



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
**Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali**  
Direzione e Segreteria  
Corso Italia, 57 – 95129 Catania  
Tel. +39 095 7195730 – +39 095 7195789 – Fax +39 095 7195728

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI  
ADUNANZA DEL 18.05.2016**

Il giorno 18 Maggio 2016, alle ore 8:30 in prima convocazione e alle 17.00 in seconda convocazione, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali nell'Aula Ovest della sezione di Scienze della Terra – C.so Italia n. 57, giusta convocazione del 11/05/2016.

**PROFESSORI ORDINARI**

Brullo Salvatore .....	assente	Monaco Carmelo .....	presente
Catalano Stefano .....	presente	Pavone Pietro .....	presente
Gresta Stefano .....	assente	Pezzino Antonio .....	assente
Guglielmo Anna .....	giustificato	Rosso Maria Antonietta .....	presente

**PROFESSORI ASSOCIATI**

Barbano Maria Serafina .....	giustificato	Lombardo Francesco .....	presente
Barone Germana .....	giustificato	Maniscalco Rosanna .....	presente
Carbone Serafina .....	presente	Mazzoleni Paolo .....	giustificato
Cirrincione Rosolino .....	presente	Messina Angela .....	giustificato
Cristaudo Antonia .....	giustificato	Privitera Maria .....	presente
Di Stefano Agata .....	presente	Sabella Giorgio .....	presente
D'Urso Vera .....	presente	Saccone Salvatore .....	presente
Ferlito Carmelo .....	assente	Scribano Vittorio .....	presente
Giusso Del Galdo Gian Pietro...	presente	Viccaro Marco .....	presente
Lombardo Bianca M .....	presente		

**RICERCATORI**

Alongi Giuseppina .....	presente	Brundo M. Violetta .....	presente
Biondi Olga .....	presente	Clausi Mirella .....	giustificato

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

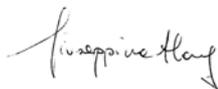
Conti Erminia .....	presente	Ortolano Gaetano .....	presente
De Guidi Giorgio .....	presente	Pappalardo Giovanna .....	presente
Distefano Giovanni .....	assente	Piccione Vincenzo .....	giustificato
Duro Anna .....	presente	Puglisi Marta .....	presente
Fazio Eugenio .....	presente	Pulvirenti Santa Gloria .....	giustificato
Federico Concetta .....	presente	Punturo Rosalda .....	presente
Ferrito Venera .....	presente	Rappazzo Giancarlo .....	presente
Fiannacca Patrizia .....	presente	Sanfilippo Rossana .....	presente
Grasso Rosario .....	assente	Sciuto Francesco .....	giustificato
Imposa Sebastiano .....	presente	Serio Donatella .....	assente
Ippolito Salvatrice .....	presente	Tortorici Giuseppe .....	giustificato
Lombardo Giuseppe .....	presente	Tranchina Annunziata .....	giustificato
Minissale Pietro .....	presente		

Presiede l'adunanza il Prof. Carmelo Monaco, Direttore del Dipartimento, svolge le funzioni di Segretario la Prof.ssa Giuseppina Alongi.

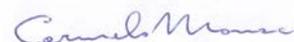
Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato con invito via e-mail, tempestivamente diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 18 [(56 componenti meno 13 assenti giustificati) x 0.4 +1] e constatato che sono presenti n. 36 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Regolamenti didattici dei Corsi di Studio
3. Richiesta integrazione motivazioni per copertura insegnamenti a titolo gratuito di Genetica vegetale e nutraceutica e Biotecnologie della riproduzione presso il CdLM in Biologia Sanitaria e cellulare-molecolare - A.A. 2016/2017
4. Proposta di attivazione del Master Universitario in Biologia e Biotecnologie della Riproduzione Umana
5. Autorizzazione tirocinio curriculare all'estero
6. Cessazione dal servizio della Dott.ssa Olga Biondi per volontarie dimissioni
7. Rinnovo atto aggiuntivo per l'affidamento dei servizi di Gestione dell'Orto Botanico dell'Università di Catania
8. Proposta Commissione Giudicatrice Borsa di ricerca Bando D.R. n.1359 del 22.04.2016
9. Accordo di collaborazione scientifica e tecnico – operativa per favorire e sviluppare la ricerca scientifica nel campo della tettonica recente e attiva nelle aree marine e costiere.
10. Chiamata di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipo b
11. Attivazione borse di ricerca
12. Rinnovo assegni di ricerca
13. Partecipazione al "Grant Applicant"- Bando MMRF 2016 Research Fellow Award (Multiple Myeloma Research Foundation) (ratifica)
14. Partecipazione al bando Takeda Pharmaceutical Company 2016
15. Disinventario beni
16. Convenzione per collaborazione scientifica UNICT-INGV (Progetto "SEW: Save the Etna World")

IL SEGRETARIO



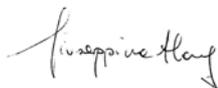
IL DIRETTORE



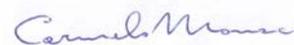
## 1) Comunicazioni

- Il Direttore comunica che l'ordine dei punti dell'o.d.g. ha subito alcune modifiche rispetto a quanto riportato nella convocazione. Ciò per facilitare la trattazione dei punti inerenti la Didattica.
- Il Prof. Saccone comunica che il 04/05/2016 presso la direzione dell'ADI si è tenuta una riunione sulle procedure d'accesso delle Lauree Magistrali per A.A. 2016/2017, durante la quale si è definito quanto segue:
  - sia per i CdS a numero programmato sia per quelli a numero aperto le scadenze e le modalità di presentazione delle domande saranno uguali allo scorso anno;
  - entro il 10 ottobre i candidati non laureati devono possedere almeno 150 CFU;
  - i requisiti di accesso non devono essere necessariamente conseguiti alla data di scadenza del bando; nel caso in cui i requisiti sia inclusi nel piano di studi della laurea triennale si riterranno acquisiti al momento della laurea;
  - ai fini dell'immatricolazioni la data ultima di laurea è il 10 Dicembre (anziché il 30 Novembre, come in passato);
  - non sarà previsto un secondo bando per chi si laurea entro marzo, ma potranno iscriversi tutto coloro che laureandosi entro il 10 Marzo abbiano presentato domanda di iscrizione entro settembre e acquisito 150 CFU entro il 10 ottobre;
  - i requisiti curriculari devono essere posseduti da tutti; non è possibile sostituire la mancanza di CFU in specifici SSD con un colloquio o un test;
  - la verifica della preparazione è obbligatoria per tutti e può essere valutata con test, colloquio o esame del *curriculum*.
- Il Direttore comunica che il 17 maggio scorso è stata depositata la sentenza con cui il Tribunale del Lavoro ha disposto il reintegro del Dott. Maggio. Il Giudice, in contrasto con quanto aveva ritenuto lo stesso Tribunale in composizione collegiale, ha oggi disposto il ripristino dell'incarico fino alla sua naturale scadenza, cioè il 31 agosto 2016; ha, altresì riconosciuto, a titolo di risarcimento del danno patrimoniale, il corrispettivo retributivo fino a tale data ove non si sia prima proceduto all'effettiva reintegrazione. Inoltre, è stata anche parzialmente accolta la richiesta di un risarcimento per danno non patrimoniale. L'Avvocatura dello Stato proporrà istanza di sospensione dell'efficacia esecutiva della sentenza.
- La Prof.ssa Rosanna Maniscalco comunica di aver partecipato al Corso di Formazione “*Il Sistema di valutazione e accreditamento della didattica e la gestione delle procedure di qualità*”, tenutosi a Villa Citelli il 16/05/2016 in qualità di Responsabile AQ (Responsabile Qualità della Didattica). Le principali informazioni emerse sono le seguenti: è stata approvata una revisione del Sistema AVA in data 20/04/2016 ed entro il mese di maggio ANVUR preparerà una versione preliminare delle nuove linee guida, che metterà sul sito per commenti e modifiche. La nuova AVA 2.0 entrerà in vigore dall'1/1/2017.  
Le principali novità riguardano:
  - semplificazione ed alleggerimento degli adempimenti (in particolare per il Rapporto di Riesame annuale – semplice commento agli indicatori quantitativi)
  - l'introduzione di indicatori quantitativi di riferimento.
  - Riesame ciclico max ogni 5 anni
  - Visita da parte dell'ANVUR per accreditamento periodico.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Requisiti che verranno sottoposti a valutazione saranno: Politiche di Ateneo per la Qualità, Politiche di Ateneo per l'Assicurazione della Qualità, Valutazione dei CdS, Valutazione Ricerca e Terza Missione.

Gli Indicatori quantitativi per la valutazione e l'accreditamento dei CdS terranno conto di:

- Regolarità carriere studenti
  - Passaggio al II anno
  - Esito dopo N e N+1 anni dall'immatricolazione
  - Attrattività del CdS
  - Internazionalizzazione
  - Esiti occupazionali a 1/3/5 anni
  - Consistenza e qualificazione corpo docenti (basata su dati VQR e scheda SUA-CdS)
  - Quoziente docenti/studenti
  - Indicatore basato sul voto standardizzato calcolato sulla VQR dei componenti il CdS
  - Indicatore quota ore di docenza erogata dai docenti T.I. rispetto al totale
  - Soddisfazione dei laureati
- La Prof. Di Stefano ricorda la tempistica per i nuovi accordi ERASMUS: dal 1 al 10 settembre sarà possibile inserire nuovi accordi attraverso la piattaforma online; il perfezionamento della procedura dovrà avvenire entro il 31 ottobre.
  - La Prof. Di Stefano comunica e invita il Consiglio a due manifestazioni che si terranno nei prossimi giorni:
    - sabato 21 Maggio ore 16 presso VILLA FORTUNA ad Acitrezza si terrà un talk "Dialoghi sul mare: la crescita blu" organizzato dall'AMP "Isole Ciclopi" e il Cutgana all'interno delle celebrazioni delle Giornate Europee del Mare;
    - lunedì 23 Maggio ore 12.30 ci sarà l'inaugurazione della mostra multimediale "Le aree protette gestite dall'Università di Catania" nel cortile del Palazzo centrale dell'Università di Catania; la mostra potrà essere visitata fino al 24 giugno.

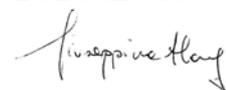
## 2) Regolamenti didattici dei Corsi di Studio

Il Direttore ricorda al Consiglio che nella seduta del 20/04/2016 era stata rinviata l'approvazione dei Regolamenti Didattici del CdS Scienze Geologiche (L-34) e dei CdSM Scienze Geologiche (LM-74) e Scienze Geofisiche (LM-79) (v. all.). Il Direttore fa altresì presente che la Commissione Paritetica (vedi verbale della CP 2016/02) ha dato parere positivo ai suddetti Regolamenti, così come ai Regolamenti approvati nella precedente seduta.

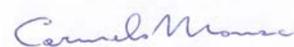
Il Consiglio, ritenendo tutti i suddetti Regolamenti conformi al modello approvato dal Senato Accademico, li **approva unanime** e ne dispone la trasmissione agli Uffici competenti dell'Area della Didattica per un ulteriore controllo formale, nel rispetto del dettato normativo vigente, prima che vengano sottoposti alla delibera degli Organi Collegiali.

## 3) Richiesta integrazione motivazioni per copertura insegnamenti a titolo gratuito di Genetica vegetale e nutraceutica e Biotecnologie della riproduzione presso il CdLM in Biologia Sanitaria e cellulare-molecolare - A.A. 2016/2017

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto una nota dall'AGAP (Prot. n. 54070) che, su invito del Nucleo di Valutazione, richiede una integrazione sulle motivazioni per la copertura degli

IL SEGRETARIO  


IL DIRETTORE



insegnamenti di cui al punto. Il Nucleo infatti è in fase d'istruzione della richiesta trasmessa con nota del 3 maggio scorso, prot. n. 50407, deliberata da questo Consiglio, in cui si proponeva la copertura degli insegnamenti di cui al punto e tenendo conto del "Regolamento per gli affidamenti e i contratti di per esigenze didattiche, anche integrative, ai sensi della legge 240/2010" richiede espressamente un'adeguata motivazione della proposta da parte del Dipartimento (art. 8, c. 1), anche alla luce delle modalità di approvazione di una delle due proposte avanzate.

Su richiesta del Direttore, la Prof.ssa Agodi, Presidente del CdLM in Biologia Sanitaria e cellulare-molecolare, ha inviato la seguente integrazione da proporre al Consiglio, che il Direttore legge in aula:

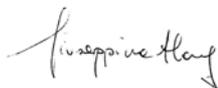
*"Relativamente alla copertura per contratto a titolo gratuito (Art.23 legge 240/2010) delle due discipline a scelta "Genetica Vegetale e Nutraceutica", SSD BIO/01, 6 CFU, e "Biotecnologie della Riproduzione", SSD VET/10, 6 CFU, già proposte ed approvate all'unanimità dal Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria, allargato su invito della Presidente ai componenti del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare, nella seduta del 29 febbraio 2016, tra le discipline del gruppo opzionale, nell'Offerta didattica Programmata 2016-17. Si precisano qui di seguito le motivazioni.*

*L'insegnamento di "Genetica Vegetale e Nutraceutica", consente di trattare alcuni aspetti peculiari della genetica e della fisiologia vegetale con approfondimenti su molecole ad azione nutraceutica ed è un insegnamento che deriva da una parziale rimodulazione del programma e degli obiettivi formativi dell'insegnamento "Genetica Molecolare Vegetale", attualmente presente nell'offerta formativa del CdLM in Biologia Cellulare e Molecolare. La rimodulazione è stata attuata per rendere l'insegnamento opzionale più coerente con entrambi i curricula del CdLM in BSCM. Per la copertura di tale insegnamento è necessario avvalersi della collaborazione di un esperto di adeguato profilo scientifico/professionale e il Dott. Salvatore Antonino Raccuia, Ricercatore dell'ISAFOM-CNR, attualmente Docente a Contratto a titolo gratuito (Art.23 legge 240/2010) dell'insegnamento "Genetica Molecolare Vegetale" del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (A.A. 2014-2015 e 2015-16) e membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali dell'Università di Catania dal 2013 ad oggi (XXIX, XXX e XXXI Ciclo), risponde alle caratteristiche professionali richieste per la copertura.*

*L'insegnamento di "Biotecnologie della Riproduzione" è stato inserito nell'offerta didattica del CdLM in BSCM per consentire l'approfondimento di tematiche relative alle biotecnologie applicate alla riproduzione dei mammiferi (escluso l'uomo), quali controllo e condizionamento dei gameti maschili e femminili, fertilizzazione naturale ed artificiale, differenziazione delle cellule staminali. Per la copertura di tale insegnamento è necessario avvalersi della collaborazione di un esperto in possesso di profilo scientifico/professionale adeguato e il Dott. Antonio Salvaggio, Medico Veterinario, Dirigente sanitario dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" risponde alle caratteristiche professionali richieste.*

*Inoltre, tra le motivazioni della copertura di entrambe le discipline per contratto esterno con personale di due Enti in convenzione con l'Ateneo, è prioritaria l'esigenza di garantire agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare una più vasta scelta di attività sperimentali in laboratorio, integrate attraverso l'adeguata didattica assistita - lezioni frontali, esercitazioni, laboratori - e tutte le altre attività a supporto dell'apprendimento della metodologia scientifica di riferimento. Nella seduta del 7 aprile 2016 del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria, allargato su invito della Presidente ai componenti del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare, la Presidente ha fatto circolare tra*

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



*i presenti la documentazione relativa ai candidati e chiesto ai Colleghi di esprimere il parere sull'attribuzione dell'incarico per contratto esterno non retribuito. Il Consiglio ha espresso parere favorevole all'unanimità."*

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Messina ha inviato alle 15.50 una email (che legge in aula) con cui, giustificando la propria assenza in Consiglio, chiede che venga messa a verbale la sua posizione contraria riguardo all'attivazione dell'insegnamento di Biotecnologie della riproduzione *"poiché è culturalmente lontano dagli obiettivi del corso e perché a mio avviso offrire agli studenti informazioni e competenze limitate in una pletora di discipline diverse e lontane anche per area di appartenenza, serve solo a peggiorare la formazione dei nostri studenti che invece hanno bisogno di consolidare la loro preparazione su argomenti ben precisi. In aggiunta, vista la denominazione del corso non si capisce perché non utilizzare le numerose competenze già presenti nel dipartimento nell'abito della riproduzione cellulare"*.

**Il Consiglio, prende atto delle integrazioni proposte della Prof. Agodi e dopo ampio dibattito, durante il quale il Direttore sottolinea che il Consiglio di CdLM in Biologia Sanitaria ha espresso parere favorevole all'unanimità all'attribuzione dei due insegnamenti e che in Ateneo non esistono docenti del SSD VET/10, le fa proprie e le approva all'unanimità.**

#### **4) Proposta di attivazione del Master Universitario in Biologia e Biotecnologie della Riproduzione Umana**

Il Direttore comunica al Consiglio di avere ricevuto dalla Prof. Brundo una richiesta per l'attivazione di un Master di II livello in *"Biologia e Biotecnologie della Riproduzione Umana"* per l'A.A. 2016/2017. Prende la parola la Prof. Brundo la quale dichiara di voler **rimandare la suddetta proposta** ad un prossimo futuro in modo da poter perfezionare il progetto didattico e le relative collaborazioni.

**Il Consiglio prende atto**

#### **5) Autorizzazione tirocinio curriculare all'estero**

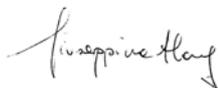
Il Direttore comunica al Consiglio che è giunta richiesta di autorizzazione affinché Monica Buzzone, una studentessa del Master in *"Tecniche di analisi bio-molecolari applicate alle analisi di laboratorio in ambito bio-medico e forense"* possa svolgere il tirocinio curriculare (per 14 CFU) all'estero presso Department of Entomology della Rutgers University, New Jersey (USA) dal 1 luglio al 31 agosto 2016, tirocinio già autorizzato dal Comitato di gestione.

**Il Consiglio unanime approva.**

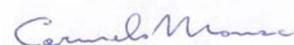
#### **6) Cessazione dal servizio della Dott.ssa Olga Biondi per volontarie dimissioni**

Il Direttore comunica al Consiglio la volontà della Dott.ssa Olga BIONDI, ricercatore confermato nel SSD BIO/18, di dimettersi dal servizio a decorrere dal 01/08/2016. Trattandosi di cessazione dal

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



servizio in corso d'anno accademico, è necessario che il Dipartimento esprima il proprio parere in proposito, nel caso in cui ciò possa creare problemi per la programmazione didattica.

**Il Consiglio prende atto della volontà dell'interessata e approva all'unanimità**

**7) Rinnovo atto aggiuntivo per l'affidamento dei servizi di Gestione dell'Orto Botanico dell'Università di Catania**

Il Direttore comunica al Consiglio che il 31 maggio p.v. scade l'Atto aggiuntivo stipulato il 23 aprile 2015 tra l'Università di Catania e l'Associazione Officine Culturali per la gestione dei servizi e delle attività di fruizione e valorizzazione dell'Orto Botanico di Catania. La Dirigente dell'ARIT in un incontro con il Direttore del Dipartimento e con il Responsabile scientifico dell'Orto Botanico, Prof. Gianpietro Giusso del Galdo, ha chiesto di fare esprimere il Consiglio di Dipartimento sulla volontà di un eventuale rinnovo dell'atto aggiuntivo per assicurare la continuità del servizio, in attesa di ulteriori decisioni relative all'intero Sistema Museale di Ateneo. Il Direttore fa presente che il Presidente di "Officine Culturali" ha inoltrato sia al Prof. Giusso del Galdo, in qualità di Responsabile Scientifico dell'Orto Botanico, che alla Direzione del Dipartimento un report sulle attività fin qui svolte, che vengono esposti al Consiglio, sul quale Responsabile Scientifico e Direttore esprimono piena soddisfazione.

**Il Consiglio unanime, dopo ampio dibattito, non ritiene di propria competenza deliberare in merito ad un eventuale rinnovo. Nel contempo manifesta la necessità che il servizio di gestione presso l'Orto Botanico continui ad essere garantito senza interruzioni.**

**8) Proposta Commissione Giudicatrice Borsa di ricerca Bando D.R. n.1359 del 22.04.2016**

Il Direttore comunica che è scaduto il bando relativo alla Borsa di ricerca "*Indagini petrologiche e geochemiche sui prodotti dell'attività idrotermale fossile nel basamento Tetideo serpentizzato della Sicilia sud-Orientale*" – (Bando D.R. n.1359 del 22.04.2016). Pertanto si propone la seguente Commissione Giudicatrice:

Presidente: Prof. Serafina Carbone (SSD GEO/03)

Componente: Prof. Vittorio Scribano (SSD GEO/07)

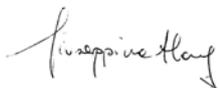
Componente: Prof. Marco Viccaro (SSD GEO/08) (p.p. titolare del Fondo di Ricerca)

**Il Consiglio unanime approva**

**9) Accordo di collaborazione scientifica e tecnico – operativa per favorire e sviluppare la ricerca scientifica nel campo della tettonica recente e attiva nelle aree marine e costiere.**

Il Direttore illustra al Consiglio la proposta che un gruppo di docenti e ricercatori afferenti a dipartimenti universitari ed enti di ricerca italiani (Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse Università di Napoli Federico II - DiSTAR, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare Università di Palermo - DiSTEM, CNR – IAMC Napoli, CNR – ISMAR Bologna, INGV-Roma) hanno avanzato per la stipula di un accordo di collaborazione scientifica e

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



tecnico – operativa atto a favorire e sviluppare la ricerca scientifica nel campo della tettonica recente e attiva nelle aree marine e costiere (v. allegato). Ciò con gli obiettivi principali di condividere dati ed informazioni aggiornate sulla tettonica attiva delle aree costiere e marine del territorio nazionale che possano da un lato ampliare le conoscenze scientifiche di base per una conoscenza del territorio ad una scala di dettaglio, dall'altra essere utile per la pianificazione urbanistica e per quella di protezione civile al fine di tutelare l'incolumità delle popolazioni esposte ai rischi del territorio, sviluppare proposte progettuali di comune interesse da sottoporre a finanziamento in ambito regionale, nazionale ed internazionale e, infine, promuovere e realizzare azioni di comunicazione, informazione e formazione rivolte alla popolazione sui livelli di rischio naturale e antropico cui è sottoposto il territorio costiero e marino, e sulle misure di autoprotezione da adottare. I referenti saranno: Prof. Luigi Ferranti per il DiSTAR, Prof. Fabrizio Pepe per il DiSTEM, Dott. Marco Sacchi per il CNR – IAMC, Dott. Luca Gasperini per il CNR – ISMAR, Dott. Pierfrancesco Burrato per l'INGV-Roma. Il Dott. Marco Sacchi è indicato quale Responsabile del Gruppo. Il Direttore comunica di dare la propria disponibilità a rappresentare il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania.

**Il Consiglio unanime approva.**

#### **10) Chiamata di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipo b**

Il Direttore comunica che, nell'ambito del Piano straordinario 2016 per il reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3 lettera b della legge 240/2010, il Senato accademico nell'adunanza del 12 maggio 2016 ha assegnato al nostro Dipartimento uno dei 16 posti da bandire. Il Consiglio deve quindi individuare il settore scientifico disciplinare su cui attivare la procedura concorsuale. Dopo ampio dibattito, il Direttore propone di attivare la suddetta procedura nel **settore concorsuale 05/A1, SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata**, viste le gravi carenze sul piano didattico in questo settore scientifico-disciplinare, essendo attualmente presente un solo docente di ruolo, e le esigenze nell'ambito della ricerca in un ambito ritenuto strategico per il Dipartimento.

**Il Consiglio unanime approva.**

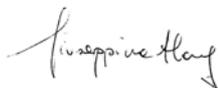
#### **11) Attivazione borse di ricerca**

Il Direttore comunica di avere ricevuto le seguenti richieste di attivazione di Borse di Ricerca, per le quali il Consiglio sarà tenuto a deliberare singolarmente:

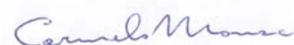
- **Prof. ssa Venera Ferrito**, in qualità di responsabile scientifico del Progetto FIR 2014 dal titolo “*Il DNA mitocondriale quale biomarcatore di effetto del danno cellulare indotto da inquinanti ambientali: indagini in vivo e in vitro*”, (Codice Progetto 871C9D), fa richiesta di attivazione di una Borsa di Ricerca, a supporto delle attività da espletare per il predetto progetto.

L'oggetto di tale collaborazione riguarda una consulenza qualificata per effettuare: “Amplificazione di geni mitocondriali e nucleari selezionati in specie target campionate in siti inquinati e siti di controllo. Valutazione del numero relativo di copie del DNA mitocondriale attraverso real time PCR. Analisi bioinformatica dei dati”.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Per tale consulenza si intende avvalersi di un biologo che abbia specifiche competenze nell'applicazione di tecniche di biologia molecolare di base ed esperienza documentata riguardo ad indagini di filogenesi molecolare di organismi animali.

I requisiti richiesti per la partecipazione al bando sono:

- possesso della Laurea Specialistica o Magistrale o titolo equivalente del V.O.D. in Scienze Biologiche con votazione non inferiore a 110/110;
- possesso del titolo di Dottore di ricerca in Biologia Evoluzionistica.

La prestazione avrà durata di quattro mesi, a partire dalla stipula della borsa, per un importo pari a 4.000,00 Euro, comprensivi degli oneri a carico dell'Amministrazione.

La spesa graverà sul capitolo di spesa del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali (Codice Progetto 871C9D, cap. n. 21040104/220133006).

**Il Consiglio unanime approva**

- **Prof. Pietro Pavone** in qualità di responsabile di una linea di ricerca sugli erbari storici fa richiesta di attivazione di una Borsa di Ricerca a supporto delle attività da espletare nell'ambito della loro valorizzazione. L'oggetto di tale collaborazione riguarda una consulenza qualificata per la "*Determinazione e studio tassonomico degli exsiccata presenti nell'erbario pre-Linneano del 1680, di Paolo Boccone, con analisi storica della biodiversità e del panorama scientifico durante la seconda metà del Seicento*". Per tale consulenza s'intende avvalersi di un botanico che abbia specifiche competenze nell'ambito dello studio degli erbari storici, determinazione delle piante, delle problematiche tassonomiche ed esperienza documentabile attraverso pubblicazioni scientifiche. I requisiti richiesti per la partecipazione al bando sono:

- laurea Specialistica (68/s) o Magistrale (LM-60) o titolo equivalente del V.O.D. in Scienze Naturali con votazione non inferiore a 108/110;
- titolo di Dottore di ricerca in Scienze Ambientali - Fitogeografia dei territori mediterranei o dottorato di analogia tematica.
- pubblicazioni scientifiche specifiche

La prestazione avrà durata di otto mesi, a partire dalla stipula della borsa, per un importo pari a 6.000,00 Euro, comprensivi degli oneri a carico dell'Amministrazione. La spesa graverà sul capitolo di spesa del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali (Utili convenzioni: Siracusa SUN, cap. n. 15090217/22130131001).

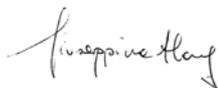
**Il Consiglio unanime approva**

## 12) Rinnovo assegni di ricerca

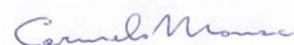
Il Direttore comunica di avere ricevuto dal Prof. Catalano la richiesta di rinnovo annuale dell'assegno di ricerca "*Analisi integrata morfometrica e morfostrutturale di reticoli di drenaggio in aree tettonicamente attive della Sicilia e della Calabria meridionale ai fini della pericolosità sismica della regione*" SSD GEO/03 (Geologia strutturale), titolare il Dott. Francesco Pavano, di cui è il Prof. Catalano è Responsabile Scientifico. Tale rinnovo viene proposto alla luce degli ottimi risultati conseguiti, oggetto di lavori scientifici pubblicati o in corso di pubblicazione su riviste nazionali ed internazionali, e vista la capacità e brillante attività del Dott. Pavano. Ai fini del rinnovo si precisa che la somma, pari a 23.527,50, graverà sul capitolo 15090217 a valersi sugli utili della Convenzione "Protezione Civile – Università di Catania per la microzonazione di primo livello di 20 comuni siciliani ex OPCM 3907/2010 (Resp. Prof. Catalano)

**Il consiglio unanime approva**

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



**13) Partecipazione al “Grant Applicant”- Bando MMRF 2016 Research Fellow Award (Multiple Myeloma Research Foundation) (ratifica)**

Il Direttore comunica al Consiglio, chiamato a deliberare a ratifica, che per ragioni di urgenza ha autorizzato il Dott. Daniele Tibullo, collaboratore di ricerca della prof.ssa Maria Violetta Brundo, a partecipare al MMRF 2016 Research Fellow Award (Multiple Myeloma Research Foundation). Nel caso il progetto venga finanziato, tale attività di Ricerca sarà svolta presso il laboratorio di Citologia ed Embriologia della Sezione di Biologia Animale del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche ed Ambientali in collaborazione con la Divisione di Ematologia dell’Ospedale Ferrarotto e prevede la partecipazione in qualità di Co.PI dei proff. Maria Violetta Brundo e Francesco Di Raimondo.

Il Consiglio fa proprio l’operato del Direttore e **unanime approva a ratifica**

**14) Partecipazione al bando Takeda Pharmaceutical Company 2016**

Il Direttore comunica che ha ricevuto la richiesta da parte della Prof. Brundo di partecipare al bando “Takeda Pharmaceutical Company 2016” con un progetto dal titolo “*Immunolocalization of HO-1 as marker of response in myeloma patients treated with bortezomib*” in collaborazione con il Prof. Francesco Di Raimondo.

Dopo ampio dibattito il Consiglio **approva a maggioranza** con l’astensione dei Proff. Rappazzo, Giusso, Ferrito, Di Stefano e D’Urso.

**15) Disinventario beni**

Il Direttore comunica che è necessario dismettere attrezzature obsolete e/o non funzionanti e parti di arredi non più utilizzabili ubicati presso la Sezione di Scienze della Terra e presso la Sezione di Biologia Animale (v. sotto).

**Beni ubicati presso la Sezione di Biologia Animale (Via Androne, 81):**

**n. 5 cassette di posta (a 6 posti);** n. inventario (ex Dip. Biologia Animale): 11399-11400-11401-11402-11403; Categoria 7: Data di acquisto: 20/10/1998; Valore di acquisto: Lire 1.676.000 (lire 335.000 cad).

**Beni ubicati presso la Sezione di Scienze della Terra (Corso Italia, 57):**

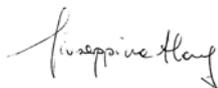
**n.1 Poltrona in finta pelle nera PLSD 015;** n. inventario (ex Dip. Scienze Geologiche): 1023; Categoria 1: Data di acquisto: 30/11/2007; Valore di acquisto: euro 90,00.

**n.1 Monitor LCD LG 19” FLATRONL1910S;** n. inventario (ex Dip. Scienze Geologiche): 426/GG; Categoria 1: Data di acquisto: 11/05/2004; Valore di acquisto: euro 682,80.

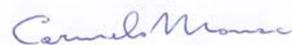
**n.1 Stampante Samsung ML3471 ND (ex inv. A15 del 11/09/2009);** n. inventario (Dip. Scienze Biologiche, Geologiche, Ambientali, Sez. Scienze della Terra): 435; Buono carico: 266; Categoria 1: Data di acquisto: 16/12/2014; Valore di acquisto: euro 297,60.

**Il Consiglio unanime approva**

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



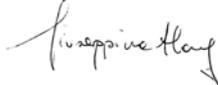
**16) Convenzione per collaborazione scientifica UNICT-INGV (Progetto “SEW: Save the Etna World”)**

Il Direttore cede la parola al Prof. Giusso del Galdo che illustra brevemente i termini della convenzione di cui al punto (v all.). Premesso che l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) sta svolgendo un progetto finanziato dalla Fondazione con il Sud dal titolo “*SEW: Save the Etna World*” finalizzato a valutare l’impatto ambientale dell’attività vulcanica a scala locale attraverso lo sviluppo di sistemi di controllo e monitoraggio dei principali elementi ambientali abiotici (suolo, aria e acqua) e biotici (flora e fauna), si specifica che lo scopo della convenzione con il Dipartimento è quello di svolgere attività di ricerca e monitoraggio sulle dinamiche evolutive delle fitocenosi arboree e arbustive, sugli effetti dell’accumulo degli elementi di origine vulcanica sulla biologia riproduttiva delle specie vegetali, come pure sui cambiamenti floristico-strutturali degli habitat maggiormente minacciati. La convenzione prevede un contributo fino ad un massimo di €30.000 (trentamila/00) per rimborso spese. Il Direttore propone che il Prof. Giusso del Galdo venga designato Responsabile Scientifico della convenzione.

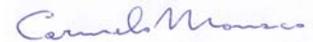
**Il Consiglio unanime approva**

Alle ore 19.00 esaurita la discussione su tutti gli argomenti all’ordine del giorno, la seduta viene tolta. Del ché si redige il presente verbale che letto viene approvato seduta stante.

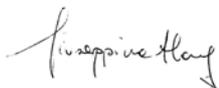
**Il Segretario**  
**Prof. Giuseppina Alongi**



**Il Direttore**  
**Prof. Carmelo Monaco**



IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE

