



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 11.09.2015**

Il giorno 11 Settembre 2015, alle ore 8:00 in prima convocazione e alle 9:00 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 giusta convocazione del 07/09/2015.

**PROFESSORI ORDINARI**

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

**PROFESSORI ASSOCIATI**

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

**RICERCATORI**

Alongi Giuseppina .....	presente	Biondi Olga .....	presente
-------------------------	----------	-------------------	----------

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI  
ADUNANZA DEL 11.09.2015**

---

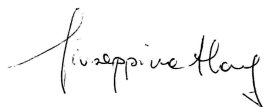
Brundo M. Violetta .....	presente	Minissale Pietro .....	presente
Clausi Mirella .....	presente	Napoli Mariangela .....	giustificato
Conti Erminia .....	presente	Ortolano Gaetano .....	presente
De Guidi Giorgio .....	presente	Pappalardo Giovanna .....	giustificato
Distefano Giovanni .....	assente	Piccione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

Presiede l'adunanza il Prof. Carmelo Monaco, Direttore del Dipartimento, svolge le funzioni di Segretario la Prof.ssa Giuseppina Alongi. Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato con invito via e-mail, tempestivamente diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 21 [(60 componenti meno 9 assenti giustificati) x 0.4 +1] e constatato che sono presenti n. 45 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta.

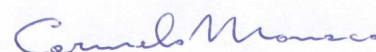
Su invito del Direttore sono presenti alla seduta, la Sig.ra Silvana Schinocca (responsabile ADI per il Dipartimento), i Sigg. Giuseppe Lo Furno, Alessandro Treffiletti e Salvatore Urso (rappresentanti degli studenti).

- 1) Comunicazioni
- 2) Copertura corsi d'insegnamento e di attività didattico-integrativa, A.A.2015/2016 :
  - a) compiti didattici
  - b) affidamenti/contratti (di cui al bando n. 2921 del 07/09/2015)
- 3) Azioni per la qualità della didattica
- 4) Contingente riservato ai cittadini cinesi per l'A.A.2016/2017 – Progetto “Marco Polo” (ratifica).
- 5) Approvazione nuovi Accordi Erasmus.
- 6) Richiesta di nullaosta da parte della Prof. Serafina Carbone per svolgere un modulo di 20 ore di “Laboratorio di Cartografia tematica” per il Master in “Conservazione, Restauro e Valorizzazione del Patrimonio Geo-Archeologico e Geo-Architettonico” presso il Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra dell'Università di Messina.
- 7) Richiesta nulla osta Prof. Violetta Brundo per docenza master per “Biochimica Clinica”;
- 8) Criteri di utilizzazione delle risorse da parte del dipartimento per chiamate di professore di prima fascia.
- 9) Conferma nel ruolo di ricercatore universitario Dott.ssa Guarino Francesca.
- 10) Richiesta parere a domanda di trasferimento ad altro Dipartimento dei Proff De Pinto, Lazzarino, Messina e Guarino a partire dal 1.11.2015.
- 11) Proposta in ordine all'avvio di procedure di selezione per la chiamata a posti di professore di seconda fascia - art. 18, comma 4, della legge 240/2010, da riservare alla

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



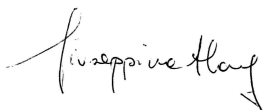
chiamata di coloro che "...nell'ultimo triennio non hanno prestato servizio, o non sono stati titolari di assegno di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari..." presso l'Università di Catania.

- 12) Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali dell'Università di Catania e l'Ente Parco dell'Etna.
- 13) Convenzione tra TIRRENOAMBIENTE SPA e Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania.
- 14) Trasferimento budget per l'esercizio 2015 al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali: assegnazione delle quote assegnate.
- 15) Partecipazione all'iniziativa per la diffusione della cultura scientifica "Le nuove tecnologie: effetti delle onde elettromagnetiche sulle cellule" proposta dal Liceo Scientifico Galileo Galilei (ratifica).
- 16) Proposta di progetto "Percorsi di esplorazione e apprendimento del metodo scientifico e del pensiero computazionale attraverso la fruizione interattiva di collezioni scientifiche dell'ateneo catanese" nell'ambito delle iniziative per la diffusione della cultura scientifica (ratifica).
- 17) Manifestazione di interesse alla co-progettazione e realizzazione del progetto " Rocce e Gemme raccontano" volto ad ottenere i contributi di cui alla legge n. 113 del 28/3/91 da parte dell'Istituto scolastico Ercole Patti (ratifica).
- 18) Partecipazione, come Unità Operativa dell'Università degli Studi di Catania, delle prof.sse Bianca Maria Lombardo, Anna Guglielmo e Venera Ferrito alla proposta progettuale: "IBaN Project (ItalianBarcode Network Project)" che sarà presentata da UNIMI nell'ambito del Bando "Diffusione Cultura Scientifica 2015" nell'ambito del Titolo III (ratifica).
- 19) Autorizzazione a partecipazione della Prof. Giuseppina Alongi al bando per la concessione di contributi finalizzati alla diffusione della cultura scientifica 2014 – art. 2 partner – progetto dal titolo "Conoscere, proteggere ed amare il mare: la progettazione di un'Area Marina Protetta utilizzando applicazioni tecnologiche ed analisi in campo per comprendere la biodiversità" (ratifica).
- 20) Richiesta attivazione convenzioni con i comuni di Avola, Portopalo di Capo Passero, Castelvetro e Terrasini.
- 21) Contributo a convegni.
- 22) Invito presso il nostro dipartimento di una studentessa dell'Università di Bizerte (Tunisia) nell'ambito della convenzione con la nostra Università

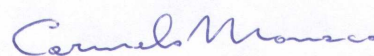
### 1) Comunicazioni

- Il Direttore, comunica di essere entrato come socio nello Spin-off universitario EcoStat, convenzionato con il nostro Dipartimento, e invita i colleghi ad attivarsi per creare nuovi Spin-off, considerata l'importanza che rivestono nella valutazione della terza missione. Inoltre fa presente che venerdì 18 settembre p.v. alle ore 10, nell'aula DiA dell'edificio polifunzionale del dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, il dott. Stefano Borrini illustrerà la tutela delle invenzioni nel settore bio-agroalimentare, ambientale e geologico.
- La Prof. Barone comunica che il 16 nov. 2015 si terrà a Catania in piazza Università il seminario "Una carriera internazionale nella ricerca". Ai fini dell'organizzazione di tale

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



evento, e come richiesto dagli uffici, Il Direttore ha nominato la Prof. Barone come referente del Dipartimento e la dott. Raneri. Verrà preparata una presentazione a carattere divulgativo che illustrerà le attività di ricerca del nostro dipartimento.

- Il Direttore invita colleghi a segnalare eventuali televisori presenti in Dipartimento in modo da poterli disinventariare e disdire così i relativi abbonamenti RAI.
- Il Direttore informa che la Prof. Barone ha presentato, in qualità di supervisor, la proposta CaPCON-Stone, con riferimento al bando per le borse individuale Marie Sklodowska-Curie nell'ambito del Programma Horizon 2020. Il Direttore chiede all'Assemblea di potere inserire il punto nell'odierno ordine del giorno. Il Consiglio unanime approva e pertanto viene inserito il seguente punto aggiuntivo all'O.d.G.:

23) bando borse individuale Marie Sklodowska-Curie nell'ambito del programma Horizon 2020.

## 2) Copertura corsi d'insegnamento e di attività didattico-integrativa, A.A.2015/2016 :

### a) compiti didattici

In questa sede dovranno essere attribuiti, a seguito del congedo per motivi di ricerca del Prof. Vito Nicola De Pinto, i compiti didattici ai docenti che saranno chiamati a garantire i corsi che verranno lasciati scoperti dal suddetto anno sabbatico.

Per quanto riguarda l'insegnamento di

*BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (CdL di Biologia sanitaria) Cuin 081526496*

*3 cfu e 26 ore in C - Attività formative affini o integrative BIO/11*

**il Consiglio delibera unanime di assegnarlo come ulteriore carico didattico alla Prof.ssa Angela Messina.**

Per quanto riguarda l'insegnamento di

*TECNICHE BIOCHIMICHE E BIOMOLECOLARI (CdL di Scienze Biologiche)  
Cuin 081527384, 081524333*

*6 cfu e 42 ore in C - Attività formative affini o integrative BIO/11*

**Il Consiglio, considerato che l'insegnamento appartiene al gruppo delle discipline opzionali, delibera unanime di non attivarlo per l'A.A. 2015/2016.**

### b) affidamenti/contratti (di cui al bando n. 2921 del 07/09/2015)

In relazione a questo punto, poiché il bando in oggetto è stato pubblicato giorno 7/9/2015, con scadenza al 14/9/2015, il Direttore propone il rinvio al prossimo C.d.D. che si terrà il 24/09 p.v. Considerata l'urgenza, alla scadenza nominerà una commissione che andrà ratificata al prossimo C.d.D.

**Il Consiglio unanime approva.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

### 3) Azioni per la qualità della didattica

Per i bandi di seguito elencati, i cui termini per le istanze degli aspiranti sono scaduti il **9 Settembre 2015**, il Direttore propone la nomina delle Commissioni che cureranno l'istruttoria delle relative graduatorie da sottoporre al prossimo Consiglio di Dipartimento:

BANDO N°	SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DIDATTICA PER L'INSEGNAMENTO	CORSO DI LAUREA
<a href="#">2733</a>	Biologia (modulo di Zoologia generale)	L-32 (Scienze Ambientali e Naturali)
<a href="#">2735</a>	Analisi Matematica	L-32 (Scienze Ambientali e Naturali)
<a href="#">2737</a>	Inglese Scientifico	L-34 (Scienze Geologiche)
<a href="#">2739</a>	Microbiologia	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2742</a>	Igiene e Statistica	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2744</a>	Chimica Organica	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2748</a>	Biologia dello sviluppo	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2751</a>	Chimica generale ed inorganica	L-32 (Scienze Geologiche)
<a href="#">2752</a>	Morfologia e fisiologia vegetale	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2753</a>	Fisica ed applicazioni di fisica	L-34 (Scienze Geologiche)
<a href="#">2754</a>	Zoologia	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2755</a>	C.M. di fondamenti di zoologia sistematica (mod. invertebrati)	L-32 (Scienze Ambientali e Naturali)
<a href="#">2756</a>	Botanica	L-32 (Scienze Ambientali e Naturali)
<a href="#">2757</a>	Zoologia	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2758</a>	Fisica	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2759</a>	Citologia e istologia	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2760</a>	Anatomia Umana	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2761</a>	Botanica	L-13 (Scienze Biologiche)
<a href="#">2762</a>	Chimica generale ed inorganica	L-13 (Scienze Biologiche)

e precisamente :

per **Scienze Biologiche**: Guglielmo Anna, Amato Maria Emanuela, Giunta Salvatore;

per **Scienze Ambientali e Naturali**: Sabella Giorgio, Lombardo Francesco, Puglisi Marta;

per **Scienze Geologiche**: Catalano Stefano, Barbano Serafina, Cirrincione Lino.

Le suddette Commissioni potranno avvalersi della collaborazione dei docenti del settore scientifico disciplinare pertinente al relativo bando.

**Il Consiglio unanime approva.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**4) Contingente riservato ai cittadini cinesi per l'A.A. 2016/2017 – Progetto “Marco Polo” (ratifica)**

Il Direttore informa il Consiglio di avere chiesto ai Presidenti la conferma, per l'A.A. 2016/2017, del contingente già riservato per l'Anno Accademico precedente e di avere inviato, data l'urgenza, tale comunicazione al Magnifico Rettore in data 04/08/2015.

**Il Consiglio di Dipartimento unanime approva pertanto a ratifica** quanto di seguito specificato:

Nome Corso	Classe	Sede	Posti riservati cinesi
Scienze Biologiche	L-13 Scienze biologiche	CATANIA	0
Scienze Ambientali e Naturali	L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura	CATANIA	1
Scienze Geologiche	L-34 Scienze geologiche	CATANIA	0
Biodiversità e Qualità dell'ambiente	LM-6 Biologia	CATANIA	0
Biologia cellulare e molecolare	LM-6 Biologia	CATANIA	0
Biologia sanitaria	LM-6 Biologia	CATANIA	0
Scienze Geologiche	LM-74 Scienze e tecnologie geologiche	CATANIA	0
Scienze per la Tutela dell'Ambiente	LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio	CATANIA	0
Scienze geofisiche	LM-79 Scienze geofisiche	CATANIA	1

**5) Approvazione nuovi Accordi Erasmus**

Il Direttore cede la parola alla Prof. Di Stefano la quale ricorda che fino al 30/09 p.v. sarà possibile stipulare nuovi accordi Erasmus. Fino ad oggi sono pervenuti gli accordi riportati nella tabella

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

allegata e che in questa seduta devono essere approvati. Qualora ci fossero altri accordi validati, questi potranno essere approvati nel prossimo Consiglio fissato per il 24/09 p.v.

**Il Consiglio unanime approva**

Esce la Prof. Carbone

**6) Richiesta di nullaosta da parte della Prof. Serafina Carbone per svolgere un modulo di 20 ore di "Laboratorio di Cartografia tematica" per il Master in "Conservazione, Restauro e Valorizzazione del Patrimonio Geo-Archeologico e Geo-Architettonico" presso il Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra dell'Università di Messina**

Il Direttore comunica che la Prof. Serafina Carbone ha fatto richiesta di nullaosta per svolgere un modulo di 20 ore di "Laboratorio di Cartografia tematica" nell'ambito del Master di II livello in "Conservazione, Restauro e Valorizzazione del Patrimonio Geo-Archeologico e Geo-Architettonico" presso il Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina.

Visto il carico didattico della Prof. Carbone, che per il prossimo A.A. è di 12 CFU per un totale di 114 ore, **il Consiglio unanime approva.**

Entra al Prof. Carbone

Esce la Prof. Brundo

**7) Richiesta nullaosta Prof. Violetta Brundo per docenza master per "Biochimica Clinica"**

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Maria Violetta Brundo ha fatto richiesta di nulla osta per svolgere un modulo di 14 ore di Biologia Cellulare Applicata nell'ambito del Master di II livello in "Approfondimenti nell'applicazione diagnostica delle metodologie cellulari e molecolari in patologia umana" presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Catania. Visto il carico didattico della Prof. Maria Violetta Brundo, che per il prossimo A.A. è di 13 CFU per un totale di 102 ore, **il Consiglio unanime approva.**

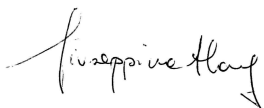
Entra al Prof. Brundo

Esce la Prof.ssa Di Stefano

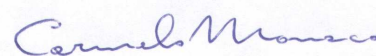
**8) Criteri di utilizzazione delle risorse da parte del Dipartimento per chiamate di professore di prima fascia**

Il Direttore invita il Prof. Catalano a relazionare sull'integrazione del documento elaborato dalla Commissione ad hoc costituita e composta dai Proff Catalano, Guglielmo e Pezzino, già approvato nel corso del Consiglio di Dipartimento del 15/07/2015 con l'esclusione del primo criterio (modalità del calcolo dei valori relativi al merito scientifico dei S.S.D., sulla base dei quali assegnare il 30% del punteggio finale), per il quale in sede di approvazione il Consiglio aveva chiesto un'integrazione che tenesse conto, nella prospettiva di nuovi idonei nel prossimo triennio,

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



anche del merito scientifico maturato successivamente alla procedura di abilitazione. Di seguito viene riportato il testo integrale della relazione della commissione.

“La Commissione nominata dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche Ambientali, su proposta del Direttore, al fine di individuare i criteri di utilizzazione delle risorse che saranno attribuite, nel corso del prossimo triennio, per la chiamata di professori di Prima Fascia, si è riunita per discutere le modalità di calcolo del parametro del merito scientifico, sulla base del quale assegnare un peso pari al 30% per la valutazione comparativa complessiva tra i settori scientifico-disciplinari interessati alla procedura, come da mandato ricevuto nel corso della seduta del Consiglio di giorno 15 Luglio 2015.

La Commissione è stata chiamata a verificare la possibilità di definire un criterio utilizzabile nell'arco del triennio, anche nella prospettiva di nuovi idonei, tenendo possibilmente conto anche del merito scientifico maturato successivamente alla procedura di abilitazione. La Commissione, nell'operare, ha tenuto in debito conto la necessità di fornire al Consiglio elementi di valutazione oggettivi che non esponano le future delibere a contestazioni di sorta sui parametri utilizzati.

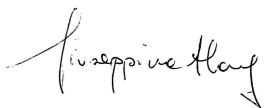
Con queste premesse, la Commissione ha preventivamente analizzato la possibilità di utilizzare parametri attualizzati, differenti dai risultati dell'abilitazione scientifica. La Commissione dopo ampia discussione concorda che l'adozione di questa modalità di calcolo è fortemente sconsigliata, esistendo almeno due criticità che esporrebbero i futuri deliberati a possibili contestazioni:

1. L'adozione di questa procedura aumenterebbe fortemente la dipendenza dell'intera valutazione, basata sui 3 criteri già deliberati, da una raccolta ex-novo di dati, limitando i riferimenti oggettivi al solo fabbisogno di ordinari. La Commissione ritiene assolutamente inopportuno che il Consiglio si faccia carico di una propria autonoma definizione dei parametri la cui raccolta dovrebbe essere, pertanto, basata sui dati forniti dai singoli idonei interessati. Pertanto, il calcolo di due dei tre parametri previsti sarebbe possibile solo in caso di volontà degli interessati a fornire i dati necessari, con l'assunzione di responsabilità penali sulla veridicità delle proprie dichiarazioni. In ogni caso, il Consiglio dovrebbe farsi carico dell'onere di una verifica che anticipi la decisione finale, differente da quella già prevista per il criterio Leadership scientifica ed accademica dove saranno richieste certificazioni degli enti terzi interessati;

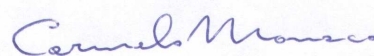
2. Nell'ottica di una comparazione tra settori scientifico-disciplinari, seppure basata sul confronto tra performance scientifiche degli idonei, appare contraddittorio contemplare i dati bibliometrici maturati successivamente ai risultati dell'abilitazione, se non rapportati con mediane aggiornate relative ai settori interessati. Premesso che in questo caso non sarebbe possibile ragionare in termini di scarto, ma solo in termini di rapporto tra grandezze non omogenee, un semplice aggiornamento dei numeratori, senza l'adeguamento dei denominatori all'andamento del settore nel periodo preso in considerazione, comprometterebbe la confrontabilità tra i settori scientifico-disciplinari e l'oggettività del dato finale.

