



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 19.07.2012**

Il giorno 19.07.2012 alle ore 9.00 in prima convocazione, ed alle ore 10.00, 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 10.07.2012.

Componenti il Consiglio n. 72 di cui n. 18 Ordinari, n. 20 Associati, n. 34 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 12, alla verifica del numero legale ai sensi dell’Art. 64, c.1, del Regolamento Generale d’Ateneo.

PROFESSORI ORDINARI

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

PROFESSORI ASSOCIATI

Barbano Maria Serafina.....giustificato	Carbone Serafina.....presente
Cantone Grazia.....giustificato	Cirrincione Rosolino.....presente
Cristaudo Antonia.....giustificato	D’Urso Verapresente
Failla Carmela..... presente	Giusso Del Galdo Gian Pietro giustificato
Lo Giudice Rosa..... presente	Lombardo Bianca M..... presente
Lombardo Francesco..... presente	Maniscalco Rosanna.....presente
Mazzoleni Paolo.....presente	Paratore Antonio..... assente
Privitera Maria presente	Puglisi Diego.....giustificato
Sabella Giorgio giustificato	Saccone Salvatore.....presente
Sammartano Francesca assente	Scribano Vittorio.....presente

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

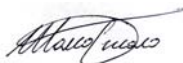
RICERCATORI

Barone Germana.....	giustificato	Biondi Olga	presente
Brundo M. Violetta	assente	Clausi Mirella	giustificato
Conti Erminia.....	presente	De Guidi Giorgio.....	presente
Di Stefano Agata.....	presente	Di Stefano Giovanni.....	assente
Duro Anna.....	giustificato	Fazio Eugenio	presente
Ferlito Carmelo.....	assente	Ferrito Venera.....	presente
Fiannacca Patrizia.....	giustificato	Grasso Rosario.....	presente
Guarino F.M.....	assente	Imposa Sebastiano.....	assente
Ippolito Salvatrice	presente	Lombardo Giuseppe.....	presente
Messina Angela.....	presente	Minissale Pietro	presente
Napoli Mariangela.....	presente	Ortolano Gaetano.....	giustificato
Pappalardo Giovanna.....	giustificato	Piccione Vincenzo	presente
Puglisi Marta.....	presente	Pulvirenti Santa Gloria	giustificato
Punturo Rosalda.....	giustificato	Rappazzo Giancarlo.....	giustificato
Sanfilippo Rossana.....	presente	Savoca Francesca.....	assente
Sciuto Francesco.....	giustificato	Serio Donatella	presente
Tranchina Annunziata.....	giustificato	Viccaro Marco.....	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 [(72 componenti meno 22 assenti giustificati) x 0.4 +1] e constatato che sono presenti n. 39 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta l'adunanza con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Integrazione alla programmazione didattica A.A. 2012/2013**
- 3. Approvazione Regolamenti didattici dei Corsi di Studio**
- 4. Proposta commissione giudicatrice ricercatore BIO/03**
- 5. Programmazione posti ricercatori**
- 6. Convenzioni conto terzi**
- 7. Discarichi inventariali**
- 8. Destinazioni locali Vergini al Borgo**
- 9. Ratifica retribuzione Antony Bridgewod (collaboratore linguistico Corso di Laurea Scienze Biologiche)**
- 10. Assegni di ricerca**
- 11. Contratti di collaborazione**
- 12. Locali per la didattica**
- 13. Diffusione Cultura scientifica**

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



1. Comunicazioni

Il Direttore comunica preliminarmente al Consiglio di avere invitato a partecipare all'odierna seduta la Signora S. Schinocca, nella sua qualità di responsabile dei servizi didattici del PAC 2, e la Signora G. Alì, nella sua qualità di vice-responsabile dell'ARIT PAC 2. Il Consiglio ne prende atto favorevolmente.

Il Direttore comunica che in data il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca ha pubblicato il bando per la diffusione della Cultura scientifica (L. n. 6 del 10/01/2000) con scadenza 28 settembre 2012.

E' pervenuta richiesta di diffusione di un bando per il conferimento di n. 6 premi di incentivazione allo studio di € 400,00 riservato a studenti che si iscrivono al 1° anno del Corso di Laurea magistrale in Scienze per la Tutela dell'Ambiente per le Aree ad elevato rischio di crisi ambientale e un bando n. 6 premi di incentivazione allo studio di €400,00 riservato a studenti che si iscrivono al 1° anno del Corso di Laurea magistrale in Scienze per la Tutela dell'Ambiente per lo studio delle Riserve naturali.

Il Direttore comunica che il Distretto Produttivo della Pietra Lavica dell'Etna, nell'intento di promuovere lo scambio culturale e commerciale con gli Stati esteri, si è fatto promotore di attività scientifico-culturale con l'Università di Al-Qadisiya, la quale attraverso il suo presidente, Dr. Ihsan K. S. Al-Qurashi, ha invitato l'Università degli Studi di Catania, con lettera del 27/06/2012 prot. n. 10116, ad aderire ad un protocollo d'intesa di cooperazione scientifica e culturale.

Pertanto tenuto conto dell'importanza di questa proposta di internazionalizzazione e che componenti di questo Dipartimento fanno parte del comitato tecnico-scientifico del Distretto, il Direttore ha fatto richiesta al Magnifico Rettore di aderire al protocollo con l'Università di Al-Qadisiya.

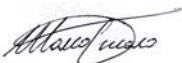
Il direttore dà la parola alla prof.ssa Bianca Maria Lombardo in merito ai TFA, la quale ritiene che nella commissione di selezione per la classe A060 sia indispensabile avere, come membri aggiunti alla commissione (secondo le linee guida CRUI), tutti e due i colleghi di Chimica, già indicati dal Consiglio di Dipartimento, DE GUIDI Guido (CHIM/03; chimica generale, attualmente supplente) e AMATO Maria Emanuela (CHIM/06; chimica organica), oltre a Guglielmo Longo (BIO/06; anche lui supplente, che ha competenze biologiche diverse dai biologi già presenti nella commissione). Ritiene, inoltre, che è indispensabile la presenza di un secondo collega dell'area geologica. Il Consiglio in precedenza aveva individuato Giovanna Pappalardo ma poiché non è stato possibile confermare la sua disponibilità in sua vece si è reso disponibile il collega Diego Puglisi (GEO/02).

2. Integrazione alla programmazione didattica A.A. 2012/2013

Il Direttore ricorda al Consiglio che nell'adunanza del 25/05/2012, è stato presentato e deliberato un quadro esaustivo dei carichi didattici attribuiti ai professori di ruolo ed ai ricercatori.

Essendo intervenute nel frattempo ulteriori disponibilità, il Direttore procede ad illustrare la programmazione didattica definitiva e comunica al Consiglio che sarà allegata al verbale sia la richiesta (All. 1) inoltrata agli altri Dipartimenti, sia le risposte ricevute, al fine di rendere più trasparente possibile la situazione delle coperture e il motivo per cui, per alcune discipline, si è costretti a chiedere l'emanazione del bando per copertura esterna tramite contratto.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Il Direttore passa a presentare al Consiglio i dati riportati negli elenchi allegati al presente verbale tratti dal software GOMP (All. 2).

Il Consiglio **unanime** approva le proposte di copertura di cui agli allegati suddivisi per i Corsi di Studio afferenti al Dipartimento.

Il Direttore evidenzia di avere ricevuto in data 27/06/2012, da parte della Prof.ssa Michela Cavallaro, Direttore del Dipartimento di Economia e Imprese, la disponibilità per la copertura dell'insegnamento di Politiche ambientali (SECS-P/02), settore scientifico-disciplinare che non afferisce al Dipartimento di Scienze Biologiche, geologiche e ambientali. Tale disponibilità si riferisce al ricercatore Biondo Alessio Emanuele che, come sottolineato dal Direttore Prof.ssa Cavallaro, è già impegnato nel suo Dipartimento con un carico didattico di 9 CFU.

Si apre un ampio dibattito a conclusione del quale il Consiglio di Dipartimento delibera unanime di richiedere l'emanazione di un bando esterno per contratto perché la disciplina scoperta andrebbe ad aggiungere un carico di altri 6 CFU al Dott. Biondo e, ai ricercatori, come da delibera del CdA, è possibile attribuire carichi per non più di 9 CFU (nel caso in questione già ricoperti).

Il Direttore comunica, inoltre, di non aver portato avanti il mandato ricevuto dal Consiglio circa la disponibilità scritta da richiedere ai ricercatori per l'affidamento di carichi didattici aggiuntivi, dato che è in corso una trattativa tra le parti interessate.

Il Consiglio si riserva di far pervenire copia dei verbali, relativi alla programmazione didattica, agli altri Dipartimenti affinché possano dare comunicazione ai propri docenti dell'assegnazione di carico didattico deliberata.

Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta del bando esterno di copertura per contratto dei seguenti insegnamenti scoperti, facendo istanza al Direttore Amministrativo e al Magnifico Rettore per la emanazione del relativo bando:

Scienze biologiche 2012/2013 (L-13)

Primo anno

Primo semestre

Insegnamento	Caratteristiche	Attestato
72428 ANATOMIA UMANA	6 cfu e 56 ore in C - Attività formative affini o integrative BIO/16	AP

Secondo anno

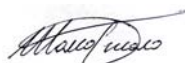
Primo semestre

Insegnamento	Caratteristiche	Attestato
GENETICA (il docente Motta Salvatore ha presentato le dimissioni dal servizio a decorrere dall'1/11/2012)	9 cfu e 80 ore in A - Disciplina biologiche SSD BIO/18	AP

Secondo semestre

Insegnamento	Caratteristiche	Attestato
1000034 IGIENE	6 cfu e 56 ore in C - Attività formative affini o integrative MED/42	AP

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Terzo anno
Secondo semestre

Insegnamento	Caratteristiche	Attestato
1002962 ABILITA' INFORMATICHE	2 cfu e 24 ore in F - Abilità informatiche e telematiche	I

Dopo il 1° Novembre 2012 si aggiungerà l'insegnamento di "Ecologia" che si renderà vacante per il pensionamento del Prof. Giovanni Costa.

Il Consiglio unanime approva.

Scienze Ambientali e Naturali 2012/2013 (L32)

Primo anno
Secondo semestre

Insegnamento	Caratteristiche	Attestato
1003759 C.I. BIOLOGIA	-	AP
1003761 PRINCIPI DI GENETICA	6 cfu e 52 ore in B - Discipline biologiche BIO/18	

Terzo anno
Secondo semestre

Insegnamento	Caratteristiche	Attestato
1002282 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	6 cfu e 42 ore in C - Attività formative affini o integrative ING-INF/05	AP

Scienze Geologiche 2012/2013 (L-34)

Secondo anno
Secondo semestre

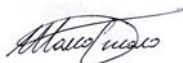
Insegnamento	Caratteristiche	Attestato
72413 INFORMATICA E APPLICAZIONI GIS	6 cfu e 63 ore in A - Discipline informatiche INF/01	AP

Terzo anno
Primo semestre

Insegnamento	Caratteristiche	Attestato
1003296 NORMATIVA GEOLOGICA	3 cfu e 27 ore in C - Attività formative affini o integrative GEO/05	AP

Scienze Geologiche 2012/2013 (LM-74)

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Primo anno
Secondo semestre

Insegnamento	Caratteristiche	Attestato
1003085 ANALISI STABILITA' DEI VERSANTI	3 cfu e 21 ore in C - Attività formative affini o integrative ICAR/07	AP

Il Consiglio unanime approva.

Scienze per la Tutela dell'Ambiente (STA) 2012/2013 (LM-75)

Primo Anno
Secondo semestre

Insegnamento	Caratteristiche	Attestato
1006271 POLITICHE AMBIENTALI	6 CFU e 48 ore in B- Discipline giuridiche, economiche e valutative SECS-P/02	AP

Il Consiglio unanime approva.

Infine il Consiglio di Dipartimento, su proposta delle rispettive Strutture Didattiche, delibera unanime quanto segue:

“In ciascuno degli ordinamenti dei *Corsi di Studio in Scienze Ambientali e Naturali*, in *Scienze Biologiche*, in *Biologia Cellulare e Molecolare* e in *Biologia sanitaria* è previsto l'accertamento di conoscenze linguistiche per l'acquisizione di 3 CFU. Questa attività non è supportata da un corso curriculare e non fa riferimento ad un preciso SSD ma sulla base delle pregresse esperienze il raggiungimento di queste finalità (conoscenza di base della lingua, lettura di un testo, comprensione di semplici espressioni idiomatiche e, per le lauree magistrali, relativi livelli di avanzamento) si propone l'istituzione di un servizio di supporto, svolto da collaboratori linguistici in servizio presso l'Ateneo, finalizzato all'assistenza degli studenti nell'acquisizione delle competenze linguistiche di base e avanzate.

