



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 19.06.2017**

Il giorno 19 Giugno 2017, alle ore alle ore 8:00 in prima convocazione e alle 10:00 in seconda convocazione, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali nella Sala Convegni del Conservatorio delle Vergini al Borgo - Sezione di Biologia Vegetale in via Empedocle n. 58, giusta convocazione del 08/06/2017

**PROFESSORI ORDINARI**

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

**PROFESSORI ASSOCIATI**

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

**RICERCATORI**

Alongi Giuseppina .....	presente	Clausi Mirella .....	presente
Brundo M. Violetta .....	presente	Conti Erminia.....	giustificato

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

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

#### RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO

Catra Marcello .....	presente	Giardina Giovanni .....	assente
Fagone Antonio .....	presente	Ursino Cristina .....	presente
Ferrauto Gabriella .....	presente	Viglianisi Fabio .....	assente
Galesi Rosario .....	presente	Viola Alfio .....	presente

#### RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

Campisi Melissa .....	giustificato	Mendoza Ruvic .....	presente
Di Vita Maria Giovanna .....	giustificato	Mirto Giovanni .....	presente
Ferlito Marco .....	giustificato	Rotondi Sergio .....	giustificato
Gialli Clelia .....	presente	Treffiletti Alessandro .....	presente

#### RAPPRESENTANTE DEI DOTTORANDI

Spedalieri Giancarlo .....

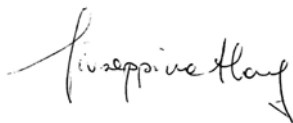
presente

Presiede l'adunanza il Prof. Carmelo Monaco, Direttore del Dipartimento, svolge le funzioni di Segretario la Prof.ssa Giuseppina Alongi. Su invito del Direttore è presente alla seduta la Sig.ra Silvana Schinocca (responsabile ADI per il Dipartimento).

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 23 [(71 componenti meno 17 assenti giustificati) x 0.4 + 1] e constatato che sono presenti n. 48 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta per discutere il seguente Ordine del Giorno:

##### 1. Comunicazioni

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



2. Regolamenti didattici dei Corsi di Studio (coorte 2017/2018).
3. Utilizzo delle risorse relative ai "Fondi per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti" e alle "Aree disciplinari di interesse nazionale e comunitario" - A.F. 2016.
4. Conferimento titolo di cultore della materia.
5. Proposta in ordine all'avvio di procedure di selezione per la chiamata a posti di professore - art. 18, comma 4, della legge 240/2010, da riservare alla chiamata di coloro che "...nell'ultimo triennio non hanno prestato servizio, o non sono stati titolari di assegno di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari..." presso l'Università di Catania.
6. Statuto di Ateneo. Parere su proposte di modifica.
7. VQR 2011-2014: analisi dei dati.
8. Dottorato di Ricerca in "Scienze della Terra e dell'Ambiente": proposta per il XXXIII ciclo (ratifica).
9. Proposta di piano triennale di sviluppo delle attività di ricerca scientifica del Dipartimento nell'ambito del Piano per la Ricerca 2016/2018, Linea di intervento 2: Dotazione ordinaria per attività istituzionale dei dipartimenti.
10. Riorganizzazione dei laboratori della Sezione di Scienze della Terra.
11. Proposta commissione per la procedura di chiamata di un professore di II fascia avviata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30.12.2010, n. 240 - Settore concorsuale 05/C1 - SSD BIO/07 Ecologia: sostituzione di uno dei docenti proposti dal Consiglio di Dipartimento del 17/05/2017 (ratifica).
12. Richiesta attivazione borse di ricerca.
13. Convenzioni conto terzi.
14. Richiesta assegno di ricerca di cui all'art. 22 della legge 240 del 30 dicembre 2010, tipo A – 1° bando 2017
15. Rinnovo assegno di ricerca.

## 1) Comunicazioni

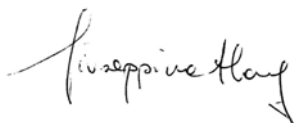
Il Direttore comunica che la Prof. Giuseppina Alongi è stata nominata Consigliere di Amministrazione del Consorzio Isole Ciclopi che gestisce l'Area Marina Protetta Isole Ciclopi.

