



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
**Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali**  
Direzione e Segreteria  
Via A. Longo, 19 – 95125 Catania  
Tel. +39 095 432667 – +39 095 444573 – Fax +39 095 441209

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,  
GEOLOGICHE E AMBIENTALI  
ADUNANZA DEL 12.02.2013**

Il giorno 12.02.2013 alle ore 15.00 in prima convocazione, ed alle ore 16.00, in seconda, nell'Aula della Sezione di Biologia Vegetale del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali giusta convocazione del 06.02.2013.

Componenti il Consiglio n. 66 di cui n. 15 Ordinari, n. 18 Associati, n. 33 Ricercatori. Il Direttore constatato che in prima convocazione non era presente il numero di componenti necessario per la validità dell'adunanza, procede, in seconda convocazione, alle ore 16, alla verifica del numero legale ai sensi dell'Art. 64, c.1, del Regolamento Generale d'Ateneo.

**PROFESSORI ORDINARI**

Brullo Salvatore ..... presente	Patanè Giuseppe.....presente
Catalano Stefano.....presente	Pavone Pietro.....presente
De Pinto Vito ..... presente	Pezzino Antonio .....presente
Gresta Stefano.....giustificato	Rosso Maria Antonietta..presente
Guglielmo Anna..... presente	Tortorici Luigi.....presente
Lazzarino Giuseppe.....presente	Vinciguerra M. Teresa ....giustificato
Longo Guglielmo.....presente	Viscuso Renata.....presente
Monaco Carmelo.....giustificato	

**PROFESSORI ASSOCIATI**

Barbano Maria Serafina.....presente	Lombardo Francesco.....presente
Carbone Serafina.....assente	Maniscalco Rosanna.....presente
Cantone Grazia.....assente	Mazzoleni Paolo.....presente
Cirrinzione Rosolino.....giustificato	Privitera Maria .....presente
Cristaudo Antonia.....giustificato	Puglisi Diego.....presente
D'Urso Vera..... presente	Sabella Giorgio .....presente
Failla Carmela..... presente	Saccone Salvatore.....presente
Giusso Del Galdo Gian Pietro presente	SammartanoFrancesca .....giustificato
Lombardo Bianca M. .... presente	Scribano Vittorio.....giustificato

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

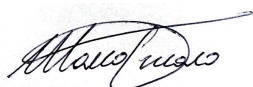
RICERCATORI

Barone Germana.....	presente	Lombardo Giuseppe.....	presente
Biondi Olga.....	assente	Messina Angela.....	presente
Brundo M. Violetta.....	presente	Minissale Pietro.....	presente
Clausi Mirella.....	presente	Napoli Mariangela.....	assente
Conti Erminia.....	assente	Ortolano Gaetano.....	giustificato
De Guidi Giorgio.....	assente	Pappalardo Giovanna.....	giustificato
Di Stefano Agata.....	presente	Piccione Vincenzo.....	presente
Distefano Giovanni.....	assente	Puglisi Marta.....	presente
Duro Anna.....	giustificato	Pulvirenti Santa Gloria.....	assente
Fazio Eugenio.....	presente	Punturo Rosalda.....	assente
Ferlito Carmelo.....	presente	Rappazzo Giancarlo.....	presente
Ferrito Venera.....	presente	Sanfilippo Rossana.....	presente
Fiannacca Patrizia.....	giustificato	Sciuto Francesco.....	assente
Grasso Rosario.....	giustificato	Serio Donatella.....	presente
Guarino F.M.....	presente	Tranchina Annunziata.....	giustificato
Imposa Sebastiano.....	giustificato	Viccaro Marco.....	presente
Ippolito Salvatrice.....	presente		

Presiede l'adunanza il Prof. Pietro Pavone, Direttore del Dipartimento, svolge le funzioni di Segretario il dott. Marco Viccaro. 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 21 [(66 componenti meno 14 assenti giustificati) x 0.4 +1] e constatato che sono presenti n. 42 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta l'adunanza con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Contingente di posti riservati ai cittadini non comunitari - ratifica
4. Impegni finanziari delle disponibilità residue antecedenti all'esercizio 2012
5. Richiesta anticipazione finanziaria
6. Convenzioni
7. Assegni di ricerca
8. Valutazione degli effetti del decreto AVA sui corsi di studio attivi nel Dipartimento
9. Proposta di modifiche di RAD
10. Approvazione schede di riesame per i singoli corsi di studio
11. Nulla osta per attività didattiche esterne
12. Coperture per affidamento o contratto A.A. 2012-13
13. Proposta Master di 1° livello per l'A.A. 2013-14
14. TFA 060: adempimenti
15. Progetti FIRB – Futuro in Ricerca 2013
16. Progetti PRIN
17. Discarichi inventariali
18. Collaborazioni esterne
19. Borse di studio per dottorandi senza borsa: rettifica bando

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



## 20. Spostamento insegnamenti al secondo semestre

### 1. Comunicazioni

Il Direttore comunica di aver ricevuto da parte del Responsabile dei Piani Operativi di Lavoro (POL) e funzionario delegato Prof. Angelo Messina (CUTGANA), a seguito della Convenzione stipulata in data 22 novembre 2011 con la quale si prevede la collaborazione scientifica di questo Dipartimento per l'attuazione dei rispettivi POL, richiesta per la nomina di un rappresentante del Dipartimento, per mantenere i rapporti con il firmatario, n.q. di funzionario delegato dei progetti di cui in Convenzione. Il Direttore comunica che lui stesso sarà il referente per il Dipartimento.

Il Direttore comunica, altresì, che il Prof. S. Saccone, è stato nominato Responsabile della Sezione di Biologia Animale "M. La Greca" del Dipartimento, così come da verbale del Consiglio della Sezione di Biologia Animale per la nomina del responsabile di sezione del 25/01/2013.