La Commissione ha quindi preso atto che non essendo ancora definite le modalità per le nuove procedure di abilitazione non è possibile al momento prevedere quali siano i termini di confronto tra vecchi e nuovi abilitati. La Commissione comunque invita il Consiglio a deliberare, già da ora, che il criterio che verrà proposto per il merito scientifico rimanga valido solo in presenza di idonei nella vecchia procedura e che venga ridiscusso nel caso in cui si dovrà operare il confronto tra settori che vedano la presenza di nuovi idonei.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





In sede di applicazione ai soli settori scientifico-disciplinari con idonei nelle precedenti tornate di abilitazione, la Commissione rileva che non sussistono le condizioni determinate dagli Organi Accademici per l'utilizzo dei risultati della VQR, in quanto i valori richiesti non sono disponibili nel rapporto finale ANVUR per i settori interessati.

Pertanto, ad integrazione di quanto già deliberato in precedenza, si propone la seguente modalità di calcolo del merito scientifico:

1) Merito scientifico dei settori scientifico-disciplinari (30 %)

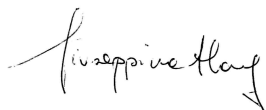
Si calcola sommando gli scarti relativi dei valori dei parametri A, B e C ottenuti da ciascun abilitato (così come riportati nei risultati dell'abilitazione) rispetto alla relativa mediana di riferimento del SSD di appartenenza, fino ad un massimo di 30 punti, applicando la seguente formula:

$$(A-Ar)/Ar+(B-Br)/Br+(C-Cr)/Cr$$

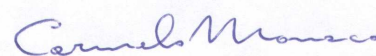
Si assegna il punteggio "30" al SSD che ottiene il valore massimo e si normalizzano a 30 i valori ottenuti negli altri SSD."

Prende la parola la Prof. Barone secondo la quale l'attuale proposta della Commissione di considerare il primo criterio calcolato al 2012 sia incoerente con quanto presentato e discusso nell'ultimo consiglio di dipartimento del 15 luglio 2015 in cui il Prof. Catalano per ben due volte e anche dopo essersi consultato con il Prof. Pezzino aveva affermato che tale criterio andava calcolato al 2015. La proposta di oggi è contraddittoria anche rispetto al resto dei criteri già approvati, in quanto il criterio 2 (leadership scientifica e accademica) secondo quanto detto dalla Commissione, considera i titoli al 2015 e il criterio 3 (fabbisogno ordinari) li considera ad oggi con proiezione al 2019. Per cui non c'è nessuna giustificazione e motivazione valida perché non si tenga conto del merito scientifico calcolato ad oggi. Se la commissione fa riferimento ai criteri adottati per i prof. associati è necessario notare che emergono 2 imprecisioni: a) Si dovrebbe tenere conto di tutti i criteri comuni alle due fasce (ad esempio numero di anni di attività e non numero di mandati); b) La vicinanza temporale tra l'ottenimento dell'abilitazione (2013-2014) e il momento della formulazione della graduatoria del nostro dipartimento (maggio 2014) ha reso ininfluente l'arco temporale, mentre nel caso attuale i criteri devono essere validi per tre anni. Alla data del 2019, se ci saranno altri abilitati valuteremo con i titoli e le pubblicazioni di 7 anni prima? Ad esempio, l'abilitato della tornata 2012, sarà valutato in un arco temporale diverso rispetto ad uno abilitato nel 2018 creando evidenti discrepanze nella valutazione. Inoltre, valutando il criterio 1 al 2012 viene fornito un messaggio negativo non incentivando la produzione scientifica degli abilitati. L'effetto tempo è talmente importante che altri dipartimenti del nostro Ateneo hanno deliberato di valutare il merito scientifico al momento della graduatoria. Per ovviare ai dubbi della commissione di poter commettere degli errori nel calcolo delle mediane, il dipartimento potrebbe chiedere direttamente ai candidati di dichiarare sotto la propria responsabilità le proprie mediane calcolate ad oggi utilizzando le banche dati in uso nell'ASN (Scopus e Web of Science). Questa procedura del resto è già stata attuata per la nomina dei professori ordinari come commissari nei concorsi per professore associato. La Prof. Barone propone pertanto il seguente emendamento alla proposta della commissione e chiede che venga messo in votazione: "la valutazione del criterio 1 ( merito scientifico) e del criterio 2 (leadership scientifica e accademica) viene effettuata calcolando i parametri al momento della graduatoria."

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



La Prof. Rosso concorda con la Prof. Barone e sottolinea che è necessario valutare l'attività dei candidati anche nel lasso di tempo che intercorre tra il concorso e la eventuale chiamata. Anche la Prof. Barbano è d'accordo con la Prof. Barone e con la Prof. Rosso e ribadisce che la proposta della Commissione cambierebbe le regole "in corso d'opera".

Prende la parola il Prof. Pezzino, anch'egli membro della Commissione, per precisare che il ruolo della Commissione è stato quello di elaborare una proposta che garantisse il Consiglio. Qualunque altra proposta o variazione alla proposta della Commissione accettata da questo Consiglio scioglie la Commissione e annulla il lavoro da essa svolto. Il prof. Viccaro sottolinea come il testo della Commissione ricalchi i criteri utilizzati per la chiamata dei professori associati, abilitati anche su più tornate, approvati all'unanimità dal Consiglio stesso, e tuttora validi per le prossime chiamate.

Il Direttore, nel ringraziare la Commissione per la coerenza rispetto alla proposta votata un anno fa per le chiamate dei professori associati, che, come ricordato dal Prof. Pezzino, è stata approvata all'unanimità dal Consiglio, ribadisce che il criterio che verrà proposto per il merito scientifico rimanga debba rimanere valido solo in presenza di idonei nella vecchia procedura e che venga ridiscusso nel caso in cui si dovrà operare il confronto tra settori che vedano la presenza di nuovi idonei che, in ogni caso, andranno in coda alla graduatoria relativa agli idonei delle tornate 2012-2013.

In risposta ai numerosi interventi legati all'emendamento chiesto, la prof. Barone rilascia le seguenti dichiarazioni:

- 1) nessuno mette in dubbio che la commissione abbia lavorato in maniera onesta e scrupolosa;
- 2) se come affermato dalla commissione, l'obiettivo è stato quello di garantire il dipartimento da ricorsi e contenziosi, quanto proposto non assicura il raggiungimento di questo obiettivo; in ogni caso il compito principale della commissione è quello di stabilire i criteri a tutela dei candidati e di valorizzare nella massima trasparenza tutti i possibili aspetti di merito che possono concorrere ad un profilo scientifico consono a ricoprire il ruolo di professore di prima fascia;
- 3) la Commissione afferma che quanto proposto è valido solo per gli abilitati della procedura del 2012-2013. Ricordo al dipartimento che gli organi di Ateneo hanno chiesto di formulare criteri validi per 3 anni. La proposta della commissione, è problematica perché non si possono comparare abilitati in tornate differenti se non con nuovi criteri da adottare in corso d'opera. Operazioni di questo tipo rischiano di creare forti discriminazioni.

Il Direttore mette a votazione l'emendamento proposto dalla Prof. Barone. A questo proposito ci sono le dichiarazioni di voto della Prof. Barbano e Prof. Rosso favorevoli all'emendamento proposto. Si procede alla votazione, che vede il seguente risultato:

4 favorevoli (Proff Barone, Barbano, Carbone, Rosso)

20 astenuti

20 contrari

Preso atto del risultato, per cui l'emendamento viene respinto, il Direttore invita l'Assemblea a votare la proposta della Commissione, che si esprime come segue:

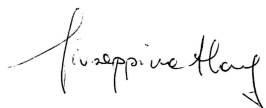
1 contrario (Prof. Barone)

4 astenuti (Proff Sciuto, Rosso, Carbone, Barbano)

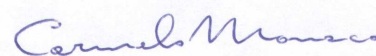
39 favorevoli

**Il Consiglio approva la proposta della Commissione.**

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Entra la Prof. Di Stefano  
Esce la Prof Guarino

**9) Conferma nel ruolo di ricercatore universitario Dott.ssa Guarino Francesca**

Il Direttore comunica al Consiglio che la Dott. Guarino ha maturato il triennio effettivo di attività utile ai fini della conferma in ruolo, pertanto il Consiglio è tenuto ad esprimersi sulla relazione dell'attività scientifica e didattica svolta nel triennio dell'interessata.

Preso atto della documentazione presentata sull'attività scientifica e delle delibere del Corso di Laurea triennale in "Scienze Biologiche" e del Corso di Laurea Magistrale in "Biologia Cellulare e Molecolare", riportata nei tre allegati che sono parte integrante del presente verbale, il Consiglio esprime unanime giudizio favorevole e dichiara piena soddisfazione per l'attività svolta nel triennio suddetto.

Escono i Proff. De Pinto, Messina e Lazzarino

**10) Richiesta parere a domanda di trasferimento ad altro Dipartimento dei Proff. De Pinto, Lazzarino, Messina e Guarino a partire dal 1.11.2015.**

Il Direttore ricorda al Consiglio che la richiesta di cui al punto era stata già oggetto del O.d.G. del precedente Consiglio di Dipartimento durante il quale l'Assemblea aveva rinviato il parere. Preso atto che i Colleghi sono ancora intenzionati al trasferimento e che comunque hanno dichiarato che garantiranno la copertura degli insegnamenti di pertinenza dei loro SSD in essere nei Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento, il Direttore procede alla votazione facendo presente che i pareri saranno espressi separatamente per ciascun richiedente.

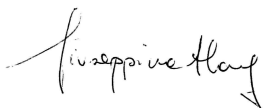
Prende la parola il Prof. Viccaro che fa presente al Consiglio che la Prof. Messina non può chiedere il trasferimento ad altro Dipartimento non avendo completato il triennio dalla immissione in ruolo, ai sensi dell'art. 9 comma 5 del D.R. n. 477 del 07/02/2014 che cita testualmente *"Il candidato immesso in ruolo è incardinato nella struttura didattica che ha formulato la proposta di chiamata per un periodo non inferiore a tre anni"*. Pertanto il Direttore allo stato attuale **ritiene inammissibile la richiesta della Prof. Messina**. Il Direttore invita quindi il Consiglio ad esprimere proprio parere **per il trasferimento del Prof. De Pinto. Il Consiglio unanime approva.**

Il Direttore invia il Consiglio ad esprimere il proprio parere **per il trasferimento del Prof. Lazzarino. Il Consiglio unanime approva.**

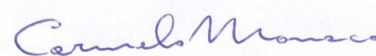
Il Direttore invia il Consiglio ad esprimere il parere **per il trasferimento del Prof. Guarino. Il Consiglio unanime approva.**

Rientrano i Proff. De Pinto, Lazzarino, Messina e Guarino.  
Escono la Prof. Guglielmo e la Prof. Barone

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



**11) Proposta in ordine all'avvio di procedure di selezione per la chiamata a posti di professore di seconda fascia - 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.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal Magnifico Rettore (prot. N. 92741 del 21/07/2015) l'invito a voler interessare il Consiglio di Dipartimento affinché venga formulata motivata proposta in ordine all'avvio di procedure di selezione per la chiamata a posti di professore di seconda fascia - 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. Il Direttore ricorda che al fine di formulare una motivata proposta è stato a suo tempo richiesto ai Responsabili di Sezione di riunire le rispettive assemblee per identificare in ogni Sezione un SSD per il quale si ritenga vi siano motivate esigenze di didattica e di ricerca per effettuare una eventuale chiamata.

Per la **Sezione di Biologia Animale** prende la parola la Prof. Conti che propone per la propria sezione il SSD BIO/07 Ecologia ed illustra le motivazioni di seguito integralmente riportate:

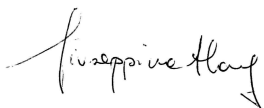
“L'ecologia è un ambito interdisciplinare che fornisce le basi per la comprensione e l'analisi approfondita delle interazioni fra gli organismi ed il loro ambiente. Suoi interessi specifici sono i processi vitali, gli adattamenti, i movimenti di materia e di energia nelle comunità biologiche, lo sviluppo successionale degli ecosistemi, l'abbondanza e la distribuzione degli organismi, le alterazioni antropiche e l'identificazione di indicatori della qualità ambientale.

Nel panorama delle materie scientifiche essa occupa una posizione assolutamente centrale, costituendo un'area di convergenza per numerose discipline e tipi di indagini cointeressate allo studio della complessa problematica ambientale, inclusi aspetti di straordinaria importanza, quali lo sviluppo sostenibile, il riscaldamento globale, la desertificazione, la conservazione della biodiversità, ed, in sostanza, lo stesso destino del nostro pianeta e della nostra specie.