## 2) Regolamenti didattici dei Corsi di Studio (coorte 2017/2018)

Il Direttore comunica di avere ricevuto, da parte dei rispettivi Presidenti di Consiglio, le proposte dei Regolamenti didattici, per la coorte 2017/2018, dei Corsi di Laurea di

- Scienze Biologiche (L-13)
- Scienze Ambientali e Naturali (L-32)
- Scienze Geologiche (L-34)
- Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare (LM-6)
- Biologia Ambientale (LM-6)
- Scienze Geologiche (LM-74)

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



- Scienze Geofisiche LM-79

**Il Consiglio**, ritenendo 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 alle delibere degli Organi Collegiali (v.all.).

### **3) Utilizzo delle risorse relative ai “Fondi per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti” e alle “Aree disciplinari di interesse nazionale e comunitario” A.F. 2016**

Il Direttore comunica che, nell'adunanza di Senato Accademico del 27/03/2017 è stata deliberata l'assegnazione delle risorse relative ai “Fondi per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti” e alle “Aree disciplinari di interesse nazionale e comunitario” A.F.2016.

Al Dipartimento è stata assegnata una cifra pari a €12.831,54 dai “Fondi per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti (codice di riclassificazione finanziaria 15043753/16, a valere sull'art.2 del D.M.976/14 destinata a forme di tutorato e attività didattiche integrative) e una cifra pari a € 3.763.28, per il Corso di Laurea L-34, quale area disciplinare di interesse nazionale e comunitario, da poter destinare all'esonero totale o al rimborso parziale delle tasse e contributi dovuti dagli studenti iscritti alla L-34 o per altre forme di sostegno agli studi, incluso il sostegno ad attività di tirocinio da svolgersi in collaborazione con le imprese.

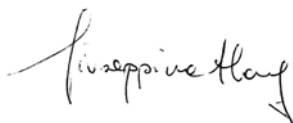
Relativamente al primo punto il Direttore propone che, sulla base di quanto deliberato dagli Organi Collegiali e tenuto conto degli iscritti al primo anno nei Corsi di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali, Scienze Biologiche e Scienze Geologiche (rispettivamente 186, 263 e 72), le cui percentuali per la distribuzione delle quote variabili sui corsi di laurea ammontano a:

Scienze Ambientali e Naturali	35.70%
Scienze Biologiche	50.47%
Scienze Geologiche	13.83%

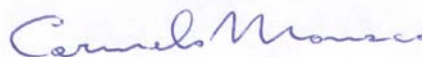
le risorse siano distribuite come segue:

Corso di Laurea	“Fondo sostegno ai giovani”		TOTALE
	Quota fissa	Quota variabile	
Scienze Ambientali e Naturali	2.292,31	2.125,79	4.418,10 (per 447 ore di tutorato)
Scienze Biologiche	2.292,31	3.005,29	5.297,60 (per 535 ore di tutorato)

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Scienze Geologiche	2.292,30	823,54	3.115,84 (per 315 ore di tutorato)
	6.876,92	5.954,62	12.831,54

All'atto dell'emissione dei bandi relativi alle forme di tutorato il Consiglio di Dipartimento potrà intervenire con gli opportuni arrotondamenti delle cifre laddove richiesti.

**Il Consiglio unanime approva.**

Relativamente al secondo punto il Direttore comunica di avere ricevuto, a firma del Dirigente dell'Area della Didattica, una nota nella quale si propone ai Dipartimenti l'utilizzo delle risorse, relative agli anni finanziari 2015 e 2016, con l'emanazione di un bando di Ateneo per l'assegnazione di incentivi, pari all'intero importo delle tasse universitarie per l'iscrizione ai corsi di laurea di interesse nazionale e comunitario.

**Il Consiglio di Dipartimento approva unanime** l'iniziativa, disponendo l'utilizzo anche delle risorse che verranno assegnate per il 2017 e dà mandato al Presidente della L-34, Prof. Cirrincione, di concordare con gli Uffici della Didattica i requisiti degli studenti destinatari di tali incentivi.

**4) Conferimento titolo di cultore della materia**

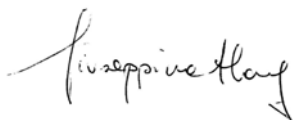
Il Direttore comunica che il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Biologiche ha proposto il conferimento del titolo di cultore della materia in

- Microbiologia (BIO/19), richiesto dalla Prof.ssa Maria Santagati per la Dott.ssa Viviana Cafiso (L-13);
- Microbiologia (BIO/19), richiesto dalla Prof.ssa Floriana Campanile per la Dott.ssa Dafne Bongiorno (L-13);
- Chimica generale e inorganica (CHIM/03), richiesto dal Prof. Guido De Guidi per il Dott. Alfio Catalfo (L-13).

Il Direttore comunica che i Consigli di Corso di Laurea in Scienze Geologiche e in Scienze Geofisiche hanno proposto il conferimento del titolo di cultore della materia in

- Esplorazione geofisica del sottosuolo (GEO/11), richiesto dal Prof. Sebastiano Imposa per la Dott.ssa Sabrina Grassi (L-34);
- Geologia applicata (GEO/05), richiesto dalla Prof.ssa Giovanna Pappalardo per il Dott. Simone Mineo (L-34);

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



- Geofisica ambientale (GEO/11) richiesto dal Prof. Sebastiano Imposa per la Dott.ssa Sabrina Grassi (LM-79).

**Il Consiglio**, esaminati i curricula dei candidati e verificato che questi soddisfano ampiamente i requisiti stabiliti dallo stesso Consiglio di Dipartimento, **esprime all'unanimità parere favorevole al riconoscimento del titolo di cultore della materia ai Dott.ri Viviana Cafiso, Dafne Bongiorno, Alfio Catalfo, Sabrina Grassi e Simone Mineo.**

**5) Proposta in ordine all'avvio di procedure di selezione per la chiamata a posti di professore - art. 18, comma 4, della legge 240/2010, da riservare alla chiamata di coloro che "...nell'ultimo triennio non hanno prestato servizio, o non sono stati titolari di assegno di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari..." presso l'Università di Catania.**

In relazione al punto in oggetto, il Direttore, supportato anche dal parere unanime dei componenti dell'Area 04 riunitisi giovedì 15 u.s., ribadisce la necessità di una chiamata per un Posto di professore di ruolo di seconda fascia nel SSD GEO/10, non essendo venuta meno nessuna delle motivazioni riportate nella delibera del Consiglio di Dipartimento dell'11.09.2015 (punto 11). Vista l'entità delle risorse destinate all'uopo, con senso di responsabilità nei confronti delle necessità di altri Dipartimenti, non viene al momento presentata la richiesta per un Posto di professore di ruolo nel SSD GEO/10, fermo restando che ciò verrà fatto in una prossima tornata utile.

**Il Consiglio unanime approva.**

#### **6) Statuto di Ateneo. Parere su proposte di modifica**

Il Direttore comunica di aver ricevuto l'invito da parte del Magnifico Rettore affinché il Consiglio di Dipartimento esprima un parere sulle modifiche dello Statuto di Ateneo proposte dal Senato accademico con delibera del 24 maggio 2017 con riferimento agli articoli 21 e 22, in cui si elimina l'incompatibilità tra carica di direttore di scuola di specializzazione e di coordinatore di dottorato di ricerca, e, in mancanza di professori di ruolo a tempo pieno, si dà la possibilità anche ai professori di ruolo a tempo definito di ricoprire la carica di direttore di scuola di specializzazione (art. 21).

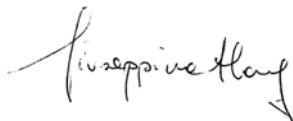
**Il Consiglio unanime esprime parere favorevole alle proposte di modifica dello Statuto d'Ateneo.**

#### **7) VQR 2011-2014: analisi dei dati.**

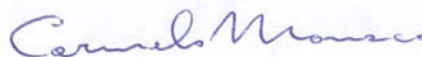
Il Direttore invita il Consiglio a discutere questo punto successivamente, contestualmente al sottostante punto 9) Proposta di piano triennale di sviluppo delle attività di ricerca scientifica del Dipartimento nell'ambito del Piano per la Ricerca 2016/2018,.... essendo stata inserita nel documento di proposta anche l'analisi dei risultati della VQR 2011-2014 relativamente alle due aree del Dipartimento.