Comunica inoltre che, dopo una consultazione con i presidenti delle lauree triennali, invierà al COF ai fini dell'orientamento i seguenti nominativi:

- **Brundo M. Violetta**
- **Ferrito Venera**
- **Maniscalco Rosanna**

### 2. Approvazione verbali sedute precedenti

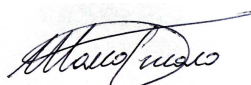
Il Direttore sottopone al Consiglio l'esame dei Verbali delle sedute di Consiglio di Dipartimento del 29 Novembre 2012 e del 14 Gennaio 2013. Rilevato che nessuno ha osservazioni in merito, il Direttore invita il Consiglio ad approvare i verbali delle sedute precedenti ricordando a tutti i componenti che in ogni seduta vengono approvati seduta stante parti di verbale che devono essere inviate urgentemente come estratti del verbale completo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### 3. Contingente di posti riservati ai cittadini non comunitari - ratifica

Il Direttore comunica che a seguito della nota rettorale prot.n. 8426/5/2, del 24/1/2013, ha inviato ai Presidenti di Corsi di Studio la tabella che riassume il contingente riservato agli studenti non comunitari, per verificare la disponibilità a mantenere per l'A.A.2013/14 gli stessi numeri dello scorso anno. Da questa ricognizione è emersa la conferma per tutti i Corsi di Studio ad eccezione del Corso di Laurea in Scienze ambientali e naturali che ha rideterminato ad 1 solo studente la disponibilità espressa nell'anno precedente. Tale tabella, stante la scadenza imposta, è stata già inviata agli Uffici competenti ed oggi pertanto si delibera a ratifica quanto richiesto:

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Nome Corso	Classe	Sede	Posti riservati extra-comunitari	
Scienze biologiche	L-13 Scienze biologiche	CATANIA	2	
Scienze ambientali e naturali	L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura	CATANIA	1	
Scienze geologiche	L-34 Scienze geologiche	CATANIA	2	
Biodiversità e qualità dell'ambiente	LM-6 Biologia	CATANIA	2	
Biologia cellulare e molecolare	LM-6 Biologia	CATANIA	2	
Biologia sanitaria	LM-6 Biologia	CATANIA	2	
Scienze Geologiche	LM-74 Scienze e tecnologie geologiche	CATANIA	2	
Scienze per la Tutela dell'Ambiente (STA)	LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio	CATANIA	2	
Scienze geofisiche	LM-79 Scienze geofisiche	CATANIA	2	

Il Consiglio unanime delibera a ratifica il contingente riservato agli studenti non comunitari per l'A.A.2013/2014.

#### **4. Impegni finanziari delle disponibilità residue antecedenti all'esercizio 2012**

Il Direttore comunica che il responsabile AFI di Dipartimento ha predisposto le disponibilità residue per ogni docente che vengono consegnate nella seduta odierna.

Il Consiglio ne prende atto.

#### **5. Richiesta anticipazione finanziaria**

Il Direttore comunica che il Prof. Patanè a seguito della Convenzione con il Comune di Augusta, approvata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 14 gennaio u.s., ha richiesto al Dipartimento l'anticipazione di € 1.600,00 (copertura fondi PRA a lui assegnati ma che non sono al momento disponibili) poiché deve sostenere una spesa pari ad € 15.200,00 circa, per indagini geognostiche e di laboratorio che avvieranno l'esecuzione del progetto delineato nella Convenzione stessa. Tenuto conto che il piano economico prevede un importo pari a € 22.000,00 (escluso IVA) per l'intera Convenzione, e che il Comune di Augusta anticiperà il 30% dell'intero importo, il Prof. G. Patanè, a garanzia della copertura metterà a disposizione l'anticipazione di € 1.600,00 richiesta al Dipartimento.

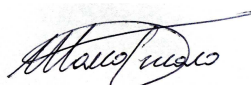
Il Consiglio unanime delibera di concedere la suddetta anticipazione.

#### **6. Convenzioni**

##### a) Convenzione per tirocini formativi

Il Direttore fa presente di aver ricevuto a cura del Corso di Laurea di Biodiversità e qualità dell'ambiente una proposta di Convenzione coerente con il percorso formativo, da attivarsi con l'Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo. Il Consiglio unanime propone agli Organi Collegiali la stipula della suddetta Convenzione di tirocinio e allega la scheda anagrafica dell'Azienda:

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI  
ADUNANZA DEL 12.02.2013

<b>Tipologia</b>	Azienda Sanitaria
<b>Denominazione o ragione sociale</b>	Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo
<b>CF o P. IVA</b>	05841760829
<b>Indirizzo</b>	Via G. Cusmano, 24
<b>Città</b>	Palermo
<b>Provincia</b>	Palermo
<b>CAP</b>	90141
<b>Settore</b>	Sanità
<b>Attività</b>	Prestazioni sanitarie
<b>Numero dipendenti a Tempo Indeterminato</b>	4.492
<b>Telefono</b>	091-7033456/3455
<b>Fax</b>	091-7033972
<b>E-mail</b>	convenzioni2@asppalemro.org
<b>Indirizzo WEB</b>	www.asppalermo.org
<b>Rappresentante Legale</b>	Dott. Cirignotta Salvatore
<b>Referente per la selezione</b>	--
<b>Qualifica referente</b>	--
<b>Telefono del Referente</b>	--
<b>Fax del Referente</b>	--
<b>E-mail del Referente</b>	--
<b>Associazione di categoria di appartenenza</b>	--

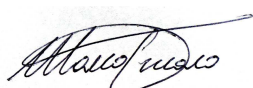
b) Convenzione conto terzi

Il Direttore comunica di aver ricevuto dall'Assessorato Risorse Agricole e Alimentari Dipartimento Regionale Azienda Foreste demaniali – Ufficio provinciale di Siracusa una proposta di Convenzione per uno studio floristico vegetazionale e supervisione botanica inerente gli interventi di cui all'art. 14 della L.R. 16796 lett. C) e D) nel parco archeologico della Neapolis di Siracusa, Responsabile scientifico il Prof. Pietro Minissale.

Le attività previste sono:

1. censimento delle specie di interesse fitogeografico o naturalistico e localizzazione delle aree di distribuzione nel sito; censimento delle specie non autoctone potenzialmente invasive e localizzazione delle aree di distribuzione nel sito;
2. mappatura su carta e in situ delle emergenze floristico-vegetazionali;
3. assistenza durante i lavori della durata di circa due mesi eseguiti dal Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali al fine di indirizzare gli interventi rispettando sia le esigenze di salvaguardia dei monumenti come pure delle specie vegetali di maggiore interesse naturalistico;
4. addestramento del personale messo a disposizione dall'Ente per l'espletamento di tutte le attività inerenti il riconoscimento delle specie vegetali di maggiore interesse.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Il piano di spesa è:

compenso al personale IVA compresa (21%)	€ 9.476,72
Compenso al personale IVA esclusa	€ 7.832,00
differenza da ripartire tolte le spese fisse	€ 6.807,57
spese generali 5%	€ 391,60
accantonamento fondo di ricerca ateneo 1%	€ 78,32
accantonamento fondo comune di ateneo 4%	€ 313,28
supporto legale e fiscale 1%	€ 78,32
Risorse umane interne	€ 1.854,57
Risorse umane esterne (contratti co.co., intuito persone, assegni di ricerca)	€ 4.000,00
spese missioni	€ 953,00
utili	€ 162,91
accantonamento fondo di riserva dell'utile	€ 6,27
Totale	€7.832,00

Il Consiglio approva unanime la richiesta di Convenzione.

## 7. Assegni di ricerca

Il Direttore invita il Prof. S. Brullo ad allontanarsi Brullo dall'aula.

Il Direttore comunica che in data 2 gennaio u.s. è scaduto l'assegno di ricerca del dott. Cristian Brullo. Il tutor Prof. Pietro Pavone fa presente ai componenti il Consiglio che le attività di ricerca non sono ancora concluse tanto che la Fondazione MAVA ha finanziato al Dipartimento un progetto sulla conservazione della biodiversità seguita dal dottorando il quale a sua volta si occupa della banca del Germoplasma. Tenuto conto dell'importanza delle attività di ricerca del dott. Brullo chiede al Consiglio il rinnovo dell'assegno.

Fa presente, inoltre, che per il raggiungimento dell'importo previsto, il Prof. S. Catalano, il Prof. L. Tortorici e il Direttore si sono resi disponibili a cofinanziare l'assegno. Pertanto sulla base di quanto detto l'importo complessivo di € 22.950,00 graverà su fonti esterni assegnati ai docenti indicati.

Il Consiglio unanime approva.

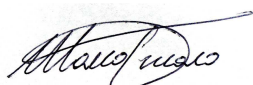
Il Direttore sottopone inoltre al Consiglio la proposta del Prof. S. Catalano di bandire un assegno di ricerca di durata annuale rinnovabile nel Settore Scientifico-disciplinare GEO/03 "Geologia strutturale". Il finanziamento dell'intera somma dell'assegno pari a euro 22.950,00 graverà sul capitolo di spesa 010504091030 relativo alla convenzione CARG-Foglio Enna Caltanissetta stipulata tra la Regione Siciliana e l'Università di Catania.

Il Consiglio unanime approva.

## 8. Valutazione degli effetti del decreto AVA sui corsi di studio attivi nel Dipartimento

Il Prof. S. Brullo prende parte nuovamente alla seduta del Consiglio di Dipartimento.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Il Direttore dà la parola al Prof. Catalano, Presidente della Commissione paritetica dipartimentale che dà lettura di quanto emerso nella riunione del 4/2/2013:

*“Il Presidente informa i componenti della Commissione Paritetica sugli esiti dell’incontro informale avvenuto in mattinata tra i Presidenti dei Corsi di Studio attivi nel Dipartimento, durante la quale è emersa la necessità di fare fronte alle nuove norme relative ai requisiti minimi di docenza introdotte dal D.M. n.47 del 30.01.2013, con alcuni provvedimenti urgenti. In quasi tutti i C.d.S., sono impegnati docenti afferenti ad altri Dipartimenti che dovranno essere stabilmente indicati quali docenti di riferimento, almeno fino all’A.A. 2016/2017. In alcuni casi, laddove esistono carenze non colmabili, è invece necessario procedere ad accorpamenti tra alcune delle lauree magistrali, sostituendo quelle disattivate per mancanza dei requisiti, con altrettanti curricula da attivare in altri corsi di laurea magistrale che, mantenendo inalterata l’offerta formativa, peseranno sui requisiti di docenza solo in termini di copertura oraria e non di numero di referenti.*

*Per quanto riguarda il primo argomento, si è concordato che i Presidenti facciano pervenire al Direttore i nominativi dei colleghi di altri Dipartimenti da inserire stabilmente, fino all’A.A. 2016/2017, nell’elenco dei referenti, affinché tale rapporto possa essere sancito, fermo restando la disponibilità dei docenti, da un accordo formale con i Direttori dei Dipartimenti interessati.*

*Per quanto riguarda il secondo punto, si sta configurando una proposta di accorpamento tra i corsi di laurea magistrale della classe LM-6 in “Biologia sanitaria” e “Biologia cellulare e molecolare” con un progetto che prevede l’attivazione di un unico corso con due distinti curricula. La definizione della nuova architettura del corso, che sarà oggetto in tempi brevissimi del vaglio degli uffici preposti, è stata curata dai due Presidenti interessati. Un’ulteriore necessità di accorpamento riguarda i corsi di laurea magistrale della classe LM-6 “Biodiversità e Qualità dell’Ambiente” e della classe LM -75 “Scienze per la tutela dell’Ambiente” per i quali sono in discussione diverse ipotesi tra le quali l’istituzione ed attivazione di un corso di laurea interclasse, interno al Dipartimento, disattivazione della laurea della classe LM-75 e inserimento del relativo ordinamento come curriculum nel corso di laurea della classe LM-6 o, infine, confluenza dell’ordinamento della laurea della classe LM-75 quale curriculum del corso di laurea magistrale della stessa classe “Salvaguardia del Territorio, dell’Ambiente e del Paesaggio” attivo presso il Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali”. Le tre ipotesi alternative comporterebbero adempimenti e tempi di realizzazione molto differenti. Prima di procedere a qualsiasi scelta definitiva si è dato mandato al Direttore e ai Presidenti di corsi di studio interessati di procedere urgentemente ad una verifica della fattibilità delle diverse ipotesi, cui dovrà necessariamente seguire una rapida definizione dei nuovi percorsi formativi prima dell’espressione del parere della Commissione paritetica e del Consiglio di Dipartimento”.*

Il Consiglio ne prende atto.

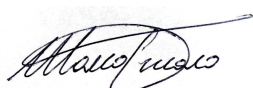
## **9. Proposta di modifiche di RAD**

Il Direttore dà la parola al Prof. Catalano, per relazionare su quanto emerso nella riunione della Commissione paritetica riunitasi l’11/2/2013.

Il Prof. Catalano dà lettura del relativo verbale:

*“Il Presidente, facendo riferimento all’analisi condotta nel corso della precedente riunione invita la Prof. Lombardo ed il Prof. Saccone a relazionare in merito al progetto di accorpamento tra i*

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



*corsi di laurea magistrale della classe LM-6 in “Biologia sanitaria” e “Biologia cellulare e molecolare”. In merito interviene il Prof. Saccone, evidenziando che, a fronte di una consolidata attrattività dei due corsi di laurea, i problemi di sostenibilità si manifesterebbero solo a partire dall’a.a. 2016/17, per la mancanza di un solo referente per corso. Confidando nella possibilità, in un arco temporale così ampio, di nuovi ingressi già definiti nella programmazione di Dipartimento, il Prof. Saccone invita la Commissione a prendere in considerazione la possibilità di lasciare inalterata l’offerta formativa, mantenendo in vita entrambi i corsi di laurea magistrale.*

*Preso atto della volontà espressa, il Presidente ritiene opportuno verificare, insieme alla Commissione, le eventuali ricadute negative future di tale scelta. Dopo attenta rilettura del D.M. n.47 del 30.01.2013 con particolare riferimento a Art. 1 comma 2 punto a); Art. 2; Art. 4 comma 1 e 2; Art. 6; Art. 9 comma a) e c), si perviene alle sottoelencate conclusioni, basate sulla condizione che gli attuali docenti referenti siano tutti assegnati stabilmente ai rispettivi corsi di laurea magistrale:*

- *la non attivazione di uno dei due corsi per l’a.a. 2013/14 comporterebbe l’immediata estinzione;*
- *la sopravvivenza dei due corsi sarebbe assicurata fino all’a.a. 2015/16, oltre il quale sarebbe necessario individuare due nuovi referenti, uno per corso, tra i docenti di s.s.d. di insegnamenti di base o caratterizzanti o affini presenti nel corso;*
- *l’eventuale modifica degli ordinamenti procrastinata all’a.a. 2016/17 non altererebbe i requisiti di docenza immediatamente richiesti, ma comporterebbe comunque un nuovo accreditamento del corso di laurea presso l’ANVUR, con verifica dei requisiti di cui agli allegati A e B al D.M. n.47 del 30.01.2013.*

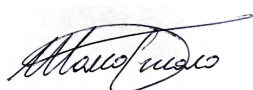
*La Commissione, tenuto conto dell’elevata attrattività dei due corsi di laurea magistrale, della validità culturale nel completamento degli studi di secondo livello dedicato agli studenti in uscita dalla laurea di primo livello in Scienze Biologiche, esprime unanime parere favorevole a salvaguardare il livello qualitativo dell’attuale offerta formativa, confidando nel supporto dell’Ateneo a garantire il potenziamento della docenza da impegnare nei due corsi di laurea.*

*Il Presidente invita la Commissione ad esaminare le modifiche di ordinamento necessarie a garantire la continuità dell’offerta formativa oggi erogata dai corsi di laurea magistrale della classe LM-6 “Biodiversità e Qualità dell’Ambiente” e della classe LM -75 “Scienze per la tutela dell’Ambiente” per le quali si prefigurano, nei prossimi anni, carenze in termini di docenti di riferimento. Il Presidente ricorda che la Commissione, nella seduta precedente, aveva dato mandato al Direttore e ai Presidenti di corsi di studio interessati di procedere urgentemente ad una verifica della fattibilità di tre diverse soluzioni:*

- *istituzione ed attivazione di un corso di laurea interclasse, interno al Dipartimento;*
- *disattivazione della laurea della classe LM-75 e inserimento del relativo ordinamento come curriculum nel corso di laurea della classe LM-6;*
- *confluenza dell’ordinamento della laurea della classe LM-75 quale curriculum del corso di laurea magistrale della stessa classe “Salvaguardia del Territorio, dell’Ambiente e del Paesaggio” attivo presso il Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali”.*

*Il Presidente invita la Prof. Ragusa e la Prof. Privitera ad illustrare gli orientamenti emersi. La Prof. Ragusa interviene, informando che il Consiglio del corso di laurea magistrale della classe LM-75 “Scienze per la tutela dell’Ambiente” ha deliberato di non apportare alcuna modifica al proprio RAD, manifestando l’intenzione di attivare il corso anche per l’a.a. 2013/14, in attesa di definire una soluzione l’anno prossimo. Interviene la Prof. Privitera, informando che il Consiglio*

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





del corso di laurea magistrale della classe LM-6 “Biodiversità e Qualità dell’Ambiente” ha deliberato le modifiche di RAD (v. allegato 1 al presente verbale) necessarie ad attivare sin dall’a.a. 2013/14 un curriculum che rifletta l’offerta formativa oggi attiva presso la laurea magistrale della classe LM-75, nella prospettiva di un accorpamento tra i due corsi di laurea.

Il Presidente, preso atto delle decisioni dei consessi interessati, invita la Commissione ad esprimere le proprie valutazioni ed orientamenti sulle possibili soluzioni da suggerire al Consiglio di Dipartimento. Alla luce della normativa citata in precedenza e facendo riferimento ai docenti referenti attualmente indicati dai due corsi di laurea magistrale, si conviene che:

- il corso di laurea magistrale della classe LM-75 “Scienze per la tutela dell’Ambiente” avrà i requisiti di docenza fino all’a.a.2015/16, con la carenza di due docenti referenti a partire dall’a.a. 2016/17;
- il corso di laurea magistrale della classe LM-6 “Biodiversità e Qualità dell’Ambiente” avrà i requisiti assicurati fino all’a.a. 2016/17.

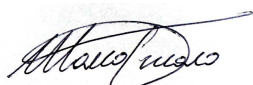
Il Presidente evidenzia che dalla lettura degli articoli del D.M. n.47 del 30.01.2013 sembrerebbe garantita ai corsi di laurea l’opportunità di apportare modifiche al RAD fino al 4 marzo, godendo comunque dell’accreditamento automatico riservato ai corsi già attivi all’entrata in vigore del decreto, mentre sembra fatto divieto di modificare la programmazione degli insegnamenti previsti nell’a.a. 2013/14 fino a tutto il 2016/17. Secondo tale interpretazione, appare evidente che un eventuale accorpamento dei corsi di laurea deve essere formalmente sancito all’atto della pubblicazione del Manifesto degli Studi dell’a.a. 1013/14 del corso di laurea magistrale della classe LM-6 “Biodiversità e Qualità dell’Ambiente” con due curricula, fermo restando la preventiva approvazione delle modifiche del RAD. Di contro, nell’ipotesi concreta di estinzione del corso di laurea magistrale della classe LM-75 “Scienze per la tutela dell’Ambiente” a partire dall’a.a. 2016/17, le modifiche al RAD apportate da altri corsi di laurea comporterebbero un iter di nuovo accreditamento.

Alla luce di quanto esposto, il Presidente propone alla Commissione, che unanimemente approva, di esprimere un parere positivo alla proposta di modifica del RAD del corso di laurea magistrale della classe LM-6 “Biodiversità e Qualità dell’Ambiente”, affinché i consessi interessati di comune accordo possano decidere sull’accorpamento all’atto della successiva pubblicazione del Manifesto degli Studi.

Il Presidente chiede alla Commissione, che esprime parere favorevole, di riservarsi ulteriori analisi del caso, qualora emergesse prima della scadenza ultima di presentazione delle modifiche, interpretazioni autentiche del testo di legge difforni dalle premesse sopra riportate. In tal caso sarà esaminato, in tempo per una delibera del Consiglio di Dipartimento, l’annullamento di tutte le modifiche che dovessero comportare nocumento ai corsi di laurea oggi attivi”.

Si apre un ampio dibattito con numerosi interventi. Fra gli altri la Prof.ssa Failla chiede che venga messo a verbale quanto determinato dal Consiglio di Corso di Studi e cioè che il CdL STA fino al 2015-16 incluso possiede i requisiti di docenza per garantire il normale svolgimento dei suoi corsi. Pertanto, è nelle condizioni di mantenere inalterato il suo RAD e presentare il Manifesto degli studi, ritenendo premature possibili immediate fusioni con altri CdS. E’ pronto a confrontarsi con altri CdS purché siano frutto del risultato di consultazioni collegiali muovendosi nella direzione di implementare l’unico corso di laurea magistrale che valorizza tutte le competenze multidisciplinari che caratterizzano il nuovo Dipartimento.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Interviene quindi la Prof.ssa Privitera la quale evidenzia di aver operato in sintonia con le ipotesi proposte dalla Commissione Paritetica nell'adunanza del 4/02 c.a. la Prof.ssa sostiene che, essendo in difficoltà il CdS STA, sia per la carenza in un prossimo futuro dei requisiti di docenza, sia per la modesta numerosità studentesca, si era ritenuto opportuno, come informalmente suggerito quale possibile soluzione da autorevoli fonti, di accorpate i due CdS trasformando in particolare il CdS STA in un curriculum del CdS Biodiversità e qualità dell'ambiente. Tutto ciò nello spirito di rafforzare il predetto CdS nonché di poter mettere in condivisione i docenti di riferimento in esubero.

Interviene il Prof. Francesco Lombardo che chiede se non è più utile una possibile confluenza del CdS Biodiversità nel CdS STA.

Il prof. Pavone risponde che questa ipotesi non è percorribile perchè in sofferenza è solo il CdS STA e non il CdS Biodiversità.

Seguono altri interventi da parte della Prof.ssa Clausi, della Prof.ssa D'Urso atti ad evidenziare come il CdS Biodiversità sia solido e come questo possa ben rappresentare l'area naturalistica, espressione di una delle più significative linee di ricerca del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto di tutte le osservazioni fatte, delibera di rinviare l'argomento per ulteriori approfondimenti ad una riunione che potrà essere fissata dopo le indicazioni che verranno date dall'ANVUR il 14/2/2013.

#### **10. Approvazione schede di riesame per i singoli corsi di studio**

Il Direttore dà la parola al Prof. Catalano il quale ricorda che i Presidenti di corso di laurea hanno inviato le bozze delle schede del riesame agli uffici competenti, e pertanto la discussione dovrà essere rinviata a dopo il recepimento dei pareri del Presidio di Qualità e del Nucleo di valutazione.

Il Presidente ricorda quindi la tempistica da rispettare per la presentazione delle schede:

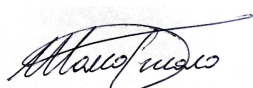
- 18 Febbraio p.v.: ricevimento parere sulle bozze dagli organi interpellati
- entro il 25 Febbraio p.v.:
- convocazione del Gruppo di Riesame, nella composizione individuata dai Presidenti, per le eventuali modifiche e per l'approvazione delle schede;
- convocazione del Consiglio di C.d.S. per la ratifica della composizione del Gruppo di Riesame e per l'approvazione della scheda di riesame;
- trasmissione al Direttore del Dipartimento per l'approvazione nel Consiglio di Dipartimento;
- trasmissione della scheda approvata all'Area della Didattica.

Il Consiglio unanime prende atto e delibera il rinvio dell'argomento.

#### **11. Nulla osta per attività didattiche esterne**

Il Direttore comunica di aver ricevuto richiesta di nulla osta da parte della dott.ssa A. Messina per svolgere attività didattica nell'ambito del Master in *Metodologia di Spettrometria di Massa e Applicazioni* (II edizione) presso l'Università degli Studi di Catania per l'insegnamento di Spettrometria di massa e Applicazioni, per complessive 20 ore, a partire dal febbraio 2013.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



L'insegnamento è: Analisi elettroforetiche in Proteomica. Così articolato: Proteomica ed interatomica degli organelli subcellulari (n. 6 ore) + esercitazioni di laboratorio; Analisi mono e bidimensionale di miscele proteiche e trasferimento su filtro (n. 8 ore) + esercitazioni di fine modulo con verifica (n. 6 ore). Per tale insegnamento è previsto un compenso economico. Il Consiglio unanime concede il nulla osta richiesto.

Il Direttore comunica altresì di aver ricevuto richiesta di nulla osta da parte del dott. G. Rappazzo per svolgere n. 2 CFU per l'insegnamento di Genetica, a titolo gratuito, presso la Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica e presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica del nostro Ateneo. L'insegnamento potrà essere mutuabile fra le due Scuole.

Il Direttore comunica di aver ricevuto sempre dal dott. G. Rappazzo richiesta di nulla osta anche per svolgere lezioni per corsi ECM, per complessive 20 ore, su argomenti di diagnostica genetico-molecolare presso il Centro Studi Medici (CT). Questo impegno sarà retribuito.

Il Consiglio unanime concede il nulla osta richiesto.

## **12. Coperture per affidamento o contratto A.A. 2012-13**

Il Direttore informa il Consiglio che sono stati pubblicati i seguenti bandi:

- n. 509 per l'insegnamento Abilità linguistiche (M-Z) Inglese: L-LIN/12, 3CFU= 24 ore ,Corso di laurea in Scienze Biologiche e per l'insegnamento Lingua inglese con esercitazioni: L-LIN/12 di 3CFU= 24, Corso di Laurea Magistrale in Biologia cellulare e molecolare.

- n. 510 per due corsi di attività didattico-integrative all'insegnamento di Istituzioni di matematiche: MAT/05, 2CFU 32, Corso di Laurea in Scienze Biologiche e per un corso di attività didattico-integrative all'insegnamento di Anatomia comparata BIO/06 2CFU 32 ore, Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

Il Direttore propone di rinviare al prossimo Consiglio la delibera, stante che la scadenza per la presentazione delle domande era fissata all'11/2/2012 ed ancora non si è in possesso della relativa documentazione.

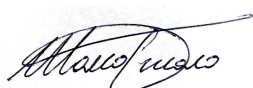
Il Consiglio approva all'unanimità.

## **13. Proposta Master di 1° livello per l'A.A. 2013-14**

Il Prof. S. Saccone propone l'istituzione per l'A.A. 2012-13 di un Master di 1° livello dal titolo "Tecniche di analisi microscopica applicate alle scienze sperimentali e descrittive" di cui lo stesso Prof. Saccone assumerà le funzioni di Presidente del Comitato di gestione e di Responsabile del corso. Il Master, rivolto ai laureati che intendono acquisire una specifica professionalità nell'ambito delle analisi microscopiche, si propone di preparare culturalmente e professionalmente operatori, nei diversi campi delle scienze biologiche, geologiche e ambientali, in grado di utilizzare, al meglio le loro potenzialità, le diverse tecniche di microscopia e le metodiche di preparazione dei campioni da analizzare. Il Master sarà aperto ad un numero di corsisti compreso tra un minimo di 10 e un massimo di 30.

Il Consiglio unanime approva.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



#### **14. TFA 060: adempimenti**

La Prof.ssa Lombardo, referente per il TFA classe A060, chiede al Consiglio di Dipartimento, in attesa che si formalizzi il Consiglio del TFA, di voler deliberare il riconoscimento dei crediti ai tirocinanti che ne hanno fatto richiesta. Presenta pertanto al Consiglio una prima tabella riguardante i criteri applicati ed una seconda tabella riguardante il riconoscimento ai tirocinanti:

#### **Schema delle tipologie previste per il riconoscimento dei crediti nell'ambito delle attività del Tirocinio Formativo attivo.**

##### Riferimenti riguardanti la normativa

Attività previste, nell'ambito del TFA, soggette alla eventuale riduzione (vedi comma 3 dell'art. 10 e tabella 11 del decreto del 10 settembre 2010, n. 249):

- a) insegnamenti di scienze dell'educazione, con particolare riguardo alle metodologie didattiche, per un totale di 18 CFU di cui 6 CFU riservati al settore della disabilità;
- b) un tirocinio per un totale di 19 CFU corrispondente a 475 ore, una parte del quale, pari a 75 ore ( 3 CFU), dedicata al settore della disabilità;
- c) insegnamenti di didattiche disciplinari e d) laboratori pedagogico-didattici, per un totale di 18 CFU.

##### Riconoscimento crediti

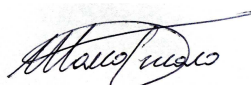
Tipologia prevista nel comma 13 dell'art. 15 del decreto del 10 settembre 2010, n. 249):

- I) Servizio prestato, per almeno 360 giorni, nelle istituzioni del sistema nazionale dell'istruzione nella specifica classe di concorso o in altra classe di concorso che comprenda gli insegnamenti previsti nella classe di concorso interessata, comporta una riduzione di 10 CFU per le attività di cui alla lett. b) e 9 CFU per quelle di cui alle lett. c) e d).

Altre tipologie individuate e discusse durante la riunione delle classi di area scientifica:

- II) Servizio prestato per almeno 180 giorni ma inferiore a 360 giorni, nelle istituzioni del sistema nazionale dell'istruzione nella specifica classe di concorso o in altra classe di concorso che comprenda gli insegnamenti previsti nella classe di concorso interessata, comporta una riduzione di 5 CFU delle attività di cui alla lett. b);
- III) Servizio prestato per almeno 120 giorni ma inferiore a 180 giorni, nelle istituzioni del sistema nazionale dell'istruzione nella specifica classe di concorso o in altra classe di concorso che comprenda gli insegnamenti previsti nella classe di concorso interessata, comporta una riduzione di 3 CFU delle attività di cui alla lett. b);
- IV) Servizio prestato nelle istituzioni del sistema nazionale dell'istruzione in classe di concorso ritenuta affine o in classe di concorso che comprenda "parte" degli insegnamenti

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



previsti nella classe di concorso specifica, comporta una riduzione delle attività di cui alla lett. b) rispettivamente di 5, 3, 2 CFU per le durate previste in I), II) e III);

V) Abilitati SISS, riduzione di:

- i) 12 CFU per le attività di cui alla lettera a) e di ulteriori 6 CFU se possiedono il titolo di sostegno;
- ii) 4 CFU (per l'ex tirocinio trasversale) per le attività di cui alla lett. b);
- iii) 3 CFU per le attività di cui alla lett. b), dedicate al settore della disabilità, se possiedono il titolo di sostegno;
- iv) tutti i CFU conseguiti per le attività di cui alle lett. c) e d) riconosciuti coerenti con il progetto didattico, previsto nel manifesto degli studi, per il TFA della classe specifica ovvero i CFU spettanti in seguito al servizio svolto, sulla base delle tipologie indicate sopra, se più favorevole.

VI) Servizio prestato nelle attività di sostegno, per almeno 360 giorni, nelle istituzioni del sistema nazionale dell'istruzione comporta una riduzione dei 3 CFU, riservati al settore della disabilità, di cui alla lett. b);

VII) Servizio prestato, per almeno 360 giorni, in qualità di docente a tempo indeterminato, abilitato non SISS (ad esempio tramite concorso) ovviamente per classe diversa e purché ritenuta affine, riduzione di:

- i) 4 CFU per le attività di cui alla lettera a) e precisamente l'esonero dell'insegnamento di "Storia della scuola e professionalità docente" e di ulteriori 6 CFU se possiede il titolo di sostegno;
- ii) 5 CFU per le attività di cui alla lett. b);
- iii) tutti i CFU, di cui alle lett. c) e d), riconosciuti coerenti con il progetto didattico, previsto nel manifesto degli studi, per il TFA della classe specifica ovvero i CFU spettanti in seguito al servizio svolto, sulla base delle tipologie indicate sopra, se più favorevole.

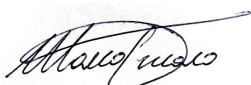
VIII) Le attività di insegnamento, in qualità di docente a contratto, presso istituzioni universitarie, su discipline di almeno 9 CFU/A.A., ritenute coerenti, anche se parzialmente, con il percorso formativo sono equiparate ai fini del riconoscimento dei crediti ai servizi svolti presso istituzioni scolastiche, nella misura del 50%. Pertanto, il raggiungimento di almeno due anni accademici di insegnamento comporta le riduzioni di cui al punto I). Negli altri casi si farà riferimento alle tipologie di cui ai punti II) e III) e IV).

IX) Già iscritti alle SISS nella specifica classe con carriera interrotta, riduzione pari a:

- i) tutti i CFU conseguiti con un massimo di 12 CFU per le attività di cui alla lettera a) e di ulteriori 6 CFU se possiedono il titolo di sostegno;
- ii) tutti i crediti conseguiti per le attività di cui alla lett. b) con esclusione dei 3 CFU dedicati al settore della disabilità se non possiedono il titolo di sostegno;
- iii) tutti i crediti conseguiti per le attività di cui alle lett. c) e d) riconosciuti coerenti con il progetto didattico, previsto nel manifesto degli studi per il TFA della classe ovvero, se più favorevole, i CFU spettanti in seguito al servizio svolto, sulla base delle tipologie indicate sopra,.

Si precisa, infine, che in assenza del consiglio del corso di tirocinio, l'articolazione dell'attività di cui alla lett. b), per ciascun corsista, verrà definita nei dettagli all'interno di uno schema elaborato dal referente della classe e dal tutor coordinatore che seguirà la suddetta attività.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE

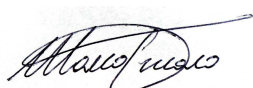


**Riconoscimento crediti ai tirocinanti**

Preso visione delle domande pervenute e della documentazione fornita dai tirocinanti, si riconoscono i crediti formativi per le attività previste dal TFA secondo quanto riportato in tabella.

Tirocinante	CFU Insegnamenti di scienze dell'educazione		CFU Tirocinio		CFU Insegnamenti di didattiche disciplinari e laboratori pedagogico-didattici	
Cristaldi Isabella Angela Rita	0		0		0	
Giuffrida Gloria	18	12 - SISSIS AO59	17	10 - Servizio	9	6 - Modulo 1° e 2° Scienze della Terra
		6 - SiSSIS sostegno		4 - SISSIS		3 - Modulo 1° Biologia
				3 - Sostegno		
Gulinello Giovanna	18	12 - SISSIS AO59	17	10 - Servizio	9	6 - Modulo 1° e 2° Scienze della Terra
		6 - SiSSIS sostegno		4 - SISSIS		3 - Modulo 1° Biologia
				3 - Sostegno		
Litrico Maria Grazia	18	12 - SISSIS AO59	17	10 - Servizio	9	6 - Modulo 1° e 2° Scienze della Terra
		6 SiSSIS AD00		4 - SISSIS		3 - Modulo 1° Biologia
				3 - Sostegno		
Lo Verde Rosanna	18	12 - SISSIS AO59	17	10 - Servizio	12	6 - Modulo 1° e 2° Scienze della Terra
		6 - SiSSIS sostegno		4 - SISSIS		6 modulo 1° e 2° Biologia
				3 - Sostegno		
Malavita Vincenzo David	18	12 - SISSIS AO59	7	4 - SISSIS	9	6 - Modulo 1° e 2° Scienze della Terra
		6 - SiSSIS sostegno		3 - Sostegno		3 - Modulo 1° Biologia
Privitera Gianluca Domenico	18	12 - SISSIS AO59	17	10 - Servizio	9	6 - Modulo 1° e 2° Scienze della Terra
		6 - Diploma sostegno		4 - SISSIS		3 - Modulo 1° Biologia
				3 - Sostegno		
Sapuppo Sebastiano	18	12 - SISSIS AO59	7	4 - SISSIS	9	6 - Modulo 1° e 2° Scienze della Terra
		6 - Diploma sostegno		3 - Sostegno		3 - Modulo 1° Biologia
Torre Maria	12	12 - SISSIS AO59	14	10 - Servizio	9	6 - Modulo 1° e 2° Scienze della Terra
				4 - SISSIS		3 - Modulo 1° Biologia

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Il Consiglio unanime approva.

Il Direttore comunica, infine, di aver ricevuto rispettivamente dal Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e dal Direttore del Dipartimento di Scienze Bio-mediche la disponibilità di docenti per la copertura dei seguenti Moduli :

Chimica generale - Docente Prof. Guido De Guidi SSD CHIM/03

Chimica organica - Docente Prof.ssa Maria Emanula Amato SSD CHIM/06

Biologia – Docente Prof.ssa Maria Santagati SSD BIO/19

Biologia – Docente Prof.ssa Antonella Agodi SSDMED/42

Il Consiglio unanime approva le suddette coperture.

### 15. Progetti FIRB – Futuro in Ricerca 2013

Il Direttore comunica che 5 giovani ricercatori hanno presentato domanda di partecipazione al bando “FIRB – Futuro in Ricerca 2013”. Sebbene in questa fase non sia richiesta da parte dell’Amministrazione una delibera specifica, il Direttore ritiene opportuno che vengano esplicitati i nominativi dei giovani ricercatori che il Dipartimento, in caso di approvazione ed ammissione al finanziamento del progetto, sarà chiamato in causa ad ospitare. Hanno presentato domanda:

- dott. Giovanni Barbera
- dott. Giuseppe Bonanno
- dott. Anna Maria Pappalardo
- dott. Giovanni Scicchitano
- dott. Flora Tomasello
- dott. Eugenio Nicotra

Il Consiglio ne prende atto.

### 16. Progetti PRIN

Il Direttore comunica che 3 docenti del Dipartimento intendono presentare domanda di partecipazione al bando PRIN 2012 come Coordinatori Nazionali di progetti di ricerca. Per la Linea C (PRIN Advanced): Prof. A. Rosso e Dott.ssa A. Di Stefano; per la Linea A (PRIN Starting): Dott. M. Viccaro. Il Direttore ribadisce, altresì, che anche per i progetti PRIN non è richiesta, in questa fase, una delibera specifica da parte dell’Amministrazione.

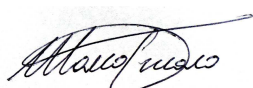
Il Consiglio ne prende atto.

### 17. Discarichi inventariali

Il Direttore comunica che è stato redatto un elenco di attrezzature che debbono essere dismesse dall’inventario. Si tratta di apparecchiature guaste, per le quali la riparazione è antieconomica, oppure obsolete. Le apparecchiature in questione sono le seguenti riportate in tabella:

numero inventario	data	oggetti da scaricare	prezzo in Lire	prezzo in euro	totale in euro
979	24.04.1969	Grande STUFA (Biblioteca)	ITL 87.400		
1002	22.08.1969	STEREO NSC/1 CON CUSTODIA ( Leopardi)	ITL 325.000		

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI  
ADUNANZA DEL 12.02.2013**

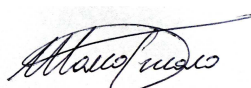
1003	22.08.1969	STEREO NSC/1 CON CUSTODIA ( lab. nord)	ITL 325.000		
1004	22.08.1969	STEREO NSC/1 CON CUSTODIA ( lab. nord)	ITL 325.000		
1005	22.08.1969	STEREO NSC/1 CON CUSTODIA ( lab. Sud.)	ITL 325.000		
1006	22.08.1969	STEREO NSC/1 CON CUSTODIA ( lab. Sud.)	ITL 325.000		
1007	22.08.1969	STEREO NSC/1 CON CUSTODIA ( lab. Sud.)	ITL 325.000		
1008	22.08.1969	STEREO NSC/1 CON CUSTODIA ( lab. nord)	ITL 325.000		
1762	07.02.1975	MICROSCOPIO Mod. STANDARD (Lab. Nord)	ITL 1.068.200		
1763	07.02.1975	MICROSCOPIO Mod. STANDARD (Lab. Nord)	ITL 1.068.200		
1764	25.05.1975	MICROSCOPIO Mod. STANDARD (Lab. Nord)	ITL 1.068.200		
1781	25.05.1975	MICROSCOPIO Mod. STANDARD (Lab. Nord)	ITL 1.068.200		
1782	25.05.1975	MICROSCOPIO Mod. STANDARD (Lab. Nord)	ITL 1.068.200		
1783	25.05.1975	MICROSCOPIO Mod. STANDARD (Lab. Nord)	ITL 1.068.200		
1784	25.05.1975	MICROSCOPIO Mod. STANDARD (Lab. Nord)	ITL 1.068.200		
2503	02.02.1995	TAVOLO DA DISEGNO TECNICO Mod. "Zucor" ( Serra)	ITL 140.000		
2634	06.06.1996	ESTINTORE A POLVERI DA 12 KG.	ITL 99.960		
2635	06.06.1996	ESTINTORE A POLVERI DA 12 KG.	ITL 99.960		
2636	06.06.1996	ESTINTORE A POLVERI DA 12 KG.	ITL 99.960		
2638	06.06.1996	ESTINTORE A POLVERI DA 6 KG.	ITL 61.880		
3813	31.05.2002	SCALDABAGNO (mod. Ariston) lt.50	ITL 144.000		
		<b>totale</b>	<b>ITL 10.398.160</b>		<b>€ 5.370,20</b>

Il Consiglio approva le dimissioni all'unanimità.

### 18. Collaborazioni esterne

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta da parte del Prof. Tortorici la richiesta di attivare un bando per un contratto di collaborazione esterna della durata di dieci mesi. Il contratto si rende necessario per sviluppare alcune attività necessarie allo svolgimento ed al completamento di studi inerenti la struttura geologica del confine calabro-lucano, già iniziate con la stesura del foglio geologico Trebisacce nell'ambito del progetto CARG finanziato da fondi ISPRA. L'attivazione del contratto di collaborazione esterna, che si rende necessaria a causa dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno del Dipartimento, dovrà fornire un supporto tecnico per la classificazione e la catalogazione informatica dei dati geologici, sedimentologico-stratigrafici e strutturali delle formazioni affioranti nell'area considerata. Il contratto avrà durata di mesi dieci e non sarà prorogabile. Il compenso lordo previsto a fronte dell'incarico sarà di € 10.000,00 (diecimila/00) oltre eventuali oneri a carico dell'amministrazione e graverà sul capitolo 20104065, con un'assegnazione di risorse esterne da parte dell'ISPRA di cui è responsabile il Prof. Luigi Tortorici. I requisiti previsti sono:

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





- Laurea in Scienze Geologiche conseguita in base all'ordinamento degli studi preesistente al D.M. n.509/99 o Laurea Specialistica o Magistrale (classi 85S, 86S, LM-74, LM-79), con votazione non inferiore a 105/110;
- Titolo di Dottore di Ricerca nel campo delle Scienze della Terra;
- Qualificata esperienza tecnica maturata nel campo della cartografia geologica e nell'acquisizione e nel trattamento di dati sedimentologici, stratigrafici e strutturali in formazioni sedimentarie;
- Qualificata esperienza tecnica nel campo dell'elaborazione di dati cartografici per la redazione di carte geologiche;
- Documentate esperienze tecniche riconducibili ad attività di cui al presente bando;
- Conoscenza di sistemi operativi informatici e di software per la gestione di immagini;
- Buona conoscenza della lingua inglese.

Il Consiglio unanime approva.

### **19. Borse di studio per dottorandi senza borsa: rettifica bando**

Il Direttore cede la parola alla Prof.ssa S. Barbano la quale illustra al Consiglio i contenuti del bando di concorso già deliberato del Consiglio di Dipartimento l'8 Ottobre 2012 con la modifica per quanto concerne la durata (4 mesi piuttosto che 6 mesi) e la forma di erogazione del pagamento, che avverrà anticipatamente in unica soluzione previa comunicazione da produrre all'Ufficio Borse di Studio. La Prof.ssa S. Barbano chiarisce al Consiglio che la Borsa di Studio di Euro 6.000,00 è destinata a dottorandi di ricerca senza borsa nell'ambito della tematica "Caratterizzazione della sismicità dell'Etna mediante l'analisi della distribuzione degli intertempi dei terremoti", la cui responsabilità scientifica è della stessa Prof.ssa Barbano. I requisiti richiesti per la partecipazione al concorso sono i seguenti:

- iscrizione presso l'Università degli Studi di Catania ad un corso di dottorato di ricerca senza borsa di studio;
- laurea specialistica o magistrale ovvero laurea conseguita in base all'ordinamento degli studi preesistente al D.M. n.509/99 in Scienze Geofisiche (classe 85/S o LM-79).

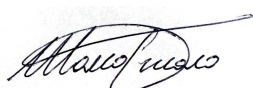
L'assegnazione della borsa di studio sarà decisa da una commissione nominata dal Consiglio e sarà composta da tre docenti. La commissione, ai fini della valutazione dei titoli diretta ad accertare l'attinenza al percorso formativo del candidato e l'attitudine a svolgere compiti di ricerca scientifica, disporrà fino ad un massimo di 100 punti ripartiti, previa fissazione dei criteri, come segue:

- fino ad un massimo di 20 punti per il voto di laurea;
- fino ad un massimo di 20 punti per i voti riportati negli esami di corso di laurea attinenti alla ricerca da effettuare;
- fino ad un massimo di 20 punti per la valutazione della tesi di laurea;
- fino ad un massimo di 20 punti per le pubblicazioni attinenti alla ricerca da effettuare;
- fino ad un massimo di 20 punti per la valutazione dei titoli presentati in relazione alla tematica della borsa di studio.

La copertura finanziaria per la suddetta borsa sarà da valersi sul fondo INGV-DPC con titolare il Prof. C. Ferlito.

Il Consiglio unanime approva.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



## 20. Spostamento insegnamenti al secondo semestre

I Presidenti dei Corsi di Studio LM 74 ed LM 79 hanno chiesto di sottoporre all'approvazione del Consiglio lo spostamento al II semestre, per esigenze didattiche, di alcuni insegnamenti che nel Manifesto degli Studi risultavano fissati al I semestre:

Geologia strutturale e geodinamica (9 CFU) LM-74 II anno

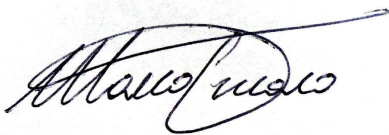
Geodinamica (6 CFU) LM-79 I anno

Laboratorio di tettonica attiva e fotogeologia (6 CFU) LM-79 I anno

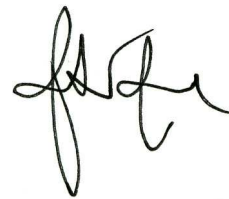
Il Consiglio unanime approva lo spostamento e invita il Direttore a comunicare la variazione agli studenti attraverso il sito web, informando contestualmente la Segreteria Studenti.

Alle ore 18,30 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.

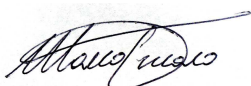
**Il Segretario**  
**Dott. Marco Viccaro**



**Il Direttore**  
**Prof. Pietro Pavone**



IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE

