



**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO  
N° 8 DEL 17 APRILE 2014  
A.A. 2013/2014**

L'anno 2014 addì 17 del mese di aprile in Ancona alle ore 10,00, presso la Sala Consiglio della Presidenza – 2° Edificio di Scienze, come da convocazione urgente anticipata per i Professori di I e II fascia si riunisce il Consiglio del Dipartimento di SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE in seduta ristretta per la discussione del punto dell'OdG "Graduatoria chiamate posti professori II fascia" a cui seguirà la regolare seduta del CdD. 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 Olina          | X        |            |         |
| 3  | OR  | CATTANEO VIETTI Riccardo |          |            | X       |
| 4  | OR  | CIANI Maurizio           | X        |            |         |
| 5  | OR  | DANOVARO Roberto         | X        |            |         |
| 6  | OR  | MARIANI Paolo            | X        |            |         |
| 7  | OR  | MIGANI Paolo             | 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 BARUCCHI Vincenzo |          | X          |         |
| 15 | AS  | GIORDANO Mario           |          | X          |         |
| 16 | AS  | GIOVANETTI Eleonora      |          | X          |         |
| 17 | AS  | LA TEANA Anna            |          | X          |         |
| 18 | AS  | NEGRI Alessandra         | X        |            |         |
| 19 | AS  | PUSCEDDU Antonio         |          | X          |         |
| 20 | AS  | REGOLI Francesco         | X        |            |         |

Legenda: OR – Professore Ordinario  
AS – Professore Associato

Presiede la seduta il Direttore del Dipartimento Prof. Roberto DANOVARO.  
Svolge le funzioni di Segretario la Sig.ra Rossana BAIOCCHI.  
Assiste alla seduta la Sig.ra Paola BALDINI, in qualità di responsabile del Nucleo Didattico del Dipartimento.

**ORDINE DEL GIORNO:**

- 1) Graduatoria chiamate posti professori II fascia

**OGGETTO n° 1 – GRADUATORIA CHIAMATE POSTI PROFESSORI II FASCIA**

*B A*



Il Direttore, prima di discutere le graduatorie costruite usando i criteri e i conseguenti parametri discussi nel CdD del 10 aprile u.s., fa presente che restano aperte due problematiche. La prima riguarda il caso di un RU al quale è stato spostato per motivi non legati alla sua volontà il corso all'anno successivo (dal I al II anno di corso). Dunque, nella valutazione del carico didattico il corso non dovrebbe essere conteggiato per questo A.A. Il CdD, all'unanimità, decide di considerare comunque il corso come se venisse tenuto quest'anno.

La seconda problematica riguarda il PO Cattaneo Vietti: Cattaneo Vietti tiene corsi in BIO/07, ma è entrato nel settore BIO/05 (zoologia). La sua collocazione nel SSD nella preparazione delle graduatorie è importante soprattutto per capire dove considerare il suo budget una volta che il Prof. Cattaneo andrà in pensione. Dopo ampia discussione si decide di dividere in parti uguali il suo budget e di considerarlo con peso 0.5 in BIO/05 e peso 0.5 in BIO/07 (nella votazione, favorevoli 8, contrari 1 ed astenuti 3).

Si apre l'ulteriore discussione per affrontare i seguenti punti:

1. la graduatoria è dinamica, dato che alcuni parametri sono suscettibili di modificarsi: in particolare, va riconteggiata ad ogni eventuale chiamata (in votazione il punto passa all'unanimità).

2. tutte le chiamate saranno valutate anche considerando la rilevanza per la sostenibilità della didattica o per lo sviluppo del Dipartimento e saranno esaminate "caso per caso". Il punto viene approvato all'unanimità.

3. nella graduatoria entrano già BIO/10 e CHIM/06 (per un ricorso amministrativo presentato al TAR) anche se i concorsi non sono chiusi. Se BIO/10 fosse tra i SSD su cui chiamare, si dovrebbe aspettare la chiusura del concorso. (in votazione il punto passa all'unanimità).

4. ulteriori abilitati verranno inseriti nella graduatoria, ma ci sarà priorità per chi l'ha presa prima, a meno che non ci siano ragioni motivate e strategiche per lo sviluppo del Dipartimento. Il punto non viene votato, ma dovrà essere considerato in un momento successivo.

5. viene richiesto che BIO/06 venga considerato come due gruppi separati, dato che due sono in realtà i gruppi che svolgono ricerca in autonomia. Dopo ampia discussione, in votazione la proposta viene respinta (favorevoli 2, contrari 6 ed astenuti 4).

La graduatoria può essere stilata. Si decide che i numeri verranno aggiornati quando sciolte le indecisioni del concorso BIO/10 e ad ogni chiamata. (in votazione: favorevoli 9, contrari 0, astenuti 3)

Alle ore 10,30 entrano tutti gli altri componenti del Consiglio di Dipartimento:

|    | RIF | NOMINATIVO          | PRESENTE | GIUSTIFIC. | ASSENTE |
|----|-----|---------------------|----------|------------|---------|
| 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 |   |
| 36 | RIC   | GORBI Stefania         | X |   |   |
| 37 | RIC   | MARINCIONI Fausto      |   |   | X |
| 38 | RIC   | MOBBILI Giovanna       |   | X |   |
| 39 | RIC   | NORICI Alessandra      | X |   |   |
| 40 | RIC   | OLIVOTTO Ike           | X |   |   |
| 41 | RIC   | PUCE Stefania          | X |   |   |
| 42 | RIC   | RINALDI Samuele        | X |   |   |
| 43 | RIC   | RINDI Fabio            | X |   |   |
| 44 | RIC   | RUSSO Aniello          |   | X |   |
| 45 | RIC   | SCIRE' Andrea Antonino |   | X |   |
| 46 | RIC   | SPINOZZI Francesco     | X |   |   |
| 47 | RIC   | TOTTI Cecilia          | X |   |   |
| 48 | RIC   | TRUZZI Cristina        | X |   |   |
| 49 | RIC   | VIGNAROLI Carla        |   | X |   |
| 50 | RTD   | BENEDETTI Maura        | X |   |   |
| 51 | RTD   | BIANCHELLI Silvia      | X |   |   |
| 52 | RTD   | BISCOTTI Maria Assunta | X |   |   |
| 53 | RTD   | CORRADETTI Bruna       | X |   |   |
| 54 | RTD   | ORTORE Maria Grazia    | X |   |   |
| 55 | P.C.  | GRECI Lucedio          |   |   | X |
| 56 | ASS   | RUGGERI Paolo          | X |   |   |
| 57 | T.A.  | BALDINI Paola          | X |   |   |
| 58 | T.A.  | CARBONARI Andrea       | X |   |   |
| 59 | T.A.  | FATTORINI Daniele      | X |   |   |
| 60 | T.A.  | GAMBI Cristina         | X |   |   |
| 61 | T.A.  | GAMBINI Tiziana        | X |   |   |
| 62 | T.A.  | GAMBIOLI Giovanna      | X |   |   |
| 63 | T.A.  | LAMBERTUCCI Luca       |   | X |   |
| 64 | T.A.  | ROMAGNOLI Tiziana      | X |   |   |
| 65 | Segr. | BAIOCCHI Rossana       | X |   |   |
| 66 | ST    | BALDASSARI Andrea      |   |   | X |
| 67 | ST    | FANESI Marta           |   |   | X |
| 68 | ST    | GRAZIANO Marco         | X |   |   |

*B A*



|    |    |                            |   |  |   |
|----|----|----------------------------|---|--|---|
| 69 | ST | LATINI ULISSI Massimiliano |   |  | X |
| 70 | ST | LA TORRE Carlo             | X |  |   |
| 71 | ST | MAHILAJ Denisa             |   |  | X |

- 2) Legenda: OR – Professore Ordinario
- 3) AS – Professore Associato
- 4) RIC – Ricercatore
- 5) RTD – Ricercatore tempo determinato
- 6) PC – Professore a contratto
- 7) ASS – Rappresentante assegnisti
- 8) T.A. – Rappresentante personale Tecnico-Amm.vo
- 9) Seg. – Segretario Amministrativo verbalizzante
- 10) ST – Studenti

### ORDINE DEL GIORNO:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Ratifica determinazioni direttoriali;
4. Pratiche studenti;
5. Organizzazione didattica;
6. Calendario lezioni ed esami A.A. 2014/2015;
7. Organizzazione Corsi di Dottorato di Ricerca del DISVA;
8. Convenzione di ricerca e conto terzi;
9. Attivazione assegno di ricerca;
10. Attivazione borsa di studio;
11. Varie ed Eventuali;
12. Criteri per conferma ricercatori a tempo determinato;
13. Resoconto commissione istruttoria per destinazione posti personale tecnico;
14. Resoconto commissione istruttoria per posti professori I fascia;

### OGGETTO n° 1 – COMUNICAZIONI

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

1. Il Direttore comunica la errata corregge relativa alla e-mail inviata ieri 16 aprile in cui si deve il dato esatto è "Impact Factor dell'anno 2012 e non come erroneamente indicato 2013;
2. Nota del 21 marzo u.s. prot. 7352 con cui il Direttore Generale comunica che è stata attivata procedura di mobilità interna in cui un posto è riservato al DiSVA con termine di presentazione delle domande 7 aprile 2014;
3. Nota del 9 aprile u.s. prot. 8991 con cui il Capo Servizio Risorse Umane comunica l'assegnazione di n. 10 ore di lavoro straordinario per l'anno 2014;
4. Nota del 14 aprile u.s. prot. 9365 con cui il Direttore Generale comunica le date del 6 e 7 maggio in cui si terrà un corso di formazione su "La disciplina introdotta dalla legge 6 novembre 2012 n. 190 (legge anticorruzione) e dai decreti attuativi in materia di trasparenza e di incompatibilità ed inconfiribilità di incarichi;
5. Nota del 15 aprile u.s. prot. 9477 con cui il Rettore prende atto della collaborazione in corso del Dott. Cerrano con il Centre for Mediterranean Cooperation e con il Regional Activity Centre for Specially Protected Areas;
6. Il Direttore rende noto ai componenti del Consiglio non presenti nella seduta ristretta appena conclusa l'approvazione della graduatoria di priorità per le

*Handwritten signature and initials.*



future chiamate di professori associati presso il DiSVA.

**OGGETTO n° 2 – APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI**

Il Direttore legge ai componenti del Consiglio di Dipartimento il verbale della seduta del 20 marzo 2014.

Il Consiglio di Dipartimento,

PRESA VISIONE del suddetto verbale, a voti unanimi

**APPROVA**

il verbale n° 6 del 20 marzo 2014 – A.A. 2013/2014 che diviene esecutivo.

**OGGETTO n° 3 – RATIFICA DETERMINAZIONI DIRETTORIALI**

Il Direttore comunica che è stata emanata una determinazione direttoriale per avere la possibilità di proporre le commissioni giudicatrici per le selezioni di n. 3 assegni di ricerca (Progetti Bandiera).

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO il Regolamento di Ateneo in materia di Assegni di Ricerca, emanato con D.R. n° 809 dell'11.07.2011 e successive modificazioni e integrazioni, ed in particolare l'art. 2, comma 2, lettera a) che - in applicazione dell'art. 22, comma 4, lettera a) della Legge n° 240/2010 - prevede il conferimento di assegni "*per l'esecuzione di progetti di ricerca presentati autonomamente dai candidati a seguito di un unico bando sulle aree scientifiche individuate dalle strutture interessate*";

VISTO che, in tempi brevi, si sono dovute individuare le commissioni giudicatrici per le selezioni di n. 3 assegni di Ricerca (Progetti Bandiera)

PRESA VISIONE della determinazione n. 19 del 9 aprile 2014;  
a voti unanimi

**DELIBERA**

la ratifica della seguente determinazione del Direttore di Dipartimento:

– n. 19 – 9 aprile 2014 – Commissioni Giudicatrici selezione assegni

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

**OGGETTO n° 4 – PRATICHE STUDENTI**

**OGGETTO n° 4.1 – Erasmus – A.A. 2013/2014**

**Riconoscimento programmi Neri Francesca**

Il Direttore chiede al Consiglio di Dipartimento di pronunciarsi sul riconoscimento dei programmi dei corsi di Physiology I che lo studente in epigrafe, iscritto alla Laurea Triennale in Scienze Biologiche, ha seguito presso l'Universidad Autonoma de Madrid (Spagna) nell'ambito del progetto Erasmus.

Il Consiglio di Dipartimento, a voti unanimi

**DELIBERA**



la congruenza parziale del programma di Physiology I per Fisiologia generale, e la convalida dell'esame eventualmente superato previo colloquio integrativo.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

**OGGETTO n° 4.2 – Riconoscimento di carriera**

Il Consiglio, esaminate le domande di riconoscimento di carriera, a voti unanimi

**DELIBERA**

di approvare le pratiche degli studenti, così come indicato nei prospetti allegati al presente verbale:

**Laurea Triennale Scienze Biologiche**

**Trasferimenti**

Di Addario Lorenzo

(allegato n. 4.2/1)

**Ulteriori convalide**

Cepi Maria Maddalena

(allegato n. 4.2/2)

Fantone Sonia

(allegato n. 4.2/3)

Gardellini Claudia

(allegato n. 4.2/4)

Lupi Serena

(allegato n. 4.2/5)

Spinelli Graziana

(allegato n. 4.2/6)

Svegliarini Alessandro

(allegato n. 4.2/7)

**Laurea Magistrale Biologia Applicata**

**Ulteriori convalide**

Rocci Giulia

(allegato n. 4.2/8)

**Laurea Magistrale Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile**

**Ulteriori convalide**

Cencio Roberta

(allegato n. 4.2/9)

Gabrielli Francesco

(allegato n. 4.2/10)

Petrellini Yuri

(allegato n. 4.2/11)

La presente delibera è immediatamente esecutiva

**OGGETTO n° 4.3 – Assegnazione tesi**

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio la domanda di assegnazione Tesi presentata in ritardo dallo studente Marco Zampighi e accolta previa giustificazione.

Il Consiglio,

A



ESAMINATA la richiesta sottoscritta dal Relatore e verificata la disponibilità dei posti presso i Laboratori scientifici,  
a voti unanimi

**DELIBERA**

di assegnare la Tesi di Laurea ai seguenti studenti, sotto la responsabilità del Relatore a fianco indicato:

| <b>LAUREA MAGISTRALE<br/>"BIOLOGIA MARINA"</b> |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>STUDENTE</b>                                | <b>RELATORE</b>     |
| Zampighi Marco                                 | Prof. Carlo Cerrano |

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

**OGGETTO n° 4.4 – Approvazione piani di studio**

Il Consiglio, esaminati i Piani di Studio tardivi in formato cartaceo presentati dagli studenti dei Corsi di Studio di Scienze per l'A.A. 2013/2014, a voti unanimi

**DELIBERA**

di approvare i Piani di Studio presentati così come indicato nel prospetto allegato al presente verbale:

- piano di studio A.A. 2013/2014 (allegato n. 4.4/1)

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

**OGGETTO n° 5 – ORGANIZZAZIONE DIDATTICA**

**OGGETTO n° 5.1 – Schede SUA-CdS A.A. 2014/2015 – scadenza 5.5.2014**

Il Direttore informa che, allo scadere del 5.5.2014, dovranno essere completati i quadri delle schede SUA-Cd, A.A.2014/2015, relativi alla Didattica programmata ed erogata e alcuni quadri della Sezione qualità dei corsi di studi di nostra competenza.

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 20.3.2014, ha approvato l'Offerta formativa e i Manifesti degli studi A.A. 2014/2015, ha attribuito i carichi didattici a professori e ricercatori ed ha chiesto le coperture degli insegnamenti ancora vacanti; nella seduta odierna 17.4.2014 approva il calendario delle lezioni e degli esami per il prossimo anno accademico.

Vengono pertanto illustrate le scheda SUA-CdS relative all'A.A. 2014/2015 con alcune variazioni relative ai Docenti di riferimento, al Gruppo di gestione AQ ed ai Tutor.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTE le schede SUA-CdS, A.A. 2014/2015 (scadenza 5.5.2014);

a voti unanimi



**DELIBERA**

di approvare le schede SUA dei Corsi di Studio di Scienze A.A. 2014/2015 inserite nel sito MIUR per la scadenza del 5.5.2014:

- **Scienze Biologiche (cl. L-13)** (allegato n. 5/1)
- **Scienze ambientali e protezione civile (cl. L-32)** (allegato n. 5/2)
- **Biologia Molecolare e Applicata (cl. LM-6)** (allegato n. 5/3)
- **Biologia Marina (cl. LM-6)** (allegato n. 5/4)
- **Sostenibilità ambientale e protezione civile (cl. LM-75)** (allegato n. 5/5)

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

**OGGETTO n° 6 – CALENDARIO LEZIONI ED ESAMI A.A. 2014/2015**

**OGGETTO n° 6.1 – Calendario lezioni ed esami A.A. 2014/2015**

Il Consiglio di Dipartimento, a voti unanimi,

**DELIBERA**

l'attività didattica per l'A.A. 2014/2015 è organizzata in cicli intensivi di 13 settimane ciascuno, secondo il seguente calendario:

**Lezioni**

**I ciclo** 29 Settembre 2014 – 17 Gennaio 2015

**II ciclo** 16 Febbraio 2015 – 30 Maggio 2015

**Prove in itinere**

*(con sospensione delle lezioni esclusivamente per gli anni di corso in cui sono previste)*

05 Novembre 2014 – 07 Novembre 2014

30 Marzo 2015 – 01 Aprile 2015

**Vacanze**

Natale 22 Dicembre 2014 - 06 Gennaio 2015

Pasqua 02 Aprile 2015 – 07 Aprile 2015

**Esami**

**Sessione straordinaria A.A. 2013/2014**

19 Gennaio 2015 - 14 Febbraio 2015

**Sessione estiva A.A. 2014/2015**

19 Gennaio 2015 - 14 Febbraio 2015

08 Aprile 2015 - 10 Aprile 2015

*(sospensione lezioni)*

01 Giugno 2015 - 31 Luglio 2015

**Sessione autunnale A.A. 2014/2015**

01 Settembre 2015 - 30 Settembre 2015

14 Dicembre 2015 - 19 Dicembre 2015





**Sessione straordinaria A.A. 2014/2015**

Febbraio 2016

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

**OGGETTO n° 6.2 – Date appelli di laurea A.A. 2014/2015**

Il Consiglio di Dipartimento, a voti unanimi,

**DELIBERA**

e date degli appelli di laurea A.A. 2014/2015 per i Corsi di Studio di Scienze sono definite secondo il seguente calendario:

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| - Sessione estiva        | dal 13 al 19 Luglio 2015         |
| - Sessione autunnale     | dal 26 al 30 Ottobre 2015        |
| - Sessione straordinaria | dal 24 Febbraio all'1 Marzo 2016 |

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

**OGGETTO n° 7 – ORGANIZZAZIONE CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA DEL DISVA**

Il Direttore illustra la proposta di istituzione di un dottorato internazionale a titolo doppio in "Aquatic Systems" in collaborazione con l'Università del Wisconsin Milwaukee.

I contenuti del corso verteranno sulla biologia degli organismi acquatici e sulle scienze acquatiche applicate. I docenti Carnevali, Giordano, Negri, già componenti del Corso di Dottorato in Scienze della Vita e dell'ambiente hanno espresso la volontà di aderire al dottorato internazionale, qualora fosse attivato.

Il Consiglio di Dipartimento, verificato che dispone delle risorse umane e materiali, all'unanimità esprime parere favorevole all'attivazione presso il Dipartimento del Corso di Dottorato in Scienze della vita e dell'ambiente per il XVI ciclo e all'adesione al Corso di Dottorato Internazionale in "Aquatic Systems".

**OGGETTO n° 8 – CONVENZIONI DI RICERCA E CONTO TERZI**

**OGGETTO n° 8.1 – CONVENZIONE CONTO TERZI**

Il Direttore, non essendo state presentate convenzioni di ricerca, presenta la bozza di convenzione per attività conto terzi tra la ESSECO S.r.l. e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche per un *"Progetto per la messa a punto della produzione di 2 tossine killer da ceppi non Saccharomyces (Wickerhamomyces anomalus e Kluyveromyces wickerhamii) attive nei confronti di Brettanomyces/Dekkera"* (**Allegato 8.1.1**). Il responsabile scientifico delle attività sarà il Prof. Maurizio CIANI, la prestazione avrà inizio dalla stipula della convenzione, terminerà entro 16 mesi e il Di.S.V.A riceverà un contributo di € 40.000,00# (IVA esclusa).



Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento d'Ateneo per le attività conto terzi ed in particolare quanto previsto all'art. 1e 2;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Contabilità e la Finanza ed in particolare l'art. 71;

VISTA la bozza di convenzione con cui la ESSECO S.r.l. (**Allegato 8.1.1**) incarica il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche allo svolgimento del *"Progetto per la messa a punto della produzione di 2 tossine killer da ceppi non Saccharomyces (Wickerhamomyces anomalus e Kluyveromyces wickerhamii) attive nei confronti di Brettanomyces/Dekkera"*;

CONSIDERATO che tale incarico dovrà terminare entro 16 mesi dalla data di sottoscrizione e che per le attività previste la ESSECO S.r.l. corrisponderà la quota di € 40.000,00 (IVA esclusa);

CONSIDERATO che il Prof. Maurizio CIANI, responsabile dell'effettuazione della prestazione, dichiara che il corrispettivo proposto nella convenzione copre tutte le spese che la scrivente struttura dovrà sostenere per l'attuazione delle attività richieste e, pertanto, chiede di potere addivenire ad una positiva conclusione di quanto pattuito tra le parti entro il minore tempo possibile;

CONSIDERATO che la scrivente struttura è pienamente competente all'effettuazione delle attività oggetto delle richieste;

VISTO il piano finanziario con l'indicazione della suddivisione del corrispettivo secondo quanto previsto dall'art. 2 del suddetto Regolamento d'Ateneo (**Allegato 8.1.2**);

a voti unanimi

### DELIBERA

di accettare la sottoscrizione della convenzione tra la ESSECO S.r.l. rappresentata dal Direttore Ing. Francesco LAZZATI e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche rappresentato dal Prof. Roberto DANOVARO in qualità di Direttore per un incarico denominato *"Progetto per la messa a punto della produzione di 2 tossine killer da ceppi non Saccharomyces (Wickerhamomyces anomalus e Kluyveromyces wickerhamii) attive nei confronti di Brettanomyces/Dekkera"* (**Allegato 8.1.1**) che dovrà essere portato a termine entro 16 mesi dalla data di sottoscrizione. La società commissionante verserà il corrispettivo di €. 40.000,00 (IVA esclusa) che sarà suddiviso tra le voci di spesa secondo il piano finanziario di cui all' **Allegato 8.1.2**.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

### OGGETTO n° 8.2 – CONVENZIONE CONTO TERZI

Il Direttore presenta l'attività commissionata dal *Comune di Numana* al DiSVA per la caratterizzazione delle biocenosi in aree soggette ad interventi di



movimentazione di sedimenti a sud del Porto di Numana e a nord della foce del Musone.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento d'Ateneo per le attività conto terzi ed in particolare quanto previsto all'art. 1e 2;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Contabilità e la Finanza ed in particolare l'art. 71

VISTA la nota del 14 marzo u.s. con cui il Dott. Cerrano, in qualità di Responsabile delle attività conto terzi, presenta un preventivo al Comune di Numana per "Caratterizzazione bionomica delle aree a sud del Porto di Numana e a nord della foce del Musone";

CONSIDERATO che il Dott. Carlo CERRANO dichiara di poter garantire quanto richiesto con il corrispettivo che ritiene congruo alle attività da svolgere;

VISTA la nota del 24 marzo u.s. prot. 4434 con cui il Comune di Numana da conferma di accettazione del preventivo di spesa presentato (**Allegato 8.2.1**);

CONSIDERATO che tale commissione prevede che il Comune di Numana pagherà la somma di € 7.000,00# (IVA esclusa) per la caratterizzazione delle biocenosi in aree soggette ad interventi di movimentazione di sedimenti a sud del Porto di Numana e a nord della foce del Musone;

VISTA la distribuzione dei costi così come da Piano Finanziario **Allegato 8.2.2.** ;

#### DELIBERA

di accettare l'attività commissionata dal Comune di Numana per la caratterizzazione delle biocenosi in aree soggette ad interventi di movimentazione di sedimenti a sud del Porto di Numana e a nord della foce del Musone.

A seguito della consegna della dei suddetti dati il Comune di Numana liquiderà il corrispettivo di € 7.000,00# (IVA esclusa) secondo il piano finanziario **Allegato 8.2.2.**

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

#### OGGETTO n° 9 – ATTIVAZIONE ASSEGNO DI RICERCA

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

- La Prof.ssa Alessandra NEGRI con nota del 10 aprile u.s. richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca con la Dott.ssa Anna SABBATINI per la prosecuzione del progetto dal titolo "*Analisi biostratigrafica e paleoecologica di sedimenti marini attuali e fossili mediante foraminiferi planctonici e bentonici*" per un ulteriore periodo di 12 mesi (**Allegato 9**) da svolgere nel settore scientifico-disciplinare GEO 01 (Paleontologia e paleoecologia) .

Fonte di finanziamento per la copertura della spesa è:

€ 23.075,12# dai fondi disponibili sul Progetto 040017\_R PRIVATI\_2014\_NEGRI \_GEOPHI (Convenzione di ricerca con la GEOPHI).



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;

PRESO ATTO della richiesta presentata dalla Prof.ssa Alessandra NEGRI (**Allegato 9**);

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

VISTO il budget 2014 del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente e dichiarata la disponibilità;

a voti unanimi

### **DELIBERA**

di richiedere l'avvio dell'iter procedurale per il rinnovo dell'assegno di ricerca con la Dott.ssa Anna SABBATINI per la prosecuzione del progetto dal titolo "*Analisi biostratigrafica e paleoecologica di sedimenti marini attuali e fossili mediante foraminiferi planctonici e bentonici*" per un ulteriore periodo di 12 mesi (**Allegato 9**) da svolgere nel settore scientifico-disciplinare GEO 01 (Paleontologia e paleoecologia).

Fonte di finanziamento per la copertura della spesa è:

€ 23.075,12# dai fondi disponibili sul Progetto 040017\_R PRIVATI\_2014\_NEGRI\_GEOPHI (Convenzione di ricerca con la GEOPHI).

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

### **OGGETTO n° 10 – ATTIVAZIONE BORSA DI STUDIO**

Il Direttore fa presente che è pervenuta richiesta per l'attivazione di una borsa di studio e precisamente:

- Il Prof. Francesco Regoli con nota del 26 marzo u.s. richiede l'attivazione di una borsa di studio al fine di ottenere una collaborazione scientifica per lo svolgimento di una ricerca dal titolo "*Interazioni tra cambiamenti climatici e biodisponibilità dei contaminanti chimici sul metabolismo lipidico e delle specie reattive in organismi Antartici*" per un periodo di 12 mesi da svolgere nel settore scientifico-disciplinare BIO/13 (Biologia applicata). Tale borsa è prevista nel Programma Nazionale di Ricerca in Antartide - Bando PNRA 11.3.2013 - Linea A dal titolo "Adattamento e risposta ai cambiamenti climatici e alle pressioni antropiche in organismi chiave dell'ambiente antartico: ruolo del metabolismo lipidico e delle specie reattive dell'ossigeno".

