimento | | | | | | | |
|---|----------|-----------------------------------|-----------|--|---|--------------|---|-------------------------------|--|--|---------------------------------|
| Dipartimento di origine a | C/R b | N° dell'Accertamento/residuo c | Anno d | Debitore e | Descrizione f | importo g | Numero o numeri del nuovo Accertamento h | Importo registrato k (= g) | Importo eventualmente modificato nel 2° semestre 2011 m | motivazione dell'importo modificato n | Importo pagato a fine 2011 n |
| Dip. Scienze Biomediche | C | 148 | 2011 | BV (ex Applera Italia) | Reagenti e materiale laboratorio | 346,56 | 788 | 346,56 | 325,91 | minore spesa fornitura | 325,91 |
| Dip. Scienze Biomediche | C | 151 | 2011 | BV (ex Applera Italia) | Reagenti e materiale laboratorio | 830,93 | 787 | 830,93 | 851,58 | maggior spesa fornitura | 42,00 |
| Dip. Scienze Biomediche | C | 160 | 2011 | Elettrof | Materiale di laboratorio | 261,65 | 788 | 261,65 | 0,00 | == | 851,58 |
| Dip. Scienze Biomediche | C | 181 | 2011 | Cabru sas | Materiale di laboratorio | 348,00 | 785 | 348,00 | 0,00 | == | 261,65 |
| Dip. Scienze Biomediche | C | 198 | 2011 | Amm.ne C.le | Trasferimento quota IVA su c/terzi | 2.000,00 | 783 | 2.000,00 | 0,00 | == | 348,00 |
| Dip. Scienze Biomediche | C | 199 | 2011 | Amm.ne C.le | Trasferimento quota Fondo Ateneo su c/terzi | 1.200,00 | 784 | 1.200,00 | 0,00 | == | 2.000,00 |
| Dip. Scienze Biomediche | C | 226 | 2011 | Personale T-A | Compensi su attività c/terzi | 1.690,00 | 781 | 1.690,00 | 500,00 | identificazione dipendente | 1.200,00 |
| Dip. Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica | C | 390 | 2011 | | Prodotti chimici | 189,92 | 782 | 189,92 | 1.190,00 | identificazione dipendente | 500,00 |
| Dip. Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica | C | 456 | 2011 | | Fornitura Azoto | 542,51 | 776 | 189,92 | 0,00 | == | 1.190,00 |
| Dip. Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica | C | 464 | 2011 | Amm.ne C.le | Trasferimento quota per assicurazione utilizzo mezzi propri in missioni | 145,00 | 780 | 542,51 | 474,50 | fornitura maggio | 189,92 |
| Dip. Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica | C | 465 | 2011 | Amm.ne C.le | " " " " | 39,00 | 789 | | 68,01 | fornitura giugno | 474,50 |
| Dip. Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica | C | 467 | 2011 | Amm.ne C.le | " " " " | 47,25 | 817 | 145,00 | 0,00 | == | 68,01 |
| Dip. Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica | C | 472 | 2011 | Amm.ne C.le | Fornitura Azoto | 197,75 | 816 | 39,00 | 0,00 | == | 145,00 |
| Dip. Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica | C | 484 | 2011 | Amm.ne C.le | Trasferimento canoni telefoni 2011 | 103,30 | 815 | 47,25 | 0,00 | == | 39,00 |
| Dip. Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica | C | 487 | 2011 | Amm.ne C.le | " " " " | 309,90 | 790 | 197,75 | 0,00 | == | 47,25 |
| Dip. SAIFET | R | 1637 | 2009 | Personale T-A | Compensi su attività c/terzi | 1.740,00 | 818 | 103,30 | 0,00 | == | 197,75 |
| Dip. SAIFET | R | 1636 | 2009 | Personale T-A | Spese generali da c/terzi | 210,00 | 819 | 309,90 | 0,00 | == | 103,30 |
| Dip. SAIFET | R | 1038 | 2010 | Personale T-A | Compensi su attività c/terzi | 2.010,00 | 918 | 1.950,00 | 0,00 | == | 309,90 |
| Dip. SAIFET | R | 1039 | 2010 | Personale T-A | Compensi su attività c/terzi | 210,00 | 1518 | 1.100,00 | -910,00 | Cifra divisa tra PO e Ric. | 0,00 |
| Dip. SAIFET | R | 1642 | 2009 | Amm.ne C.le | Trasferimento IVA su incasso fatture | 1.400,00 | 815 | 1.120,00 | 910,00 | Trasferito da ND a Docente | 0,00 |
| Dip. SAIFET | R | 502 | 2010 | Amm.ne C.le | Trasferimento IVA su incasso fatture | 700,00 | 916 | 700,00 | 700,00 | Collegato a Fattura pertinente | 0,00 |
| Dip. SAIFET | R | 502 | 2010 | Amm.ne C.le | Trasferimento IVA su incasso fatture | 700,00 | 925 | 700,00 | 0,00 | Collegato a Fattura pertinente | 0,00 |

Dipartimento di Scienze del Mare

RESIDUI ATTIVI E ACCERTAMENTI TRASFERITI AD ALTRI DIPARTIMENTI

Nessun residuo attivo o riaccertamento trasferito. Il DISMAR si è trasformato in DISVA ed ha solo acquisito da altre strutture

| Dipartimento di destinazione a | C / R b | N° Accertament o c | Anno d | Debitore e | Descrizione f | importo g |
|--|-------------------|------------------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

7

9

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

Cassa acquisita

| Dipartimento di origine | importo | N° Reverseale | Descrizione |
|---|------------|---------------|--|
| Dipartimento di Scienze Biomediche | 66.124,23 | 89 | Trasferimento fondi vincolati a progetti ricerca docenti/ricercatori ora DiSVA |
| Dipartimento di Scienze Biomediche | 3.390,74 | 90 | Trasferimento fondi non vincolati |
| Dipartimento di Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica | 4.733,00 | 91 | Trasferimento fondi vincolati a progetti ricerca docenti/ricercatori ora DiSVA |
| Dipartimento SAIFET | 30.285,35 | 104 | Trasferimento fondi vincolati a progetti ricerca docenti/ricercatori ora DiSVA |
| Dipartimento SAIFET | 266,38 | 105 | Trasferimento fondi vincolati a progetti ricerca docenti/ricercatori ora DiSVA |
| Dipartimento di Biochimica, Biologia e Genetica | 411.923,99 | 101 | Trasferimento fondi vincolati a progetti ricerca docenti/ricercatori ora DiSVA |
| Dipartimento di Biochimica, Biologia e Genetica | 7.713,67 | 102 | Trasferimento fondi vincolati a progetti ricerca docenti/ricercatori ora DiSVA |
| Dipartimento di Biochimica, Biologia e Genetica | 32.481,63 | 103 | Trasferimento fondi vincolati a progetti ricerca docenti/ricercatori ora DiSVA |
| | | | |
| | | | |
| Totale | 555.918,99 | | |

Cassa trasferita

| Dipartimento di destinazione | importo | N° Mandato | Descrizione |
|---|----------|------------|--|
| Dipartimento SAIFET | 266,38 | 911 | Restituzione quota anticipata da ex SAIFET a docente ora DiSVA |
| Dipartimento di Biochica, Biologia e Genetica | 7.713,67 | 831 | Restituzione quota anticipata da ex BBG a docenti ora DiSVA |
| | | | |
| | | | |
| Totale | 7.980,05 | | |

to

9

| | | |
|--|---|---------------------|
| Beni mobili al 1.1.2011 | | 2.081.034,76 |
| Beni acquisiti dal Dipartimento nel 2011 (per acquisti, donazioni, omaggi, ecc.) | + | 88.378,53 |
| Beni scaricati dal Dipartimento nel 2011 (per obsolescenza, alienazioni, permuta, ecc.) | - | 31.395,50 |
| Beni acquisiti per migrazione dal Dipartimento di Scienze Biomediche | + | 195.056,56 |
| Beni acquisiti per migrazione dal Dipartimento di Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica | + | 372.979,15 |
| Beni acquisiti per migrazione dal Dipartimento di SAIFET | + | 224.248,49 |
| Beni acquisiti per migrazione dal Dipartimento di Biochimica, Biologia e Genetica | + | 1.492.770,37 |
| Nessun bene trasferito - DiSMar trasformato in DiSVA ed ha solo acquisito da altre strutture | - | 0,00 |
| Totale beni mobili al 31.12.2011 | | 4.423.072,35 |



Bilancio Assestato Es. Fin.2012

| ENTRATE | | |
|----------------|--|------------------------|
| TIT. CAP. | Denominazione | PREVISIONE FIN.2012 |
| ES. | | |
| 00 | AVANZO | |
| | Avanzo | 2.025.171,58 |
| 02 | TRASFERIMENTI ORDINARI | |
| 02 01 | Dall'Ateneo per dotazione di Funzionamento | 75.000,00 |
| 02 02 | Dall'Ateneo per funzionamento dottorati di ricerca | 0,00 |
| | Totale Titolo "TRASFERIMENTI ORDINARI" | 75.000,00 |
| 03 | ENTRATE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | |
| 01 01 | Ric. Sc. di Int. Naz (PRIN) - Quota finanziata dal MIUR | 100.000,00 |
| 01 02 | Ric. Sc. di Int. Naz (PRIN) - Quota finanziata dall'Ateneo | 0,00 |
| 02 01 | Contratti e Contributi CNR | 0,00 |
| 02 03 | Finanziamenti da altri Enti di ricerca | 10.000,00 |
| 03 01 | Finanziamenti da U.E. | 2.530.000,00 |
| 03 02 | Finanziamenti da altre ist. Internazionali | 0,00 |
| 04 01 | Dall'Ateneo per la Ricerca Scientifica | 150.000,00 |
| 07 01 | Contributo per ric. Dal MIUR e da altri Min. | 95.000,00 |
| 07 02 | Contributi per ricerca da Regioni | 0,00 |
| 07 03 | Contributi per ricerca da Province e Comuni | 0,00 |
| 07 04 | Contributi per ricerca da altri Enti pubb. | 730.000,00 |
| 07 05 | Contributi per ricerca da sog. Privati | 130.000,00 |
| 08 02 | Fondo Investimento ricerca di base (FIRB) dal MIUR | 300.000,00 |
| | Totale Titolo "ENTRATE PER LA RICERCA SCIENTIFICA" | 4.045.000,00 |



Università Politecnica delle Marche

Dipartimento di Scienze del la Vita e dell' Ambiente

ALLEGATO 5
alla delibera

Bilancio Assestato Es. Fin.2012

| | | ENTRATE | | |
|------|------|--|------------------------|-------------|
| THI. | CAP. | Denominazione | PREVISIONE FIN.2012 | ES. |
| 04 | | CONTRIBUTI FINALIZZATI | | |
| 11 | 01 | Assegnazione da Ateneo per prog. Spec. Didattica | | 0,00 |
| 12 | 01 | Assegnazioni per attrezzature | | 0,00 |
| 12 | 02 | Dall' Ateneo per attrezzature | | 0,00 |
| 13 | 01 | Altri contributi finalizzati | | 0,00 |
| | | Totale Titolo "CONTRIBUTI FINALIZZATI" | | 0,00 |
| 06 | | ENTRATE DA VENDITA DI BENI E PRESTAZIONI DI SERVIZI | | |
| 01 | 01 | Entrate per prestazioni di servizi a terzi | 423.500,00 | |
| 03 | 01 | Servizi diversi | 0,00 | |
| 04 | 01 | Riscossioni IVA | 88.935,00 | |
| | | Totale Titolo "ENTRATE DA VENDITA DI BENI E PRESTAZIONI DI SERVIZI" | 512.435,00 | |
| 07 | | ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI | | |
| 03 | 01 | Alienazione beni mobili | 1.000,00 | |
| | | Totale Titolo "ENTRATE PER ALIENAZIONI DI BENI PATRIMONIALI" | 1.000,00 | |
| 09 | | RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI | | |
| 01 | 01 | Interessi attivi su depositi | 6.000,00 | |
| | | Totale Titolo "RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI" | 6.000,00 | |



Bilancio Assestato Es. Fin.2012

| | | ENTRATE | |
|--|--|------------------------|---------------------|
| TIT. CAP. | Denominazione | PREVISIONE FIN.2012 | ES. |
| 10 ALTRE ENTRATE | | | |
| 01 02 | Risarcimento danni | | 0,00 |
| 01 03 | Altre entrate | | 500,00 |
| 02 01 | Dall'Ateneo per recupero IVA | | 4.000,00 |
| | Totale Titolo "RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI" | | 4.500,00 |
| 11 POSTE CORRETIVE E COMPENSATIVE | | | |
| 07 01 | Recuperi e rimborsi liberi | | 4.000,00 |
| | Totale Titolo "POSTE CORRETIVE E COMPENSATIVE" | | 4.000,00 |
| 12 TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GESTIONE | | | |
| 07 01 | Altri trasferimenti dai Centri di Gestione | | 1.500,00 |
| | Totale Titolo "POSTE CORRETIVE E COMPENSATIVE" | | 1.500,00 |
| 13 PARTITE DI GIRO | | | |
| 01 01 | Ritenute erariali | | 65.000,00 |
| 02 01 | Ritenute INPS | | 1.000,00 |
| 02 02 | Ritenute INPDAP | | 4.000,00 |
| 03 01 | IRAP su redditi lav. dip. assum. co.co.co. | | 20.000,00 |
| 04 01 | INAIL su collaborazioni coord. E contin. | | 1.000,00 |
| 07 01 | Anticipazioni missioni | | 20.000,00 |
| 07 03 | Anticipazioni fondo economale | | 3.000,00 |
| 07 09 | Anticipazioni varie | | 1.000,00 |
| 09 02 | Partite di giro diverse | | 1.511.911,00 |
| | Totale Titolo "PARTITE DI GIRO" | | 1.626.911,00 |



Università Politecnica delle Marche
Dipartimento di Scienze del la Vita e dell'Ambiente

ALLEGATO 5
alla delibera

Bilancio Assestato Es. Fin.2012

| ENTRATE | | | |
|----------------|--|------------------------|-----|
| TIT. CAP. | Denominazione | PREVISIONE FIN.2012 | ES. |
| | TITOLO 00 - AVANZO | 2.025.171,58 | |
| | TITOLO 02 - TRASFERIMENTI ORDINARI | 75.000,00 | |
| | TITOLO 03 - ENTRATE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | 4.045.000,00 | |
| | TITOLO 04 - CONTRIBUTI FINALIZZATI | 0,00 | |
| | TITOLO 06 - ENTRATE DA VENDITA DI BENI E PRESTAZIONI DI SERVIZI | 512.435,00 | |
| | TITOLO 07 - ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI | 1.000,00 | |
| | TITOLO 09 - RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI | 6.000,00 | |
| | TITOLO 10 - ALTRE ENTRATE | 4.500,00 | |
| | TITOLO 11 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE | 4.000,00 | |
| | TITOLO 12 - TRASFERIMENTI DAI CENTRI DI GESTIONE | 1.500,00 | |
| | TOTALE ENTRATE | 6.674.606,58 | |
| | TITOLO 13 - PARTITE DI GIRO | 1.626.911,00 | |
| | TOTALE GENERALE | 8.301.517,58 | |



ALLEGATO 5
alla delibera
del 29 marzo 2012

Bilancio Assestato Es. Fin. 2012

| | | USCITE | | | | | IMPIEGO AVANZO PRESUNTO | Drevisione Competenza |
|--------|--|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| Titolo | Provvista | IMPIEGO AVANZO LIBERO | IMPIEGO AVANZO VINCOLATO | IMPIEGO AVANZO LIBERO | IMPIEGO AVANZO VINCOLATO | | | |
| 01 | Formazione ed aggiornamento PTA | 1.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 3.000,00 | |
| 01 | Altre spese acquisto di beni e servizi | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.000,00 | |
| 01 | Vestituario ed abbigliamento di sicurezza | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 01 | Operi vari di gestione | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 | |
| 01 | Copertura rischi, premi assicurativi | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 | |
| 01 | Trasferimento all'Amministrazione per manutenzione straordinaria e adattamento immobili | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 01 | Spese per attività inerenti la sicurezza e l'aggiornamento ambienti di lavoro derivanti da obblighi del Datore di Lavoro e al Documento Valutazione Rischi | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000,00 | |
| 01 | Spese per le banche dati, ricerca e riviste elettroniche | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 01 | Spese correnti per brevetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 01 | Spese in cospicuo per brevetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Totale Titolo "SPESA PER L'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI" | 53.960,00 | 0,00 | 17.500,00 | 0,00 | 17.500,00 | 71.460,00 | |
| 06 | ASSEGNAZIONE PER IL FUNZIONAMENTO DEI CENTRI | | | | | | | |
| 14 | Quote di adesione | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Totale Titolo "SPESA DA ASSEGNAZIONI FINALIZZATE" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 07 | SPESA DA ASSEGNAZIONI FINALIZZATE | | | | | | | |
| 02 | Spese finanziamento Master e Corsi perf. lo. p. corrente | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 02 | Spese finanziamento Master e Corsi perf. lo. p. capitale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04 | Spese acquisto attrezzature | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 06 | Altre spese derivanti da assegn. finalizz. - corrente | 0,00 | 0,00 | 69.402,79 | 0,00 | 69.402,79 | 69.402,79 | |
| | Totale Titolo "SPESA DA ASSEGNAZIONI FINALIZZATE" | 0,00 | 0,00 | 69.402,79 | 0,00 | 69.402,79 | 69.402,79 | |
| 08 | SPESA PER LA RICERCA SCIENTIFICA | | | | | | | |
| 01 | Spese per la ricerca scientifica d'Ateneo | 144.000,00 | 0,00 | 0,00 | 218.764,35 | 218.764,35 | 362.764,35 | |
| 02 | Spesa per la ricer. sc. interesse nazionale (Quota Ateneo e quota MIUR) | 96.000,00 | 0,00 | 0,00 | 128.644,09 | 128.644,09 | 224.644,09 | |
| 03 | Spese ricerca sc. internaz. da C.N.R. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04 | Spese ric. sc. finanziata da Altri Enti di Ricerca | 9.500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.500,00 | |
| 04 | Spese per ricerca sc. finanziata da altre istituzioni int. li | 2.428.800,00 | 0,00 | 0,00 | 387.540,40 | 387.540,40 | 2.816.340,40 | |
| 05 | Spese per la ricerca scientifica finanziata da enti pubblici | 0,00 | 0,00 | 3.189,27 | 3.189,27 | 3.189,27 | 3.189,27 | |
| 05 | Spese per la ricerca scientifica finanziata da privati | 792.000,00 | 0,00 | 0,00 | 622.000,75 | 622.000,75 | 1.314.000,75 | |
| 06 | Ric. scient. finanz. dal Dipart. con fondi provenienti dall'Ateneo | 124.800,00 | 0,00 | 0,00 | 59.989,19 | 59.989,19 | 184.469,19 | |
| 06 | Ric. scient. finanz. dal Dipart. con fondi provenienti dall'Ateneo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.936,44 | 6.936,44 | 6.936,44 | |
| 09 | Altre spese per la ricerca scientifica | 11.815,91 | 0,00 | 0,00 | 189.081,32 | 189.081,32 | 200.847,23 | |
| 10 | Spese per la ricerca di base (FIR) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Totale Titolo "SPESA PER LA RICERCA SCIENTIFICA" | 3.895.015,91 | 0,00 | 1.692.400,81 | 1.092.400,81 | 1.092.400,81 | 5.587.436,72 | |



ALLEGATO 5
alla delibera
del 29 marzo 2012

Bilancio Assestato Es. Fin. 2012

| | | USCITE | | | | IMPIEGO AVANZO PRESUNTO | IMPIEGO AVANZO VINCOLATO | IMPIEGO AVANZO LIBERO | PREVISIONI 2012 | Drevisione Competenza |
|-------------|--|--------|---------------------|------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| INT. C.A.P. | Amministrazione | | | | | | | | | |
| 06 | SPESA PER ATTIVITA' CONTO TERZI | | | | | | | | | |
| 01 01 | Spese per attività conto terzi commissionate da privati - parte corrente | | 71.029,71 | 0,00 | | 58.643,09 | | | 164.672,80 | |
| 01 02 | Spese per attività conto terzi - capitale | | 1.054,38 | 0,00 | | 2.291,10 | | | 3.315,48 | |
| 01 04 | Trasferimento all'Azienda quota parte IRES | | 18.828,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 18.828,00 | |
| 02 02 | Spese per attività conto terzi commissionate da Enti pubblici - parte corrente | | 83.900,00 | 0,00 | | 110.689,35 | | | 194.439,35 | |
| 02 02 | Trasferimento Fondo di Ammesso | | 50.820,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 50.820,00 | |
| 03 01 | Compensi al personale | | 167.800,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 167.800,00 | |
| 04 02 | Versamenti IVA all'Università | | 88.935,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 88.935,00 | |
| | Totale Titolo "SPESA PER ATTIVITA' CONTO TERZI" | | 482.367,09 | 0,00 | | 206.443,54 | | | 686.810,63 | |
| 11 | PARITE FINANZIARIE E TRIBUTARIE | | | | | | | | | |
| 06 01 | Spese e commissioni bancarie | | 300,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 300,00 | |
| | Totale Titolo "SPESA NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI" | | 300,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 300,00 | |
| 12 | POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE | | | | | | | | | |
| 01 01 | Restituzioni e rimborsi | | 2.500,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 2.500,00 | |
| 03 01 | Trasf. per spese generali e di pulizia | | 24.025,74 | 0,00 | | 0,00 | | | 24.025,74 | |
| | Totale Titolo "SPESA NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI" | | 26.525,74 | 0,00 | | 0,00 | | | 26.525,74 | |
| 13 | SPESA NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI | | | | | | | | | |
| 02 01 | Fondo di riserva | | 174.352,00 | 10.000,00 | | 0,00 | | | 184.352,00 | |
| 03 01 | Utilizzo avanzo di amministrazione | | 2.500,00 | 29.404,44 | | 0,00 | | | 31.904,44 | |
| 04 02 | Trasferimento all'Amministrazione per versamenti Tesoro dello Stato | | 1.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 1.000,00 | |
| | Totale Titolo "SPESA NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI" | | 177.852,00 | 38.404,44 | | 0,00 | | | 217.256,44 | |
| 14 | PARITE DI GIRO | | | | | | | | | |
| 01 01 | Ritenute erariali | | 65.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 65.000,00 | |
| 02 01 | Ritenute INPS | | 1.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 1.000,00 | |
| 03 01 | Ritenute INPDAP | | 4.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 4.000,00 | |
| 03 01 | IRAP su redditi loc. dip. cassim. ex cc.co. | | 20.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 20.000,00 | |
| 04 01 | INAIL su collaborazioni coord. E contin. | | 1.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 1.000,00 | |
| 07 01 | Anticipazioni missioni | | 20.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 20.000,00 | |
| 07 03 | Anticipazioni fondo economico | | 3.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 3.000,00 | |
| 07 09 | Anticipazioni terzi | | 1.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 1.000,00 | |
| 09 02 | Parite di giro diverse | | 1.511.911,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 1.511.911,00 | |
| | Totale Titolo "PARITE DI GIRO" | | 1.626.911,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 1.626.911,00 | |

4

9



Università Politecnica delle Marche
Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

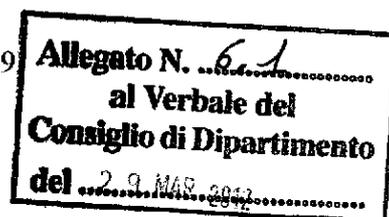
ALLEGATO 5
alla delibera
del 29 marzo 2012

Bilancio Assestato Es. Fin. 2012

| | | USCITE | | | | | Previsione Competenza |
|--------|---|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--------------|--------------------------|
| Titolo | Descrizione L. 1/1/2012 | IMPIEGO AVANZO LIBERO | IMPIEGO AVANZO VINCOLATO | IMPIEGO AVANZO PRESUNTO | | | |
| | TITOLO 0 - DISAVANZO | 0,00 | | | | 0,00 | |
| | TITOLO 1 - FUNZIONAMENTO ORGANI | 11.724,26 | 0,00 | 0,00 | | 11.724,26 | |
| | TITOLO 2 - SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI | 1.360,00 | 0,00 | 0,00 | | 1.360,00 | |
| | TITOLO 3 - SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI | 53.950,00 | 0,00 | 17.500,00 | | 71.450,00 | |
| | TITOLO 4 - ASSEGNAZIONI PER IL FUNZIONAMENTO DEI CENTRI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| | TITOLO 5 - SPESE DA ASSEGNAZIONI FINALIZZATE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| | TITOLO 6 - SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA | 3.895.015,01 | 0,00 | 0,00 | | 3.895.015,01 | |
| | TITOLO 7 - SPESE PER ATTIVITA' CONTO TERZI | 482.367,00 | 0,00 | 1.682.420,81 | | 2.164.787,81 | |
| | TITOLO 8 - PARTITE FINANZIARIE E TRIBUTARIE | 500,00 | 0,00 | 208.443,54 | | 708.443,54 | |
| | TITOLO 9 - POSTI CORRETTIVI E COMPENSATI E | 26.525,74 | 0,00 | 0,00 | | 26.525,74 | |
| | TITOLO 10 - SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI | 177.852,00 | 0,00 | 38.404,44 | | 216.256,44 | |
| | TOTALE USCITE | 4.649.435,00 | 1.682.267,14 | 2.025.171,56 | | 8.356.873,70 | |
| | TITOLO 14 - PARTITE DI GIRO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| | TOTALE GENERALE | 6.276.346,00 | 1.682.267,14 | 2.025.171,56 | | 9.983.784,70 | |

DOTT.SSA ROSAMARIA FIORINI (SSD BIO/09)
TRIENNIO 2009 – 2012

ATTIVITA' SCIENTIFICA



Principali linee di ricerca:

- Studio dell'interazione tra molecole esogene e membrane biologiche artificiali e naturali.
- Studio di proteine in soluzione ed incorporate in lipidi.
- Studio di endocannabinoidi, in particolare di aciletanolamidi, in sistemi biologici e modello.
- Attività enzimatiche.
- Studio della struttura e dell'organizzazione molecolare delle membrane biologiche artificiali e naturali.
- Valutazione dello stato chimico-fisico (fluidità, microeterogeneità) delle membrane biologiche in concomitanza all'attivazione di processi metabolici.
- Valutazione dello stato chimico fisico di membrane naturali isolate da organismi esposti a sostanze inquinanti.

Pubblicazioni scientifiche

Fiorini R., Ragni L., Ambrosini A., Tucci E., Bertoli E., Zolese G. :

Secretory Phospholipase A₂ activity studied by Laurdan Fluorescence.

Research Advances in Photochemistry and Photobiology 1: 17-27, 2009

Marzioni D., Lorenzi T., Mazzucchelli R., Capparuccia L., Morroni M., Fiorini R., Bracalenti

C., Catalano A., David G., Castellucci M., Muzzonigro G., Montironi R. :

Expression of basic Fibroblast Growth Factor, its receptors and syndecans in bladder cancer.

International Journal of Immunopathology and Pharmacology 22(3):627-638, 2009

Ambrosini A., Fiorini R., Zolese G.: Endocannabinoids and Human Sperm Cell.

Pharmaceuticals 3: 3200-3211, 2010

Handwritten initials or a signature in the bottom right corner of the page.

Romani R., Galeazzi R., Rosi G., Fiorini R., Pirisinu I., Ambrosini A., Zolese G.: Anandamide and its congeners inhibit human plasma butyrylcholinesterase. Possible new roles for these endocannabinoids? *Biochimie* 93: 1584-1591, 2011

Nanetti L., Raffacelli F., Tranquilli A.L., Fiorini R., Mazzanti L., Vignini A. :

Effect of consumption of dark chocolate on oxidative stress in lipoproteins and platelets in women and in men. *Appetite* 58: 400-405, 2012

Fiorini R., Pagliarani A., Nesci S., Pirini M., Tucci E., Ventrella V.:

Structural and functional changes in gill mitochondrial membranes from the mediterranean mussel *mytilus galloprovincialis* exposed to tri-n-butyltin.

Environmental toxicology and chemistry 31:877-884, 2012

Partecipazione a congressi

Fiorini R., Tucci E., Zolese G., Pagliarani A., Ventrella V., Ragni L. :

Organotin effects on membrane fluidity in bivalve molluscs of aquaculture interest. A fluorescence study. 60° Congresso Nazionale Società Italiana di Fisiologia . 23-25 Settembre 2009, Siena, Italy. *Acta Physiologica* 197, Suppl.672: 65, 2009.

Fiorini R., Saccucci F., Zolese G., Armeni T. : Anandamide induces cell proliferation in prostate cancer cells by activation of cPLA₂ and c-fos Genes. 61° Congresso Nazionale Società Italiana di Fisiologia. 15-17 Settembre 2010, Varese, Italy. *Acta Physiologica* 200, Suppl.681: 88, 2010.

Fiorini R., Zolese G., Rosi G., Pirisinu I., Ambrosini A., Romani R.: Possible involvement of endocannabinoids in the modulation of butyrylcholinesterase activity. 62° Congresso Nazionale Società Italiana di Fisiologia. 25-27 Settembre 2011, Sorrento, Italy. *Acta Physiologica* 203, Suppl.688: 185, 2011.

ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica svolta è stata la seguente:

A.A. 2009-2010

- Titolare del Corso di Fisiologia (CFU 6) (Laurea Triennale Ingegneria Biomedica).
- Partecipazione alla Commissione di Esame di Fisiologia Generale e Biologia Molecolare.
- Attività di tutoraggio per lo svolgimento della seguente Bachelor thesis(in inglese), Faculty of Fundamental Sciences, Vilnius Gediminas Technical University (Programma Erasmus): "Organotin effects on membrane fluidity in bivalve molluscs of aquaculture interest. A fluorescence study."
- Ricevimento studenti, orientamento e assistenza.

A.A. 2010-2011

- Titolare del Corso Laboratorio di Biologia (CFU 4) (Corso integrato. Laurea triennale Scienze Biologiche); lezioni, esercitazioni pratiche obbligatorie.
- Partecipazione alla Commissione di Esame di Fisiologia Generale e Biologia Molecolare.
- Attività di tutoraggio per lo svolgimento della seguente tesi della Scuola di Dottorato in Scienze biomolecolari IX Ciclo, Università Politecnica delle Marche: "Modificazioni chimico-fisiche e funzionali in membrane mitocondriali del mantello di *Mytilus Galloprovincialis* dopo esposizione a stagno tributile"
- Ricevimento studenti, orientamento e assistenza.

A.A. 2011-2012

- Titolare del Corso Laboratorio di Biologia (CFU 6) (Corso integrato. Laurea triennale Scienze Biologiche); lezioni, esercitazioni pratiche obbligatorie.
- Partecipazione alla Commissione di Esame di Fisiologia Generale e Biologia Molecolare.
- Ricevimento studenti, orientamento e assistenza



Allegato N.6.2.....
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 29 MAR 2012

Dott.ssa Stefania Gorbi

Ricercatrice Confermata

**Relazione Attività Didattica e Scientifica
triennio 2009-2012**



Attività Didattica triennio 2009-2012

Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina

- copertura dell'insegnamento a scelta di "Fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale" (CFU 6);
- supporto ai corsi di "Ecotossicologia" e di "Metodi Biologici dell'Ecotossicologia": preparazione e svolgimento delle esercitazioni di laboratorio;
- attività di tutoraggio per predisposizione piani di studio e indicazioni su tematiche di ricerca per tesi sperimentali e stage.

Corso di Laurea Magistrale in Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile

- supporto al Corso di "Rischio Biologico ed Ecologico": preparazione e svolgimento di seminari ed esercitazioni di laboratorio.
- attività di tutoraggio per predisposizione piani di studio e indicazioni su tematiche di ricerca per tesi sperimentali e stage.

Corso di Laurea Triennale in Scienze del Controllo Ambientale e Protezione Civile

- supporto al Corso di "Ecotossicologia e Valutazione di Impatto Ambientale" : preparazione e svolgimento delle esercitazioni di laboratorio.
- attività di tutoraggio per predisposizione piani di studio e indicazioni su tematiche di ricerca per tesi sperimentali e stage.

Scuola di Dottorato- Curriculum di Biologia ed Ecologia Marina

- membro del collegio della scuola di Dottorato Curriculum di Biologia ed Ecologia Marina, e partecipazione all'attività didattica con il corso dal titolo "Biotecnologie Applicate all'Ambiente" (CFU 1).

Correlatrice tesi sperimentali triennio 2009/2012

- **Anno Accademico 2009/2010.** Corso di Laurea Specialistica in Biologia Marina. Tesi di Laurea di Davide Pacitti dal titolo "Rilascio di contaminanti ed effetti ecotossicologici in un sito di affioramento naturale di idrocarburi nel mare Adriatico.
- **Anno Accademico 2009/2010.** Corso di Laurea in Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile. Tesi di Laurea di Laura Francoletti dal titolo "Alterazioni biologiche indotte nei mitili, *Mytilus galloprovincialis*, esposti alla microalga bentonica *Ostreopsis ovata*"
- **Anno Accademico 2009/2010.** Corso di Laurea Specialistica in Biologia Marina. Tesi di Laurea di Alice Binelli dal titolo "Effetti eco tossicologici causati dalla dinoflagellata bentonica *Ostreopsis cf. ovata*: integrazione tra saggi biologici e biomarkers cellulari in *Mytilus galloprovincialis*.
- **Anno Accademico 2010/2011.** Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina. Tesi di laurea di Carlo Giacomo Avio dal titolo "Risposte immunologiche ed effetti ossidativi indotti nel mitilo *Mytilus galloprovincialis*, dall'alga tossica *Ostreopsis ovata*.

A 9

Attività Scientifica triennio 2009-2012

Durante il triennio ho contribuito all'organizzazione e allo sviluppo delle attività di ricerca presso il Dipartimento di Biochimica Biologia e Genetica e presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche dedicandomi alla messa a punto di analisi di biochimica e biologia cellulare e allo sviluppo di tecniche di spettrofotometria, gascromatografia, spettrofluorimetria, citofluorimetria, microscopia ed istochimica, western blotting. L'attività di ricerca è rivolta principalmente allo studio delle analisi chimiche e delle risposte tossicologiche in organismi, utilizzati come bioindicatori dell'ambiente marino. Gli effetti biologici sono stati investigati a livello molecolare, cellulare e biochimico attraverso un'ampia batteria di biomarkers che riflettono i principali processi di detossificazione e di metabolizzazione e l'insorgenza di alterazioni tossicologiche. Le principali risposte biologiche indagate includono: alterazione del sistema lisosomiale e dei meccanismi di biotrasformazione, insorgenza di stress ossidativo, effetti sulla trasmissione dell'impulso nervoso, fenomeni di proliferazione perossisomiale, processi di perossidazione lipidica, genotossicità e danni ossidativi al DNA.

Vengono di seguito riportati i riferimenti delle pubblicazioni in extenso, dei capitoli di libri, delle partecipazioni ai congressi e dei progetti finanziati, durante il triennio di attività 2009-2012.

Pubblicazioni in extenso triennio 2009/2012

- **Gorbi S.**, Benedetti M., Virno Lamberti C., Pisanelli B., Moltedo G., Regoli F. (2009). Biological effects of diethylene glycol (DEG) and produced waters (PWs) released from offshore activities: a multi-biomarker approach with the sea bass *Dicentrarchus labrax*. *Environmental Pollution*. 157, Issue 11: 3166-3173.
- Orciani M., **Gorbi S.**, Benedetti M., Di Benedetto G., Mattioli-Belmonte M., Regoli F. Di Primio R. (2010). Oxidative stress defense in human-skin-derived mesenchymal stem cells versus human keratinocytes: Different mechanisms of protection and cell selection. *Free Radic Biol Med*. 49(5):830-8.
- Hegseth MN., Camus L., **Gorbi S.**, Regoli F., Gabrielsen GW. (2011). Effects of exposure to halogenated organic compounds combined with dietary restrictions on the antioxidant defense system in herring gull chicks. *Science of the Total Environment* 409 2717-2724.
- Hegseth M.N., Regoli F., **Gorbi S.**, Bocchetti R., Gabrielsen G.W., Camus L. (2011). Lysosomal and lipid-associated parameters in the liver of three species of arctic seabird chicks: Species differences and relationships with contaminant levels. *Marine Pollution Bulletin* 62 (8) 1652-1660.
- Campanati A., Orciani M., **Gorbi S.**, Regoli F., Di Primio R, Offidani A. Effect of biologic therapies targeting TNF-alpha on cutaneous mesenchymal stem cells in psoriasis. *British Journal of Dermatology* (in press).

Capitoli di Libri triennio 2009/2012

- **Gorbi S.**, Regoli F.(2011). Total oxyradical scavenging capacity, TOSC assay. In *Oxidative stress in Aquatic Ecosystems*. Edited by Doris Abele, José Pablo Vazquez-Medina and Tania Zenteno-Savin. Wiley-Blackwell A John Wiley & Sons, Ltd. Publication pp. 359-366.
- Broeg K., **Gorbi S.** (2011). Methods to quantify lysosomal membrane stability and the accumulation of lipofuscin. In *Oxidative stress in Aquatic Ecosystems*. Edited by Doris Abele, José Pablo Vazquez-Medina and Tania Zenteno-Savin. Wiley-Blackwell A John Wiley & Sons, Ltd. Publication pp. 487-505
- Monserrat J., Letts R.E., Ribas Ferreira J.L., Ventura-Lima J., Amado L.L., Rocha A.M, **Gorbi S.**, Bocchetti R., Benedetti M. and Regoli F. (2011). Biomarkers of oxidative stress: benefits and drawbacks for their application in biomonitoring of aquatic environments. In *Oxidative stress in*

Aquatic Ecosystems. Edited by Doris Abele, José Pablo Vazquez-Medina and Tania Zenteno-Savin. Wiley-Blackwell A John Wiley & Sons, Ltd. Publication pp. 317-326.

Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali triennio 2009/2012

- F. Regoli, F. Ciaprini, F. Piva, F. Onorati, A. Ausili, M. Giuliotti, M. Benedetti, D. Fattorini, **S. Gorbi**, A. Notti, F. Sarti (2009). The European eel *Anguilla anguilla* as biological model to assess quality and toxicological risks of sediments. 15th International Symposium "Pollutant Responses In Marine Organisms" PRIMO 15, May 17-19, Bordeaux, France.
- R. Bocchetti, A. Notti, D. Fattorini, **S. Gorbi**, M. Benedetti, F. Regoli (2009). Bioavailability and toxicological effects of polluted sediments in clams, *Tapes philippinarum*: a laboratory assessment. 15th International Symposium "Pollutant Responses In Marine Organisms" PRIMO 15, May 17-19, Bordeaux, France.
- M. Pioppi, **S. Gorbi**, R. Bocchetti, M. Benedetti, D. Fattorini, A. Notti, E. Razzetti, S. Macchia, L. Oliviero, F. Pilato, D. Pellegrini, F. Regoli (2009). Biomarkers responses in *Mytilus galloprovincialis* for monitoring dredging activities in harbour areas. 15th International Symposium "Pollutant Responses In Marine Organisms" PRIMO 15, May 17-19, Bordeaux, France.
- **Gorbi S.**, Fattorini D., Notti A., Bocchetti R., Benedetti M., Regoli F. (UEP Boston 2010). Development of a monitoring protocol with the land snail *Helix aspersa* to evaluate the ecotoxicological impact of air pollution in urban areas. Urban Environmental Pollution Overcoming Obstacles to Sustainability and Quality of Life, 20-23 June 2010, Boston, USA.
- **Gorbi S.**, Bocchetti R., Binelli A., Totti C., Cucchiari E., Accoroni S., Raffaelli F., Nanetti L., Vignini A., Mazzanti L., Regoli F., Ciminiello P., Fattorusso E., Bacchiocchi S., Graziosi T., Orletti R. (2010). Biological effects of palytoxin-like compounds from benthic microalga *Ostreopsis ovata*: a multibiomarkers approach with the mussels *Mytilus galloprovincialis*. Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular & Integrative Physiology, Volume 157, Supplement 1, 2010, Page S21.
- **Gorbi S.**, Bocchetti R., Francoletti L., Bacchiocchi S., Graziosi T., Orletti R., Raffaelli F., Nanetti L., Vignini A., Mazzanti L., Regoli F. (2010). Biological effects of palytoxin-like compounds from *Ostreopsis ovata*: a multibiomarkers approach with the mussels *Mytilus galloprovincialis*. Marine and Environmental Biochemistry, BMA 2010 annual meeting, San Benedetto del Tronto, May 20-21, 2010.
- **Gorbi S.**, Bocchetti R., Bacchiocchi S., Binelli A., Orletti R., Raffaelli F., Nanetti L., Vignini A., Regoli F. (2010). Alterazioni biologiche indotte nei mitili, *Mytilus galloprovincialis*, esposti in ambiente naturale alla microalga bentonica *Ostreopsis ovata*. IV edizione Giornate di studio 20-22 ottobre 2010. Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici. Livorno, 20-22 ottobre 2010.
- Benedetti M., Ciaprini F., Piva F., Fattorini D., **Gorbi S.**, Notti A., Onorati F., Ausili A., Regoli F. (2011). Integrated approach to assess quality and toxicological risks of polluted sediments. 16th International Symposium "Pollutant Responses In Marine Organisms" PRIMO 16, May 15-18, 2011, Long Beach, California USA.
- **Gorbi S.**, Benedetti M., Pacitti D., Fattorini D., Notti A., Di Carlo M., Piva F., Carlorecchio F., Evangelista S., Regoli F. (2011). Assessment of environmental hazard from a natural hydrocarbon seep in Adriatic Sea. 16th International Symposium "Pollutant Responses In Marine Organisms" PRIMO 16, May 15-18, 2011, Long Beach, California USA.
- **Gorbi S.**, Bocchetti R., Binelli A., Bacchiocchi S., Orletti R., Raffaelli F., Nanetti L., Vignini a., Totti C., Accoroni S., Romagnoli T., Regoli F. (2011). Blooms of the toxic benthic dinoflagellate *Ostreopsis cf. ovata*: cellular and biochemical alterations induced in exposed mussels *Mytilus*

A 3

galloprovincialis. 16th International Symposium "Pollutant Responses In Marine Organisms" PRIMO 16, May 15-18, 2011, Long Beach, California USA.

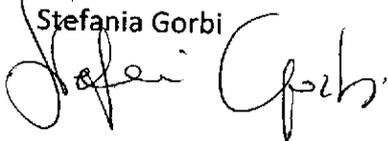
- Benedetti M., Mezzelani M., **Gorbi S.**, Bocchetti R., Fattorini D., Notti A., Di Carlo M., Giuliani M.E., Piva F., Ausili A., Regoli F. (2011). Ecotoxicological approach in coastal lagoons: integration of bioaccumulation and biomarkers in native and transplanted organisms of different trophic levels. 16th International Symposium "Pollutant Responses In Marine Organisms" PRIMO 16, May 15-18, 2011, Long Beach, California USA.

Finanziamenti/partecipazione a progetti di ricerca triennio 2009/2012

- **2009.** Progetto finanziato dal Norwegian Research Council "Biotransformation of halogenated
- **2010.** Progetto di Ricerca finanziato dalla Fondazione Cariverona: "Sviluppo di un sistema pilota per il monitoraggio della qualità dell'aria basato sull'utilizzo di organismi bioindicatori, per valutare gli effetti biologici ed il rischio per la salute pubblica nel territorio della provincia di Ancona" organic compounds and associated biological effects in Arctic seabirds".
- **2010.** "Premio Ricercatori di Ruolo" istituito dall'Università Politecnica delle Marche.
- **2011.** Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale PRIN 2009 finanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca: "*Caulerpa racemosa* e *Diplodus sargus*: un modello per lo studio integrato dell'impatto di metaboliti secondari da specie invasive su sistemi marino-costieri del Mediterraneo (CAUDIP)", Responsabile di Unità di Ricerca.
- **2012.** Finanziamento Ricerca di Ateneo 2012.

In fede

Stefania Gorbi



Allegato N. ...**63**.....
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del ...**29 MAR 2012**.....

Stefania Puce

**Relazione per la verifica periodica dell'attività
didattica e scientifica dei Ricercatori
Universitari Confermati**

**Triennio 2009-2012
(01.03.2009 – 01.03.2012)**

A B

Attività Didattica

Nel corso del triennio 2009-2012 Stefania Puce ha svolto attività didattica in qualità di docente incaricato di corsi a carattere universitario (*Etologia*), in qualità di docente di supporto (*Zoologia, Biodiversità animale, Biodiversità degli animali marini*), attraverso attività seminariale a carattere didattico-scientifico nell'ambito di Corsi di Dottorato di Ricerca, in qualità di relatore di tesi di laurea. Infine, ha fatto parte di diverse commissioni d'esame.

Didattica frontale ed attività seminariale

2008/09 – Docente incaricato del corso di *Etologia* (6 CFU) per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche.

2009/10 – Docente incaricato del corso di *Etologia* (6 CFU) per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche.

2010/11 – Docente incaricato del corso di *Etologia* (6 CFU) per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche.

2011/12 – Docente incaricato del corso di *Biodiversità Animale* (7 CFU) per la Laurea Triennale in Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile presso la Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche.

2008/09, 2009/10, 2010/11 – Docente di supporto dei corsi di *Zoologia* (Corso di Laurea in Scienze Biologiche), *Biodiversità degli animali marini* (Laurea Magistrale in Biologia Marina) *Biodiversità animale* (Corso di Laurea in Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile) presso la Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche. Oggetto delle attività è l'assistenza agli studenti durante le esercitazioni di laboratorio.

Partecipazione a commissioni d'esame

Nell'ambito della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche, Stefania Puce fa parte delle seguenti commissioni d'esame:

Corso di Laurea in Scienze Biologiche: *Zoologia, Etologia*

Corso di Laurea in Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile: *Biodiversità animale*

Laurea Magistrale in Biologia Marina: *Biodiversità degli animali marini*

Attività didattica in ambito di Dottorati di Ricerca

Stefania Puce ha fatto parte del Collegio dei Tutor della Scuola di Dottorato, Curriculum in Biologia ed Ecologia Marina, della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche. Dal 2011 è membro del Collegio dei Tutor della Scuola di Dottorato, Curriculum

Protezione Civile ed Ambientale, della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche. Nell'ambito dei Dottorati ha tenuto attività seminariale di carattere didattico-scientifico sui possibili aspetti applicativi della zoologia.

Nell'ambito del Dottorato in Biologia ed Ecologia Marina è *Tutor* della Dr.ssa Daniela Pica.

Attività didattica in qualità di relatore/correlatore di tesi di laurea e tutor di stages

Nel triennio 2009-2012, Stefania Puce è stata relatrice delle seguenti Tesi di Laurea della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche:

- Associazione tra *Achaeus Gracilis* (Decapoda: Majodea) e *Cornularia cornucopiae* (Cnidaria: Stolonifera) lungo il Promontorio del Conero (Nord Adriatico). (A.A. 2009/2010). Laureando Antonio Cannavacciuolo (Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Relatrice)
- Studio morfologico di Stylasteridae (Cnidaria, Hydrozoa) giapponesi. (A.A. 2009/2010). Laureanda Claudia Marconi (Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Relatrice).
- Diversità morfologica ed evoluzione negli Stylasteridae (Cnidaria, Hydrozoa). (A.A. 2010/2011). Laureanda Antonella D'amore (Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Relatrice)
- Biologia ed ecologia di *Millepora* (Cnidaria, Hydrozoa). (A.A. 2010/2011). Laureanda Barbara Carrieri (Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Relatrice)
- Fauna associata a Stylasteridae (Cnidaria, Hydrozoa). (A.A. 2010/2011). Laureanda Federica Macrillante (Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Relatrice)
- Aspetti riproduttivi di Stylasteridae (Cnidaria, Hydrozoa) indonesiani. (A.A. 2010/2011). Laureanda Giulia Occhipinti (Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Relatrice)
- DTS (Debilitated Turtle Syndrome). Il caso dell'Adriatico. (A.A. 2010/2011). Laureanda Giulia Raponi (Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Relatrice)
- Distribuzione spaziale della popolazione stanziale di *Tursiops truncatus* nell'area dell'Isola d'Elba in relazione alle abitudini alimentari. (A.A. 2010/2011). Laureanda Martina Righetti (Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Relatrice)
- Comportamento sociale del tursiope (*Tursiops truncatus*) ed interazione con l'attività

- di pesca a strascico nell'arca del Santuario Pelagos. (A.A. 2010/2011). Laureando Mattia Lombardi (Laurea Specialistica in Biologia Marina - Relatrice)
- Architettura tridimensionale del sistema di canali di Stylasteridae (Cnidaria, Hydrozoa). (A.A. 2010/2011). Laureando Giacomo Rossi (Laurea Specialistica in Biologia Analitica - Relatrice)

Nel triennio 2009-2012, Stefania Puce è stata tutrice dei seguenti stage della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche:

- Alcune tecniche per lo studio degli Stylasteridae. (A.A. 2010/2011). Adelaide Cimino.
- Metodi di campionamento per lo studio del ciclo riproduttivo e della rigenerazione degli Stylasteridae (Cnidaria, Hydrozoa). (A.A. 2010/2011). Laura Campion.

Premi

2009 - Vincitrice del premio riservato ai "migliori ricercatori di ruolo" della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche.

2011 – Vincitrice del Poster Award bandito dal 10° Multinational Congress on Microscopy. (Urbino).

Attività Editoriale e di referaggio

Nel corso del triennio 2009-2012 Stefania Puce ha svolto attività di referaggio per le seguenti riviste internazionali: *Hydrobiologia*, *Zookeys*, *Marine Biology Research*, *Journal of the Marine Biological Association of the U.K.*, *Marine Biodiversity Records*, *PLoS ONE*, *Coral Reefs*.

Dal 2012 Stefania Puce è Subject Editor (Hydroids) della rivista *Marine Biology Research*.

Partecipazioni a Congressi e Convegni

2011 - 72° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana. (Bologna)

2011 - 10° Multinational Congress on Microscopy. (Urbino)

2011 - 10° Multinational Congress on Microscopy. Satellite Workshop on Tomography, 3D Reconstruction and 3D Imaging Techniques. (Ancona)

2010 - 7° Hydrozoan Workshop (Lecce)

Sintesi delle attività di ricerca nel triennio 2009-2012

L'attività di ricerca di Stefania Puce durante il triennio 2009-2012 è stata prevalentemente rivolta allo studio della tassonomia e dell'ecologia degli Cnidari, con particolare riguardo

agli Idroidi.

Le ricerche tassonomiche relative agli Idroidi hanno riguardato principalmente specie del Mediterraneo e dell'area Indopacifica ed hanno condotto alla scoperta di alcune specie nuove per la scienza. Particolare attenzione è stata rivolta alle relazioni simbiotiche che intercorrono tra idroidi ed altri organismi, quali ad esempio altri cnidari e crostacei, ed agli adattamenti morfologici e comportamentali conseguenti a queste associazioni. Argomento di particolare interesse sono state anche le storie vitali degli idroidi, caratterizzate da cicli stagionali di attività e di riproduzione. In questi ultimi anni Stefania Puce si è dedicata anche ad una nuova linea di ricerca riguardante la tassonomia e gli aspetti morfologici degli Stylasteridae, una particolare famiglia di idroidi munita di scheletro calcareo. In particolare sono stati studiati i giovani stadi di crescita, l'associazione con spugne perforanti ed insinuanti e l'architettura tridimensionale del network di canali interni che permea il coenosteum delle colonie. Quest'ultima indagine morfologica è stata condotta mediante l'innovativa tecnica della microtomografia a raggi X in collaborazione con Elettra, Sincrotrone Trieste.

Nel corso del triennio 2009-2012 l'attività di ricerca di Stefania Puce. si è concretizzata nella seguente produzione scientifica:

- 14 articoli su rivista internazionale con *Impact Factor*;
- 2 articoli su riviste nazionali senza *Impact Factor*;
- 8 presentazioni a congressi nazionali e/o internazionali (comunicazioni e/o poster).

Elenco delle Pubblicazioni (Triennio 2009-2012)

Riviste Internazionali con *Impact Factor*

1. **PUCE S., PICA D., BRUN F., MANCINI L., BAVESTRELLO G.** (2012). Genus *Distichopora* (Cnidaria, Hydrozoa): from primary cyclosystem to adult pore organisation. *CORAL REEFS*, DOI 10.1007/s00338-012-0885-0.
2. **D. PICA, M. BERTOLINO, B. CALCINAI, S. PUCE, G. BAVESTRELLO.** Boring and cryptic sponges in stylasterids (Cnidaria: Hydrozoa). *ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, DOI:10.1080/11250003.2011.632384.
3. **PUCE S., PICA D., MANCINI L., BRUN F., PEVERELLI A., BAVESTRELLO G.** (2011). Three-dimensional analysis of the canal network of an Indonesian *Stylaster* (Cnidaria, Hydrozoa, Stylasteridae) by means of X-ray computed microtomography. *ZOOMORPHOLOGY*, vol. 130 (2), p. 85-95
4. **BO M., DI CAMILLO C.G, PUCE S., CANESE S., GIUSTI M., ANGIOLILLO M., BAVESTRELLO G.** (2011). A tubulariid hydroid associated with anthozoan corals in the Mediterranean Sea. *ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, vol. 78, p. 487-496.

5. DI CAMILLO C.G., PUCE S., BAVESTRELLO G. (2011). *Lytocarpia* and *Cladocarpus* (Cnidaria: Hydrozoa, Aglaopheniidae) from the Bunaken National Marine Park (North Sulawesi, Indonesia). *MARINE BIODIVERSITY*, doi: 10.1007/s12526-011-0081-4 1867-1616
6. MARTINELLI M., BETTI F., DI CAMILLO C.G., PUCE S., BAVESTRELLO G. (2011). Patterns of epibiont colonisation on the spider crab *Inachus communissimus* (Decapoda, Inachidae) from the Northern Adriatic Sea (Mediterranean Sea). *ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, doi: 10.1080/11250003.2011.560905 1125-0003
7. DI CAMILLO CG, BETTI F, BO M, MARTINELLI M, PUCE S, BAVESTRELLO G (2010). Contribution to the understanding of seasonal cycle of *Aurelia aurita* (Cnidaria: Scyphozoa) scyphopolyps in the northern Adriatic Sea. *JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM*, vol. 90, p. 1105-1110.
8. DI CAMILLO CG, BO M, PUCE S, BAVESTRELLO G (2010). Association between *Dentitheca habereri* (Cnidaria: Hydrozoa) and two zoanthids. *ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, vol. 77, p. 81-91.
9. BAVESTRELLO G, M ANGIOLILLO, M BO, G, BAVESTRELLO, M GIUSTI, A CARDINALI, S. PUCE, C. SPAGGIARI, S GRECO, S CANESE (2010). The population of *Errina aspera* (Hydrozoa: Stylasteridae) of the Messina Strait (Mediterranean Sea). *JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM*, vol. 90(7), p. 1331-1336.
10. PUCE S, BO M, DI CAMILLO CG, PAOLI L, PICA D, BAVESTRELLO G (2010). Morphology and development of the early growth stages of an Indonesian *Stylaster* (Cnidaria: Hydrozoa). *JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM*, vol. 90, p. 1145-1191
11. MORRI C, PUCE S, BIANCHI CN, BITAR G, ZIBROWIUS H, BAVESTRELLO G (2009). Hydroids (Cnidaria: Hydrozoa) from the Levant Sea (mainly Lebanon), with emphasis on alien species. *JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM*, vol. 89, p. 49-62.
12. PUCE S, BAVESTRELLO G, DI CAMILLO CG, BOERO F (2009). Long-term changes in hydroid (Cnidaria, Hydrozoa) assemblages: effect of Mediterranean warming?. *MARINE ECOLOGY*, vol. 30, p. 313-326.
13. PUCE S, TAZIOLI S, BAVESTRELLO G (2009). First evidence of a specific association between a stylasterid coral (Cnidaria: Hydrozoa: Stylasteridae) and a boring cyanobacterium. *CORAL REEFS*, vol. 28.

14. DI CAMILLO CG, S. PUCE, BAVESTRELLO G (2009). *Macrorhynchia* species (Cnidaria: Hydrozoa) from the Bunaken National Marine Park (North Sulawesi, Indonesia) with a description of two new species. *ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, vol. 76, p. 208-228.

Riviste Nazionali senza Impact Factor

1. DI CAMILLO C.G., BO M., BARTOLUCCI I., BETTI F., CALCINAI B., CERRANO C., COPPARI M., MARTINELLI M., PUCE S., BAVESTRELLO G. (2010). The benthic assemblage of Conero Promontory: a model for the study of seasonal cycles in the North Adriatic sea. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, vol. 17, p. 112-115.
2. DI CAMILLO C., BETTI F., BO M., MARTINELLI M., MEGINA C, PUCE S., BAVESTRELLO G. (2009). Dinamica di popolazione di *Eudendrium racemosum* (Cnidaria: Hydrozoa) del promontorio del Conero (Mar Adriatico). *BOLL. MUS. IST. BIOL. UNIV. GENOVA*. vol. 71.

Comunicazioni a Congressi & Poster

1. PUCE S., PICA D., SCHIAPARELLI S., BAVESTRELLO G. Diversità morfologica ed evoluzione negli Stylasteridae (Cnidaria, Hydrozoa). (2011). (Comunicazione al 72° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Bologna).
2. PUCE S., PICA D., MANCINI L., BRUN F., BAVESTRELLO G. (2011). Three-dimensional analysis of the canal network of *Stylaster* sp. (Cnidaria, Hydrozoa) by means of X-ray computed microtomography. (Poster al 10° Multinational Congress on Microscopy. (Urbino).
1. DI CAMILLO CG, GIORDANO G, BO M, BETTI F, MORI M, PUCE S & BAVESTRELLO G. (2010). Life history of *Ectopleura crocea* (Cnidaria: Hydrozoa) on a wreck in the North Adriatic Sea. (Comunicazione al 7° Hydrozoan Workshop, Lecce).
2. PUCE S, PICA D, BO M, DI CAMILLO CG, BAVESTRELLO G. Boring cyanobacteria in stylasterid corals. (2010). (Comunicazione al 7° Hydrozoan Workshop, Lecce).
3. PUCE S, PICA D, BRUN F, MANCINI L & BAVESTRELLO G. Three-dimensional architecture of the canal network of *Distichopora violacea* (Cnidaria, Hydrozoa, Stylasteridae). (2010). (Comunicazione al 7° Hydrozoan

Workshop, Lecce).

4. D. PICA, M. BERTOLINO, B. CALCINAI, S. PUCE, G. BAVESTRELLO. (2010). Boring and cryptic sponges in stylasterids (Cnidaria: Hydrozoa). (Poster al 7° World Sponge Conference, Girona, Spain)
5. DI CAMILLO C.G., BO M., BARTOLUCCI I., BETTI F., CALCINAI B., CERRANO C., COPPARI M., MARTINELLI M., PUCE S., BAVESTRELLO G. (2010). The benthic assemblage of Conero Promontory: a model for the study of seasonal cycles in the North Adriatic sea. (Comunicazione al 40° Congresso SIBM, Livorno).
6. DI CAMILLO C., BETTI F., BO M., MARTINELLI M., MEGINA C, PUCE S., BAVESTRELLO G. (2009). Dinamica di popolazione di *Eudendrium racemosum* (Cnidaria: Hydrozoa) del promontorio del Conero (Mar Adriatico). (Comunicazione al 70° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Rapallo, Genova).
7. PUCE, S., BO M., DI CAMILLO C.G., PAOLI L., PICA D., BAVESTRELLO G. (2009). Primi stadi di crescita in uno *Stylaster* (Cnidaria, Hydrozoa) indonesiano. (Poster al 70° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Rapallo, Genova).
8. B. CALCINAI; BAVESTRELLO G; BETTI F; BO M; CERRANO C; DI CAMILLO C.G; MARTINELLI M; PUCE S; TAZIOLI S (2009). Storie vitali peculiari del benthos di substrato duro nei SIC marini marchigiani. (Comunicazione al 40° Congresso SIBM, Livorno).

Allegato N.64.....
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del29 MAR 2012.....

Andrea Antonino Scirè

Ricercatore confermato, inquadrato nel settore scientifico disciplinare
BIO/10-Biochimica
presso la Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche

**Relazione sull'attività didattica e scientifica
(Triennio: 2009-2011)**

AS

Attività didattica

Facoltà di Scienze, Università Politecnica delle Marche:

A.A. 2008/09, A.A. 2009/10, A.A. 2010/11

- Titolare del Corso di “Chimica Biologica” (48 ore, 5 CFU), CDL Scienze Biologiche, Ind. Biologia Marina ed Oceanografica e del corso di “Chimica Biologica” (72 ore, 8 CFU), CDL Scienze Biologiche. Ind. Biologia Industriale e Biologia Analitica.
Dall’A.A. 2009/10 è titolare del corso di “Chimica Biologica” (72 ore, 8 CFU), CDL Scienze Biologiche.
- Supporto al Corso di “Biochimica Applicata” (L=Laurea triennale) e “Biochimica Industriale” (LS=Laurea specialistica), CDL Scienze Biologiche. Preparazione e svolgimento del ciclo di esercitazioni teorico-pratiche per gli studenti.
- Partecipazione alle Commissioni di esame del Corso di “Biochimica Applicata” (L), “Biochimica Industriale” (LS), “Biochimica degli alimenti” (LS).
- Docente della Scuola di Dottorato della Facoltà di Scienze, corso “Metodi spettroscopici in Biologia”.
- Attività di tutoraggio per predisposizione piani di studio e indicazioni su tematiche di ricerca per tesi sperimentali e stage.

A.A. 2010/11

- Docente referente della relazione finale CDL Scienze Biologiche, Indirizzo Analitico, dal titolo “Proprietà strutturali della green fluorescent protein da *Aequorea victoria*”.
- Docente referente della relazione finale CDL Scienze Biologiche, Indirizzo Analitico, dal titolo “Tecniche per l’individuazione di fibrille amiloidi in vitro”.

Attività scientifica

L'attività scientifica del Dott. Andrea Antonino Scirè viene svolta presso il Laboratorio di "Biochimica Strutturale" del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche. La ricerca è mirata allo studio delle proprietà strutturali/funzionali di proteine solubili e di membrana mediante metodi biochimici e biofisici.

Durante il triennio 2009-2011 sono stati continuati studi già intrapresi, riguardanti proteine isolate da organismi termofili e proteine cosiddette "binding proteins". Le prime, caratterizzate da importanti aspetti teorici ed applicativi, sono di grande interesse sia per comprendere le basi molecolari della loro stabilità in condizioni estreme, sia per i vantaggi offerti da biocatalizzatori stabili ad alte temperature, a pH estremi, ad alte concentrazioni saline o in presenza di solventi organici. Le ultime, isolate principalmente da organismi mesofili, sono presenti nel muco nasale dei vertebrati e nella linfa dell'organo sensoriale degli insetti, e legano un grande numero di composti organici (odori e feromoni) con costanti di dissociazione nell'ordine del micromolare. Gli studi sulle "binding proteins" sono rivolti sia alla ricerca di base che ad eventuali applicazioni nel campo di biosensori basati sul riconoscimento molecolare, che dovrebbero utilizzare proteine molto stabili alle più svariate condizioni ambientali. Oltre agli studi sopra citati, una nuova linea di ricerca è stata intrapresa, riguardante una interessante molecola ricavata dai semi di *Nigella sativa*. Questa molecola ha mostrato avere molteplici capacità, analgesiche, anti-infiammatorie, protezione dallo stress ossidativo e in alcune linee cellulari sono state osservate anche proprietà anti tumorali. Gli studi hanno riguardato la caratterizzazione di questa molecola con le due più importanti proteine di trasporto presenti nel plasma, l'albumina e l'orosomucoide.

Una delle due proteine appena citate, l'orosomucoide (o α_1 -acid glycoprotein) rappresenta anch'essa una nuova linea di ricerca. Questa proteina lega e trasporta numerose molecole tra cui ormoni e farmaci ed è una delle più importanti proteine della fase acuta, la cui concentrazione aumenta in risposta a eventi come infiammazioni, ferite, infezioni. L'esatta funzione biologica della proteina orosomucoide rimane ancora sconosciuta, anche se alcuni ruoli fisiologici dovuti alle sue capacità di binding e di immunomodulazione le sono stati attribuiti.

Tutte le proteine oggetto di studio sono state analizzate con varie tecniche, tra cui il dicroismo circolare, la spettroscopia di fluorescenza, ma in particolare la spettroscopia all'infrarosso mediante trasformata di Fourier (FT-IR).

4 3

Collaborazioni scientifiche:

- Istituto di Scienze dell'Alimentazione, CNR, Avellino.
- Laboratory for Molecular Sensing, IBP-CNR, Napoli.
- Dipartimento di Chimica Biologica, Università di Napoli "Federico II".
- Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale, Università di Napoli "Federico II".
- Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco, Università degli Studi di Perugia.
- Department of Biochemistry, University of Gdansk, Poland.
- Department of Chemistry and Bioengineering, Technical University, Vilnius, Lithuania.

Tematiche di ricerca:

- Studi strutturali e di stabilità termica di una odorant binding protein da ratto. Gli studi hanno indicato che la proteina ad alte temperature va incontro ad un rilassamento della struttura terziaria prima della denaturazione e della successiva aggregazione, suggerendo la presenza di uno stato intermedio riferibile ad un "molten globule". I metodi di analisi proposti rappresentano una metodica generale utile per lo studio della stabilità delle proteine.
- Studi sul meccanismo di attivazione termica della serina proteasi HtrA (DegP) da *E. coli*. Sono stati monitorati i cambiamenti strutturali indotti dalla temperatura all'interno delle regioni regolatorie L1, L2 e LA della proteina usando un set di mutanti per il Trp. I risultati hanno messo in evidenza che la regione LA è quella più sensibile ai cambiamenti conformazionali indotti dalla temperatura (già da 25-30 °C), mentre la regione L1 che contiene il sito attivo non sembra essere soggetta a questi cambiamenti almeno fino alla temperatura di 40°C. La regione L2 invece è quella più esposta al solvente e soggetta ai maggiori cambiamenti conformazionali sopra i 35 °C. La struttura di DegP sembra quindi aprirsi gradualmente e parallelamente all'aumentare della sua attività proteolitica.
- Studi di associazione della molecola timochinone (TQ) con l'albumina umana sierica (HSA). I risultati hanno mostrato che l'interazione è prevalentemente di tipo idrofobico e spontanea, inoltre è stato osservato che il TQ può legarsi al sito I dell'HSA, dati in accordo con risultati ottenuti mediante studi di modeling molecolare.
- Effetto di elevate pressioni sulle proprietà strutturali della disolfuro-ossidoreduttasi dall'archaea *Pyrococcus furiosus* (PfPDO). I risultati hanno mostrato diverse zone di resistenza alla compressibilità e che le caratteristiche di alta resistenza a elevate temperature e pressioni sono dovute principalmente all'alta percentuale di residui nascosti e alla presenza di piccole cavità idrofobiche.
- Caratterizzazione strutturale di una arginina binding protein da *Thermotoga maritima*. Sono stati studiati gli effetti della temperatura, del pH e di detergenti sulla dinamica della proteina. È stato

fatto un modello strutturale della proteina che ha permesso di correlare i risultati ottenuti all'FT-IR con quelli ottenuti mediante il modello. In questo modo, è stato possibile determinare la presenza di una regione β -sheet particolarmente importante per la stabilità e i residui responsabili del binding dell'arginina alla proteina.

- Studi strutturali e di binding della proteina orosomucoide (AGP) a diversi pH e in condizioni riducenti. I risultati hanno mostrato che la proteina quando denatura, aggrega solamente in condizioni di basso pH. In condizioni riducenti questa proprietà si estende anche a pH neutri. È stata osservata anche la presenza di uno stato di "molten-globule" (MG) ai vari pH testati che però è assente in condizioni riducenti. Studi di binding hanno mostrato che lo stato di MG a bassi pH sembra favorire il rilascio di ligandi come cloropromazina e progesterone mentre nello stato ridotto si osserva una aumentata affinità per il progesterone, mettendo in evidenza come i ponti disolfuro siano importanti per le capacità di binding dell'AGP.

Progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo:

- **2009:** Cambiamenti conformazionali della "rat odorant-binding protein" in assenza e presenza di IMBP in funzione della temperatura.
- **2010:** Caratterizzazione strutturale di una glicoproteina estratta da semi di *M. pruriens* con proprietà anti-veleno di serpente.
- **2011:** D-serina deidratasi da lievito dopo il blocco del cofattore PLP, studi strutturali e di stabilità.

Comunicazioni a Congressi

- A. Scirè, A. Marabotti, M. Staiano, L. Briand, A. Varriale, E. Bertoli, S. D'Auria, F. Tanfani. "Temperature-induced relaxation of the tertiary structure of a rat odorant binding protein". Catania, 54° Congresso Nazionale SIB, 23-27 Settembre 2009.
- A. Scirè, E. Pedone, A. Ausili, M. Saviano, M. Baldassarre, E. Bertoli, S. Bartolucci and F. Tanfani. "High hydrostatic pressure-induced conformational changes in Protein Disulfide Oxidoreductase from the hyperthermophilic archaeon *Pyrococcus furiosus*". Milano, 55° Congresso Nazionale SIB, 14-17 Settembre 2010.
- M. Baldassarre, A. Scirè and F. Tanfani. "Effect of temperature, pH and disulfide reduction on the molten globule-like state in α 1-acid glycoprotein". Torino, 55° Congresso Nazionale SIB e 36° Congresso Internazionale FEBS "Biochemistry for Tomorrow's Medicine", 25-30 Giugno 2011.

A 9

Elenco delle pubblicazioni triennio 2009-2011

Articoli in extenso:

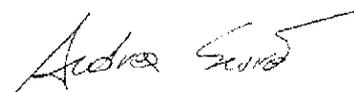
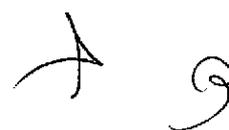
1. Scirè A., Marabotti A, Staiano M, Briand L, Varriale A, Bertoli E, Tanfani F, D'Auria S. Structure and stability of a rat odorant-binding protein: another brick in the wall. **J Proteome Res** 2009;8(8):4005-4013. I.F. 5.460
2. Sobiecka-Szkatula A, Polit A, Scirè A., Gieldon A, Tanfani F, Szkarlat Z, Ciarkowski J, Zurawa-Janicka D, Skorko-Glonek J, Lipinska B. Temperature-induced conformational changes within the regulatory loops L1-L2-LA of the HtrA heat-shock protease from *Escherichia coli*. **Biochim Biophys Acta** 2009;1794(11):1573-1582. I.F. 2.773
3. Lupidi G, Scirè A., Camaioni E, Khalife KH, De Sanctis G, Tanfani F, Damiani E. Thymoquinone, a potential therapeutic agent of *Nigella sativa*, binds to site I of human serum albumin. **Phytomedicine** 2010;17(10):714-720. I.F. 2.662
4. Scirè A., Marabotti A, Staiano M, Iozzino L, Luchansky MS, Der BS, Dattelbaum JD, Tanfani F, D'Auria S. Amino acid transport in thermophiles: characterization of an arginine-binding protein in *Thermotoga maritima*. 2. Molecular organization and structural stability. **Mol Biosyst** 2010;6(4):687-698. I.F. 3.825
5. Scirè A., Pedone E, Ausili A, Saviano M, Baldassarre M, Bertoli E, Bartolucci S, Tanfani F. High hydrostatic pressure-induced conformational changes in protein disulfide oxidoreductase from the hyperthermophilic archaeon *Pyrococcus furiosus*. A Fourier-transform infrared spectroscopic study. **Mol Biosyst** 2010;6(10):2015-2022. I.F. 3.825
6. Sobiecka-Szkatula A, Gieldon A, Scirè A., Tanfani F, Figaj D, Kopr T, Ciarkowski J, Lipinska B, Skorko-Glonek J. The role of the L2 loop in the regulation and maintaining the proteolytic activity of HtrA (DegP) protein from *Escherichia coli*. **Arch Biochem Biophys** 2010;500(2):123-130. I.F. 3.022
7. Baldassarre M, Scirè A., Fiume I, Tanfani F. Insights into the structural properties of D-serine dehydratase from *Saccharomyces cerevisiae*: an FT-IR spectroscopic and in silico approach. **Biochimie** 2011;93(3):542-548. I.F. 3.787
8. Scire A., Baldassarre M, Lupidi G, Tanfani F. Importance of pH and disulfide bridges on the structural and binding properties of human alpha(1)-acid glycoprotein. **Biochimie** 2011. I.F. 3.787
9. Scire A., Tanfani F, Bertoli E, Furlani E, Nadozie HO, Cerutti H, Cortelazzo A, Bini L, Guerranti R. The belonging of gpMuc, a glycoprotein from *Mucuna pruriens* seeds, to the Kunitz-type trypsin inhibitor family explains its direct anti-snake venom activity. **Phytomedicine** 2011;18(10):887-895. I.F. 2.662

A 3

Ancona, 12 Marzo 2012

In fede

Andrea Antonino Scirè

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Andrea Scirè". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke extending from the end.A handwritten mark or signature at the bottom right of the page, consisting of a stylized 'A' followed by a circular flourish.



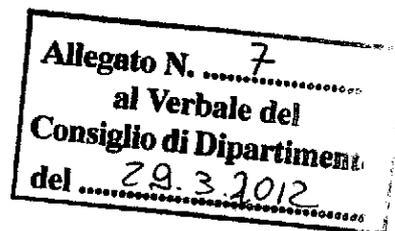
Memorandum of Understanding

between

University of Southern Denmark

and

Universita Politecnica delle Marche



The University of Southern Denmark and Universita Politecnica delle Marche for the purpose of fostering academic exchanges and cooperation programmes in education and research have agreed as follows:

Wishing to enhance and facilitate academic cooperation between the parties and based on the principles of mutual benefit, the parties hereby agree to foster

- a. Exchange of faculty members
- b. Exchange of students
- c. Joint research projects

The terms of each program or activity shall be discussed and agreed upon in writing by the appropriate responsible officers of the parties prior to the implementation of any particular program or activity.

It is implicit that any specific program or activity shall be subject to the availability of funds and the mutual agreement of the parties.

This memorandum of understanding shall be effective upon the signature of the parties and shall remain in force for one year, unless extended for additional one year periods by mutual agreement.

For the University of Southern Denmark,
Institute of Biology

For Universita Politecnica delle Marche

Date

Date

Prof. Jens Oddershede
Rector

Prof. Ing. Marco Pacetti
Rector

(Handwritten initials)



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

Allegato N. 8.1
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 29.03.2012

PROPOSTA DI PARZIALE RIPARTIZIONE COMPENSI PRESTAZIONE CONTO TERZI
RICHIESTA REVERSALE - Fatt. 24VS501 del 13 luglio 2011

CONVENZIONE ISPRA (Marano Lagunare e Grado)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Fondo Ateneo | € 10.080,00 |
| Quota autofinanziamento | € 6.720,00 |
| Spese per materiale e rimborsi | € 25.200,00 |
| Compensi al personale | € 42.000,00 * |
| Totale imponente | € 84.000,00 |

* Ripartizione analitica compensi al personale

| | | |
|-----------------------------|--------------------|--|
| Prof. Antonio Pusceddu | € 10.000,00 | Deliberati con verbale n. 1-29/11/2011 |
| Dott. Antonio Dell'Anno | € 10.000,00 | Deliberati con verbale n. 1-29/11/2011 |
| Dott.ssa Cristina Gambi | € 3.000,00 | Deliberati con verbale n. 1-29/11/2011 |
| Prof. Francesco REGOLI | € 10.000,00 | Deliberati con verbale n. 1-29/11/2011 |
| Sig. Daniele FATTORINI | € 1.360,00 | |
| Sig.ra Rossana BAIOCCHI | € 1.000,00 | |
| Sig. Andrea CARBONARI | € 550,00 | |
| Sig.ra Giovanna GAMBOLI | € 540,00 | |
| Sig.ra Mara GIARDINI | € 540,00 | |
| Sig.ra Patrizia MARCHETTI | € 540,00 | |
| Sig.ra Susanna PELOSI | € 540,00 | |
| quota ancora da distribuire | € 3.930,00 * | |
| Totale | € 42.000,00 | |

7
3



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

PROPOSTA DI PARZIALE RIPARTIZIONE COMPENSI PRESTAZIONE CONTO TERZI
RICHIESTA REVERSALE - Fatt. 6VS501 del 31 gennaio 2012

Subcontracting Progetto VII P.Q. HydroWEEE - Beolchini

| | | |
|--------------------------------|----------|-----------------|
| Fondo Ateneo | € | 855,11 |
| Quota autofinanziamento | € | 4.570,78 |
| Spese per materiale e rimborsi | € | - |
| Compensi al personale | € | 1.700,00 * |
| Totale imponibile | € | 7.125,89 |

* Ripartizione analitica compensi al personale

| | | |
|---------------|----------|-----------------|
| Baiocchi | € | 1.000,00 |
| Gambioli | € | 700,00 |
| Totale | € | 1.700,00 |

Allegato N. 8.2
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 14 MAR 2012

V B

| | | |
|--|----------|--|
|  | | UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE |
| PROPOSTA DI PARZIALE RIPARTIZIONE COMPENSI PRESTAZIONE CONTO TERZI RICHIESTA REVERSALE - Fatt. 2VS501 del 31 gennaio 2012 | | |
| Subcontracting Progetto VII P.Q. HydroWEEE - Beolchini | | |
| Fondo Ateneo | € | 1.922,28 |
| Quota autofinanziamento | € | 9.096,72 |
| Spese per materiale e rimborsi | € | - |
| Compensi al personale | € | 5.000,00 * |
| Totale imponente | € | 16.019,00 |
| * Ripartizione analitica compensi al personale | | |
| Beolchini | € | 5.000,00 |
| Totale | € | 5.000,00 |





Allegato N. 9.1
 al Verbale del
 Consiglio di Dipartimento
 del 29.3.2012

Ancona 26/03/2012

AL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
 DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
 SEDE

La sottoscritta Dott.ssa Stefania Gorbi in qualità di Responsabile Scientifico di Unità Operativa nell'ambito del progetto "*Caulerpa racemosa* e *Diplodus sargus*: un modello per lo studio integrato dell'impatto di metaboliti secondari da specie invasive su sistemi marino-costieri del Mediterraneo (CAUDIP)" finanziato nel bando PRIN 2009.

CHIEDE

che il Consiglio di Dipartimento autorizzi il conferimento di

- ✓ un incarico individuale di natura coordinata e continuativa

Tale richiesta discende dalla necessità di svolgere nell'ambito del progetto "*Caulerpa racemosa* e *Diplodus sargus*: un modello per lo studio integrato dell'impatto di metaboliti secondari da specie invasive su sistemi marino-costieri del Mediterraneo (CAUDIP)", il cui obiettivo è quello di caratterizzare l'accumulo e gli effetti biologici legati al consumo della caulerpina, una prestazione di lavoro autonomo avente ad oggetto la seguente attività strumentali e di supporto per la piena realizzazione del progetto:

- assistenza alle fasi di campionamento e di allestimento di esperimenti in condizioni di laboratorio, preparazione dei campioni per le successive analisi biologiche;
- analisi dei principali sistemi antiossidanti e della capacità antiossidante totale mediante tecniche spettrofotometriche e gas-cromatografiche;
- elaborazione statistica e grafica dei risultati ottenuti;

A tal fine dichiara

- che è necessario ricorrere ad un soggetto esterno, in quanto, in relazione al carattere della prestazione, attraverso una reale ricognizione, sussiste l'impossibilità di utilizzare personale strutturato che qualitativamente e quantitativamente possa svolgere l'attività oggetto della prestazione con particolare e comprovata specializzazione;
- che l'attività, in relazione all'oggetto della prestazione come sopra specificato, è temporanea ed ha natura "altamente qualificata"
- che la prestazione richiesta, che rientra nel programma di ricerca "*Caulerpa racemosa* e *Diplodus sargus*: un modello per lo studio integrato dell'impatto di metaboliti secondari da specie invasive su sistemi marino-costieri del Mediterraneo (CAUDIP)", ha esclusivamente natura di supporto e strumentale alla ricerca

Indica quindi qui di seguito gli elementi distintivi della prestazione e dei requisiti richiesti:

1) I requisiti professionali e curriculari richiesti sono:

- diploma di laurea specialistica/laurea magistrale - classe LM6, LM 6/S Laurea Magistrale in Biologia Marina, o assimilabili, o Diploma di laurea del vecchio ordinamento in Scienze Biologiche;
- esperienza diretta in tecniche di campionamento e dissezione di organismi marini;

19



- conoscenza di analisi biochimiche di sistemi enzimatici antiossidanti e di tecniche gas-cromatografiche;
- conoscenze informatiche e di programmi di statistica.

In considerazione dei suddetti requisiti si reputa necessario valutare i seguenti titoli:

- voto laurea,
 - precedenti collaborazioni presso l'amministrazione pubblica,
 - pubblicazioni,
 - precedenti esperienze professionali.
- 2) L'incarico si svolgerà con le seguenti modalità:
- il collaboratore non avrà obblighi di orario, se non quelli connessi con l'orario di apertura della struttura, e svolgerà l'opera in piena autonomia circa il luogo, il tempo e le modalità di esecuzione;
 - la prestazione è destinata ad esaurirsi con la presentazione dei risultati richiesti
 - l'opera si svolgerà prevalentemente nei locali dell'Università e potranno essere utilizzati mezzi delle strutture universitarie interessate
 - poiché si tratta di una collaborazione coordinata e continuativa si sottolinea che il rischio ai fini dell'assicurazione per infortuni INAIL è **10642092 c.c. 44 corrispondente alla voce 0612**
- 3) Il contratto avrà una durata di mesi 7 (dalla stipula del contratto)
La durata così indicata è compatibile con i tempi di scadenza del progetto e con i tempi utili per l'espletamento del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti che costituisce condizione di efficacia del contratto e ne pregiudica la decorrenza;
- 4) La sottoscritta, Dott.ssa Stefania Gorbi, sarà il referente e responsabile del progetto specifico nel quale si inquadra l'attività di cui sopra;
- 5) Il compenso previsto per l'incaricato è di € 9.415,00 (lordo percipiente) mentre il costo complessivo presunto è di circa € 12000,00 che graverà sul Fondo F.S.08.02.01 GORBPRIN11 - PRIN 2009. Tale compenso è quantificato in relazione alla prestazione d'opera da compiere ed è congruo con l'impegno richiesto al prestatore.
Il compenso sarà erogato con pagamento mensile.

Il pagamento avverrà dietro presentazione di attestazione di regolare svolgimento dell'attività prestata vistata dal responsabile scientifico e dal direttore del dipartimento.

Dott.ssa Stefania Gorbi

Ancona 27.03.2012

AL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

SEDE

Il sottoscritto Dott. Carlo Cerrano in qualità di Responsabile Scientifico del progetto "Monitoring Mediterranean Marine Protected Areas" (MMMPA)

CHIEDE

che il Consiglio di Dipartimento autorizzi il conferimento di

un incarico individuale di natura coordinata e continuativa

Tale richiesta discende dalla necessità di svolgere nell'ambito del progetto "MMMPA", il cui obiettivo è quello di formare giovani ricercatori allo studio e alla gestione integrate delle Aree Marine protette del Mediterraneo nell'ambito di un network internazionale, una prestazione di lavoro autonomo avente ad oggetto la seguente attività strumentali e di supporto per la piena realizzazione del progetto:

- nell'ambito del suddetto progetto è necessario svolgere alcune attività di supporto alla ricerca dal titolo: "Supporto alle attività di management del progetto MMMPA". L'attività si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche e consisterà nel supporto al Coordinatore e responsabile Scientifico del progetto Dott. Carlo CERRANO nella gestione complessiva del progetto;
- dovrà coadiuvare il Coordinatore nelle attività di relazione con la Commissione Europea per la gestione e rendicontazione del progetto;
- supportare la revisione ed il controllo di qualità dei documenti redatti;
- supportare la predisposizione della documentazione necessaria alla rendicontazione periodica del progetto anche in relazione alla documentazione proveniente dai partners (in lingua inglese ove occorre);
- supportare il monitoraggio dello stato di avanzamento delle attività di tutti i partners;
- coadiuvare con il Coordinatore l'organizzazione di riunioni di progetto e tecnico-scientifiche con i partners del progetto;
- supportare l'utilizzazione e l'aggiornamento dei siti internet per l'attività del progetto;
- supportare la revisione linguistica di tutta la documentazione del progetto (deliverables, cost statements, ecc.).

A tal fine dichiara

- che è necessario ricorrere ad un soggetto esterno, in quanto, in relazione al carattere della prestazione, attraverso una reale ricognizione, sussiste l'impossibilità di utilizzare personale strutturato che qualitativamente e quantitativamente possa svolgere l'attività oggetto della prestazione con particolare e comprovata specializzazione;



- che l'attività, in relazione all'oggetto della prestazione come sopra specificato, è temporanea ed ha natura "altamente qualificata"
- che la prestazione richiesta, che rientra nel programma di ricerca "MMMPA", ha esclusivamente natura di supporto e strumentale alla ricerca

Indica quindi qui di seguito gli elementi distintivi della prestazione e dei requisiti richiesti:

1. 1) I requisiti professionali e curriculari richiesti sono:

- Laurea Magistrale in Biologia, o assimilabili, o Diploma di laurea del vecchio ordinamento in Scienze Biologiche;
- Esperienza diretta e documentata in management di progetti comunitari
- Conoscenza delle principali tecniche di rendicontazione di progetti comunitari
- conoscenze informatiche e di programmi utili alla gestione dati e siti web.

In considerazione dei suddetti requisiti si reputa necessario valutare i seguenti titoli:

- voto laurea,
- precedenti collaborazioni presso l'amministrazione pubblica,
- pubblicazioni,
- precedenti esperienze professionali.

1. 2) L'incarico si svolgerà con le seguenti modalità:

- il collaboratore non avrà obblighi di orario, se non quelli connessi con l'orario di apertura della struttura, e svolgerà l'opera in piena autonomia circa il luogo, il tempo e le modalità di esecuzione;
- la prestazione è destinata ad esaurirsi con la presentazione dei risultati richiesti
- l'opera si svolgerà prevalentemente nei locali dell'Università e potranno essere utilizzati mezzi delle strutture universitarie interessate
- poiché si tratta di una collaborazione coordinata e continuativa si sottolinea che il rischio ai fini dell'assicurazione per infortuni INAIL è **10642092 c.c. 44 corrispondente alla voce 0612**

3) Il contratto avrà una durata di mesi 39 a decorrere dalla data indicata nel contratto che verrà stipulato con il prestatore. Si ritiene che la durata così indicata sia compatibile con i tempi di scadenza del progetto e con i tempi utili per l'espletamento del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti che costituisce condizione di efficacia del contratto e ne pregiudica la decorrenza;

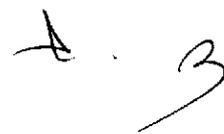
4. 4) Il sottoscritto, Dott. Carlo Cerrano, sarà il referente e responsabile del progetto specifico nel quale si inquadra l'attività di cui sopra;

4. 5) Il compenso previsto per l'incaricato è di € 45.500 (lordo percipiente) mentre il costo complessivo presunto è di € 57.960 che graverà sul Cap. F.S.08.04.01 – CERMMMPA11 di cui si attesta la disponibilità. Tale compenso è quantificato in relazione alla prestazione d'opera da compiere ed è congruo con l'impegno richiesto al prestatore.

Il compenso sarà erogato con pagamento mensile.

Il pagamento avverrà dietro presentazione di attestazione di regolare svolgimento dell'attività prestata vistata dal responsabile scientifico e dal direttore del dipartimento.

Dott. CARLO CERRANO

Allegato N. 10.1.1
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 29.3.2012

Università Politecnica delle Marche
Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente



Ancona, 1 marzo 2012

Al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
SEDE

Oggetto: Richiesta di attivazione di un assegno di ricerca.

Il sottoscritto Dott. Carlo CERRANO, Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, chiede l'attivazione di un Assegno di Ricerca annuale per lo svolgimento della ricerca dal titolo: **"Distribuzione di gorgonacei nel Mar Adriatico e nel Mar Ionio"**

Ai sensi dell'art. 3 - "Attivazione" del vigente "Regolamento Assegni di Ricerca" vengono di seguito descritte le caratteristiche dell'assegno.

Programma di ricerca e durata

L'obiettivo del progetto di ricerca della durata di 18 mesi è quello di raccogliere informazioni, direttamente sul campo e indirettamente tramite questionari, sulla distribuzione e sull'abbondanza dei principali gorgonacei del Mediterraneo nell'area adriatica e ionica, valutando possibili modalità di dispersione delle specie studiate. I risultati rappresenteranno un primo riferimento georeferenziato sulla distribuzione di importanti specie strutturanti gli habitat sommersi

Fonte di finanziamento:

- € 22.946,02# - fondi messi a disposizione dal CoNISMA nell'ambito delle attività di ricerca previste in esecuzione del progetto "CoCoNet" come da convenzione stipulata in data 23 febbraio 2010;
- € 11.473,01# - fondi disponibili sul pertinente Capitolo del Bilancio d'Ateneo messi a disposizione di questo Dipartimento dalla Facoltà di Scienze come deliberato nella seduta del Consiglio di Facoltà del 21.03.2012.

Settore scientifico-disciplinare:

BIO/05 "Zoologia"

Durata del rapporto di collaborazione:

18 mesi

Requisiti per la partecipazione alla selezione:

Dottorato di ricerca in Biologia ed Ecologia marina o settori affini e conoscenza della lingua inglese, brevetto subacqueo, comprovata esperienza nel settore di ricerca.

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Carlo CERRANO

Di.S.V.A.
Via Breccie Bianche
60131 ANCONA
Tel. 0712204747-4331
www.unispn.it

A B



Allegato N. 1012
al Verbale del Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente
Consiglio di Dipartimento
del 29.3.2012

Ancona, 23 Marzo 2012

Al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
SEDE

Oggetto: Richiesta di attivazione di un assegno di ricerca

Il sottoscritto Prof. Francesco Regoli, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, chiede che venga conferito un Assegno di Ricerca annuale al fine di ottenere una collaborazione scientifica per lo svolgimento di una ricerca dal titolo:

"Analisi di risposte molecolari e cellulari in organismi marini esposti a contaminanti chimici in condizioni naturali e sperimentali".

Ai sensi dell'art. 4 - "Modalità delle richieste" del vigente "Regolamento Assegni di Ricerca" vengono di seguito descritte le caratteristiche dell'assegno.

Programma di ricerca e durata

L'obiettivo del progetto di ricerca della durata di 12 mesi è quello di approfondire i meccanismi di azione di inquinanti chimici in organismi marini e sviluppare nuovi biomarkers molecolari e cellulari da applicare nel monitoraggio e valutazione del rischio ambientale.

Fonte di finanziamento complessivo di €25.000,00# così ripartito:

- € 23.000,00# - sul fondo messo a disposizione dal Prof. Roberto DANOVARO (ALLEGATO 1) sul Capitolo di Bilancio F.S. 08.06.02 – DANOVA-DAN2AUT11;
- € 2.000,00# - sul fondo di cui sono Titolare F.S. 08.05.0 – REGOLI-AEREG00110;

Settore scientifico-disciplinare:

BIO/13 "Biologia Applicata"

Durata del rapporto di collaborazione:

12 mesi

Requisiti per la partecipazione alla selezione:

Possesso del Dottorato di Ricerca in Biologia ed Ecologia Marina o affine; documentata esperienza di ricerca su tematiche inerenti il presente programma di ricerca; buona conoscenza della lingua inglese.

Il Responsabile Scientifico
Prof. Francesco Regoli

Di.S.V.A.
Via Brezze Bianche
60131 ANCONA
Tel. 0712204747-4331
www.univpm.it

Università Politecnica delle Marche
Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente



Ancona, li 23 marzo 2012

Al Direttore del DiSVA
SEDE

Oggetto: Dichiarazione disponibilità fondi per accensione assegno di ricerca.

Il sottoscritto Prof. Roberto DANOVARO, in qualità di titolare del fondo F.S. 08.06.02 – DANOVA – DAN2AUT11, dichiara di mettere a disposizione € 23.000,00# per il cofinanziamento dell'assegno di ricerca dal titolo **"Analisi di risposte molecolari e cellulari in organismi marini esposti a contaminanti chimici in condizioni naturali e sperimentali"** la cui accensione viene richiesta dal Prof. Francesco REGOLI con cui collaboro alla ricerca di cui sopra.

In fede,

Il Titolare del fondo
Prof. Roberto DANOVARO

Di.S.V.A.
Via Breccie Bianche
60131 ANCONA
Tel. 0712204747-4331
Fax: 0712204316
www.univpm.it
P.IVA e C.F. 00382520427

Allegato N. 1021
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 29.3.2012

Università Politecnica delle Marche
Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente
Biophysics Research Group



Ancona, 28 marzo 2012

Al Direttore
Dipartimento di Scienze della Vita
e dell'Ambiente

Oggetto: Richiesta proroga assegno di ricerca - Dr.ssa ORTORE.

Il sottoscritto Prof. Paolo MARIANI, Prof. Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, chiede di potere prorogare l'assegno di ricerca dal titolo **"Studio mediante tecniche di scattering dei raggi X e dei neutroni delle proprietà di autoassemblaggio di derivati della guanosina in soluzioni acquose."** con la titolare Dott.ssa Maria Grazia ORTORE per un ulteriore periodo di 2 mesi al fine di completare le attività di ricerca che all'origine erano state ritenute attuabili entro ventiquattro mesi.

Fonte di finanziamento:

Per tale proroga l'importo complessivo di € 3.824,34# si mettono a disposizione i seguenti fondi disponibili:

Cap. F.S. 08.01.01 – MARIAN – MARIAATE11 - € 1.912,17#;

Cap. F.S:08.01.01 – SPINOZ – SPINOATE11 - € 1.912,17# (come da lettera di disponibilità allegata).

Settore scientifico-disciplinare:

FIS/07 "Fisica Applicata"

Durata della proroga di collaborazione:

2 mesi

Il Responsabile Scientifico
Prof. Paolo MARIANI

Di.S.V.A.
Via Breccie Bianche
60131 ANCONA
Tel. 0712204747-4331



Allegato N. 10.22 Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente
at Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 29.3.2012

Ancona, li 28 marzo 2012

Al Direttore del DiSVA

SEDE

Oggetto: Dichiarazione disponibilità fondi per proroga assegno di ricerca.

Il sottoscritto Dott. Francesco SPINOZZI, in qualità di titolare del fondo F.S. 08.01.01 –SPINOATE11, dichiara di mettere a disposizione € 1.914,17# per il cofinanziamento della proroga dell'assegno di ricerca dal titolo **“Studio mediante tecniche di scattering dei raggi X e dei neutroni delle proprietà di autoassemblaggio di derivati della guanosina in soluzioni acquose.”** di cui è Responsabile scientifico il Prof. Paolo MARIANI con cui collaboro alla ricerca di cui sopra.

In fede,

Il Titolare del fondo

Dott. Francesco SPINOZZI

REP. N. _____

Allegato N. 13.1
al Verbale del
Consiglio di Dipartimenti
del 29 MAR 2012

CONTRATTO DI RICERCA

Tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito CNR), con sede in P.le Aldo Moro 7 - 00185 Roma, codice fiscale 80054330586 e partita IVA 02118311006, nella persona del Direttore del Dipartimento Terra e Ambiente, Dr. Enrico Brugnoli in virtù di procura generale rilasciata dal Vice Presidente pro-tempore e Legale Rappresentante del CNR, Prof.ssa Maria Cristina MESSA in data 22 dicembre 2011 (atto Notaio Giuseppe Ramondelli rep. n. 71774/13917) e l'Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, con sede e domicilio fiscale in Piazza Roma, 22 - 60121 Ancona - codice fiscale e partita IVA 00382520427, rappresentato dal Rettore Prof. Ing. Marco PACETTI (di seguito Beneficiario) nel seguito congiuntamente indicate anche come le "Parti",

PREMESSO che

- a) il Decreto del MIUR del 16 giugno 2011 prevede tra l'altro che " per il finanziamento dei Progetti di Ricerca (di seguito PdR) inseriti nei Programmi Esecutivi Annuali, il CNR stipula con ciascun beneficiario specifici Contratti di Ricerca";
- b) con la nota del CNR del 02/08/2011 (prot. n. 0057201) si è richiesto al MIUR di poter utilizzare parte dei fondi del Programma Esecutivo Annuale 2010 (di seguito PEA2010) per erogare un'anticipazione alle nuove proposte previste nel PEA2009, elencate successivamente nell'Addendum al PEA2009 e inserite nel dettaglio nell'allegato 3 del PEA2010;
- c) con la risposta del MIUR del 03/10/2011 (prot. n. 749) si "autorizza il CNR a ottemperare alle esigenze di cassa operando a valere sulle risorse



assegnate con il PEA2010, nelle more della definizione delle problematiche relative alle assegnazioni degli anni precedenti”;

d) con la risposta del MIUR del 07/11/2011 (prot. n. 788) si “autorizza il CNR ad utilizzare le risorse assegnate con il PEA2010 per necessità relative alle attività progettuali 2009, nelle more della soluzione dei problemi sorti sulle assegnazioni precedenti, e in ogni caso per situazioni di criticità che possano ostacolare il previsto sviluppo del PNRA”;

tutto ciò premesso si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1 – Oggetto del Contratto di Ricerca

Oggetto del Contratto di Ricerca (di seguito CR) è lo sviluppo di ricerche finanziate nell’ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (di seguito PNRA), la modulazione dell’erogazione del finanziamento e la rendicontazione economica-finanziaria e scientifica relativa all’area scientifica A-Attività di ricerca scientifica e tecnologica (1-Scienze della Vita), in particolare al PdR 2009/A1.10 “Ruolo degli elementi trasponibili e delle sequenze di DNA altamente ripetute nell’evoluzione e nell’adattamento dei pesci e dei molluschi delle regioni polari” di cui è Responsabile il Prof. Olmo Ettore (vedi Progetto Definitivo allegato 1).

Art. 2 – Programma delle attività

Il programma delle attività è definito:

- a) dai contenuti scientifici del Programma Triennale 2009-2011, dal Programma Esecutivo Annuale 2009 integrato dall’Addendum (di seguito PEA2009) e dal PEA2010 dove sono chiaramente indicate le attività dei diversi Progetti di Ricerca finanziati con fondi PEA2009;
- b) dagli elementi di dettaglio (annualità, obiettivi intermedi e finali,



Handwritten signature and the number 3.

tempistica di realizzazione, importo da destinare alle spese di funzionamento, ripartizione finanziaria alle diverse Unità Operative, ecc.).

Art. 3 – Decorrenza e durata del Contratto di Ricerca

3.1 Le attività del PdR oggetto del presente CR hanno una durata di 24 mesi fatto salvo quanto riportato al successivo art. 5. La data di stipula del presente CR decorre dalla data di registrazione sul protocollo generale del CNR.

3.2 Il presente CR decade in tutti i suoi termini di validità nel caso di cancellazione motivata del PdR dal PEA2009 e dal relativo Addendum ai sensi del successivo art. 7.

Art. 4 – Contributo al PdR

Il contributo a carico del PNRA per quanto previsto dal presente CR è destinato alla copertura delle spese necessarie per lo svolgimento delle attività riportate in allegato 1. L'ammontare del contributo corrisponde a € **42.000,00** (vedi allegato 2).

Il Responsabile del PdR si impegna a fornire, mediante comunicazione scritta entro 30 gg. dalla firma del CR, la ripartizione finanziaria alle diverse Unità Operative (di seguito UU.OO.) che dovrà essere rispettata anche in fase di rendicontazione economico-finanziaria.

Ai sensi del combinato disposto dagli artt. 3 e 4 del D.P.R. 633 del 26 ottobre 1972 e successive modificazioni e integrazioni, detto contributo non è soggetto a IVA.

Art. 5 – Modalità di erogazione

5.1. Il CNR verserà al Beneficiario l'importo prestabilito secondo le



modalità riportate al comma 5.2. Il Beneficiario da parte sua si impegna a non effettuare alcun tipo di trattenuta sulle aliquote destinate alle UU.OO. relative al PdR.

5.2. Erogazione dei contributi su base annuale (24 mesi)

5.2.1 80% a titolo di anticipazione alla firma del CR di cui:

5.2.1.a) il 50% a gravare sui fondi del PEA2010 come autorizzato dal MIUR con lettera del 03/10/2011 (prot. n. 749) già riportato nella premessa;

5.2.1.b) il restante 30% allo sblocco dei fondi relativi al PEA di riferimento e comunque non prima dell'effettiva disponibilità da parte del CNR del contributo MIUR;

5.2.2 l'erogazione a saldo pari al 20% del contributo, sarà subordinata allo sblocco dei fondi PEA2009 così come già indicato nel precedente comma 5.2.1b).

5.2.3 Nel caso in cui i fondi PEA2009 non si rendano disponibili nei primi 18 mesi dalla data di stipula, il CNR comunicherà la sospensione del CR fino all'effettiva disponibilità dei fondi del PEA2009 così come già indicato nel precedente comma 5.2.1b).

Non appena ci saranno le condizioni per effettuare il saldo di quanto non ancora erogato, sarà cura del CNR comunicare la ripresa del CR trasmettendo un'informativa contenente la nuova data di inizio e fine contratto e la relativa cancellazione della sospensione.

5.2.4 Resta inteso che trascorsi 6 mesi dalla firma del CR si dovrà comunque presentare entro 30 gg. la documentazione completa



così come indicata nel successivo art. 6.

Art. 6 – Rendicontazione e rapporto finale

- 6.1. Dopo 6 mesi dalla firma del CR è obbligatoria la trasmissione al CNR del primo rendiconto scientifico e finanziario di quanto anticipato, a cui seguiranno rendicontazioni con cadenza semestrale. Tali rendicontazioni sono anche esse vincolanti ai fini dell'erogazione del successivo saldo pari al 20%.
- 6.2. Le rendicontazioni dovranno essere redatte tenendo conto di quanto espressamente riportato nel documento "Criteri e modalità di rendicontazione economico-finanziaria: Progetti di Ricerca relativi al PEA2009 e finanziati con fondi PEA2010" (vedi allegato 3) e utilizzando esclusivamente la modulistica e gli strumenti a essa collegati "Modello di rendicontazione: Progetti di Ricerca relativi al PEA2009 e finanziati con fondi PEA2010" (vedi allegato 4). Possono essere oggetto di rendicontazione le sole spese effettuate dopo il 13/12/2010 data di approvazione da parte del MIUR dell'Addendum al PEA2009.
- 6.3 La rendicontazione economico-finanziaria dovrà essere sottoscritta dal Responsabile del PdR e dal Beneficiario che avrà provveduto direttamente all'assunzione degli impegni di spesa, certificati con tale documento, nonché alla tenuta obbligatoria dei documenti originali relativi agli impegni di spesa e alle somme effettivamente erogate. Detti documenti dovranno essere tenuti a disposizione del CNR per la durata di 5 anni, in modo da consentire la pronta accessibilità a fronte di richieste da parte del CNR stesso, ai sensi del successivo comma 6.7.
- 6.4 Le rendicontazioni di cui al comma 5.2.1. e 5.2.2 comprendono sia le



spese già liquidate sia gli impegni di spesa formalmente assunti.

6.5 Entro 60 gg. dalla data di conclusione del CR, il Responsabile del PdR dovrà trasmettere al CNR, utilizzando la procedura informatica appositamente messa a disposizione del Responsabile del PdR, il rapporto finale, articolato in 2 parti come di seguito indicato:

- a) Relazione scientifica: da realizzarsi secondo i criteri e le modalità riportati nell'allegato 5;
- b) Rendicontazione economico-finanziaria analitica: da realizzarsi secondo i criteri e le modalità riportati negli allegati 3 e 4.

6.6 Il CNR, entro 30 gg. dal ricevimento del rapporto finale (relazione + rendicontazione), provvederà alla sua valutazione e in caso di approvazione procederà con la successiva erogazione del saldo informando preventivamente il Responsabile del PdR.

6.7 Il CNR ha facoltà di predisporre controlli sulla rendicontazione economico-finanziaria, verifiche del rispetto dei criteri e delle modalità di cui all'allegato 3 anche richiedendo, se necessario, copia conforme della documentazione amministrativo-contabile e/o inviando propri funzionari presso la struttura amministrativa che ha curato la gestione del contributo.

6.8 La mancata o parziale trasmissione del rapporto finale al CNR da parte del Responsabile del PdR nei tempi indicati autorizzerà il CNR stesso a richiedere al Beneficiario la restituzione dell'intero importo del contributo al PdR, ovvero procedere in qualunque momento al recupero di quanto eventualmente erogato in eccedenza o anche annullando l'erogazione del saldo. Tale inadempienza sarà comunque



Handwritten signature and initials.

comunicata dal CNR al MIUR per le successive determinazioni, ivi compresa l'esclusione dalla presentazione di ulteriori progetti in ambito PNRA.

Art. 7 – Sospensione o cancellazione del PdR

La sospensione del PdR che, come specificato di seguito, può avvenire per cause tecniche e/o amministrative verrà comunicata dal CNR al MIUR, che ne darà successiva comunicazione alla CSNA.

7.1 Per cause tecniche

7.1.1 Il Responsabile del PdR fornisce comunicazione immediata al CNR di qualsiasi evento che possa incidere sulla realizzazione del PdR o ritardarla. Il Responsabile del PdR può proporre di sospendere il progetto se dovessero intervenire eventi di forza maggiore o circostanze eccezionali, fornendo motivate giustificazioni, nonché una stima della data in cui le attività del progetto potranno riprendere.

7.1.2 Il CNR può, sulla base delle comunicazioni di cui al comma 7.1.1, sospendere il PdR informandone il suo Responsabile che a sua volta dovrà darne comunicazione ai diversi Responsabili di UU.OO.; la sospensione ha efficacia dopo 10 gg. dalla notifica da parte del CNR.

7.1.3 Nel corso del periodo di sospensione non possono essere assunti nuovi impegni di spesa da imputarsi al PdR per la realizzazione dello stesso.

7.1.4 La sospensione del PdR può essere annullata dopo che le Parti abbiano stabilito e sottoscritto un accordo per il proseguimento



Handwritten signature or initials.

ed eventuali modifiche se necessarie, ivi compreso l'eventuale prolungamento della durata del PdR.

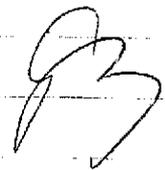
7.1.5 Qualora la sospensione del PdR venga trasformata nella sua cancellazione, le somme erogate dal CNR e non ancora utilizzate all'atto della sospensione dovranno essere restituite al CNR.

7.2 Per cause amministrative

7.2.1 Nel caso in cui i fondi PEA2009 non si rendano disponibili entro i primi 18 mesi dalla firma del CR, il CNR procederà alla sospensione dello stesso così come indicato nel precedente comma 5.2.3. Qualora non fosse possibile garantire il regolare svolgimento delle attività così come previsto, sarà cura del CNR darne tempestiva comunicazione al Beneficiario e al Responsabile del PdR che non potranno richiedere al CNR stesso il pagamento degli eventuali danni subiti in conseguenza di detti ritardi.

7.2.2 Al verificarsi di quanto previsto al comma 7.2.1 il CNR potrà, a proprio giudizio, rinegoziare con il Beneficiario le condizioni di continuazione del progetto stesso o procedere alla sua cancellazione.

7.2.3 La cancellazione del PdR e conseguentemente del CR può verificarsi nel caso in cui il MIUR, decorsi 24 mesi dalla lettera del 03/10/2011 (prot. n. 749) comunichi ufficialmente al CNR l'impossibilità di erogare il finanziamento dei fondi PEA2009. In tal caso le somme erogate al PdR si considereranno a saldo totale del contributo versato a titolo di anticipazione.



Resta inteso che nel caso si verifichi la mancata erogazione da parte del MIUR, il Beneficiario e il Resp. di PdR non potranno richiedere al CNR il residuo di quanto non erogato ma espressamente indicato nella ripartizione finanziaria del PEA2009 integrato con l'Addendum.

Art. 8 – Beni inventariali

8.1 Sono considerati beni inventariali i materiali di uso durevole e le apparecchiature che sulla base del PdR sono destinati a essere trasportati in zona operativa e lì utilizzati, ovvero sono esclusivamente finalizzati all'esecuzione delle attività scientifiche in aree polari. Sono altresì considerate ammissibili le spese per l'acquisto di apparecchiature così come previste e approvate nei PdR del PEA2009.

8.2 Come espressamente indicato nell'art. 6 del D.M. del 30/09/2010, i beni acquisiti con i finanziamenti PNRA restano di proprietà del PNRA medesimo e sono presi in carico in un apposito inventario dell'ENEA, in una specifica sezione. Tutti gli elementi atti alla compilazione di detto inventario sono parte integrante della rendicontazione e vengono separatamente trasmessi dal Responsabile del PdR al CNR, facendo uso di un'apposita scheda (vedi allegato 6). Il CNR provvederà a trasmettere all'ENEA detta scheda per gli adempimenti di sua competenza.

Art. 9 – Referenti del Contratto di Ricerca

I referenti del Contratto di Ricerca, per il Beneficiario e per il CNR sono rispettivamente:

a) il Responsabile del Progetto di Ricerca;



Handwritten initials 'A B' in black ink.

b) il Responsabile dell'Unita Organizzativa di Supporto Polarnet (CNR-DTA).

Art. 10 – Utilizzo dei risultati

10.1 La proprietà dei prodotti scientifici e tecnologici delle attività condotte nell'ambito del presente CR, ivi compresa la brevettabilità di eventuali invenzioni o scoperte, è regolata dalla normativa vigente in materia di risultati della ricerca scientifica, con specifico riferimento all'art. 65, Decreto Legislativo del 10 febbraio 2005, n. 30.

10.2 L'utilizzazione dei risultati prodotti nell'ambito di ricerche finanziate dal PNRA deve intendersi estesa alla comunità scientifica nazionale e internazionale partecipante ai programmi di ricerche polari. Il CNR dovrà essere tempestivamente informato delle collaborazioni internazionali e della trasmissione dei risultati a organismi internazionali, anche ai fini di una loro successiva utilizzazione. Il CNR provvederà successivamente ad informare il MIUR e la CSNA.

10.3 Le pubblicazioni e le diffusioni cui potranno dare luogo i risultati delle attività dovranno recare l'indicazione che il lavoro è stato svolto nell'ambito dei programmi con il contributo finanziario del PNRA, con il coordinamento del CNR e con il supporto logistico dell'ENEA.

Art. 11 – Dati e campioni

11.1 Il Beneficiario attraverso il proprio Referente identificato nel Responsabile del PdR si impegna a trasmettere al CNR, entro 12 mesi dalla conclusione del CR, i risultati ottenuti con le modalità e nei formati stabiliti, che saranno oggetto di separata comunicazione. Il CNR da parte sua assicurerà la diffusione dei risultati, ai sensi del comma 3.3 del D.M. del 30/09/2010 ed in accordo con il Museo



Nazionale per l'Antartide (di seguito MNA) per le parti di sua competenza al fine di garantire continuità di gestione dei dati e dei campioni raccolti negli anni precedenti. Qualora il Responsabile del PdR non abbia prodotto alcun risultato scientifico, dovrà comunque trasmettere al CNR i dati acquisiti oppure la motivazione della mancata acquisizione.

La non ottemperanza di quanto sopra potrà comportare la sospensione dei finanziamenti da parte del CNR.

11.2 Il Beneficiario attraverso il Referente identificato nel Responsabile del PdR si impegna a garantire che dati, metadati e reperti raccolti in aree polari siano resi accessibili a tutta la comunità nazionale e internazionale nel più breve tempo possibile.

Il Beneficiario inoltre dovrà fornire, entro 6 mesi dalla conclusione delle attività, l'elenco e la consistenza del materiale raccolto al MNA, che provvederà a trasmettere al CNR la stessa documentazione.

Il mancato rispetto, non adeguatamente motivato e giustificato, anche di uno solo degli impegni di cui al punto 13 del Progetto Definitivo (vedi allegato 1) sarà comunque comunicato dal CNR al MIUR per le successive determinazioni, ivi compresa l'esclusione dalla presentazione di ulteriori progetti in ambito PNRA.

Art. 12 – Attività del personale del PdR

12.1 Non sono ammessi compensi o indennità a qualsivoglia titolo al Responsabile del PdR nonché al personale incaricato dell'attuazione del PdR oggetto del presente CR.

12.2 Sono a carico dei bilanci delle amministrazioni e degli enti



partecipanti alla realizzazione del PdR le spese relative al personale, con esclusione di quelle relative alle missioni in Italia e all'estero che gravano sui fondi assegnati in attuazione del presente CR la cui gestione è regolata dalle rispettive normative vigenti.

Art. 13 – Struttura del PdR

13.1 Le competenze e il numero delle unità di personale preposto alla realizzazione del PdR, così come indicato nel punto 8 del Progetto Definitivo (vedi allegato 1), devono essere congrue e rapportate all'attività proposta. Qualsiasi modifica alla struttura del PdR deve essere comunicata tempestivamente al CNR ponendo in evidenza gli effetti che essa potrebbe avere nella realizzazione del PdR. Il CNR si riserva di rimodulare il finanziamento del PdR nel caso valuti l'impossibilità di raggiungere tutti gli obiettivi previsti dal progetto stesso.

13.2 La sostituzione di un Responsabile del PdR sarà sottoposta a preventiva autorizzazione da parte del CNR, previo parere della CSNA, e sarà concessa solo per gravi e giustificati motivi, sulla base di apposita proposta formulata dallo stesso Responsabile e dal Beneficiario e trasmessa contestualmente al CNR e alla CSNA, e comunque previa accettazione da parte del nuovo Responsabile del PdR designato.

13.3 Il CNR comunicherà al Beneficiario le determinazioni in merito alle eventuali modifiche e/o sostituzioni come sopra descritto entro 15 gg. dal ricevimento delle rispettive proposte. Dette modifiche diventeranno operative dalla data della comunicazione del CNR. Resta



Handwritten signature and the number '13'.

inteso che ciascun ricercatore può partecipare contemporaneamente a non più di due PdR finanziati dal PNRA.

Art. 14 – Cessione del Contratto di Ricerca

In caso di nomina da parte del CNR di un nuovo Responsabile del PdR appartenente a diversa amministrazione, il Beneficiario si obbliga a cedere il CR, ai sensi dell'art. 1406 del Codice Civile.

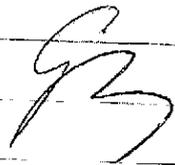
Art. 15 – Altri finanziamenti di terzi

Qualora il PdR si giori anche di finanziamenti di altra amministrazione (nazionale o internazionale), il Beneficiario, per lo svolgimento di attività che si integrano con quanto proposto, dovrà darne comunicazione al CNR attraverso il suo Referente, al fine di negoziare, se necessario, una nuova programmazione delle attività previste.

Art. 16 – Allegati

Costituiscono parte integrante del presente Contratto di Ricerca i seguenti allegati:

- a) Allegato 1: Progetto Definitivo (call 2009-2011) approvato dalla CSNA.
- b) Allegato 2: Comunicazione CSNA per approvazione e assegnazione fondi.
- c) Allegato 3: Criteri e modalità di rendicontazione economico-finanziaria: Progetti di Ricerca relativi al PEA2009 e finanziati con fondi PEA2010.
- d) Allegato 4: Modello di rendicontazione: Progetti di Ricerca relativi al PEA2009 e finanziati con fondi PEA2010.
- e) Allegato 5: Modello di relazione scientifica (PdR relativi al PEA2009 e finanziati con fondi PEA2010).
- f) Allegato 6: Scheda per acquisto beni inventariali (PdR relativi al PEA2009 e finanziati con fondi PEA2010).



Art. 17 – Foro competente

Il Foro competente a giudicare tutte le controversie sorte tra le Parti nell'applicazione del presente Contratto di Ricerca è, in via esclusiva, quello di Roma.

Art. 18 – Oneri fiscali

Il presente CR sarà registrato solo in caso d'uso. In tal caso le spese di bollo e di registrazione saranno a carico del richiedente.

Letto, confermato e sottoscritto.

Data,

Per il Beneficiario

IL RETTORE
Prof. Ing. Marco Facetti



Per il CNR

Dr. Enrico Brugnoli



REGIONE MARCHE
Dipartimento per le Politiche Integrate di
Sicurezza e per la Protezione Civile
P.F. Tutela del Mare

Allegato N. 13.2.1
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 29 MAR 2012



Prot. 191460/27.3.2012/R-M/GRM/ASOLBPS/P

Spett.le
Dipartimento di scienze
della vita e dell'ambiente
Università Politecnica delle Marche
S e d e

OGGETTO: - Richiesta presentazione offerta economica

Si invita codesto Ente, qualora interessato, a voler formulare la propria offerta complessiva per la fornitura sotto indicata:

a) Oggetto, caratteristiche tecniche ed importo massimo:

Fornitura di un modello oceanografico delle correnti marine in Adriatico per la previsione degli spostamenti di macchie di idrocarburi nell'area costiera, comprensivo della gestione annuale del modello: aggiornamento degli algoritmi matematici ed implementazione, visualizzazione dei risultati via web, training d'uso.

Caratteristiche tecniche e potenzialità operative richieste dal sistema:

1. Il sistema dovrà consentire la visualizzazione delle correnti marine e la previsione a breve termine (fino a 48 ore) del trasporto e dispersione di *oil-spill* nell'Adriatico centro-settentrionale, con particolare riguardo all'area costiera marchigiana.
2. il modello di previsione idrodinamico accoppiato al modello di previsione del moto ondoso, con risoluzione orizzontale sufficientemente elevata per la zona costiera (500 m o migliore), dovrà essere in grado di riprodurre e prevedere la variabilità spazio temporale della circolazione delle acque e lo stato del mare nell'area di interesse. I modelli saranno gestiti dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (D.I.S.V.A.) che fornirà gli output necessari.
3. Il sistema dovrà essere collegato ai sistemi informatici della Regione Marche in modo da avere un back up periodico dei dati elaborati e garantire una ridondanza in termini di sicurezza di archiviazione del dato.
4. In collaborazione e con il supporto della P.F. Sistemi Informativi e Telematici della Regione Marche dovranno essere adottati tutti i criteri idonei a garantire la funzionalità del sistema anche in presenza di criticità esterne (black out di breve e media durata, interruzione temporanea dei collegamenti internet, ecc.).
5. Il sistema dovrà essere organizzato per garantire la funzionalità del modello matematico in modo continuativo 24 ore su 24 per 365 giorni all'anno. A tale riguardo saranno installati ed adottati gli opportuni accorgimenti e dispositivi atti a garantire il funzionamento continuo o il riavvio del sistema anche in assenza dell'operatore del D.I.S.V.A.



REGIONE MARCHE

Dipartimento per le Politiche Integrate di
Sicurezza e per la Protezione Civile
P.F. Tutela del Mare



6. Le specifiche di formato adottate dal sistema saranno stabilite in accordo con i referenti informatici regionali e dovranno permettere una perfetta integrazione ed interoperatività con i sistemi regionali dedicati.
7. Il sistema deve consentire ad un operatore posto nella sala di controllo della PF Tutela del mare di visualizzare l'andamento delle correnti nell'area in relazione alla presenza delle navi, con particolare riferimento a quelle che trasportano sostanze pericolose.
8. Le previsioni prodotte dai modelli idrodinamico e ondometrico dovranno essere visibili in modo disaccoppiato al fine di consentire una analisi del moto delle correnti e di quello ondoso, aspetti di estremo interesse ai fini di Protezione Civile. I due aspetti potranno essere inoltre accoppiati l'uno all'altro in modo tale da simulare la reciproca influenza tra la circolazione marina e la componente del moto ondoso, di estrema importanza nella simulazione dei processi di trasporto di inquinanti in ambiente costiero.
9. Il sistema dovrà permettere l'inserimento di dati relativi ad un oil spill accertato o presunto (posizione, caratteristiche della sostanza) attraverso la compilazione di "maschere" appositamente predisposte per consentirne un facile utilizzo da parte di un operatore posto nella sala di controllo regionale. Il sistema deve consentire di visualizzare l'evoluzione (a 24 / 72 ore) del trasporto e della diffusione degli idrocarburi dispersi in mare. La visualizzazione fornita dovrà consentire la simulazione degli scenari di studio e la realizzazione di mappe di probabilità di impatto/spiaggiamento della marea nera.
10. La gestione del sistema (configurazione degli apparati hardware e software) sarà assicurata dal personale del D.I.S.V.A. che garantirà anche l'aggiornamento necessario a garantire la massima funzionalità del complesso.
11. Eventuali dettagli tecnici relativi a particolarità specifiche della fornitura saranno definiti nell'ambito di incontri tra i referenti tecnici delle parti.

L'importo massimo di base per la fornitura richiesta è Euro 8.000,00 (IVA inclusa); non sono ammesse offerte superiori all'importo preventivato.

c) Termine, luogo e modalità di presentazione dell'offerta:

- L'offerta, sottoscritta dal legale rappresentante dell' Ente, dovrà pervenire via fax al n. 071/8063614 o consegnata a mano entro le ore 12.00 del giorno 6/04/12 al seguente indirizzo:
Regione Marche – P.F. Tutela del mare Via Palestro 19 Ancona .
- In caso di consegna a mano si precisa che gli uffici della Regione Marche rispettano il seguente orario: lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.30, martedì e giovedì dalle ore 9.00 alle ore 12.30 e dalle ore 15.00 alle ore 16.30
- La Regione Marche si riserva la facoltà di non aggiudicare la fornitura.

e) Periodi in giorni di validità dell'offerta:

L'offerta dovrà avere una validità di 30 (trenta) giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di scadenza del termine di presentazione.

f) Termini di esecuzione della prestazione e penali



REGIONE MARCHE

Dipartimento per le Politiche Integrate di
Sicurezza e per la Protezione Civile
P.F. Tutela del Mare



La fornitura ha durata complessiva di mesi 12 dal conferimento dell'incarico.

La fornitura del modello dovrà essere completata entro il 30 settembre c.a. Qualora la stessa non dovesse corrispondere alle modalità richieste ovvero non vengano rispettate le date di consegna verrà applicata una penale pari al 20% dell'importo complessivo della stessa.

d) Requisiti di partecipazione

Per partecipare il concorrente deve essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale (art. 38 del D.Lgs. 163/2006) e non versare in alcuna delle condizioni di esclusione stabilite dall'art.38 del D.Lgs. 163/2006.

Il concorrente attesta il possesso dei suddetti requisiti mediante dichiarazione sostitutiva in conformità alle disposizioni del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 (D. Lgs 163/06, art. 38, comma 2 e 42, comma 4).

g) Garanzie

L'offerta non prevede garanzie in quanto l'importo della fornitura è inferiore ad euro 10.000,00

h) obbligo di dichiarazione in offerta

L'offerente deve dichiarare in offerta:

- 1 – di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare tutte le condizioni previste nell'invito;
- 2 – di aver esaminato direttamente o con delega a personale dipendente, tutti gli atti e gli elaborati posti a base della procedura;
- 3) – di essersi recato sul luogo di esecuzione della prestazione;
- 4) – di aver preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni generali e sull'esecuzione della prestazione;
- 5) – di aver giudicato la prestazione stessa realizzabile; gli atti e gli elaborati visionati adeguati e i prezzi nel loro complesso remunerativi;
- 6) – di aver effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione della prestazione nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia della prestazione stessa.

h) Termini di pagamento

Per il pagamento del corrispettivo, l'aggiudicatario dovrà presentare, dopo la positiva conclusione della fornitura, regolare fattura. Il pagamento avverrà entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della



REGIONE MARCHE

Dipartimento per le Politiche Integrate di
Sicurezza e per la Protezione Civile
P.F. Tutela del Mare



MARCHE
TUTELA del MARE

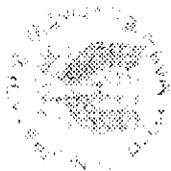
fattura e previo accertamento della regolare esecuzione da parte del funzionario incaricato al controllo della fornitura stessa.

Per ogni ulteriore informazione e chiarimento si prega di contattare: dr.ssa Gabriella Gigli, tel. 071.8067433; fax 071.8067314, e-mail: gabriella.gigli@regione.marche.it

IL DIRIGENTE

Arch. Alberto Cecconi

Allegato N. 13.2.2
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 29 MAR 2012



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
PIANO FINANZIARIO

Convenzione tra Regione Marche
e Università Politecnica Marche (Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente)

Modello oceanografico delle correnti marine in Adriatico per la previsione di spostamenti di macchie di idrocarburi

Euro

€ 6.611,57

| | Percentuale | |
|---------------------------------------|-------------|------------|
| - Quota Autofinanziamento DiSVA | 8 | € 528,93 |
| - Fondo Comune d'Ateneo | 12 | € 793,39 |
| Quota spese generali per attività c/t | 60 | € 3.173,55 |
| Quota spese per compensi personale | 40 | € 2.115,70 |

IVA € 1.388,43

TOTALE CONVENZIONE € 8.000,00

[Handwritten signature]



Allegato N. 13.2.3
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 29 MAR 2012

Ancona, lì 4 aprile 2012

Prot. n° 258

Regione Marche
P.F. Tutela del Mare
Via Palestro 19
Ancona

Oggetto: Offerta Economica in risposta a vostra nota del 27.03.2012 Prot. 191740

Si invia, in risposta a quanto chiesto con nota Prot. 191740 del 27.03.2012, la nostra offerta per la fornitura di:

"Modello oceanografico delle correnti marine in Adriatico per la previsione degli spostamenti di macchie di idrocarburi nell'area costiera, comprensivo della gestione annuale del modello: aggiornamento degli algoritmi ed implementazione, visualizzazione dei risultati via web, training d'uso".

L'importo per la fornitura richiesta è di € 8.000,00 (IVA inclusa). Si precisa che l'offerta ha una validità di 30 (trenta giorni) e che la fornitura del modello sarà completata entro il 30 settembre 2012.

Ai fini della partecipazione ed in conformità alle disposizioni del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, si dichiara quanto segue:

1. di non versare in alcuna delle condizioni di esclusione stabilite dall'art. 38 del D.Lgs 163/2006.
2. di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro, nonché di accettare tutte le condizioni previste nell'invito;
3. di aver esaminato direttamente o con delega a personale dipendente, tutti gli atti e gli elaborati posti a base della procedura;
4. di aver preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni generali e sull'esecuzione della prestazione;
5. di aver giudicato la prestazione stessa realizzabile; gli atti e gli elaborati visionati adeguati e i prezzi nel loro complesso remunerativi;
6. di aver effettuato una verifica della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia della prestazione da eseguire.

Il pagamento avverrà entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della fattura e previo accertamento della regolare esecuzione da parte del funzionario incaricato al controllo della fornitura stessa.

Il Direttore del DiSVA
Prof. Roberto DANOVARO

Di.S.V.A.
Via Breccie Bianche
60131 ANCONA
Tel. 0712204747-4331
Fax: 0712204316
www.univpm.it
P.IVA e C.F.: 00382520427