**Il Consiglio unanime approva.**

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



**8) Dottorato di Ricerca in "Scienze della Terra e dell'Ambiente": proposta per il XXXIII ciclo (ratifica).**

Il Direttore comunica che il Coordinatore del Dottorato di Ricerca Prof.ssa Agata Di Stefano ha formalizzato la proposta di Dottorato di Ricerca in "Scienze della Terra e dell'Ambiente" per il XXXIII ciclo (v. sotto), la cui simulazione per l'accreditamento ha avuto esito positivo, e ne chiede la ratifica al Consiglio.

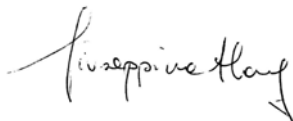
<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	<b>SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE</b>
<b>Settore</b>	Scienze matematiche, fisiche e naturali
<b>Dipartimento di afferenza</b>	Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="http://www.dipbiogeo.unict.it/">http://www.dipbiogeo.unict.it/</a>
<b>Coordinatore Dottorato di ricerca</b>	Prof. ssa Agata Di Stefano
<b>Sede/i consociata/e</b>	Nessuna
<b>Tematiche di ricerca</b>	Curriculum GEOSCIENZE; Curriculum BIOLOGIA AMBIENTALE E BIOTECNOLOGIE
<b>Posti disponibili</b>	1) Posti con borsa di studio di Ateneo: 3 2) Posti con borsa di studio PO FSE Sicilia 2014/2020 – Avviso 12/2017: 2 3) Posti senza borsa di studio: 1 <b>TOTALE: 5</b>
<b>Modalità di selezione</b>	1) Valutazione dei titoli 2) Colloquio Per i candidati residenti all'estero il colloquio può essere svolto con modalità telematica.
<b>Data, luogo, tipologia e lingua colloquio</b>	Data: 20/09/2017 Luogo: Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Sezione di Scienze della Terra, corso Italia, 57 -95129 CATANIA (info tel. 095-7195713; -787) Tipologia: discussione del progetto presentato, conoscenza delle tematiche di pertinenza del dottorato. Lingua: INGLESE

**Composizione del Collegio dei Docenti:**

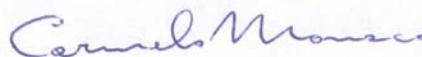
Di Stefano	Agata
Viccaro	Marco
Catalano	Stefano
Cirrinzione	Rosolino
Mazzoleni	Paolo
Fiannacca	Patrizia
Maniscalco	Rosanna
De Guidi	Giorgio
Monaco	Carmelo
Ferlito	Carmelo
Gresta	Stefano
Rosso	Antonietta
Brundo	Maria Violetta
Saccone	Salvatore
Sabella	Giorgio
Ferrito	Venera
Ferrante	Margherita Anna Letizia
Raccuia	Antonino

**Il Consiglio, facendo proprio l'operato del Coordinatore, unanime approva a ratifica.**

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



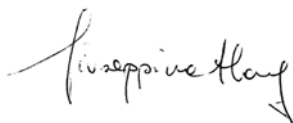
**9) Proposta di piano triennale di sviluppo delle attività di ricerca scientifica del Dipartimento nell'ambito del Piano per la Ricerca 2016/2018, Linea di intervento 2: Dotazione ordinaria per attività istituzionale dei dipartimenti.**