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la Legge n. 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, lett. f);

A 3



VISTA la Legge n. 210/1998 ed in particolare l'art. 4, comma 3;

VISTO il Regolamento d'Ateneo per l'assegnazione di Borse di studio per attività di ricerca;

VISTA la nota del 26 marzo u.s. con cui il Prof. Francesco Regoli chiede l'attivazione di una borsa di studio per un periodo di 12 mesi al fine di ottenere una collaborazione scientifica per lo svolgimento di una ricerca dal titolo *"Interazioni tra cambiamenti climatici e biodisponibilità dei contaminanti chimici sul metabolismo lipidico e delle specie reattive in organismi Antartici"* (**Allegato 10**);

CONSIDERATO che il Prof. Francesco Regoli, in qualità di Responsabile Scientifico, dichiara che la spesa pari a € 18.000,00# è prevista nel Piano Finanziario del progetto approvato dal MIUR all'interno del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide - Bando PNRA 11.3.2013 - Linea A;

VERIFICATA la disponibilità della somma sul Budget DISVA 2014 – Progetto 040017\_R\_ENTI\_PUB\_2013\_REGOLI\_PNRA;

a voti unanimi

#### **DELIBERA**

di richiedere l'avvio dell'iter procedurale per l'attivazione di una borsa di studio per lo svolgimento del progetto dal titolo *"Interazioni tra cambiamenti climatici e biodisponibilità dei contaminanti chimici sul metabolismo lipidico e delle specie reattive in organismi Antartici"* (**Allegato 10**) per un periodo di 12 mesi da svolgere nel settore scientifico-disciplinare BIO/13 (Biologia applicata).

Il finanziamento necessario a coprire la spesa della borsa di studio pari a € 18.000,00# graverà sul Progetto 040017\_R\_ENTI\_PUB\_2013\_REGOLI\_PNRA del Budget DISVA 2014 di cui si dichiara la disponibilità.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

#### **OGGETTO n^ 11 – VARIE ED EVENTUALI**

##### **OGGETTO n^ 11.1 – DIMISSIONI DIRETTORE DISVA**

Il Direttore, con nota in data odierna, presenta le proprie dimissioni a partire dal 18 aprile p.v. Tale decisione, già preannunciata, si rende necessaria a causa dei molteplici impegni istituzionali derivanti dalla nomina a Presidente della Stazione Geologica Anton Dohrn. Tale incarico rende difficile la totale dedizione alle attività di Direzione, mentre la rilevanza della nostra struttura deve poter mantenere un alto profilo di gestione. Durante i quasi 9 anni di direzione sono state affrontate problematiche articolate e complesse riorganizzazioni delle strutture universitarie. Ora, dopo le fusioni e le iniziali difficoltà di adesione, la struttura è solida. Il Direttore tiene a precisare che è sua intenzione non fare mancare la sua presenza ed il suo contributo a tutte le attività che il DiSVA e l'Ateneo dovranno affrontare.

I componenti del Consiglio prendono atto e verificato quanto indicato nel Regolamento DiSVA, in particolare nell'art. 3.2, convengono sulle date del 14, 21 e 28 quali turni per l'elezione del nuovo Direttore.

**OGGETTO n° 11.2 – BANDO CAMPUSWORLD A.A. 2013/2014 – VISITING SCIENTIST**

Il Direttore comunica che con nota del 2 aprile u.s. il Direttore Generale ha comunicato la valutazione positiva delle richieste per l'assegnazione di contributi per lo svolgimento di attività di studio, ricerca, didattica integrativa a favore di studiosi esteri in collaborazione con i seguenti docenti afferenti al DiSVA:

| Docente           | Visiting Scientist | Provenienza                         | Mesi finanziati |
|-------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Paolo Mariani     | Rosangela Itri     | Universidade de Sao Paulo (Brasile) | 1               |
| Alessandra Norici | Arthur R. Grossman | Stanford University (USA)           | 1               |
| Massimo Sarti     | Thi Kim Yhanh Vo   | Huè University (Vietnam)            | 1               |

Il Direttore, sentiti i docenti interessati, illustra la natura delle attività che i Visiting Scientist andranno a svolgere:

**Rosangela ITRI**

La Prof.ssa Itri, nel corso della sua permanenza ad Ancona, contribuirà sia alla ricerca svolta nel laboratorio di Biofisica Molecolare sia alla didattica.

Le attività di ricerca saranno incentrate sull'analisi strutturale e sul modello di aggregazione delle Septine mediante tecniche di X-ray Small Angle Scattering in soluzione. Le septine sono un gruppo di proteine leganti GTP, altamente conservate e presenti negli eucarioti. In cellule di lievito, costruiscono scaffold strutturali con funzioni di supporto e di compartimentazione all'interno della cellula. Recenti ricerche in cellule umane suggeriscono che le septine possano costruire gabbie intorno a batteri patogeni, immobilizzandoli. Capire i meccanismi che presiedono la formazione di questi scaffold e la topologia della loro aggregazione è ovviamente importante. L'attività scientifica della Prof.ssa Itri durante la permanenza presso il DiSVA riguarderà proprio l'analisi di un insieme di dati SAXS (già ottenuti dalla in diverse sorgenti di luce di sincrotrone in Brasile ed in Europa) al fine di valutare le modalità di aggregazione delle Septine 1 e 3 in condizioni sperimentali diverse e di ricavare la struttura a bassa risoluzione degli aggregati. Il processo di aggregazione sarà studiato anche mediante microscopia ottica per verificare gli effetti su membrane cellulari degli stati a bassa e alta aggregazioni della septina 3. In particolare, la Prof.ssa Itri ha una lunga e consolidata esperienza sulle GUVs (Giant Unilamellar Vesicles) che sono sempre più utilizzati per affrontare quantitativamente i processi biofisici e biochimici relativi alle funzioni delle membrane cellule.

L'attività scientifica sarà integrata da una serie di conferenze rivolte sia agli studenti di dottorato e ai post-doc che agli studenti delle lauree magistrali del DiSVA su:

- applicazioni SAXS in biologia strutturale;
- studi SAXS di sistemi micellari e il drug-delivery;
- Giant Unilamellar Vesicle (vescicole unilamellari giganti) come sistemi modello di membrana: applicazione in biotecnologie e in biologia molecolare.



**Arthur R. Grossman**

Il prof. Grossman intende, nel corso della sua permanenza ad Ancona contribuire sia alla ricerca che alla didattica.

Le attività di ricerca saranno incentrate sulle risposte delle microalghe alle variazioni nella disponibilità di zolfo. In particolare si intende studiare l'impatto dello zolfo sulle traiettorie evolutive del fitoplancton. La grande competenza nel campo del prof. Grossman, riconosciuta in campo internazionale, sarà combinata con l'esperienza acquisita dal gruppo di fisiologia delle alghe e delle piante della UNIVPM nella conduzione di esperimenti congiunti. Si utilizzeranno allo scopo gli strumenti all'avanguardia presenti presso il DiSVA.

Nel corso della sua permanenza il prof. Grossman terrà una serie di conferenze sulle tematiche di Ecofisiologia delle alghe e Biotecnologia delle Alghe per il dottorato e per gli studenti dei corsi magistrali.

**Thi Kim Yhanh Vo**

La Prof.ssa Yhanh Vo, nel corso della sua permanenza ad Ancona, contribuirà sia alla ricerca che alla didattica.

Le attività di ricerca saranno incentrate a trovare soluzioni innovative e best practice nella conservazione delle caratteristiche dei siti e dei sistemi di costa e di acqua per risolvere le problematiche sociali in caso di emergenze. Rilevante sarà il contributo che potrà fornire la Prof.ssa Yhanh Vo per le esperienze maturate sul riutilizzo dei territori danneggiati, che rappresenta un tema fondamentale per fornire risposte a livello internazionale. La Prof.ssa Yhanh Vo può annoverare un rilevante bagaglio di studi della zona di Quang Tri Citadel (Provincia di Quang Tri).

Saranno effettuate ricerche in parallelo su siti pilota delle Marche, Emilia Romagna, Veneto e Province di Thua Thien Hue e Quang Tri, utilizzando metodi di analisi di immagini telerilevate, GIS e analisi d'uso del suolo, con pianificazione delle zone di valore culturale e naturalistico, delle potenziali zone di tutela e aree urbanizzabili in Vietnam. Saranno in particolare studiati in Italia lo sviluppo di rapporti città-campagna ai fini di possibili ricadute ad applicazioni nel Vietnam dei giorni nostri.

L'UNIVPM ha già collaborato in qualità di partner al progetto intitolato "Survey sulla base della domanda di archeologia, geologia, biologia e tecnologia dell'informazione per servire la pianificazione, ricostruzione e lo sviluppo del paesaggio di Quang Tri Cittadella".

Al fine di agevolare e rinnovare una congiunta collaborazione tra il gruppo di lavoro UNIVPM/DiSVA e la Visiting Scientist, il suddetto programma sarà realizzato attraverso un dialogo continuo che coinvolgerà ricercatori e professori del DiSVA e dell'Università Politecnica delle Marche con un approccio scientifico multidisciplinare.

Saranno organizzati seminari tematici dedicati a dottorandi e studenti dei corsi magistrali.



Il Direttore a questo punto, come previsto dall'art. 8 del Bando Campusworld – Visiting Scientist, propone la stipula dei contratti con i Prof.ri Rosangela Itri, Arthur R. Grossman e Thi Kim Yhanh Vo, eminenti scienziati rispettivamente dell'Universidade de Sao Paulo (Brasile), della Stanford University (USA) e della Huè University (Vietnam) che sono disponibili a svolgere un periodo di studi e ricerche presumibilmente nel periodo settembre/novembre 2014 presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTO il Bando Campusworld – Visiting Scientist – A.A. 2013/2014;

VISTO il D.R. n. 180 del 12.03.2014 con cui sono state approvate le richieste per l'assegnazione di contributi per lo svolgimento di attività di studio, ricerca, didattica integrativa a favore di studiosi provenienti dall'estero presentate da docenti afferenti al DiSVA;

VISTO l'art. 23 comma 3 della L. 240/2010;

VISTA la natura delle attività che i prof.ri Rosangela Itri, Arthur R. Grossman e Thi Kim Yhanh Vo svolgeranno presso il DiSVA;

CONSIDERATA l'elevata qualificazione scientifica ed accademica dei suddetti professori;

a voti unanimi

#### **DELIBERA**

1. di esprimere parere favorevole allo svolgimento delle attività didattico-scientifiche indicate a fianco dei seguenti Visiting Scientist:

#### **Rosangela ITRI**

Attività di ricerca: incentrate sull'analisi strutturale e sul modello di aggregazione delle Septine mediante tecniche di X-ray Small Angle Scattering in soluzione. Le septine sono un gruppo di proteine leganti GTP, altamente conservate e presenti negli eucarioti. In cellule di lievito, costruiscono scaffold strutturali con funzioni di supporto e di compartimentazione all'interno della cellula. Recenti ricerche in cellule umane suggeriscono che le septine possano costruire gabbie intorno a batteri patogeni, immobilizzandoli. Capire i meccanismi che presiedono la formazione di questi scaffold e la topologia della loro aggregazione è ovviamente importante. L'attività scientifica della Prof.ssa Itri durante la permanenza presso il DiSVA riguarderà proprio l'analisi di un insieme di dati SAXS (già ottenuti dalla in diverse sorgenti di luce di sincrotrone in Brasile ed in Europa) al fine di valutare le modalità di aggregazione delle Septine 1 e 3 in condizioni sperimentali diverse e di ricavare la struttura a bassa risoluzione degli aggregati. Il processo di aggregazione sarà studiato anche mediante microscopia ottica per verificare gli effetti su membrane cellulari degli stati a bassa e alta aggregazioni della septina 3. In particolare, la Prof.ssa Itri ha una lunga e consolidata esperienza sulle GUVs (Giant Unilamellar Vesicles) che sono sempre più utilizzati per





affrontare quantitativamente i processi biofisici e biochimici relativi alle funzioni delle membrane cellule.

L'attività scientifica sarà integrata da una serie di conferenze rivolte sia agli studenti di dottorato e ai post-doc che agli studenti delle lauree magistrali del DiSVA su:

- applicazioni SAXS in biologia strutturale;
  - studi SAXS di sistemi micellari e il drug-delivery;
  - Giant Unilamellar Vesicle (vescicole unilamellari giganti) come sistemi modello di membrana: applicazione in biotecnologie e in biologia molecolare.
- La Prof.ssa Itri sarà presente presumibilmente nel mese di settembre/ottobre.

#### **Arthur R. Grossman**

Le attività di ricerca saranno incentrate sulle risposte delle microalghe alle variazioni nella disponibilità di zolfo. In particolare si intende studiare l'impatto dello zolfo sulle traiettorie evolutive del fitoplancton. La grande competenza nel campo del prof. Grossman, riconosciuta in campo internazionale, sarà combinata con l'esperienza acquisita dal gruppo di fisiologia delle alghe e delle piante della UNIVPM nella conduzione di esperimenti congiunti. Si utilizzeranno allo scopo gli strumenti all'avanguardia presenti presso il DiSVA. Nel corso della sua permanenza il prof. Grossman terrà un corso integrativo di Ecofisiologia delle alghe e Biotecnologia delle Alghe - Laurea Magistrale in Biologia Marina.

Il Prof. Grossman sarà presente presumibilmente nel mese di ottobre.

#### **Thi Kim Yhanh Vo**

Le attività di ricerca saranno incentrate a trovare soluzioni innovative e best practice nella conservazione delle caratteristiche dei siti e dei sistemi di costa e di acqua per risolvere le problematiche sociali in caso di emergenze. Rilevante sarà il contributo che potrà fornire la Prof.ssa Yhanh Vo per le esperienze maturate sul riutilizzo dei territori danneggiati, che rappresenta un tema fondamentale per fornire risposte a livello internazionale. La Prof.ssa Yhanh Vo può annoverare un rilevante bagaglio di studi della zona di Quang Tri Citadel (Provincia di Quang Tri).

Saranno effettuate ricerche in parallelo su siti pilota delle Marche, Emilia Romagna, Veneto e Province di Thua Thien Hue e Quang Tri, utilizzando metodi di analisi di immagini telerilevate, GIS e analisi d'uso del suolo, con pianificazione delle zone di valore culturale e naturalistico, delle potenziali zone di tutela e aree urbanizzabili in Vietnam. Saranno in particolare studiati in Italia lo sviluppo di rapporti città-campagna ai fini di possibili ricadute ad applicazioni nel Vietnam dei giorni nostri.

L'UNIVPM ha già collaborato in qualità di partner al progetto intitolato "Survey sulla base della domanda di archeologia, geologia, biologia e tecnologia dell'informazione per servire la pianificazione, ricostruzione e lo sviluppo del paesaggio di Quang Tri Cittadella".



Al fine di agevolare e rinnovare una congiunta collaborazione tra il gruppo di lavoro UNIVPM/DiSVA e la Visiting Scientist, il suddetto programma sarà realizzato attraverso un dialogo continuo che coinvolgerà ricercatori e professori del DiSVA e dell'Università Politecnica delle Marche con un approccio scientifico multidisciplinare.

Saranno organizzati seminari tematici dedicati a dottorandi e studenti dei corsi magistrali.

La Prof.ssa Yhanh Vo sarà presente per un mese presumibilmente tra ottobre e novembre 2014.

2. di autorizzare la stipula dei relativi contratti a tempo determinato della durata di un mese a decorrere dalla data di sottoscrizione del Visiting Scientist interessato. I contratti dovranno prevedere il rimborso delle spese di viaggio (classe economica) e un compenso di € 2.000,00# mensile. Tale compenso sarà soggetto alle imposizioni fiscali e contributive previste dalla vigente normativa, mentre l'assicurazione contro gli infortuni e la responsabilità civile sarà a carico dell'Ateneo. Rimarrà a carico del Visiting Scientist l'assicurazione sanitaria.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

#### **OGGETTO n^ 11.3 – RICHIESTA DI PATROCINIO**

Il Direttore presenta la nota del 26 marzo u.s. con cui il Prof. Francesco REGOLI richiede al Dipartimento il patrocinio gratuito alla sesta Edizione delle Giornate di Studio su "Ricerca e Applicazione di Metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate" che si terrà a Livorno nei giorni 12-14 novembre 2014.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTA la nota presentata dal Prof. Regoli in data 26 marzo u.s.

CONSIDERATO l'alto interesse del DiSVA ad essere presente alla sesta Edizione delle Giornate di Studio su "Ricerca e Applicazione di Metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate" concedendo il patrocinio gratuito  
a voti unanimi

#### **DELIBERA**

di autorizzare il patrocinio gratuito alla sesta Edizione delle Giornate di Studio su "Ricerca e Applicazione di Metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate" che si terrà a Livorno nei giorni 12-14 novembre 2014 e che vede coinvolto il Prof. Francesco Regoli, docente del DiSVA in qualità di organizzatore del suddetto workshop.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

A 3



**OGGETTO n° 11.4 – RIPARTIZIONE COMPENSI**

Il Direttore comunica che devono essere ripartiti i compensi tra il personale che ha partecipato direttamente alle attività per prestazioni c/terzi di cui alle convenzioni stipulate con Indesit, GAS, Terre Cortesi Moncaro e Frascobaldi.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la proposta di ripartizione dei compensi – **Allegato 11.4.1** per le prestazioni effettuate a favore della Indesit e relativa alla Fattura n. 31VS501 del 18 dicembre 2013;

VISTA la proposta di ripartizione dei compensi – **Allegato 11.4.2** per le prestazioni effettuate a favore della GAS e relativa alla Fattura n. 32VS501 del 19 dicembre 2013;

VISTA la proposta di ripartizione dei compensi – **Allegato 11.4.3** per le prestazioni effettuate a favore della GAS e relativa alla Fattura n. 2VS501 del 24 marzo 2014;

VISTA la proposta di ripartizione dei compensi – **Allegato 11.4.4** per le prestazioni effettuate a favore di Terre Cortesi Moncaro e relativa alla Fattura n. 3VS501 del 24 marzo 2014;

VISTA la proposta di ripartizione dei compensi – **Allegato 11.4.5** per le prestazioni effettuate a favore della Frascobaldi e relativa alla Fattura n. 4VS501 del 4 aprile 2014;

a voti unanimi

**DELIBERA**

di approvare le proposte di ripartizione dei compensi di cui agli **Allegati 11.4.1 - 11.4.2 - 11.4.3 - 11.4.4 - 11.4.5** per le prestazioni effettuate direttamente dal personale strutturato per le attività commerciali a favore della Indesit, della GAS, di Terre Cortesi Moncaro e della Frascobaldi.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Esce la Prof.ssa Negri

**OGGETTO n°12 – CRITERI PER CONFERMA RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO**

Il Direttore ricorda che la Commissione nominata dal DiSVA per lo studio di una proposta aveva già presentato una bozza contenente alcuni punti di incertezza su cui si era deciso di riprendere il discorso in una seduta successiva.

Il Direttore ritiene opportuno ritornare sul tema in questa seduta in quanto è importante soprattutto per gli RTD già in servizio presso il DiSVA conoscere quali saranno i criteri di valutazione per la loro conferma.

Il Direttore invita il Dell'Anno a relazionare sulla bozza scaturita dal lavoro della Commissione. Il Dott. Dell'Anno in qualità di componente della commissione relaziona sui tre criteri evidenziati come di seguito:

**1° criterio: Numero pubblicazioni**

Si propone di calcolare le pubblicazioni complessive dell'RTD (i.e. articoli su riviste presenti nelle banche dati internazionali), dato dalla somma delle

*Handwritten signature and the number 3.*



pubblicazioni del triennio e di quelli antecedenti a tale periodo, per un periodo complessivo degli ultimi 10 anni. Il numero delle pubblicazioni complessive dovrà essere inferiore al 70 % (arrotondamento per difetto) della mediana calcolata su 10 anni nell'SSD di riferimento come da tabelle ASN per l'accesso alla fascia degli associati (al 2012/2013). Le pubblicazioni dovranno ricadere tra quelle relative all'SSD di riferimento.

Nel caso di periodi inferiori ai 10 anni e di eventuali periodi di congedo, il numero complessivo delle pubblicazioni sarà normalizzato all'effettivo periodo prima di confrontarlo con la rispettiva mediana.

**2° criterio: Numero di citazioni ricevute per la produzione scientifica complessiva normalizzate per l'età accademica.**

Il numero delle citazioni complessive dell'RTD normalizzate per l'età accademica dovrà essere non inferiore al 70% (arrotondamento per difetto) della mediana calcolata nell'SSD di riferimento come da tabelle ASN per l'accesso alla fascia degli associati (al 2012/2013). L'età accademica sarà calcolata come differenza tra l'anno di conferma e l'anno della prima pubblicazione del candidato attinente all'SSD di riferimento.

**3° criterio: Indice h contemporaneo**

A partire dall'indice h di ciascun RTD sarà calcolato l'indice h contemporaneo in maniera tale da rendere tale indice il più indipendente possibile dall'età accademica del candidato. L'indice h contemporaneo dell'RTD dovrà essere non inferiore al 70% (arrotondamento per difetto) della mediana calcolata nell'SSD di riferimento come da tabelle ASN per l'accesso alla fascia degli associati (al 2012/2013).

L'RTD accede alla conferma se ha 2 criteri positivi su 3 (all'unanimità della commissione). La formula per il calcolo dell'indice è indicata nell' **Allegato 12**.

Si apre la discussione in cui viene rilevata la complessità della decisione soprattutto nel caso in cui dovessero presentarsi limitazioni di budget. Si ritiene di dover approfondire l'eventualità di chiedere posti per RTD di tipo B riservati a chi abbia già ultimato il percorso di RTD di tipo A.

Il Direttore ritiene che non sia opportuno individuare criteri poco selettivi, tenere in considerazione il 70 % delle mediane o 2 criteri su 3 potrebbe non essere sufficiente a garantire agli RTD il superamento dei livelli mediani per l'abilitazione ad associato.

La Dott.ssa Orto fa presente che nel suo SSD sono state bocciate diverse persone con 3 criteri su 3 e promosse altre che non superavano pienamente 2 criteri. Andrebbe, pertanto, valutato se le ricerche dei RTD sono svolte su tematiche nuove ed interessanti per il dipartimento, perché valutare esclusivamente le pubblicazioni potrebbe misurare la performance di un gruppo di ricerca più che il valore dell'RTD. Sarebbe ugualmente urgente che il Dipartimento si esprimesse sulla strategia che vuole portare avanti per capire se gli attuali RTD tipo B (FIRB) possono essere di interesse o meno per il Dipartimento, al di là dei criteri della valutazione per l'abilitazione ad associato.



La Dott.ssa Ortore ritiene inoltre che l'unico criterio che può non essere facilmente raggiunto è quello delle citazioni, perché, considerata la giovane età, può essere più difficile raggiungere tante citazioni.

Il Dott. Barucca sottolinea che ritiene prerogativa non eludibile per l'eventuale proroga il raggiungimento del 70 % delle mediane.

Il Direttore, considerato che nella odierna seduta ha presentato le proprie dimissioni, ritiene necessario una ulteriore riflessione sull'argomento, ritenendo comunque che gli RTD già in servizio presso il DiSVA tengano conto dello schema, almeno conservativo, del superamento di almeno 2 criteri su 3 e che la conferma degli attuali RTD non darà diritto di priorità rispetto a futuri RTD o ricercatori abilitati.

**OGGETTO n°13 – RESOCONTO COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER DESTINAZIONE POSTI PERSONALE TECNICO**

Il Direttore invita un componente della commissione a relazionare sulla proposta dei criteri da adottare per le future assegnazioni di PTA. La Dott.ssa Totti ricorda che nella seduta del 20 marzo 2014 il CdD si era espresso per il conferimento dei futuri posti da personale tecnico a specifiche aree scientifico-disciplinari e aveva incaricato la Commissione di formulare una proposta di criteri da adottarsi per tali assegnazioni. I criteri proposti, riportati senza ordine di relativa importanza o peso, sono i seguenti:

**A. Carico didattico del gruppo**, individuato sulla base di due sotto-criteri:

- A1) numero di studenti dei corsi fondamentali tenuti dai ricercatori/professori nel corso del triennio, pesati in funzione dell'anno nel quale si tengono i corsi, attribuendo un peso proporzionale (di entità da individuare) alla numerosità degli studenti iscritti a ciascuno dei tre anni della laurea triennale;
- A2) numero di tesi di laurea (normalizzato rispetto al numero dei docenti afferenti al gruppo) supportate dal gruppo di ricercatori/professori nei corsi di laurea magistrale;

**B. Produttività scientifica del gruppo**, individuata sulla base del numero di lavori scientifici pubblicati in riviste ISI (normalizzata per il numero di ricercatori/professori del gruppo) e sulla loro relativa qualità, pesata con il sistema dei quartili;

**C. Numerosità del gruppo**, con l'indicazione di privilegiare nell'attribuzione del rango i gruppi con numerosità inferiore attribuendo un punteggio pieno (da definire) ai gruppi con un solo ricercatore/professore e una frazione di questo ai gruppi con due o più ricercatori: tale frazione diminuirà - in proporzione da definire - all'aumentare del numero di ricercatori/professori del gruppo.

Escono i Prof.ri Ciani, Canapa e le Dott.sse Comitini, Fiorini

Si apre la discussione in cui in particolare:

- la Prof.ssa Biavasco esprime la propria opinione sottolineando che per le esercitazioni didattiche già tutti i tecnici del dipartimento vengono utilizzati, per

A 3



cui ritiene più importanti i criteri per la didattica e per il n. di tesi e si pronuncia a favore di un indice più alto per questi ultimi.

- il Prof. Regoli ritiene che prevedere la richiesta di un tecnico per le esigenze delle esercitazioni sembrerebbe non ottimizzare l'utilizzo di un tecnico che può fare tanto anche nella ricerca.
- la Dott.ssa Totti tiene a ricordare che, per le assegnazioni sinora richieste per unità di PTA, il CdD aveva già adottato il criterio della numerosità inversa.

Alla fine di ampia discussione il Direttore chiede che gli eventuali interessati presentino richieste di espressione di interesse con presentazione del profilo dei tecnici che poi verranno discusse con valutazione caso per caso.

Escono i Dott.ri Calcinai, Ortore, Romagnoli.

#### **OGGETTO n°14 – RESOCONTO COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER POSTI PROFESSORI I FASCIA**

La Commissione (Prof.ri Biavasco, Scarponi e Tanfani), premesso che il reclutamento non può prescindere dalle strategie di sviluppo dei diversi corsi di laurea afferenti al DiSVA e decise dal Consiglio, ha elaborato uno schema di valutazione numerico/quantitativo che prende in considerazione sei parametri giudicati comunque validi ai fini di una valutazione comparativa, riscaltati in una stessa scala 0-100 e pesati diversamente per il calcolo di un punteggio integrato complessivo (in allegato la relazione della commissione con le formule di calcolo - **Allegato 14**)

I parametri considerati e i pesi assegnati sono i seguenti:

1. Merito scientifico (bibliometrico) misurato come media dei tre indici MIUR normalizzati rispetto alla mediana di settore (peso 1.0);
2. Progetti e internazionalizzazione ultimi 5 anni con diverso peso per internazionali, nazionali, coordinatore, responsabile di unità (peso 1.0);
3. Attività didattica (CFU) ultimi 3 anni con peso dei corsi a scelta pari al 50% (peso 0.8);
4. Anzianità nel ruolo di associato e ricercatore, ovviamente differenziati (peso 0.6);
5. Consistenza del gruppo nel Settore/Area, per tener conto di assenza/presenza di ordinari/associati – presenza di ricercatori del SSD, valutazione massima per presenza di associati e minima per presenza ordinari (peso 0.4)
6. Presidenza CCS e partecipazione a commissioni varie (didattica, di riesame, paritetica ecc.) (peso 0.3).

Dopo breve discussione l'argomento è stato rinviato senza approvazione alcuna.

Non essendoci altro da discutere il Direttore, alle ore 13,40 dichiara chiusa la seduta.

**Il Segretario**  
**Sig.ra Rossana BAIOCCHI**

**Il Direttore**  
**Prof. Roberto DANOVARO**