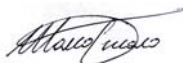
Per l'anno accademico 2012/2013, il Consiglio di Dipartimento manifesta l'esigenza di un *servizio di supporto linguistico così differenziato in funzione delle specifiche esigenze dei Corsi di Studio e stante la diversa articolazione dei percorsi relativi alla conoscenza della lingua inglese:*

- 30 ore per *Scienze Ambientali e Naturali*
- 35 ore per *Scienze Biologiche*
- 24 ore per *BCM e BS*

Tale servizio, retribuito come ore di straordinario secondo la legislazione attualmente in vigore, verrà svolto, stante la soddisfazione manifestata dai rispettivi Consigli di Corso di Studi, previo consenso degli interessati e previo nulla osta degli Organi competenti, dai Collaboratori linguistici rispettivamente:

- Dott.ssa **Anita Di Nuzzo** (rinnovo per SAN)
- Dott. **Antony Bridgewood** (rinnovo per Scienze Biologiche, BCM e BS)

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



3. Approvazione Regolamenti didattici dei Corsi di Studio

Il Direttore comunica di aver ricevuto dai Presidenti i Regolamenti didattici dei Corsi di Studio (A.A. 2012/2013) per la cui stesura è stato rispettato il format fornito dall'Amministrazione (All. 3). Il Consiglio di Dipartimento li fa propri e li approva all'unanimità dando mandato al Direttore di inserirli nel sito web del Dipartimento dopo l'approvazione degli Organi Collegiali. I Regolamenti proposti vengono allegati al presente verbale e ne fanno parte integrante.

4. Proposta commissione giudicatrice ricercatore BIO/03

Il Direttore comunica al Consiglio che, in data 25 giugno 2012, è scaduto il termine per la presentazione delle domande di partecipazione alle selezioni pubbliche per ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, lett. a), della legge 240/2010. Il Dipartimento dovrà segnalare al Magnifico Rettore tre nominativi per la composizione della commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare BIO/03. Dopo una breve discussione e sulla base della proposta formulata dalla Giunta di Dipartimento il Direttore propone i seguenti nominativi:

- Prof. A. Guglielmo – Professore Ordinario SSD BIO/03 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania
- Prof. D. Chiatante – Professore Ordinario SSD BIO/03 presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università dell'Insubria
- Prof. M.G. Mariotti – Professore Ordinario SSD BIO/03 presso il Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse, Università degli Studi di Genova

Il Consiglio **unanime** approva la proposta formulata dalla Giunta di Dipartimento e fatta propria dal Direttore.

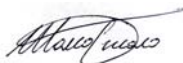
5. Programmazione posti ricercatori

Il Direttore informa il Consiglio del fatto che in data 20 Luglio 2012 sarà prevista una seduta del Senato Accademico nella quale si discuterà, tra l'altro, anche dei criteri per la ripartizione dei posti di ricercatore a tempo determinato. Al momento, gli organi di governo dell'Ateneo richiedono a ciascun Dipartimento di fornire una graduatoria di settori concorsuali secondo le proprie esigenze. Il Direttore ricorda al Consiglio che all'interno del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali sono presenti due Aree, specificatamente l'Area 04 – Scienze della Terra e l'Area 05 – Scienze Biologiche. In riunioni precedenti si è convenuto che ciascuna delle due Aree abbia una propria graduatoria di necessità.

Il Direttore lascia la parola al Prof. L. Tortorici il quale, in qualità di responsabile dell'Area 04, espone al Consiglio la graduatoria dei settori concorsuali per i posti di ricercatore a tempo determinato così come deliberata dal Consiglio di Area 04, specificatamente nell'ordine:

- A4/01 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni
- A4/02 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



- A4/02 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia
- A4/04 - Geofisica
- A4/03 – Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia
- A4/03 – Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia
- A4/01 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni
- A4/04 - Geofisica

Il Consiglio approva all'unanimità.

Si passa quindi alla individuazione dei posti da richiedere per l'Area Biologica. Poiché non è stato possibile redigere una graduatoria e riservandosi l'Area Biologia a farla nel mese di settembre in questa sede si indicano di seguito, senza una graduatoria di priorità, i settori concorsuali con il numero di posti richiesti.

<i>Macrosettori</i>	<i>Settori concorsuali</i>	<i>n. posti</i>
05/A Biologia vegetale	05/A1 Botanica	4
05/B Biologia animale	05/B1 Zoologia e Antropologia	3
	05/B2 Anatomia comparata e citologia	2
05/C Ecologia	05/C1 Ecologia	3
05/E Biochimica e Biologia molecolare	05/E1 Biochimica generale	1
	05/E2 Biologia molecolare	2
05/I Genetica e Microbiologia	05/I1 Genetica e microbiologia	2

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Convenzioni conto terzi

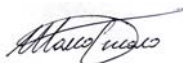
1) Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del Prof. P. Mazzoleni di poter attivare una convenzione tra il Servizio Soprintendenza Beni Culturali e Ambientali di Catania e il nostro Dipartimento per l'esecuzione di indagini di laboratorio su ceramiche di interesse archeologico provenienti dal centro indigeno del Mendolito di Adrano (Catania) come da convenzione allegata (All.4).

Per le attività oggetto della convenzione, allegata al presente verbale, la Soprintendenza ai Beni Culturali e Ambientali di Catania verserà al Dipartimento, a copertura delle spese, l'importo di Euro 4.000,00 (quattromila/00) IVA ed oneri fiscali compresi su presentazione di regolare fattura emessa dal Dipartimento alla consegna degli elaborati.

Il Consiglio **unanime** approva.

2) Il Direttore informa il Consiglio sulla necessità di rinnovare la convenzione stipulata tra il Comune di Riposto e il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (già Dipartimento di Botanica) dell'Università di Catania in data 24.02.1997 per la realizzazione di un Museo Botanico provvisto di erbario delle principali specie spontanee della flora locale, uno schedario su supporto informatico, materiale botanico per scopi didattici e divulgativi. Nell'ambito degli accordi già stipulati, il Comune di Riposto affida pertanto al Dipartimento la consulenza scientifica per la conservazione e l'incremento delle collezioni presenti nel museo-laboratorio didattico, nonché per espletare attività divulgativa di tipo scientifico-didattica e per le scuole di ogni ordine e grado come da convenzione allegata (All.5). L'ammontare complessivo delle spese a

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



carico del Comune di Riposto per l'esecuzione delle attività oggetto della presente convenzione è fissato in Euro 15.000,00 (quindicimila/00 euro) iva inclusa.

Il Consiglio **unanime** approva.

7. Discarichi inventariali

Il Direttore su richiesta del Prof. Saccone, responsabile della Sezione di Biologia Animale "M. La Greca", tenuto conto della non convenienza a riparare le apparecchiature riportate in elenco, chiede al Consiglio di autorizzarlo ad inoltrare richiesta di discarico inventariale al Consiglio di Amministrazione.

N° invent.	inventario	Descrizione	Cat.	Data	Importo euro
9324	ex-DBA	Sedia in plastica	1	08/05/85	16,12
11239	ex-DBA	congelatore Whirpool vert. 250 LT	4	03/11/97	400,77
12133	ex-DBA	monitor Trust	4	30/11/01	220,63
12446	ex-DBA	Personal computer iMac	4	20/11/02	1.171,20
12474	ex-DBA	Computer pentium + accessori (Monitor NEC)	4	11/04/03	1.364,70
	ex-DBA	condizionatore - n. inv. non presente			
	ex-DBA	condizionatore - n. inv. non presente			
	ex-DBA	fax SAGEM - n. inv. non presente			

Il Consiglio **unanime** approva

Analogamente presso la sez. di Biologia vegetale è necessario procedere al discarico delle seguenti attrezzature ormai fuori uso e assegnate al CRIEA inventariate presso l'Amministrazione Centrale:

n. 5 monitor Multisyng V520

n. 7 Computer IBM 300 GL

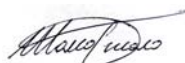
Il Consiglio **unanime** approva.

8. Destinazioni locali Vergini al Borgo

Il Direttore comunica al Consiglio che presto si renderanno disponibili i nuovi locali "Vergini al Borgo". Il presidente dell'accademia Gioenia, prof. Angelo Messina, ha fatto richiesta di poter utilizzare parte degli stessi a biblioteca dell'Accademia. Si rende pertanto necessario deliberare l'assegnazione di alcuni locali da destinarsi a biblioteca dell'Accademia Gioenia come da delibera del Consiglio di Dipartimento del 3 Aprile 2012. Il Direttore informa il Consiglio che dei quattro dei locali destinati a biblioteca due ospiteranno la biblioteca del Dipartimento sez. Biologia vegetale e due quella dell'Accademia. Si precisa che gli spazi sono sufficientemente ampi per contenere completamente il materiale librario.

Il Consiglio **unanime** approva.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



9. Ratifica retribuzione Antony Bridgewod (collaboratore linguistico Corso di Laurea Scienze Biologiche)

Il Direttore comunica al Consiglio che bisogna procedere alla ratifica per la retribuzione di 35 ore di supporto all'apprendimento linguistico per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche spettante al Dott. Antony Bridgewod (collaboratore ed esperto di lingua inglese e afferente alla ex-Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania) per gli anni accademici 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 per un totale di 210 ore, e che gli venga rinnovato il servizio anche per l'anno accademico 2012/2013.

Il Consiglio **unanime** approva.

10. Assegni di ricerca

Il Direttore, sottopone al Consiglio la proposta del Prof. S. Catalano, Responsabile Scientifico della Convenzione "Protezione Civile -Università di Catania per la microzonazione di primo livello di 20 comuni siciliani (ex OPCM 3907/2010)" di bandire un assegno di ricerca di durata annuale rinnovabile nel Settore Scientifico-disciplinare GEO/10 "Geofisica della Terra solida".

Tema di ricerca: **"Acquisizione, elaborazione ed interpretazione di registrazioni di sismica passiva ai fini della caratterizzazione di aree urbane interessate da studi di microzonazione sismica"**

Titoli di studio richiesti: Laurea in Scienze Geofisiche
Responsabile scientifico: Prof. Stefano Gresta (GEO/10)
Lingua richiesta: Inglese

Il finanziamento dell'intera somma dell'assegno pari a euro 22.950,00 graverà sul capitolo di spesa relativo alla convenzione "Protezione Civile -Università di Catania per la microzonazione di primo livello di 20 comuni siciliani (ex OPCM 3907/2010)" presso il CGA16.

Di seguito si riporta il Programma di Ricerca da inserire nel bando:

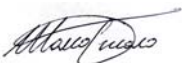
Il programma di ricerca è essenzialmente finalizzato all'acquisizione di registrazione di rumore ambientale (noise) tramite l'utilizzo della tecnica di sismica passiva in aree interessate da studi di microzonazione sismica di primo livello, utilizzando le prescrizioni fornite dal progetto SESAME che dà le linee guida, per una corretta esecuzione delle misure di microtremore ambientale a stazione singola. I dati saranno acquisiti tramite l'utilizzo di una maglia regolare dove ogni nodo della stessa rappresenterà un punto di registrazione a cui corrisponderà un valore di frequenza e di amplificazione.

L'elaborazione successiva, tramite software dedicato, permetterà di ottenere una carta delle frequenze, per ogni area indagata, discriminando tra aree a bassa e ad alta frequenza. Lo stesso procedimento sarà effettuato per la redazione della carta delle amplificazioni.

Tutti i risultati così ottenuti, integrati con i dati geologici e morfologici di superficie, con altre indagini geofisiche di tipo elettrico, sismico e con dati geognostici di tipo meccanico serviranno a dare un quadro d'insieme utile alla formulazione di modelli 2D e 3D delle aree indagate.

Il Consiglio **unanime** approva.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Il Direttore, sottopone al Consiglio anche la proposta del Prof. Stefano Catalano, Responsabile Scientifico della Convenzione “Protezione Civile -Università di Catania per la microzonazione di primo livello di 20 comuni siciliani (ex OPCM 3907/2010)” di bandire un assegno di ricerca di durata annuale rinnovabile nel Settore Scientifico-disciplinare GEO/03 “Geologia strutturale”.

Tema di ricerca: **“Criteri di analisi geologica di centri urbani in aree geodinamicamente attive: vincoli geologico-strutturali e geomorfologici ai fini di studi di microzonazione sismica”**

Titoli di studio richiesti: Laurea in Scienze Geologiche (v.o.d.) o titolo equipollente; Dottorato di Ricerca su argomenti di Scienze della Terra

Responsabile scientifico: Prof. Stefano Catalano (GEO/03)

Lingua richiesta: Inglese

Il finanziamento dell'intera somma dell'assegno pari a euro 22.950,00 graverà sul capitolo di spesa relativo alla convenzione “Protezione Civile - Università di Catania per la microzonazione di primo livello di 20 comuni siciliani (ex OPCM 3907/2010)” presso il CGA16

Di seguito si riporta il Programma di Ricerca da inserire nel bando:

Il programma di ricerca è essenzialmente focalizzato alla raccolta dei dati geologici e morfologici di superficie utili alla ricostruzione delle geometrie 2D e 3D del sottosuolo di centri urbani collocati in aree interessate da deformazioni quaternarie, con l'obiettivo di ricostruire modelli di riferimento da applicare nel corso di studi di microzonazione sismica del territorio, per vincolare le ricostruzioni delle geometrie di sottosuolo con i dati di superficie.

Il programma da svolgere richiede l'applicazione di tecniche di rilevamento geologico di dettaglio, integrate da analisi alla mesoscala di carattere geologico-strutturale e da analisi di carattere geomorfologico, con particolare riferimento alla ricostruzione dettagliata dei lineamenti del paesaggio policiclico e della distribuzione dei diversi ordini di depositi clastici terrazzati, sia di ambiente marino che continentale, derivanti dall'interazione tra tettonica attiva e processi esogeni direttamente collegabili ai diversi stadi di variazione climatica e alle relative oscillazioni glacio-eustatiche del Quaternario.

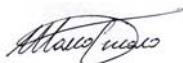
Il Consiglio **unanime** approva.

Il Direttore informa di aver ricevuto un'istanza per il rinnovo di un assegno di ricerca, che sottopone all'approvazione del Consiglio.

Il Prof. Luigi Tortorici, sulla base dei brillanti risultati scientifici ottenuti dal Dott. Gino Romagnoli, titolare di un assegno di ricerca biennale sul tema **“Valutazione degli effetti morfotettonici lungo strutture attive nell'Italia meridionale”**, sintetizzati nella prevista relazione scientifica redatta dall'assegnista ed oggetto di numerose pubblicazioni scientifiche, propone che l'assegno venga rinnovato per un ulteriore biennio. Ai fini del positivo accoglimento della richiesta, il Direttore informa che le risorse finanziarie necessarie per il rinnovo, per un totale di euro 45.900,00, sono disponibili sul capitolo di spesa 10502004003 del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali di cui è responsabile il Prof. Stefano Catalano.

Il Consiglio **unanime** approva.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



11. Contratti di collaborazione

Il prof. Pavone chiede al Consiglio di voler approvare un contratto di collaborazione esterna, che graverà su fondi dell'Università, per le attività scientifiche e didattiche dell'Orto Botanico. Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi favorevolmente ai fini dell'emanazione del bando di concorso per l'affidamento del suddetto incarico di collaborazione esterna di durata annuale, prorogabile per altri due anni, ad un esperto in possesso dei requisiti specificati nel bando che si allega (All. 6).

Il Consiglio **unanime** approva.

La prof.ssa Guglielmo chiede al Consiglio di voler approvare una proroga tecnica del contratto di collaborazione di cui è titolare la dott.ssa Angela Lantieri nell'ambito del Progetto SIMBIOTIC (P.O. Italia-Malta 2007-2013) al fine di portare a conclusione le attività progettuali.

Le attività di competenza della dott.ssa Lantieri riguardano il progetto di restauro ambientale nell'area del Pantano Ponterio (Pachino, SR) e, in particolare, la produzione di plantule di specie target presso la Banca del Germoplasma di questo Dipartimento a partire da semi raccolti in loco e il loro impianto nel sito prescelto. Tali attività, per la situazione climatica e per le esigenze ecologiche delle piante stesse, devono proseguire fino al prossimo autunno.

La proroga è richiesta per un periodo di mesi tre, a partire dal 7 agosto e fino al 7 novembre c. a., per un importo lordo di €5.000,00 (cinquemila/00), inclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione, disponibile nel budget del Progetto SIMBIOTIC.

Il Consiglio **unanime** approva.

Il Direttore informa il Consiglio della necessità di avvalersi della collaborazione di un'unità di personale esterno al fine di potenziare ed implementare i servizi a supporto della segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali nella predisposizione e gestione amministrativa di contratti e convenzioni. Il compenso annuo lordo previsto sarà di €16.000,00 (sedecimila), oltre gli oneri a carico dell'Amministrazione. Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi favorevolmente ai fini dell'emanazione del bando di concorso per l'affidamento del suddetto incarico di collaborazione esterna di durata annuale, prorogabile per altri due anni, ad un esperto in possesso dei requisiti specificati nel bando come da allegato (All. 7).

Il Consiglio **unanime** approva.

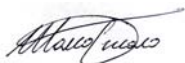
12. Locali per la didattica

Il Direttore comunica che i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche e in Scienze ambientali e naturali hanno espressamente richiesto che si evidenziasse il problema dei locali, di cui necessitano, per assicurare il mantenimento delle condizioni di funzionalità sin qui garantite agli studenti.

Infatti negli ultimi tre anni il Dipartimento di Matematica ed Informatica ha messo a disposizione degli studenti e dei docenti di Scienze Biologiche diverse aule di cui due la 127 e la 128 della capienza di 140 posti, che hanno consentito di ospitare una cospicua parte delle attività didattiche dei diversi anni del corso, in maniera più consistente del primo; ciò ha consentito di invertire la prassi, più che decennale, che obbligava gli studenti a spostarsi, anche nell'arco della stessa mattinata, per raggiungere le sedi dei docenti; a partire dall'anno accademico 2009-2010 sono stati infatti i docenti a spostarsi di sede per svolgere le loro lezioni.

Il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali auspica che il nuovo assetto organizzativo dell'Ateneo non cancelli la buona prassi messa in atto in primo luogo a favore degli

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



studenti del CdL, e più in generale della mobilità cittadina. Analoga richiesta viene avanzata dal Consiglio di Dipartimento per il Corso di Laurea in Scienze ambientali e naturali.

Il Consiglio **unanime** approva e dà mandato alla Sig.ra Schinocca di procedere ad ottenere le necessarie autorizzazioni.

13. Diffusione Cultura scientifica

Il Direttore informa il Consiglio della recente pubblicazione sul sito del MIUR del bando per progetti finalizzati alla diffusione della cultura scientifica per l'anno 2012, la cui scadenza è fissata al 28 settembre 2012. Secondo quanto espresso nel bando, l'Ateneo di Catania potrà presentare un massimo di tre progetti. A tal proposito, il Direttore comunica che entro luglio deve esser presentata agli Uffici competenti dell'Ateneo un'eventuale manifestazione di interesse alla partecipazione da parte del Dipartimento. Invita dunque il Consiglio a far pervenire proposte su possibili tematiche da presentare.

Chiedono di intervenire il Prof. G. Costa e il Prof. A. Pezzino. Il Direttore cede la parola al Prof. G. Costa, il quale propone che la tematica sia ampia e riguardi tutti i musei di pertinenza del Dipartimento. Il Prof. A. Pezzino propone che la tematica non sia esclusivamente confinata ad interessi del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali, bensì che possa includere anche altri Dipartimenti al fine di migliorare le possibilità di successo della proposta progettuale.

Il Direttore concorda e propone al Consiglio che una commissione, formata da un referente per ogni Sezione del Dipartimento in possesso di aree museali, si occupi di predisporre una proposta progettuale. La proposta di commissione del Direttore è la seguente:

Prof. G. Costa – Sezione di Biologia Animale

Prof. A. Guglielmo – Sezione di Biologia Vegetale

Prof. A. Pezzino – Sezione di Scienze della Terra

Il Consiglio **unanime** approva.

Alle ore 12,30 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.

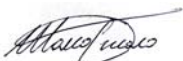
Il Segretario
Dott. Marco Viccaro



Il Direttore
Prof. Pietro Pavone



IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE