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto in data 15 maggio u.s. una comunicazione dal Magnifico Rettore con la quale è stato informato che, dalla verifica dei conferimenti effettuati per la rilevazione della VQR 2011-2014 alla data del 1 novembre 2015 e accertato il numero di ricercatori non operativi - non in possesso di pubblicazioni utili per l'esercizio della VQR 2011-2014- e alla luce della deliberazione assunta nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 15 marzo u.s., che ha disposto che "La dotazione finanziaria sarà ripartita tra i Dipartimenti, tenendo conto del numero di docenti operativi, intendendo per tali coloro in pieno possesso dei prodotti della ricerca utili per la VQR 2011-2014", le risorse economiche destinate al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dal Piano per la Ricerca 2016/2018 - Linea di intervento 2, ammontano a Euro 138.265,10. Inoltre, in base alla medesima deliberazione del Consiglio di Amministrazione e al fine di incentivare il Dipartimento ad intraprendere ogni azione volta ad una approfondita conoscenza dello stato dell'attività scientifica e al monitoraggio delle azioni avviate, l'Ateneo mette a disposizione la somma di Euro 6.000,00 per ciascun Dipartimento per la prima annualità di attuazione del Piano, con lo scopo di finanziare la costituzione e l'operatività di un proprio Advisory Board con il compito di predisporre report sul Dipartimento, di fornire indicazioni su possibili indirizzi per il miglioramento della performance scientifica e di svolgere attività di monitoraggio. A questo proposito, **il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 17 maggio u.s. (punto 11) ha respinto all'unanimità per quest'anno la proposta di costituzione dell'Advisory Board** in considerazione del fatto che le azioni di analisi e di monitoraggio sono garantite dalla gestione del dipartimento come riportato nella scheda SUA RD.

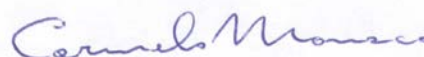
Nella stessa comunicazione del 15 maggio u.s., viene richiamata l'attenzione sul fatto che tutti i Dipartimenti dovranno predisporre un Piano triennale di sviluppo delle proprie attività di ricerca scientifica, redatto secondo le linee di indirizzo disposte dal Piano per la Ricerca 2016/2018 - Linea di intervento 2 (v. delibera del C.d.A. del 15 marzo 2017 - punto 6). Il piano dovrà essere trasmesso entro il 6 luglio p.v. all'Area della Ricerca che sottoporrà tutti i Piani di sviluppo dipartimentali all'attenzione del Consiglio di Amministrazione alla prima adunanza utile successiva alla ricezione. Ogni Dipartimento, entro la fine dell'anno solare successivo a quello di attribuzione, sarà tenuto a relazionare sull'uso dei fondi attribuiti e sul più generale conseguimento degli obiettivi del Piano triennale; per la distribuzione degli anni successivi, in caso di disponibilità, si terrà conto dei risultati complessivamente ottenuti in relazione agli obiettivi prefissati.

Il Direttore dichiara che il finanziamento potrà servire allo sviluppo delle attività di ricerca scientifica in linea con quelli che sono gli obiettivi che il dipartimento si era proposto con la SUA RD. Fa presente inoltre che il Gruppo Gestione Ricerca (G.G.R.) dipartimentale, formato dal Direttore stesso, dalla Prof. Germana Barone e dal Prof. Gianpietro Giusso del Galdo, ha istruito una proposta che nei giorni scorsi è stata inviata via email a tutti i docenti del Dipartimento per far sì che possa essere discussa e condivisa dal consiglio odierno. Si tratta di una proposta di tipo inclusivo nel senso che tutti potranno accedere all'assegnazione dei fondi a fronte della partecipazione ad uno dei progetti che verranno proposti nel primo anno di attivazione. A partire dal secondo anno il finanziamento dei progetti sarà basato su una selezione ex post sulla base di criteri

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





stabiliti dal dipartimento nel piano della ricerca. Il GGR, in linea con gli obiettivi di Ateneo, ha deciso di considerare il merito scientifico quale criterio per la distribuzione dei fondi ai diversi progetti. In tal modo, ogni progetto sarà finanziato dalla somma delle quote assegnate ad ogni docente che sarà costituita da una quota base uguale per tutti (50% del finanziamento dedicato ai progetti), da una quota (30%) basata sulla somma degli scarti dei propri indicatori rispetto alle soglie dell'ASN 2016 e da una quota (20%) basata sul metodo della VQR 2010-2014 che considera il numero di articoli pubblicati da ciascuno su riviste Q1 e Q2. Le ultime due quote saranno distribuite in base ai quartili in cui ricade ciascun docente.

Il Direttore ringrazia la Prof. Barone e il Prof. Giusso per il lavoro svolto e tutti i docenti del dipartimento per le critiche costruttive che hanno consentito di apportare dei miglioramenti alla proposta, soprattutto relativamente all'utilizzo della VQR. Si apre la discussione con la lettura approfondita di tutto il documento a cui seguono interventi finalizzati ad integrazioni relative agli obiettivi specifici della ricerca dipartimentale. Il documento, così modificato, sarà allegato al presente verbale e inviato all'Area della Ricerca entro il 6 luglio.

Alla fine della discussione **il Consiglio approva all'unanimità il piano triennale** di sviluppo delle attività di ricerca scientifica del Dipartimento (v. all.).

#### **10) Riorganizzazione dei laboratori della Sezione di Scienze della Terra.**

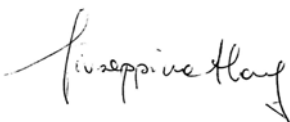
Il Direttore invita il Responsabile della sezione, Prof. Cirrincione, a esporre la nuova lista di laboratori della Sezione di Scienze della Terra (v. all.), frutto dell'accorpamento dei laboratori di "Chimica", "Bilance" e "Macinazione" in un unico "Lab. Preparazione campioni e Chimica" (resp. Scient. Prof.ssa Punturo), dell'accorpamento dei laboratori di "Cartografia e Fotogeologia" e "Geofisica Applicata" in un unico "Lab. di Geofisica Applicata e Geologia del sottosuolo" (resp. Scient. Proff. Imposa e Tortorici), della ridenominazione del "Lab. GIS e Analisi Immagini" in "Lab. di Geoinformatica e Analisi Immagini", della ridenominazione del "Lab. di Fisica Terrestre" in "Lab. di Sismologia" e della creazione del nuovo "laboratorio di Geomatica", che si occuperà dell'applicazione delle nuove tecnologie informatiche al rilevamento e al trattamento dei dati ambientali e territoriali (cartografia, geodesia, fotogrammetria, idrografia, telerilevamento, sistemi informativi territoriali) (resp. scient. Prof. De Guidi).

**Il Consiglio unanime approva.**

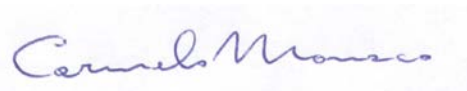
#### **11) Proposta commissione per la procedura di chiamata di un professore di II fascia avviata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30.12.2010, n. 240 - Settore concorsuale 05/C1 - SSD BIO/07 Ecologia: sostituzione di uno dei docenti proposti dal Consiglio di Dipartimento del 17/05/2017 (ratifica).**

Il Direttore comunica al Consiglio che, a seguito di una verifica, il prof. Rolando Antonio, indicato nell'adunanza del 17/05/2017 quale docente proposto a far parte della commissione del concorso in oggetto, non può essere inserito nella lista dei sorteggiabili in quanto già membro della commissione per le abilitazioni del SSD BIO/07 della tornata 2012-13.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Per motivi di urgenza, in sostituzione dello stesso e verificata per le vie brevi la non disponibilità di altri docenti del SSD BIO/07 Ecologia, che coincide con il settore concorsuale 05/C1 Ecologia e con il macrosettore 05/C Ecologia, il Direttore, con comunicazione al Magnifico Rettore e al Dirigente dell'AGAP del 25/05/2017 prot. 56904, ha proposto la Prof.ssa **De Eguileor Magda Anna** (Università degli Studi dell'Insubria (Varese), appartenente al SSD BIO/05, Sett. Concors. 05/B1, Macrosettore 05/B), già inserita nella lista dei commissari sorteggiabili.

**Il Consiglio, facendo proprio l'operato del Direttore, unanime approva a ratifica.**

## 12. Richiesta attivazione borse di ricerca

Il Direttore comunica che sono giunte le seguenti richieste per l'attivazione borse di ricerca (allegate al presente verbale), illustrate brevemente dai richiedenti:

**- richiedente: Prof. S. Catalano**

**programma di ricerca:** *Analisi neotettonica della Sicilia sud-orientale ai fini della valutazione della pericolosità sismica della regione*

**titolo della borsa:** *“Analisi integrata morfometrica e morfostrutturale di reticoli di drenaggio in aree tettonicamente attive: applicazioni in Sicilia sud-orientale.”*

**requisiti di ammissione:**

- Laurea magistrale in Scienze Geologiche o Scienze Geologiche V.O.D.
- Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra

**durata:** 6 mesi

**importo:** €9.000

**fondo:** UPB Microzonazione – **cap. 15090340**

**- richiedente: Prof. P. Pavone**

**programma di ricerca:** *Studio delle Collezioni storiche d'Erbario*

**titolo della borsa:** *Studio e tipificazione di campioni di un erbario pre-Linneano di Paolo Boccone (1633 - 1704) conservato presso l'Università di Leida e di altri antichi Horti sicci e figurati nell'ambito della ricerca “Studio delle Collezioni storiche di Erbario*

**requisiti di ammissione:**

- Laurea specialistica/magistrale o secondo il V.O. in Scienze Naturali (voto non inferiore a 110/110)
- Eventuali altri titoli di studio e/o professionali: Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali (Fitogeografia dei territori Mediterranei)

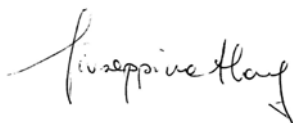
**durata:** 12 mesi

**importo:** 12.000 €

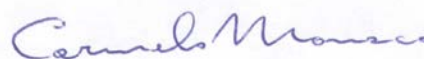
**fondo:** avanzo di amministrazione per economie di spesa, di cui all'impegno provvisorio di disponibilità n. 2902 – **cap. 55089404**

Il Direttore propone l'approvazione dei programmi di ricerca di cui sopra. Dopo breve dibattito, il **Consiglio unanime approva** le richieste dei bandi e i relativi programmi di ricerca di cui al punto.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



### 13. Convenzioni conto terzi.

Il Direttore illustra brevemente la richiesta di N. 2 convenzioni conto terzi proposte dalla Prof.ssa Agata Di Stefano. Le convenzioni tra l'Università degli Studi di Catania, tramite il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali e la società EDISON S.p.A. hanno come oggetto (v. all.):

1) consulenza per le ANALISI SEDIMENTOLOGICHE di CAMPIONI DI SEDIMENTI PRELEVATI nell'ambito del monitoraggio ambientale dei fondali in corrispondenza della piattaforma Vega A (off-shore Pozzallo, RG), per un importo di €19.000 + IVA e una durata di quattro mesi (v. piano di spesa all.).

2) consulenza per CAMPIONAMENTO SEDIMENTO, ANALISI FAUNA BENTONICA nell'ambito del monitoraggio ambientale dei fondali in corrispondenza della piattaforma Vega A (off-shore Pozzallo, RG), per un importo di €14.800 + IVA e una durata di quattro mesi (v. piano di spesa all.).

Il Direttore propone la Prof.ssa Agata Di Stefano come responsabile scientifico di ambedue le convenzioni. Interviene la Prof.ssa Rosso, la quale evidenzia che nel Dipartimento esistono eventualmente competenze relativamente all'analisi della fauna bentonica.

**Il Consiglio unanime approva ambedue le convenzioni.**

### 14) Richiesta assegno di ricerca di cui all'art. 22 della legge 240 del 30 dicembre 2010, tipo A - 1° bando 2017.

Il Direttore ricorda al Consiglio che a breve verrà emanato un nuovo bando per assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 240 del 30 dicembre 2010, tipo A, gravanti sulle risorse finanziarie assegnate ai Dipartimenti per l'anno finanziario 2017; ricorda altresì che a seguito della delibera del 10 maggio 2017 (punto 5) il Dipartimento ha destinato la quota di €36.918 ad assegni di ricerca, da dividere in parti uguali tra le due aree, sicché gli eventuali assegni andranno co-finanziati. Tenendo conto di quanto detto, ha invitato i Colleghi ad elaborare delle richieste da inviare all'Area della Ricerca per il vaglio degli Organi di Ateneo e della successiva pubblicazione del bando.

Il Direttore comunica che è pervenuta la seguente proposta da parte del Prof. Giusso del Galdo:

**Titolo:** "Conservazione in-situ di specie vegetali e monitoraggio di habitat minacciati della Sicilia"

**Settore Concorsuale (SC):** 05/A1 Botanica

**Settore Scientifico Disciplinare (SSD):** BIO/02- Botanica sistematica

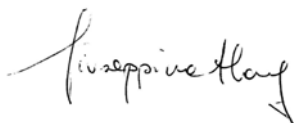
**Settore ERC:** LS8 (LS8\_3, LS8\_4)

**Parole chiave:** specie vegetali minacciate, habitat, conservazione in-situ, biodiversità, monitoraggio.

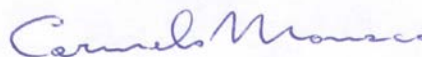
**Proponente:** Prof. Gianpietro Giusso del Galdo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, Sez. Biologia Vegetale, Università degli Studi di Catania.

**Tematica:** La tematica proposta si inquadra in un più ampio progetto di ricerca (CAREMEDIFLORA: Conservation Actions for the Threatened Mediterranean Island Flora: ex

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



*situ and in situ joint actions*) elaborato congiuntamente da sei istituzioni operanti nelle maggiori isole del Mediterraneo e sotto la supervisione del Mediterranean Plant Specialist Group (SSC) della IUCN (International Union for Conservation of Nature). L'attività di ricerca sarà finalizzata al miglioramento dello stato di conservazione di alcune specie vegetali della Sicilia, mediante l'implementazione di azioni pratiche di conservazione in situ dei taxa maggiormente minacciati. In particolare, gli obiettivi di conservazione, sia a breve che a medio-lungo termine, delle specie target saranno perseguiti attraverso attività concrete, quali il rinforzo popolazionale, reintroduzione, traslocazione e controllo/monitoraggio delle specie vegetali invasive. Sarà, altresì, avviato un dettagliato piano di monitoraggio sulle azioni effettuate, come pure sullo status di conservazione degli habitat maggiormente minacciati e oggetto di interventi specifici.

**Copertura finanziaria:** €23.721,00 di cui €18.000 dal capitolo n. 15080202 UPB: supporto attività di ricerca dipartimentale – budget 2017 e €5.721,00 dal capitolo n. 61033701, progetto CARE-MEDIFLORA (Resp. Scientifico: G. Giusso del Galdo).

Dopo ampio dibattito il **Consiglio unanime approva** di richiedere un Assegno di Ricerca di cui al punto nell'area **05/A1 Botanica, Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 – Botanica sistematica, Settore LS8, sottosectori LS8\_3, LS8\_4.**

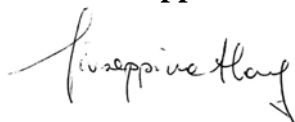
#### 15) Rinnovo assegno di ricerca.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof. Angela Messina la richiesta di rinnovo alla dott.ssa Simona Reina dell'assegno di ricerca dal titolo "Studio molecolare ed elemofisiologico di mutanti di isoforme di VDAC in relazione a patologie neurodegenerative", di cui è responsabile la stessa prof. Angela Messina. Il rinnovo sarà finanziato da fondi del Dipartimento Biometec (responsabile prof. Vito De Pinto) che verranno trasferiti direttamente all'ufficio competente della amministrazione centrale come deliberato dal Consiglio di Dipartimento Biometec in data 23 giugno u.s. La Prof. Angela Messina dichiara che tutta la documentazione è stata già inviata dal Dip. Biometec agli uffici competenti (v. all.).

**Il Consiglio unanime approva.**

Alle ore 13.15 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.

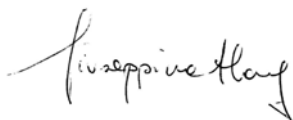
**Il Segretario**  
**Prof. Giuseppina Alongi**



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



IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE

