



**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
 N°6 DEL 13 giugno 2012
 A.A. 2011/2012**

L'anno 2012 addì 13 del mese di giugno in Ancona alle ore 15,30, presso l'Aula Azzurra della III Palazzina della Facoltà di Scienze, si riunisce il Consiglio del Dipartimento di SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE. La situazione delle presenze all'inizio della seduta è quella riportata in tabella:

	RIF	NOMINATIVO	PRESENTE	GIUSTIFIC.	ASSENTE
1	OR	BIAVASCO Francesca		X	
2	OR	CARNEVALI Oliana	X		
3	OR	CATTANEO VIETTI Riccardo			X
4	OR	CIANI Maurizio	X		
5	OR	DANOVARO Roberto	X		
6	OR	MIGANI Paolo	X		
7	OR	OLMO Ettore			X
8	OR	ORENA Mario	X		
9	OR	SARTI Massimo			X
10	OR	SCARPONI Giuseppe		X	
11	OR	TANFANI Fabio	X		
12	AS	BIZZARO Davide	X		
13	AS	CANAPA Adriana		X	
14	AS	CAPUTO Vincenzo	X		
15	AS	GIORDANO Mario	X		
16	AS	GIOVANETTI Eleonora		X	
17	AS	LA TEANA Anna	X		
18	AS	MARIANI Paolo	X		
19	AS	PUSCEDDU Antonio	X		
20	AS	REGOLI Francesco		X	
21	RIC	ANNIBALDI Anna	X		
22	RIC	BACCHETTI Tiziana			X
23	RIC	BARUCCA Marco	X		
24	RIC	BEOLCHINI Francesca		X	
25	RIC	CACCIAMANI Tiziana	X		
26	RIC	CALCINAI Barbara	X		
27	RIC	CERRANO Carlo		X	
28	RIC	COMITINI Francesca	X		
29	RIC	CORINALDESI Cinzia		X	
30	RIC	DAMIANI Elisabetta			X
31	RIC	DELL'ANNO Antonio	X		
32	RIC	FIORINI Rosamaria	X		
33	RIC	GALEAZZI Roberta	X		
34	RIC	GIORGINI Elisabetta		X	
35	RIC	GIOVANNOTTI Massimo	X		

1



36	RIC	GORBI Stefania	X		
37	RIC	MARINCIONI Fausto	X		
38	RIC	MOBBILI Giovanna	X		
39	RIC	NEGRI Alessandra	X		
40	RIC	NORICI Alessandra		X	
41	RIC	OLIVOTTO Ike	X		
42	RIC	PUCE Stefania		X	
43	RIC	RINALDI Samuele	X		
44	RIC	RINDI Fabio		X	
45	RIC	RUSSO Aniello	X		
46	RIC	SCIRE' Andrea Antonino			X
47	RIC	SPINOZZI Francesco	X		
48	RIC	TOTTI Cecilia	X		
49	RIC	TRUZZI Cristina	X		
50	RIC	VIGNAROLI Carla	X		
51	T.A.	CARBONARI Andrea	X		
52	T.A.	GAMBIOLI Giovanna	X		
53	T.A.	NISI CERIONI Paola			X
54	T.A.	PARONCINI Paolo	X		
55	Segr.	BAIOCCHI Rossana	X		

Legenda: OR - Professore Ordinario
 AS - Professore Associato
 RIC - Ricercatore
 T.A. - Rappresentante personale Tecnico-Amm.vo
 Seg. - Segretario Amministrativo verbalizzante

Presiede la seduta il Direttore del Dipartimento Prof. Roberto DANOVARO.
 Svolge le funzioni di Segretario la Sig.ra Rossana BAIOCCHI.

ORDINE DEL GIORNO:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Ratifica Determinazioni Direttoriali;
- 4) Variazioni di Bilancio E.F. 2012;
- 5) Analisi Statuto ed implicazioni per rinnovo cariche elettive;
- 6) Accettazione contributo University Melbourne;
- 7) Chiamata Professore Associato - Dott.ssa Negri;
- 8) Varie ed Eventuali:
 Acquisto panchine;
 Posizionamento sculture animali ((orca marina e calamaro gigante);
 Installazione linee gas;
 Lavori ristrutturazione Segreteria DiSVA;
 Riattivazione sino piano seminterrato ascensore 3° palazzina Scienze.

Il Direttore propone di integrare i punti all'O.d.G. con l'inserimento di "Assegno di ricerca" e "Autorizzazione Co.Co.Co." ed anticipo dal punto 6) al punto 5) di "Accettazione contributi da enti esterni" a seguito di istanze e necessità



realizzatesi dopo la convocazione dell'attuale seduta. La proposta viene accolta dai componenti del Consiglio.

L'Ordine del Giorno della presente seduta di Consiglio di Dipartimento risulta, quindi, il seguente:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Ratifica Determinazioni Direttoriali;
- 4) Assegno di ricerca
- 5) Accettazione contributi da enti esterni;
- 6) Autorizzazione Co.Co.Co.
- 7) Variazioni di Bilancio E.F. 2012;
- 8) Analisi Statuto ed implicazioni per rinnovo cariche elettive;
- 9) Chiamata Professore Associato – Dott.ssa Negri;
- 10) Varie ed Eventuali:
 - Acquisto panchine;
 - Posizionamento sculture animali ((orca marina e calamaro gigante);
 - Istallazione linee gas;
 - Lavori ristrutturazione Segreteria DiSVA;
 - Riattivazione sino piano seminterrato ascensore 3° palazzina Scienze.

OGGETTO N° 1 – COMUNICAZIONI

Il Direttore porta a conoscenza dei componenti del Consiglio di Dipartimento le seguenti comunicazioni:

1. Note del 10 maggio u.s. prot. 12067 – 12078 e 12066 con cui il Capo Servizio delle Risorse Umane comunica l'attivazione degli assegni di ricerca le cui titolari sono la Dott.ssa Simona Ratti e la Dott.ssa Lucia Oro e la proroga dell'assegno della Dott.ssa Simona Masciangelo;
2. Il Direttore comunica che sono state inviate n. 5 richieste agli uffici preposti per
 - l'individuazione delle aree idonee ad ospitare un'orca marina e un calamaro gigante in vetroresina
 - riattivare l'accesso dell'ascensore al piano seminterrato della 3 Palazzina della Facoltà di Scienze
 - reiterare l'urgenza di un intervento tecnico di adeguamento strutturale per la segreteria amministrativa del DiSVA
 - richiedere interventi urgenti di implementazione del sistema di raffreddamento nella camera fredda (-80°) della 3 Palazzina della Facoltà di Scienze
 - Progettazione urgente per l'alimentazione con linea gas dei laboratori di Chimica e di Fisiologia Vegetale.

Le note inviate sono state prese in considerazione e alcune problematiche si sono già risolte, in particolare l'ascensore della terza palazzina è attualmente abilitato a raggiungere il seminterrato. Per l'adeguamento strutturale della segreteria sono iniziati i sopralluoghi per le verifiche atte a stabilire i lavori necessari e ad individuare la relativa spesa;

HA

①



3. Il Direttore reitera la raccomandazione di far pervenire alla segreteria le esigenze che si presentano in maniera tale da poter chiedere ai competenti uffici interventi unici per analoghe esigenze. Invita però i componenti del consiglio a presentare richieste per reali urgenti necessità indispensabili al buon funzionamento dei laboratori senza integrarci richieste di miglioramento;
4. Il Direttore comunica che sono state acquistate dal DiSVA, nell'ottica di rendere più gradevole e fruibile lo spazio esterno intorno alla palazzine 2 e 3 della Facoltà di Scienze, tre panchine che sono state già posizionate;
5. Nota del 4 giugno u.s. prot. n^ 1110 con cui il Preside comunica la prossima seduta del Consiglio di Facoltà che si terrà il 14 giugno 2012.
6. Nota dell'11 giugno u.s. prot. n^ 15281 con cui il Rettore comunica la prossima seduta del Consiglio di Amministrazione che si terrà il 27 giugno 2012.
7. Nota dell'11 giugno u.s. prot. n^ 15308 con cui il Rettore comunica il posticipo della seduta del Senato Accademico che si terrà il 26 giugno 2012.
8. Il Direttore comunica che il Mediterranean Agronomic Institute (CIHEAM) rende noto che dal 26 al 30 novembre 2012 si terrà a Zaragoza (Spagna) un corso avanzato dal titolo "Fish Nutrition: Sustainability and product quality"
9. Il Direttore aggiorna in merito alla consegna del materiale didattico per l'attivazione del Master on-line di Biologia Marina ed invita a terminare la stesura dei moduli mancanti in modo da completare la consegna delle bozze corrette entro luglio e di far coincidere la partenza del master con l'inizio dell'anno accademico;
10. L'University College Cork dell'Irlanda comunica l'emanazione di un avviso per una posizione di PhD nell'area "Marine invertebrate biology" per 3 anni con la possibilità di estendere l'attività per ulteriori quattro anni. La documentazione è depositata in Segreteria;
11. Il Direttore ricorda che sono già stati effettuati due incontri tra gli strutturati che ne hanno sentito l'esigenza, per cominciare a ragionare sulle tematiche che si intendono di alta priorità per il Dipartimento. Dalle riunioni del 23 maggio e 6 giugno u.s. sono già uscite diverse idee che verranno ulteriormente prese in considerazione nella prossima seduta del 5 luglio a cui tutti sono invitati a partecipare per dare il proprio contributo;
12. Il Direttore ricorda ai presenti che la preselezione dei progetti PRIN e FIRB di Ateneo ha evidenziato un risultato molto significativo per il nostro Dipartimento in quanto, su 5 progetti selezionati a fronte dei 12 presentati, 3 vedono quali coordinatori docenti DiSVA ed i 3 FIRB che hanno superato la preselezione vedono quali coordinatori tutti strutturati od assegnisti del nostro Dipartimento.
Il Direttore si congratula con gli strutturati DiSVA in quanto, nella prima occasione in cui è stata data rilevanza al merito, la qualificazione scientifica del nostro personale è risultata più che soddisfacente;
13. Il Direttore fa presente che durante la discussione in Senato sono stati presentati alcuni dati tra cui la percentuale dei ricercatori rispetto ai docenti.



In particolare il Direttore sottolinea che la nostra Facoltà ha 31 ricercatori contro i 20 della Facoltà di Agraria a parità di docenti (50).

La numerosità dei Ricercatori di Economia, Ingegneria e Medicina è intorno al 40%, mentre la nostra si aggira sul 60%. Per il Direttore questo significa che, a tempo debito, dovrà ragionevolmente iniziare una strategia di riequilibrio perché il numero di associati della nostra Facoltà risulta troppo basso rispetto alle percentuali di Ateneo;

14. Il Direttore ricorda infine che non si è ancora chiarito se l'attuale personale T-A della Presidenza potrà, in base a quanto previsto dal nuovo Statuto, votare per le prossime rappresentanze del personale T.A. e conseguentemente del Direttore DiSVA. Questa incertezza è dovuta al fatto che non si ha ancora una risposta ufficiale alla lettera inviata dai due presidi e dai due direttori interessati (Agraria e Scienze) con la proposta di assegnare l'attuale personale di presidenza al Dipartimento e di istituire 2 ripartizioni una Amministrativo-Contabile ed una Didattica.

OGGETTO n^ 2 – APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Il Direttore legge ai componenti del Consiglio di Dipartimento i verbali delle sedute del 29 marzo e 9 maggio 2012.

Il Consiglio di Dipartimento,

PRESA VISIONE dei suddetti verbali, a voti unanimi

APPROVA

i verbali n^ 4 del 29 marzo e n. 5 del 9 maggio 2012 – A.A. 2011/2012 che divengono esecutivi.

OGGETTO n^ 3 – RATIFICA DETERMINAZIONI DIRETTORIALI.

Il Direttore comunica che sono state emanate determinazioni direttoriali per avere la possibilità di produrre istanze con scadenze ravvicinate.

Il Consiglio di Dipartimento

CONSIDERATA la necessità di chiedere l'autorizzazione al Consiglio di Amministrazione di attivare i contratti attraverso cui due "*Early-stage researcher Marie Curie*" potranno svolgere le attività di ricerca già individuate nel project n. 290056 – MMMPA;

CONSIDERATO che si è presentata l'urgenza di sottoscrivere una convenzione con l'Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISMAR-CNR) per una collaborazione di ricerca dal titolo "Struttura genetica dell'acciuga (*Engraulis sp.*) in Adriatico";

VISTA la necessità di autorizzare le variazioni di Bilancio E.F. 2012 per le maggiori entrate incassate per contribuire alle spese per le ricerche del Prof. Migani e per la mobilità dei dottorandi, e la necessità di adeguare i capitoli delle ritenute erariali ed IRAP;

PRESA VISIONE delle determinazioni n. 27 del 9 maggio 2012, n. 28 del 15 maggio 2012 e n. 31 del 25 maggio 2012.

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Contabilità e la Finanza



a voti unanimi

DELIBERA

la ratifica delle seguenti determinazioni del Direttore di Dipartimento:

- n. **27** – 9 maggio 2012 – Autorizzazione al reclutamento di due "*Early-stage researcher Marie Curie*";
- n. **28** – 15 maggio 2012 - Sottoscrizione convenzione ISMAR-CNR;
- n. **31** – 25 maggio 2012 - Variazioni al Bilancio E.F. 2012;

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO N° 4 - ASSEGNO DI RICERCA

Il Direttore fa presente che è pervenuta richiesta per accensione di assegno di ricerca e precisamente:

- La Prof.ssa Oliana Carnevali, con nota del 6 giugno 2012, richiede l'accensione di un assegno di ricerca al fine di ottenere una collaborazione scientifica per lo svolgimento di una ricerca dal titolo "*Caratterizzazione processi innovativi per la formulazione di integratori funzionali probiotici per favorire il benessere e la crescita delle specie ittiche in acquacoltura*" per un periodo di 18 mesi (**ALLEGATO 4.1**) da svolgere nel settore scientifico-disciplinare BIO/06 (Anat. Comp. e Citologia).

Il Direttore fa presente che la Prof.ssa Carnevali ha ottenuto un contributo per la realizzazione della suddetta ricerca dal Mi.S.E. (Ministero per lo Sviluppo Economico) e in collaborazione con l'ICE (Istituto Commercio Estero) e la CRUI (Conferenza dei Rettori Università Italiane). Tale progetto prevede l'assunzione di un assegnista di ricerca per la durata di 18 mesi, stessa durata avrà il progetto, per cui c'è la necessità di autorizzare, nelle more di sottoscrizione del disciplinare del contratto in corso di regolarizzazione, l'iter procedurale per la selezione del candidato che dovrà stipulare il relativo contratto con la stessa decorrenza che verrà indicata nel disciplinare sottoscritto tra Mi.S.E. e Rettore Univpm. Solo in questo caso, così come confermato dai funzionari del Mi.S.E. e dell'ICE potrà essere riconosciuta l'intera spesa sostenuta per il pagamento del suddetto assegno di ricerca.

Il Direttore propone pertanto di presentare un'istanza al competente organo collegiale per la relativa autorizzazione in cui si chiede di dare l'avvio dell'iter procedurale della selezione dell'assegnista, di prevedere che il contratto che dovrà stipulare il vincitore della selezione venga regolarizzato solo al momento in cui verrà sottoscritto il disciplinare del progetto "*Caratterizzazione processi innovativi per la formulazione di integratori funzionali probiotici per favorire il benessere e la crescita delle specie ittiche in acquacoltura*" e di attestare che il Bilancio E.F. 2012 del DiSVA possiede la disponibilità per la copertura della spesa dell'assegno in parola.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO l'art. 51, comma 6, della Legge n° 449/97;

VISTA la Legge 240/2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per



incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare l'art. 22;

VISTA la nota della Prof.ssa Carnevali (**ALLEGATO 4.1**) con cui viene richiesta, in via del tutto eccezionale, l'autorizzazione dell'iter procedurale per la selezione del candidato che stipulerà il relativo contratto nel momento in cui il suddetto disciplinare sarà effettivamente sottoscritto tra Mi.S.E. e Rettore UNIVPM;

CONSIDERATO che il progetto Mi.S.E.- ICE, con cui viene finanziato l'assegno, è in via di sottoscrizione tra le parti;

VISTO il Regolamento Assegni di ricerca dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Bilancio di Previsione del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Esercizio Finanziario 2012 e dichiarata la disponibilità;
a voti unanimi

DELIBERA

di richiedere, nelle more della sottoscrizione del Disciplinare che regola il progetto "*Caratterizzazione processi innovativi per la formulazione di integratori funzionali probiotici per favorire il benessere e la crescita delle specie ittiche in acquacoltura*" l'avvio dell'iter procedurale per:

- l'accensione di un assegno di ricerca per lo svolgimento del progetto dal titolo "*Caratterizzazione processi innovativi per la formulazione di integratori funzionali probiotici per favorire il benessere e la crescita delle specie ittiche in acquacoltura*" per un periodo di 18 mesi (**ALLEGATO 4.1**) da svolgere nel settore scientifico-disciplinare BIO/006 (Anat. Comp. e Citologia).

Fonti di finanziamento per la copertura della spesa, di cui si attesta la disponibilità del DiSVA in attesa della ufficializzazione del Disciplinare che indicherà il contributo Mi.S.E.-ICE, sono:

- € 34.419,03# - fondi disponibili nel Cap F.S. 13.02.01 - Fondo di Riserva;

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO n^ 5 – ACCETTAZIONE CONTRIBUTI ENTI ESTERNI

Il Direttore comunica che sono pervenute tre note per comunicare l'interesse di alcuni enti esterni affinché docenti della nostra struttura possano continuare a svolgere determinate ricerche scientifiche, in particolare:

- nota del 9 maggio 2012 con cui il Dr. Heroen Verbruggen, dell'University of Melbourne (Australia) comunica l'intenzione di versare un contributo liberale di \$ australiani 10.000,00# per sostenere le spese che il Prof. Mario Giordano sosterrà per sviluppare ricerche sull'utilizzazione di oligoelementi in ceppi algali in condizioni attuali e paleo-oceanici;
- nota del 6 giugno 2012 con cui il Prof. Flavio Carsughi, docente del Dipartimento 3A dell'UNIVPM, in considerazione della collaborazione scientifica che sta portando avanti con il Prof. Mariani sullo studio delle proprietà strutturali di biomolecole mediante tecniche di scattering dei raggi X e dei neutroni, intende versare la quota di € 2.000,00# per sostenere le spese che il Prof. Mariani sosterrà per svolgere la ricerca "Analisi strutturale di proteine in soluzione" in cui lo stesso Prof. Carsughi sta collaborando;

7



- nota del 13 giugno 2012 con cui la Dr. Florence Pryn, della CD Investiments srl, considerato il forte interesse dell'azienda allo sviluppo degli studi clinici che la Prof.ssa Oliana CARNEVALI sta portando avanti, comunica l'intenzione di mettere a disposizione una quota di € 10.000,00# per sostenere le spese che la suddetta Professoressa sosterrà per sviluppare lo studio "Role of VSL#3 on zebrafish endocannabinoid system in brain, liver and intestine: effects on inflammatory process";

VISTO il regolamento d'Ateneo di Amministrazione, Contabilità e Finanza ed in particolare gli artt. 63 e 79 comma 2 sulla competenza del Centro di Gestione per l'attività negoziale entro i € 30.000,00#;

VERIFICATA l'urgenza di poter avere a disposizione il suddetto contributo;
a voti unanimi

DELIBERA

di accettare i seguenti contributi liberali

- 1) quota di \$ australiani 10.000,00# che la University of Melbourne (Australia) mette a disposizione del Dipartimento di *Scienze della Vita e dell'Ambiente* per le ricerche svolte dal Prof. Mario Giordano sull'utilizzazione di oligoelementi in ceppi algali in condizioni attuali e paleo-oceanici
- 2) quota di € 2.000,00# che il Dipartimento 3° dell'UNIVPM mette a disposizione del Dipartimento di *Scienze della Vita e dell'Ambiente* per le ricerche svolte dal Prof. Paolo MARIANI per l'effettuazione di analisi strutturale di proteine in soluzione
- 3) quota di € 10.000,00# che la CD Investiments srl mette a disposizione del Dipartimento di *Scienze della Vita e dell'Ambiente* per le ricerche svolte dalla Prof.ssa Oliana CARNEVALI per lo studio "Role of VSL#3 on zebrafish endocannabinoid system in brain, liver and intestine: effects on inflammatory process"

Tali contributi verranno imputati sui pertinenti capitoli di Bilancio E.F. 2012:

F.E. 02.03.05 Donazioni e contributi da privati \$austral.10.000,00#circa	+€ 7.700,00#
F.E. 02.03.05 Donazioni e contributi da privati	+€ 10.000,00#
F.E. 12.07.01 Altri trasferimenti dai Centri di Gestione	+€ 2.000,00#

F.S. 08.05.02 –GIORDA-GIORMELB12 Spese per ric. sc. fin. privati	+€ 7.392,00#
F.S. 08.05.02 –CARNEV-CARNCDI12 Spese per ric. sc. fin. privati	+€ 9.600,00#
F.S. 08.06.01- MARIANI - Ricerca sc. fin. dai Dipartimenti con FFO	+€ 1.920,00#
F.S. 13.02.01 Fondo di riserva (prelievo 4%)	+€ 788,00#

La presente delibera è immediatamente esecutiva

OGGETTO N^ 6 - AUTORIZZAZIONE CO.CO.CO.

Il Direttore comunica che il Prof. Mariani, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto "Effetto dei controioni sull'autoassociazione, struttura e stabilità di quadruplessi di guanosina", richiede l'autorizzazione ad affidare una prestazione con rapporto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa ai sensi e per gli effetti dell'art. 2222 e segg. del codice civile. Tale richiesta discende dalla



necessità di svolgere una prestazione di lavoro autonomo per attività di supporto e strumentali alla piena realizzazione del suddetto progetto.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO l'art. 7, commi 6 e 6bis, del D. Lgs.vo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i.;

VISTO l'art. 82 primo comma del Regolamento per l'Amministrazione, la Contabilità e la Finanza, emanato con D. R. n. 339 del 16.1.2009;

VISTO il Regolamento Prestazioni d'Opera emanato con D.R. n. 217 del 28/12/2006;

VISTO l'art. 3, comma 1 della Legge n. 20/94 come modificato dall'art. 17, comma 30 del d.l. n. 78/09 conv. con mod. in Legge n. 102/09, in base al quale l'efficacia del conferimento dell'incarico è sottoposto al controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti;

VISTA la Legge 240/2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare l'art. 18 comma 5;

CONSIDERATO che in base al suddetto Regolamento "Prestazioni d'Opera" ed alla normativa vigente i presupposti per il conferimento di incarichi individuali a soggetti estranei sono i seguenti:

- a) l'oggetto della prestazione che il collaboratore è chiamato a rendere, non solo deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione ma deve, altresì, corrispondere ad obiettivi e progetti specifici e determinati;
- b) la struttura deve avere preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili;
- c) l'esigenza deve essere di natura temporanea e richiedere prestazioni altamente qualificate;
- d) devono essere preventivamente determinati durata, luogo, oggetto e compenso della prestazione;

VISTA la richiesta del Prof. Paolo MARIANI che in qualità di responsabile della ricerca (**ALLEGATO 6.1**) chiede l'autorizzazione al conferimento di un incarico individuale di natura coordinata e continuativa secondo quanto segue:

- oggetto della prestazione, comunque di supporto e strumentale alla realizzazione del suddetto progetto:

- **"Studio delle proprietà strutturali di biomolecole mediante tecniche di scattering dei raggi X e dei neutroni"** che avrà ad oggetto le seguenti attività:

- Misure SAXS su fibre sotto pressione
- Sviluppo di modelli di fibre a simmetria elicoidale, a passo variabile e contenenti numeri differenti di filamenti avvolti, per simulazione di spettri SANS e SAXS

- necessità di ricorrere alla prestazione esterna per accertata impossibilità oggettiva di utilizzare personale strutturato con competenze proprie e altamente qualificate;

- l'incarico si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente che metterà a disposizione mezzi e strutture che si renderanno



necessarie per lo svolgimento dell'incarico richiesto;

- l'incarico avrà una durata di due mesi. Tale durata è compatibile con i tempi di scadenza del progetto e con i tempi utili per l'espletamento del preventivo controllo di legittimità da parte della Corte dei Conti;
- l'incarico ha perciò natura temporanea e caratteristiche tali da essere ritenuta una prestazione altamente qualificata"

- I requisiti professionali e le caratteristiche curriculari richieste sono:

- *Diploma di Laurea specialistica/magistrale - classe LM17, Laurea Magistrale in Fisica o assimilabili, o Diploma di laurea del vecchio ordinamento in Fisica;*
- *Esperienza diretta in tecniche di Small Angle Scattering (neutroni e raggi X);*
- *Conoscenza delle principali tecniche di analisi dati SAXS/SANS;*
- *Conoscenze informatiche e di programmi Fortran.*

Il referente e responsabile del progetto è il Prof. Paolo MARIANI;

- Il compenso previsto per l'incaricato è di € 4.400,00# (lordo percipiente) con una spesa complessiva presunta a carico della struttura di circa € 5.610,00#, che graverà sui fondi:

- € 615,63 - F.S. 08.06.02 MARIAN.AVANZOMARI
- € 3.074,37 - F.S. 08.01.01 MARIAN.MARIAATE11
- € 1.920,00 – F.S. 08.06.01 MARIANI di cui si attestano le disponibilità.

- Il corrispettivo è congruo con l'impegno richiesto al prestatore e sarà erogato con pagamento mensile;

- Il rischio connesso all'attività, ai fini della denuncia INAIL per infortuni è **10642092** c.c. 44 corrispondente alla voce 0612.

ACCERTATA da parte del Direttore di Dipartimento l'impossibilità oggettiva di utilizzare personale strutturato con competenze proprie e altamente qualificate;

RITENUTO CONGRUO il compenso previsto per l'incaricato di € 4.400,00# (lordo a carico percipiente) con una spesa complessiva presunta a carico della struttura di circa € 5.610,00# proposto dal Prof. Paolo MARIANI in relazione alla tipologia della collaborazione e alla durata del contratto e all'utilità che il dipartimento ne conseguirà;

ACCERTATA la disponibilità sui capitoli del Bilancio E.F. 2012;

DELIBERA

1. di autorizzare il Direttore a compiere tutti i conseguenti atti necessari al conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa attraverso procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio su richiesta presentata dal Prof. Paolo MARIANI (**ALLEGATO 6.1** parte integrante e sostanziale del presente verbale), per la piena realizzazione del progetto "*Effetto dei controioni sull'autoassociazione, struttura e stabilità di quadruplessi di guanosina*". La spesa relativa a tale incarico sarà posta a carico dei cap. F.S. 08.06.02 MARIAN.AVANZOMARI - F.S.08.01.01 MARIAN.MARIAATE11 e F.S. 8.06.01 MARIANI di cui si attestano le disponibilità.



Con successivo provvedimento il Direttore del Dipartimento provvederà ad emanare il bando relativo alla procedura comparativa ed a nominare la commissione giudicatrice. In sequenza quindi procederà ad approvare gli atti della commissione giudicatrice ed a stipulare con l'incaricato il relativo contratto.

2. di stabilire che l'efficacia del contratto di co.co.co. autorizzato con il presente provvedimento è subordinata all'esito positivo del procedimento di controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti e che la durata prevista per lo svolgimento dell'incarico, di sette mesi, è compatibile con i termini di scadenza del progetto connesso all'incarico e con i tempi utili per l'espletamento del preventivo controllo di legittimità da parte della Corte dei Conti; in caso di esito negativo del controllo il prestatore non potrà pretendere nulla.
3. di individuare quale responsabile del procedimento la Sig.ra Rossana BAIOCCHI, Segretario amministrativo del Di.S.V.A.
La presente delibera è immediatamente esecutiva

OGGETTO N° 7 - VARIAZIONI DI BILANCIO E.F. 2012

OGGETTO N° 7.1 - Variazioni di Bilancio E.F. 2012

Il Direttore comunica ai componenti del Consiglio che è necessario apportare variazione al Bilancio E.F. 2012 per aumentare la disponibilità su capitoli di funzionamento con insufficiente disponibilità e su richiesta del Prof. Regoli.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Contabilità e la Finanza;

VISTO lo Statuto dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTA la richiesta del Prof. Francesco Regoli con cui presenta istanza di poter utilizzare le quote di economia risultanti da attività concluse per autofinanziare una ricerca dal titolo "Utilizzo di organismi marini come bioindicatori nel monitoraggio della qualità dell'ambiente";

CONSIDERATO che si è reso necessario apportare variazioni al Bilancio E.F. 2012 per procedere alla regolarizzazione sui pertinenti Capitoli;
il Consiglio a voti unanimi

DELIBERA

- di autorizzare le variazioni del Bilancio E.F. 2012 del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente così come sotto indicato e come specificato dettagliatamente dagli **ALLEGATI 7.1.1 e 7.1.2**:

F.S. 13.03.01 "Utilizzo avanzo Amministrazione"	- € 21.914,33#
F.S. 05.01.10 "Spese correnti per attrezz. arredi mob. macch."	+€ 1.000,00#
F.S. 05.01.11 "Spese c/capitale per attrezz.arredi mob.macc.ufficio"	+€ 2.649,96#
F.S. 05.01.30 "Trasf. Amm. per adatt., costruz, immobili"	+€ 4.574,11#
F.S. 05.01.31 "Spese att. inerenti sicurezza e migl. amb. lavoro"	+€ 1.500,00#
F.S. 05.01.09 "Trasporto e facchinaggio"	+€ 6.050,00#
F.S. 12.03.01 "Trasferimenti per spese generali"	+€ 6.140,26#



F.S. 08.05.01 "Spese per ric. Scient. fin. da Enti Pubblici" -€ 208.240,87#
 F.S. 08.06.02 "Ric. Scient. finan. dai Dip. con altre risorse...." +€ 208.240,87#

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO n^7.2 – Approvazione e modifica piani finanziari progetti ricerca

Il Direttore comunica che si è verificata la necessità di approvare e di modificare i piani finanziari dei fondi di cui sono Responsabili Scientifici il Prof. Francesco Regoli e il Prof. Paolo Mariani.

VISTA la Legge n. 168/1989 ed in particolare l'art. 6 che recita: **OMISSIS** "Le università sono sedi primarie della ricerca scientifica e operano, per la realizzazione delle proprie finalità istituzionali, nel rispetto della libertà di ricerca dei docenti e dei ricercatori nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche";

VISTA la Legge n^122/2010 in particolare l'art. 6 comma 12;

VISTA la richiesta di approvazione del piano finanziario del Prof. Francesco Regoli;

VISTA la richiesta di modifica del piano finanziario del Prof. Paolo Mariani;
 il Consiglio a voti unanimi

DELIBERA

– di autorizzare il piano finanziario come sotto indicato:

Cap. F.S. 08.06.02 – EXISPRA12 - "Utilizzo di organismi marini come bioindicatori nel monitoraggio della qualità dell'ambiente"

Piano finanziario

Personale	68.838,06
Attrezzature	30.000,00
Consumo	67.702,81
Missioni	31.700,00
Altre spese	10.000,00
Totale	208.240,87

– di autorizzare la modifica al piano finanziario come sotto indicato:

Cap. F.S. 08.01.01 – MARIAATE11 - "Effetto di controioni sull'autoassociazione, struttura e stabilità di quadruplessi di guanosina "

Modifica p.f. da a variazione

Detrazione 4% delibera CdD n^2 del 13/09/2011	230,60	230,60	0,00
Personale	0,00	3.074,37	+3.074,37
Attrezzature	1.500,00	739,00	- 761,00
Consumo	1.534,40	116,03	- 1.418,37
Missioni	2.500,00	1.605,00	- 895,00
Altre spese			
Totale	5.765,00	5.765,00	

La presente delibera è immediatamente esecutiva.



OGGETTO n^ 8 – ANALISI STATUTO ED IMPLICAZIONI PER RINNOVO CARICHE ELETTIVE

Il Direttore ricorda che il nuovo Statuto di autonomia dell'Università Politecnica delle Marche, rivisto in ottemperanza della Legge 240/2010, è stato emanato e pubblicato il 1° giugno u.s. nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Entrerà in vigore il 16 giugno 2012. Il Direttore inoltre presenta la disciplina elettorale emanata con D.R. per le elezioni delle Rappresentanze nel Consiglio di Dipartimento con cui verranno eletti i nuovi organi monocratici e collegiali. I Componenti del Consiglio prendono atto

OGGETTO n^ 9 – CHIAMATA PROFESSORE ASSOCIATO – DOTT.SSA NEGRI

Il Direttore chiede ai componenti del Consiglio di esprimere un parere in merito alla chiamata della Prof.ssa Alessandra NEGRI come professore associato nel settore scientifico disciplinare GEO/01 a seguito dell'acquisizione dell'idoneità. Il Consiglio a voti unanimi

DELIBERA

di esprimere parere ampiamente favorevole alla chiamata della Prof.ssa Alessandra NEGRI come professore associato nel settore scientifico disciplinare GEO/01.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO n^ 10 – VARIE ED EVENTUALI

OGGETTO 10.1 – Lettera per eventuale trasferimento in DiSVA

Il Direttore comunica che è stato contattato dal Sig. ROSONI Stefano, tecnico del CESMI, attualmente assegnato per i servizi informatici della Facoltà di Medicina, per conoscere la possibilità di un eventuale trasferimento presso il nostro Dipartimento.

Il Direttore presenta il curriculum inviato dal Sig. Rosoni e invita i componenti del Consiglio ad esprimere un parere in merito. Dopo breve discussione i componenti del Consiglio, considerata la professionalità prettamente informatica del tecnico, esprimono il parere di ritenere prioritario per il DiSVA la possibilità di reclutare personale tecnico con qualificazione più inerente ai settori scientifici disciplinari del DiSVA.

OGGETTO 10.2 – Nomina al Ministero della Salute

Il Direttore comunica che sono pervenute due note dal Ministero della Salute in data 31 maggio 2012 per la designazione di esperti per:

- gruppo di lavoro aggiornamento Linee guida *Ostreopsis ovata* nelle acque di balneazione;
- per linee guida sui cianobatteri nelle acque di balneazione.

Il Consiglio dopo breve discussione a voti unanimi



DELIBERA

di proporre al Rettore la nomina dei seguenti esperti:

- Dott.ssa Cecilia Totti e Dott. Fabio Rindi - gruppo di lavoro aggiornamento Linee guida *Ostreopsis ovata* nelle acque di balneazione
- Dott.ssa Cecilia Totti e Dott. Fabio Rindi - gruppo di lavoro linee guida Fioriture di cianobatteri in acque di balneazione.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO 10.3 – Diponibilità dello spettrometro del Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica

Il Direttore rende noto che il Prof. Amoroso, con nota del 29 maggio, comunica che il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica dispone di uno spettrometro di risonanza magnetica nucleare che non è più di ausilio alle attività di ricerca del dipartimento in quanto necessita di manutenzione. Prima di iniziare la procedura di alienazione chiede alle strutture dipartimentali l'eventuale interesse ad acquisire tale apparecchiatura.

I componenti del Consiglio, dopo breve discussione, ritengono di non avere interesse ad acquisire una strumentazione del 1995 che comporterebbe un onere troppo elevato per la normale manutenzione.

OGGETTO 10.4 – Cessione d'uso stanza 027 della 3^a palazzina Scienze DISCO

Il Direttore ricorda che la suddivisione degli spazi, nel momento della disattivazione del Dipartimento di Biochimica Biologia e Genetica, prevedeva l'assegnazione ai Prof. Principato, Saccucci ed Armeni dei rispettivi laboratori e studi a cui si doveva aggiungere un ulteriore studio identificato successivamente. Con nota del 7 giugno u.s. il Prof. Tranquilli in qualità di Direttore del DISCO chiede di poter avere in uso gratuito, fino al permanere dei docenti DISCO nella palazzina 3^a di Scienze, il locale 027 per dare la possibilità al nuovo ricercatore di rimanere logisticamente vicino al gruppo di ricerca di cui fa parte (Prof. Principato).

Il Consiglio di Dipartimento

CONSIDERATO che effettivamente nell'ultima delibera del Consiglio del Dipartimento di Biochimica Biologia e Genetica si indicava la necessità di assegnare al gruppo di ricerca del Prof. Principato un ulteriore studio da identificare successivamente;

VISTE le assegnazioni formali dei locali del DISCO e del DiSVA già effettuate dal Competente Organo collegiale di Ateneo;

PRESO ATTO della richiesta presentata dal Prof. Tranquilli, Direttore del DISCO, in data 7 giugno u.s.;

RITENUTO ragionevole concedere l'uso gratuito del locale richiesto 027 presso la 3^a palazzina di Scienze;

a voti unanimi

M

B



DELIBERA

di concedere a titolo gratuito l'utilizzo del locale 027 presso la 3^a palazzina di Scienze, assegnato al DiSVA, per le necessità del gruppo di ricerca del Prof. Principato. Tale concessione durerà sino a che il Direttore del DISCO avrà trovato idonea collocazione presso i locali assegnati al DISCO. Tale concessione verrà regolarizzata con apposito accordo stipulato tra i Direttore interessati del DISCO e del DiSVA.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO 10.5 – Foglio San Giovanni in Fiore del Prof. SARTI

Il Direttore comunica ai componenti del Consiglio che il Prof. Massimo SARTI ha presentato una richiesta (**ALLEGATO 10.5**) del 10 maggio u.s., pervenuta l'8 giugno prot. di ricezione n° 420, con cui chiede l'autorizzazione affinché il DISVA passi alla liquidazione di alcune fatture relativi a servizi non richiesti direttamente dal Dipartimento.

Il Direttore relaziona le motivazioni che hanno portato il Prof. Sarti a presentare tale istanza:

- In data 7 Febbraio 2001 l'allora Servizio Geologico Nazionale (Presidenza del Consiglio dei Ministri) ha approvato il progetto per la realizzazione del Foglio Geologico 591 San Giovanni in Fiore (Calabria). Tale accordo è stato sottoscritto tra l'allora Università di Ancona (Rettore Prof. Ing. Marco Pacetti) e il Servizio medesimo (Direttore Dr Andrea Todisco).
- L'accordo, sulla base della prassi allora adottata dal Servizio Geologico Nazionale, nominava il Prof. Massimo SARTI Funzionario Delegato alla gestione e realizzazione del progetto. L'accordo stesso prevedeva, inoltre, un preciso Piano Operativo di Lavoro (P.O.L.) in cui erano già stati individuati ed autorizzati i nominativi dei Direttori di rilevamento, i rilevatori, gli analisti nonché i Dipartimenti universitari ed i Centri selezionati per i servizi necessari alla realizzazione del Foglio Geologico 591 San Giovanni in Fiore (Calabria).
- Conseguentemente, in conformità al Piano Operativo di Lavoro (P.O.L.), il F.D. Prof. Sarti ha stipulato contratti, tra gli altri, con il Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena, istituto universitario referente per il Servizio Geologico in materia di cartografia informatizzata.
- Successivamente alla sigla dell'Accordo di Programma e con il progetto in fase di esecuzione, la normativa nazionale ha modificato, in più fasi, la personalità giuridica del Servizio Geologico che è stato trasformato in Azienda per la Protezione dell'Ambiente e Territorio (A.P.A.T.), prima, e in Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (I.S.P.R.A.) poi.
- Nel contempo, è cambiato anche lo statuto e la denominazione dell'Università di Ancona, ridenominata Università Politecnica delle Marche e del Dipartimento di Scienze del Mare divenuto Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.
- Relativamente alle fasi di esecuzione del Progetto di Cartografia Geologica Foglio 561 San Giovanni in Fiore, si evidenzia che:
 - 1) la prima fase esecutiva è stata portata a compimento nel 2002 sotto la direzione e coordinamento scientifico del Funzionario Delegato, facente



riferimento al Servizio Geologico del Dipartimento dei Servizio Tecnici Nazionali (Presidenza del Consiglio dei Ministri) e con amministrazione dei fondi tramite erogazioni fatte dal Servizio medesimo alla Banca d'Italia.

- 2) nella seconda fase esecutiva (2003-2010) il Funzionario Delegato è stato riconfermato nelle sue funzioni, ma con gestione diretta dei fondi mediante conto corrente intestato a Prof. Massimo Sarti, Funzionario Delegato del Progetto Foglio Geologico 561 San Giovanni in Fiore.
- 3) Nella terza ed ultima fase di esecuzione del Progetto, il Funzionario Delegato, in base alle normative I.S.P.R.A., è stato dichiarato decaduto e la gestione di fondi dell'ultimo stralcio dei lavori è stata affidata al Coordinatore Scientifico individuato nel progetto (nella fattispecie il Prof. Massimo SARTI, già Funzionario Delegato) con gestione finanziaria tramite il Dipartimento Universitario di appartenenza, ora Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.
- Il progetto è ora concluso, il collaudo finale e la dichiarazione di fine lavori è stata emessa dall'I.S.P.R.A. e l'ultima erogazione di € 71.787,51# è stata effettuata tramite trasferimento interno dall'Amministrazione Centrale al DiSVA in data 8 novembre 2011.
- Il Prof. SARTI, per l'elaborazione dei dati del progetto, l'informatizzazione della cartografia e la redazione della banca dati geologica a base GIS, ha sottoscritto con il Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena due convenzioni per un importo complessivo di € 82.633,10 (IVA al 4% esclusa). Dei corrispettivi indicati nelle convenzioni è già stata saldata la prima erogazione di € 26.520 (al lordo di IVA 4%), pagata tramite bonifico del F.D. tramite Banca d'Italia.
- Restano da pagare al Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena le ultime fatture previste dalle convenzioni come segue.
 - Saldo della convenzione del 06/06/2002 di € 10.920,00 (al lordo di IVA4%), (fatt. CGT 10/000338 del 30/04/2010)
 - Prima rata della convenzione del 13/7/2010 di € 21.484,32(al lordo di IVA4%), (fattura n. 10/000954 del 3/11/2010)
 - Seconda rata a saldo della convenzione del 13/7/2010 di € 21.304,29 (al lordo di IVA4%), (fattura n. 10/001049 del 7/12/2010).

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Contabilità e la Finanza;

VISTO lo Statuto dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTA la richiesta del Prof. Massimo SARTI del 10 maggio 2012 (ALLEGATO 10.5);

PRESO ATTO che:

1. i lavori commissionati al Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena sono stati eseguiti a regola d'arte, conclusi e collaudati da parte di I.S.P.R.A. mediante relazione di collaudo emessa in data 10/06/2011;
2. che tutti gli atti amministrativi sottoscritti dal Funzionario Delegato, documenti e adempimenti emessi sono conservati nell'archivio nei locali assegnati al Prof. Massimo SARTI dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;



- CONSIDERATO che in data 8 novembre 2011 l'ISPRA ha liquidato all'Amministrazione centrale il contributo di € 71.787,51# a saldo della Convenzione per la realizzazione del Foglio Geologico 591 San Giovanni in Fiore (Calabria) e che tale somma è disponibile nel pertinente Capitolo delle Uscite del Bilancio E.F. 2012 del DiSVA;
- CONSIDERATO che la somma incassata dall'ISPRA è sufficiente per sostenere la liquidazione delle suddette fatture;
- CONSIDERATO che si ritiene necessario liquidare le somme ancora dovute al Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena onde evitare che il medesimo possa adire le vie legali per ottenere quanto spettante e, pertanto, si ritiene opportuno evitare ulteriori oneri finanziari a carico del Bilancio di Dipartimento;
- RICONOSCIUTI, quindi, gli impegni ancora in essere presi dal Prof. Massimo SARTI in qualità di Funzionario Delegato e Coordinatore Scientifico della realizzazione del Foglio Geologico 591 San Giovanni in Fiore (Calabria);
- TENUTO CONTO, comunque che il Prof. Massimo SARTI rimane personalmente il responsabile diretto di tutti gli atti amministrativi emessi e della gestione dei contributi concessi;
- a voti unanimi

DELIBERA

- 1) di accettare l'istanza presentata dal Prof. Massimo SARTI, in qualità di Funzionario Delegato e Coordinatore Scientifico della realizzazione del Foglio Geologico 591 San Giovanni in Fiore (Calabria) sulla base della convenzione sottoscritta in data 7 Febbraio 2001 tra l'allora Università di Ancona (Rettore Prof. Ing. Marco Pacetti) e i Servizi Tecnici Nazionali della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- 2) di riconoscere gli impegni presi dal Prof. Massimo SARTI per la realizzazione del suddetto Foglio Geologico e, pertanto, procedere alla liquidazione dei seguenti documenti contabili ancora in essere, seppure le relative fatture non siano intestate al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente:
 - fatt. CGT 10/000338 del 30/04/2010 intestata a Presidenza del Consiglio dei Ministri a saldo della convenzione stipulata dal Prof. SARTI con il Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena il 06/06/2002 – somma di € 10.920,00 (al lordo di IVA4%),
 - fattura n. 10/000954 del 3/11/2010 intestata al Dipartimento Servizi Tecnici Nazionali (Presidenza Consiglio Ministri) – prima rata della convenzione stipulata dal Prof. Sarti con il Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena il 13/7/2010 – somma di € 21.484,32(al lordo di IVA4%),
 - fattura n. 10/001049 del 7/12/2010 Dipartimento Servizi Tecnici Nazionali (Presidenza Consiglio Ministri) a saldo della convenzione del punto precedente – somma di € 21.304,29 (al lordo di IVA4%),
- 3) di precisare che il Prof. Massimo SARTI rimane personalmente il responsabile diretto di tutti gli atti amministrativi emessi e della gestione dei contributi concessi nella sua funzione rivestita di Funzionario Delegato e di



- Coordinatore scientifico della realizzazione del Foglio Geologico 591 San Giovanni in Fiore (Calabria),
- 4) di precisare che gli eventuali oneri di spesa che dovessero dipendere, nel corso del tempo, dalla gestione del suddetto progetto, saranno posti a carico del Prof. Massimo SARTI.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altro da discutere il Direttore, alle ore 18,30 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario
Sig.ra Rossana BAIOCCHI

Il Direttore
Prof. Roberto DANOVARO

Allegato N. 4.1
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 13.6.2012

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



Ancona, 6 Giugno 2012

Al Direttore del Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente
SEDE

Oggetto: Richiesta di attivazione di un assegno di ricerca

La sottoscritta Prof.ssa Oliana CARNEVALI, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, chiede in via del tutto eccezionale di autorizzare l'avvio dell'iter procedurale per l'accensione di un Assegno di Ricerca della durata di 18 mesi al fine di ottenere una collaborazione scientifica per lo svolgimento di una ricerca dal titolo:

“Caratterizzazione Processi innovativi per la formulazione di integratori funzionali probiotici per favorire il benessere e la crescita delle specie ittiche in acquacoltura”.

Tale richiesta è presentata per dare la possibilità di iniziare l'assegno nella stessa data in cui verrà sottoscritto il disciplinare con il Mi.S.E.-ICE che finanzierà le attività di tale assegno.

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 della ricerca di cui sopra è quello di sviluppare un prototipo di micro granulato a base di batteri probiotici vivi e prebiotici (sinbiotici) da utilizzare nel settore dell'acquacoltura.

Fonte di finanziamento:

- € 34.419,03# - sui fondi finanziati alla Prof.ssa Oliana CARNEVALI con il progetto MISE ICE in via di sottoscrizione da parte del Rettore

Settore scientifico-disciplinare:

BIO/06

Durata del rapporto di collaborazione:

18 mesi

Requisiti per la partecipazione alla selezione:

Dottorato di ricerca in Biologia ed ecologia marina e conoscenza della lingua inglese

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO
Oliana CARNEVALI

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



Ancona 11/6/2012

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

Il sottoscritto Prof. Paolo MARIANI in qualità di Responsabile Scientifico del progetto "*Effetto dei controioni sull'autoassociazione, struttura e stabilità di quadruplessi di guanosina*"

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 "*Effetto dei controioni sull'autoassociazione, struttura e stabilità di quadruplessi di guanosina*", il cui obiettivo è quello di ricavare la forma e la concentrazione di aggregati macromolecolari da molecole di interesse biologico (fibre, eliche, oligomeri) in funzione della composizione e la temperatura del sistema, una prestazione di lavoro autonomo per la piena realizzazione del progetto "**Studio delle proprietà strutturali di biomolecole mediante tecniche di scattering dei raggi X e dei neutroni**" che avrà ad oggetto le seguenti attività strumentali e di supporto:

- Misure SAXS su fibre sotto pressione;
- Sviluppo di modelli di fibre a simmetria elicoidale, a passo variabile e contenenti numeri differenti di filamenti avvolti, per simulazione di spettri SANS e SAXS.

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 "*Effetto dei controioni sull'autoassociazione, struttura e stabilità di quadruplessi di guanosina*", 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 LM17; Laurea Magistrale in Fisica o assimilabili, o Diploma di laurea del vecchio ordinamento in Fisica;
- esperienza diretta in tecniche di Small Angle Scattering (neutroni e raggi X);
- conoscenza delle principali tecniche di analisi dati SAXS/SANS;
- conoscenze informatiche e di programmi Fortran.

M 1 9



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 2 a decorrere dalla data indicata nel contratto che verrà stipulato con il prestatore. Si ritiene che 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) Il sottoscritto, Prof. Paolo Mariani 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 € 4.400,00#- (lordo percipiente) mentre il costo complessivo presunto è di € 5.610,00# che graverà sui Fondi:
- €. 615,63 - F.S. 08.06.02 MARIAN.AVANZOMARI
 - €3.074,37 - F.S. 08.01.01 MARIAN.MARIAATE11
 - €1.920,00 - F.S. 08.06.01 MARIANI
- di cui si attestano le 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.

Prof. Paolo Mariani

Allegato N. 714
 al Verbale del
 Consiglio di Dipartimento
 del 13.6.2012

Proposta variazioni bilancio

Variazione per esigenza acquisti su Cpato di Funzionamento con insufficiente disponibilità

Cap.

Quota

F.S. 13.03.01	Utilizzo avanzo di amministrazione	-€ 15.774,07
F.S. 05.01.10	Spese correnti per attrezzature arredi mob. macc. Ufficio (video e swift Segreteria)	€ 1.000,00
F.S. 05.01.11	Spese c/capitale per attrezzature arredi mob. macc. Ufficio(noleggio fotocopiatrice 1° piano 2° Palazzina)	€ 1.000,00
F.S. 05.01.11	Acquisto n. 3 panchine per DISVA	€ 1.649,96
F.S. 05.01.30	Trasferimento all'Amm.ne per adattamento, costruz. Immobili (lavori raffrescamento camera fredda 3° palazzina)	€ 4.574,11
F.S. 05.01.31	Sp. attiv. Inerenti sicurezza e miglioram. amb. Lavoro (DVR prof. Parricini)	€ 1.500,00
F.S. 05.01.09	Trasporto e facchinaggio (trasporto orca marina e calamaro gigante)	€ 6.050,00

Variazione per pagamento Spese Generali (luce, acqua,gas) el DISVA pe l'anno 2012

F.S. 13.03.01	Utilizzo avanzo di amministrazione	-€ 6.140,26
F.S. 12.03.01	Trasferimenti per spese generali (acqua, luce, metano)	€ 6.140,26

UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

A.DS0501 - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (Di.S.V.A.)

Variazione di bilancio per Delibera

Allegato N. 7 Februio 2012
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 13.6.2012

Motivazione: Richiesta variazione da economie a ricerca autofinanziata - Prof. Regoli
Descrizione Causale: Delibera del Consiglio di Dipartimento

Codice e descrizione Conto	Codice e nome Unità	Valori prima della variazione di bilancio		Ammontare Variazione	Valori dopo la variazione di bilancio	
		Ammontare	Ammontare Proprio		Ammontare	Ammontare Proprio
F.S.08.05.01 Spese per ric. scient. finanziata da Enti Pubblici	A.DS0501.REGOLLA.EREG00110 Regoli - Conv. ISPRRA 2005	8.960,72	6.916,24	-1.296,84	7.663,88	5.619,40
F.S.08.05.01 Spese per ric. scient. finanziata da Enti Pubblici	A.DS0501.REGOLLA.EREG00110.MISSIONI Quota deliberata da Cdd e non rimodulabile in aumento	2.101,51	2.101,51	-57,03	2.044,48	2.044,48
F.S.08.05.01 Spese per ric. scient. finanziata da Enti Pubblici	A.DS0501.REGOLLA.EREG00111 Regoli - Conv. ISPRRA 2009	80.348,69	78.283,00	-58.952,69	21.396,00	19.330,31
F.S.08.05.01 Spese per ric. scient. finanziata da Enti Pubblici	A.DS0501.REGOLLA.EREG00111.MISSIONI Quota deliberata da Cdd e non rimodulabile in aumento	15.000,00	15.000,00	-12.934,31	2.065,69	2.065,69
F.S.08.05.01 Spese per ric. scient. finanziata da Enti Pubblici	A.DS0501.REGOLLA.EREG00210 Regoli - Conv. ISPRRA 2010	33.000,00	33.000,00	-33.000,00	0,00	0,00
F.S.08.05.01 Spese per ric. scient. finanziata da Enti Pubblici	A.DS0501.REGOLLA.EREG00210.MISSIONI Quota deliberata da Cdd e non rimodulabile in aumento	8.000,00	8.000,00	-8.000,00	0,00	0,00
F.S.08.05.01 Spese per ric. scient. finanziata da Enti Pubblici	A.DS0501.REGOLLA.EREG00311 Regoli - Conv. ISPRRA 2010 (Viaraggio)	44.200,00	44.200,00	-44.200,00	0,00	0,00
F.S.08.05.01 Spese per ric. scient. finanziata da Enti Pubblici	A.DS0501.REGOLLA.EREG00311.MISSIONI Quota deliberata da Cdd e non rimodulabile in aumento	4.800,00	4.800,00	-4.800,00	0,00	0,00
F.S.08.05.01 Spese per ric. scient. finanziata da Enti Pubblici	A.DS0501.REGOLLA.EREGVENEZ08 "Valutazione della qualità ambientale di diverse matrici ... Laguna Venezia"	39.000,00	39.000,00	-39.000,00	0,00	0,00
F.S.08.05.01 Spese per ric. scient. finanziata da Enti Pubblici	A.DS0501.REGOLLA.EREGVENEZ08.LAGI.VEMISS Prof. Regoli - ISPRRA 2008	6.000,00	6.000,00	-6.000,00	0,00	0,00

UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

A.DS0501 - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (Di.S.V.A.)

Esercizio 2012




Variazione di bilancio per Delibera

Codice e descrizione Conto	Codice e nome Unità	Valori prima della variazione di bilancio		Ammontare Variazione	Valori dopo la variazione di bilancio	
		Ammontare	Ammontare Proprio		Ammontare	Ammontare Proprio
F.5.08.06.02 Ric Scient finanz dai Dipart con altre risorse dell'Agenzia e con risorse esterne	A.DS0501 .REGOLLE.NISPR.A12 "Utilizzo di organismi marini come bioindicatori nel monitoraggio della qualità dell'ambiente"	0,00	0,00	208.240,87	208.240,87	208.240,87
Totale variazioni positive				208.240,87		
Totale variazioni negative				-208.240,87		

Allegato N. 10.5
al Verbale del
Consiglio di Dipartimento
del 13 GIU 2012

Ancona, 10 Maggio 2012

Università Politecnica delle Marche



Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente

DIPARTIMENTO di SCIENZE della VITA e dell'AMBIENTE
<u>8 GIU 2012</u>
Prot. n. <u>420</u>

Alla cortese attenzione:
Prof. Roberto Danovaro
Direttore
Dipartimento di Scienze della Vita e dell'
Ambiente
Università Politecnica delle Marche
Via Breccie Bianche
60131 Ancona

Oggetto: Acquisizione fondi ed impegni assunti dal Funzionario Delegato per la realizzazione del Foglio Geologico 591 San Giovanni in Fiore come da Accordo di Programma siglato tra l'Università di Ancona (ora Università Politecnica delle Marche e il Servizio Geologico Nazionale, ora Sezione di ISPRA).

Stimato Direttore,

Presento la presente relazione per chiedere la regolarizzazione degli impegni assunti ai fini della realizzazione del progetto in oggetto tramite l'acquisizione da parte del DISVA dei fondi messi a disposizione da ISPRA a saldo dell' Accordo di Programma in parola.

Per questo relaziono sinteticamente i numerosi passaggi amministrativi avvenuti nel corso dello svolgimento dell'incarico:

- In data 7 Febbraio 2001 previa approvazione da parte dell' allora Servizio Geologico Nazionale (Presidenza del Consiglio dei Ministri) del progetto per la realizzazione del Foglio Geologico 591 San Giovanni in Fiore (Calabria), fu siglato tra l' allora Università di Ancona (Rettore Prof. Ing. Marco Pacetti) e il Servizio medesimo (Direttore Dr Andrea Todisco) Accordo di Programma. Nell' articolato di detto accordo, fu concordato tra le parti, in base alla prassi allora adottata dal Servizio Geologico per portare a termine progetti di utilità nazionale, di eleggere Funzionario Delegato il sottoscritto Prof. Massimo Sarti, coordinatore scientifico del progetto medesimo, assegnando ad esso tutte le prerogative proprie dei F.D. sulla base delle normative vigenti in materia.
- In conformità al Piano Operativo di Lavoro (P.O.L.) approvato in sede di formulazione del progetto, il F.D. ha stipulato contratti con Direttori del

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

A B



rilevamento, rilevatori, analisti, personale ausiliario, nonché siglato convenzioni con Dipartimenti universitari e Centri selezionati per servizi specifici sulla base di trattativa privata. Si fa notare che l'approvazione del progetto era subordinato alla identificazione nel POL del personale e dei fornitori che avrebbero effettuato alcune attività/ servizi Conseguentemente, per servizi di informatizzazione e redazione banca dati a base GIS, è stata siglata convenzione di ricerca con il Centro di Geotecnologie dell' Università di Siena, istituto universitario referente per il Servizio Geologico in materia di cartografia informatizzata.

- Successivamente alla sigla dell'Accordo di Programma e con il progetto in fase di esecuzione, sono cambiate le ragioni sociali del Servizio Geologico, passato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri a Divisione dell' Azienda per la Protezione dell'Ambiente e Territorio (A.P.A.T.), prima, e dell'Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (I.S.P.R.A.) poi.
- Nel contempo, sono cambiate le ragioni sociali e gli statuti dell'Università di Ancona, ridenominata Università Politecnica delle Marche e del Dipartimento di Scienze del Mare divenuto Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.
- Nel caso specifico del Progetto di Cartografia Geologica Foglio 561 San Giovanni in Fiore, la prima fase esecutiva è stata portata a compimento nel 2002 sotto la direzione e coordinamento scientifico del Funzionario Delegato, facente riferimento al Servizio Geologico del Dipartimento dei Servizio Tecnici Nazionali (Presidenza del Consiglio dei Ministri) e con amministrazione dei fondi tramite erogazioni fatte dal Servizio medesimo alla Banca d'Italia.
- Nella seconda fase esecutiva (2003-2010) il Funzionario Delegato è stato riconfermato nelle sue funzioni ma con gestione diretta dei fondi mediante conto corrente intestato a Funzionario Delegato del Progetto Foglio Geologico 561 San Giovanni in Fiore.
- Nella terza ed ultima fase di esecuzione del Progetto, il Funzionario Delegato è stato dichiarato decaduto in base alle normative I.S.P.R.A. e la gestione di fondi dell'ultimo stralcio dei lavori affidata al Coordinatore Scientifico del progetto (nella fattispecie il sottoscritto, già Funzionario Delegato) per il tramite del Dipartimento Universitario di appartenenza, ora Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.

Il progetto è ora concluso, il collaudo finale e la dichiarazione di fine lavori è stata emessa dall' I.S.P.R.A. e conseguentemente l' ultima erogazione di € 71.787,51# è stata effettuata tramite trasferimento interno dall' Amministrazione Centrale in data 8 novembre 2011 Detta somma decurtata delle trattenute € 2.871,50# è già stata accreditata al Dipartimenti di Scienze del Mare, ora Dipartimento di Scienze della Vita e dell' Ambiente.



- In merito all' elaborazione dei dati del progetto, l'informatizzazione della cartografia e la redazione della banca dati geologica a base GIS, è stata siglata in data 6 Giugno 2002 una convenzione tra il Funzionario Delegato e il Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena per un importo di € 41.316,55, al netti di IVA al 4%.
- In data successiva, 13 Luglio 2010, per sopraggiunti ritardi nelle fasi di rilevamento geologico in territori disagiati della Calabria e per problemi di coordinamento con Fogli limitrofi, nonché per sopraggiunte ulteriori esigenze di interpretazione mediante lettura di dati telerilevati e loro rendering cartografico, la Convenzione con il Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena e il Funzionario Delegato fu rinnovata ed integrata (come dettagliatamente spiegato nel testo della medesima) per un importo complessivo di € 82.633,10 dei quali € 41.316,55, riferentisi alla prima convenzione del 2 Giugno 2002 e € 41.316,55, come integrazione ai lavori da eseguire. Dette cifre si intendono al netto di IVA al 4%.

Tale convenzione, della durata di due anni dalla firma, è tuttora in vigore, parzialmente saldata previa fatturazione emessa dall'Istituto committente a consegna dei prodotti intermedi, come da articolato della Convenzione medesima e precisamente:

- Prima erogazione di € 26.520 (al lordo di IVA 4%), pagata tramite bonifico da F.D. alla banca d' Italia

Restano da pagare al Centro di Geotecnologie dell' Università di Siena, a fronte del saldo dell'ultima rata da quota di I.S.P.R.A., le ultime fatture previste dalla convenzione come segue.

- Saldo della convenzione del 06/06/2002 di € 10.920,00 (al lordo di IVA4%), (fatt. CGT 10/000338 del 30/04/2010)
- Prima rata dell' integrazione convenzione del 13/7/2010 di € 21.484,32(al lordo di IVA4%), (fattura n. 10/000954 del 3/11/2010)
- Seconda rata a saldo dell' integrazione convenzione del 13/7/2010 di € 21.304,29 (al lordo di IVA4%), (fattura n. 10/001049 del 7/12/2010)

Sulla base di quanto esposto, in considerazione del fatto che il lavoro è stato eseguito a regola d'arte, concluso e collaudato da parte di I.S.P.R.A. mediante relazione di collaudo emessa in data 10/06/2011 (allegata), che tutti gli atti amministrativi sottoscritti dal Funzionario Delegato, documenti e adempimenti sono conservati nell'archivio di Lui medesimo nei locali dell' attuale Dipartimento di Scienze della Vita e dell' Ambiente, fermo restando che il F.D. medesimo è responsabile di detti atti amministrativi in base alle prerogative ad Egli assegnate dalla normativa vigente per le prime due erogazioni, si chiede a codesto Dipartimento di riconoscere gli impegni presi dal F.D. e di volere procedere alla liquidazione degli impegni ancora in essere.

A
B

Università Politecnica delle Marche



Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente

Ringrazio per la cortese attenzione ed in attesa di riscontro porgo cordiali saluti.

Massimo Sarti

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