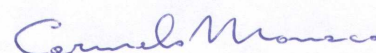
L'ecologia fornisce indispensabili supporti ad una molteplicità di ambiti tanto teorici quanto applicativi, che vanno dall'agricoltura alla pianificazione urbanistica e alla tutela dell'ambiente, dall'economia ambientale alla ricerca di risorse materiali ed energetiche rinnovabili, dalla climatologia alla salvaguardia della salute umana, e così via.

Nell'ambito universitario italiano essa costituisce il SSD BIO/07 (macrosettore concorsuale 05/C, settore concorsuale 05/C1), considerato non affine ad alcun altro settore (Allegato D, D.M. 4 ottobre 2000). Il settore BIO/07 fornisce, in quasi tutte le sedi italiane, insegnamenti caratterizzanti in numerosi corsi di studio triennali e magistrali. Esistono interi corsi di laurea in **Ecologia**, triennali (Roma Tor Vergata) o magistrali (Salento), come pure numerosi altri corsi di laurea magistrale che trattano problematiche ambientali (**Ecologia e Conservazione della natura** a Parma e a Viterbo; **Ecologia dei cambiamenti globali** a Trieste, **Biologia ambientale** a Bari, L'Aquila, Roma 3, Torino e Trieste, **Ecologia marina** ad Ancona, Padova, Palermo e Pisa, **Bio-Ecologia marina** a Cagliari, e così via).

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Nell'Università di Catania il settore BIO/07 è presente nel corso di laurea triennale in **Scienze Biologiche** (Ecologia, disciplina caratterizzante, due insegnamenti di 9 CFU ciascuno); nel corso di laurea triennale in **Scienze Ambientali e Naturali** (Fondamenti di Ecologia, disciplina caratterizzante, 7 CFU); nel corso di laurea magistrale in **Biodiversità e qualità dell'ambiente** (Ecotossicologia, disciplina fondamentale, 6 CFU). L'ecologia è inoltre oggetto di interesse da parte di molti studenti del corso di laurea triennale in Ingegneria civile e ambientale e del corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio che la inseriscono nel loro piano di studi come disciplina opzionale in quanto ritenuta di grande rilevanza per il loro percorso formativo. Questo evidenzia le esigenze di molti giovani che non vedono soddisfatte le loro richieste e necessità per mancanza di docenti del settore.

A fronte di una tale esigenza didattica l'Ateneo catanese si trova in una condizione di grande sofferenza in quanto può contare sulla forza docente di un solo ricercatore. Eppure, nell'Ateneo catanese erano presenti fino a non molto tempo fa 1 professore ordinario, 3 professori associati ed un altro ricercatore, andati in quiescenza e non sostituiti.

Facendo un raffronto con la situazione degli altri Atenei, si può facilmente riscontrare in molte sedi universitarie italiane l'elevata consistenza numerica di docenti del settore a testimonianza del suo ruolo strategico. Un esempio esplicativo è illustrato nella tabella sottostante:

SEDE	ORDINARI	ASSOCIATI	RICERCATORI
ANCONA	2	1	3
BICOCCA	1	2	4
BOLOGNA	2	1	3
FIRENZE	1	1	3
GENOVA	0	4	4
MILANO	1	2	2
PARMA	4	3	2
PISA	1	3	2
ROMA I	3	3	3
ROMA II	1	1	6
SALENTO	2	1	3
SIENA	2	1	4
VITERBO	1	2	2
VENEZIA	1	3	3

Anche nei riguardi degli atenei siciliani, emerge chiaramente la situazione di assoluta sofferenza del settore BIO/07 nell'ateneo catanese nel quale è presente una sola unità di personale docente.

SEDE	ORDINARI	ASSOCIATI	RICERCATORI
MESSINA	4	4	5
PALERMO	2	3	6
<b>CATANIA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Relativamente agli aspetti della ricerca, nella nostra sede il settore è coinvolto in molteplici aspetti teorici ed applicativi che vanno dallo studio delle strategie adattative in ambienti estremi

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

all'analisi delle dinamiche delle comunità, dalla valutazione qualitativa e quantitativa della contaminazione ambientale all'ecological restoration. Si tratta di ambiti di grande e crescente rilevanza, che sono sempre più oggetto di interesse da parte della comunità scientifica nazionale ed internazionale. La presenza di una seconda unità di personale docente consentirebbe pertanto di potenziare da un punto di vista qualitativo oltre che quantitativo i risultati frutto delle linee di ricerca sopra menzionate.

Per questi motivi, la Sezione di Biologia animale del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali richiede, ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010 e del vigente "regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (art. 18 e 24 della legge 240/2010)", di bandire una selezione per **un posto di professore di seconda fascia** nel settore concorsuale 05/C1 (SSD BIO/07)."

Per la **Sezione di Scienze della Terra** prende la parola la Prof. Barbano che propone per la propria sezione il SSD GEO/10 Geofisica ed illustra le motivazioni di seguito integralmente riportate:

“La proposta di “chiamata” di un posto di Professore di II fascia sul SSD GEO/10 (Geofisica della Terra solida) è fondata sia su esigenze didattiche che scientifiche.

Dal punto di vista delle attuali esigenze didattiche il quadro riassuntivo di Tabella 1 esprime la sofferenza del settore GEO/10. La attuale consistenza degli afferenti al SSD GEO/10 (un professore di I fascia, un professore di II fascia e due ricercatori) si traduce in carichi didattici annuali per un totale di 55 crediti (478 ore), distribuiti su corsi istituzionali delle Lauree L34, LM74, LM79. Diversi di questi corsi sono inoltre, in regime di mutazione, presenti nei piani di studio di studenti dei Corsi di laurea in Fisica e in Ingegneria.

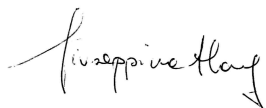
In termini di impegno orario, il quadro in questione si traduce (assumendo carichi orari annui “standard” di 120 ore per i professori e di 60 ore per i ricercatori) in un esubero di 118 ore. In maniera contingente, ciò è stato determinato dalla quiescenza in cui è stato posto un Professore di I fascia, all’inizio dell’attuale A.A. 2014-2015. Né tantomeno può essere richiamato il possibile utilizzo di docenti afferenti a SSD affini, in quanto il solo ricercatore afferente al SSD GEO/11, si assume già l’onere di 18 crediti (126 ore) equamente “spalmati” sui corsi di Laurea L34, LM75, LM79.

Si potrebbe obiettare che il non elevato numero di studenti rispetto ad altri Corsi di Laurea, potrebbe configurare (per esempio) l’unificazione delle due Lauree Magistrali (LM74 e LM79), ma questo rappresenterebbe una falsa soluzione, in quanto appare poco ragionevole che l’Ateneo di Catania voglia non produrre una offerta formativa che comprenda, solo per citarne alcuni, i Corsi di Fisica del Vulcanismo, Sismologia, Geofisica della Terra solida, Geotermia, Geodesia, Geofisica delle aree urbane, Geofisica marina e dei relativi laboratori.

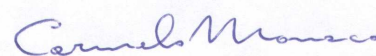
La presenza dell’Etna e dei distretti vulcanici delle Eolie e del canale di Sicilia; il contesto sismotettonico regionale (basti ricordare i terremoti distruttivi della Sicilia orientale nel 1693 e di Messina-Reggio del 1908) e la relativa pericolosità sismica; la potenzialità del territorio siciliano in termini di sfruttamento di energia geotermica; i sempre maggiori investimenti (anche infrastrutturali) in ambiente marino, costituiscono testimonianza di soltanto alcune delle motivazioni a sostegno di una offerta formativa che, in equilibrio con gli altri SSD in ambito delle Scienze della Terra, l’Ateneo di Catania offre e dovrebbe continuare ad offrire.

Quindi, indipendentemente dalla eventuale soppressione di un corso di Laurea Magistrale, non si arriverebbe alla soppressione dei singoli insegnamenti.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



L'attività didattica dei quattro docenti attualmente inquadrati nel SSD GEO/10 si esplica, ovviamente, anche mediante la relazione di Tesi di Laurea di tipo esclusivamente sperimentale.

La necessità *attuale* di un posto di Professore di II fascia sul SSD GEO/10 è, inoltre, determinata dall'anzianità anagrafica dei quattro docenti (di età compresa tra 56 e 62 anni, con un media, quindi di circa 60 anni).

L'attività scientifica è testimoniata da circa 50 pubblicazioni JCR negli ultimi cinque anni, nonché da numerosi altri lavori a stampa, presentazioni a convegni nazionali e internazionali, presenza in comitati tecnico-scientifici e coordinamento di progetti di ricerca, anche in ambito di finanziamenti regionali e nazionali (inclusi quelli di Protezione Civile). La maggior parte delle ricerche riguardano studi sui vari aspetti della definizione della pericolosità sismica e vulcanica e della previsione dinamica e previsione delle eruzioni. Si tratta di argomenti che sono di grande interesse internazionale, ma anche a livello locale per le ricadute applicative, per una corretta pianificazione territoriale e per gli interventi di protezione civile.

Due ulteriori elementi a supporto delle necessità di "chiamata" di un posto di Professore di II fascia sul SSD GEO/10.

- a) la modesta offerta formativa che gli altri Atenei siciliani complessivamente offrono, sia nell'ambito delle Scienze della Terra, che nello specifico SSD GEO/10;
- b) la presenza a Catania di una Sezione dell'INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia), di una sezione dell'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratorio Nazionale del Sud) e di una sezione dell'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica). Le collaborazioni tra questi Enti (tra di loro e con il nostro Ateneo) sono diventate nel corso degli anni sempre maggiori e più strette. E sempre più volte alla predisposizione e realizzazione di progetti multidisciplinari, in cui le competenze geofisiche sono sempre più necessarie."

Per la **Sezione di Biologia Vegetale** prende la parola la Prof. Privitera che illustra quanto deciso dalla propria sezione, di seguito integralmente riportata, e cioè di non proporre alcun settore in quanto non sussistono al momento attuale motivate necessità didattiche e di ricerca:

"nell'arco del prossimo triennio, a seguito dei pensionamenti di tre P.O., 1 P.A. e 3 Ric., si presenteranno forti carenze didattiche e di ricerca, soprattutto nei S.S.D. BIO/02 e BIO/03. Pertanto, la Sezione di Biologia Vegetale auspica che la richiesta di un posto di professore associato – in base all'art. 18 comma 4 Legge 240/2010 – nel Settore Concorsuale Botanica (S.S.D. BIO/02 e BIO/03), possa essere soddisfatta appena si verificheranno le suddette esigenze."

Si apre un ampio dibattito.

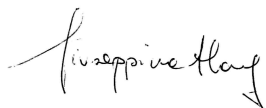
Il Prof. Pezzino, apprezzando l'operato dei colleghi botanici, ritiene valide entrambe le altre proposte e sottolinea l'importanza delle motivazioni a supporto.

Il Prof. Saccone ritiene che la proposta del BIO/07 possa essere un modo per far ripartire un settore importante e trasversale per i Corsi di Laurea.

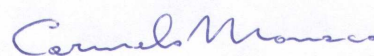
Il Prof. Catalano sottolinea che questa opportunità di chiamata dovrebbe essere rivolta a quei settori che per varie ragioni, non hanno docenti abilitati.

A conclusione del dibattito il Direttore fa presente che l'Ateneo ha a disposizione un numero di chiamate equivalente a circa la metà del numero delle strutture didattiche esistenti e quindi il Consiglio ha una grande responsabilità nella scelta del S.S.D. da proporre che deve essere pertanto ben motivata. Osserva altresì che ambedue i S.S.D. disciplinari per cui viene proposta la chiamata

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



presentano delle motivate esigenze di didattica e di ricerca, ma fa presente che le ore scoperte nel S.S.D. GEO/10 sono 120 mentre nel S.S.D. BIO/07 sono 232. Fa presente infine che, per quanto riguarda la didattica, al momento all'interno del Dipartimento l'area 05 è sicuramente più carente rispetto all'area 04. Il Direttore propone dunque la chiamata di un posto di seconda fascia nel settore concorsuale 05/C1, S.S.D. BIO/07 (Numero massimo di pubblicazioni: 20, eventuale lingua straniera: Inglese).

Verificato il numero legale si procede alla votazione che termina con il seguente risultato:  
4 contrari (Proff. Barbano, Imposa, Lombardo G., Scribano).

0 astenuti

39 favorevoli

**Pertanto il Consiglio approva a maggioranza la proposta del SSD BIO/07 per la chiamata di un professore di seconda fascia secondo l'art. 18, comma 4, della legge 240/2010.**

## **12) Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali dell'Università di Catania e l'Ente Parco dell'Etna**

Il Direttore comunica che, in seguito ad un incontro con la Presidente dell'Ente Parco dell'Etna, Dott.ssa Marisa Mazzaglia, si è convenuto sulla necessità di stipulare un protocollo d'intesa tra il Dipartimento e l'Ente Parco dell'Etna (v. allegato), nell'ottica di proseguire e agevolare il rapporto di reciproca collaborazione per lo svolgimento di iniziative di interesse comune. Ciò renderebbe più semplice anche il rilascio dell'autorizzazione all'accesso degli automezzi del Dipartimento nell'area del Parco ai fini di ricerca scientifica. Il Direttore propone come responsabili scientifici il Prof. Carmelo Ferlito per la vulcanologia, il Prof. Gian Pietro Giusso del Galdo per la botanica, il Prof. Giorgio Sabella per la zoologia e la Prof. Rosalda Punturo per la petrografia, la divulgazione scientifica e i tirocini.

**Il Consiglio unanime approva**

## **13) Convenzione tra TIRRENOAMBIENTE SPA e Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania.**

Il Direttore illustra il contenuto della proposta di Convenzione conto terzi con la società TIRRENOAMBIENTE SPA. Si tratta di una consulenza per lo Studio idrogeologico dell'area di sedime della discarica sita in C.da Zuppà nel Comune di Mazzarrà Sant'Andrea (ME), per cui è stato pattuito un compenso di euro 10.750,00 + IVA da ripartire secondo il piano di spesa già redatto (v. allegati). Propone inoltre se stesso come Responsabile scientifico.

**Il Consiglio unanime approva.**

## **14) Trasferimento budget per l'esercizio 2015 al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali: assegnazione delle quote assegnate**

Il Direttore comunica che l'Area Finanziaria ha trasferito la somma di 54.649,99 €, quale saldo della quota di funzionamento spettante al dipartimento per l'esercizio 2015, rimodulata sulla base

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



dei criteri deliberati dal C.d.A. nella seduta del 29/12/2014, in 82.826,88 €, comprendente le risorse necessarie per l'attivazione di Assegni di Ricerca, da suddividere in diversi capitoli di spesa. Il Direttore propone al Consiglio la suddivisione proposta dalla Giunta di Dipartimento:

- 23.463,00 € per Assegni di Ricerca, codice 1606400/15;
- 11.186,99 € Funzionamento strutture, codice 1508054/15;
- 10.000,00 € Supporto attività di didattica, codice 15040302/15;
- 10.000,00 € Supporto attività di ricerca, codice 15040402/15.

**Il Consiglio unanime approva**

**15) Partecipazione all'iniziativa per la diffusione della cultura scientifica "Le nuove tecnologie: effetti delle onde elettromagnetiche sulle cellule" proposta dal Liceo Scientifico Galileo Galilei (ratifica)**

Il Direttore comunica al Consiglio, che su questo punto è chiamato ad esprimersi a ratifica, di aver dato disponibilità a collaborare con il Liceo Galilei di Catania al progetto "*Le nuove tecnologie: effetti delle onde elettromagnetiche sulle cellule*" in qualità di partner nell'ambito del Bando "Diffusione Cultura Scientifica 2015", titolo II.

**Il Consiglio unanime approva**

**16) Proposta di progetto "Percorsi di esplorazione e apprendimento del metodo scientifico e del pensiero computazionale attraverso la fruizione interattiva di collezioni scientifiche dell'ateneo catanese" nell'ambito delle iniziative per la diffusione della cultura scientifica (ratifica)**

Il Direttore comunica al Consiglio, che su questo punto è chiamato ad esprimersi a ratifica, di aver autorizzato lo svolgimento del progetto "*Percorsi di esplorazione e apprendimento del metodo scientifico e del pensiero computazionale attraverso la fruizione interattiva di collezioni scientifiche dell'ateneo catanese*", referente Prof. Rosso, nell'ambito dei progetti intesi a favorire la diffusione della cultura scientifica, Accordi e Intese - Legge 113/91 D.D. 1524/08-07-2015 T4.

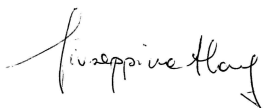
**Il Consiglio unanime approva**

**17) Manifestazione di interesse alla co-progettazione e realizzazione del progetto " Rocce e Gemme raccontano" volto ad ottenere i contributi di cui alla legge n. 113 del 28/3/91 da parte dell'Istituto scolastico Ercole Patti (ratifica)**

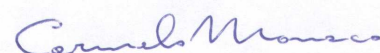
Il Direttore comunica al Consiglio, che su questo punto è chiamato ad esprimersi a ratifica, di aver dato disponibilità alla co-progettazione e realizzazione del progetto "*Rocce e Gemme raccontano*" presentato dall'Istituto Comprensivo "Ercole Patti" di cui al Titolo 2 del Bando per la presentazione delle domande finalizzate alla concessione dei contributi previsti dalla legge n. 113 del 28.3.1991, come modificata dalla legge n. 6 del 10 gennaio 2000, per gli strumenti di intervento ivi previsti: Contributi annuali e Accordi di Programma e Intese.

**Il Consiglio unanime approva**

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



**18) Partecipazione, come Unità Operativa dell'Università degli Studi di Catania, delle prof.sse Bianca Maria Lombardo, Anna Guglielmo e Venera Ferrito alla proposta progettuale: "IBaN Project (ItalianBarcode Network Project)" che sarà presentata da UNIMI nell'ambito del Bando "Diffusione Cultura Scientifica 2015" nell'ambito del Titolo III (ratifica)**

Il Direttore comunica al Consiglio, che su questo punto è chiamato ad esprimersi a ratifica, di aver autorizzato la partecipazione, come Unità Operativa dell'Università degli Studi di Catania, delle Prof.sse Lombardo, Guglielmo e Ferrito alla proposta progettuale: "IBaN Project (Italian Barcode Network Project)" che sarà presentata da UNIMI nell'ambito del Bando "Diffusione Cultura Scientifica 2015" nell'ambito del Titolo III

**Il Consiglio unanime approva**

**19) Autorizzazione a partecipazione della Prof. Giuseppina Alongi al bando per la concessione di contributi finalizzati alla diffusione della cultura scientifica 2014 – art. 2 partner – progetto dal titolo "Conoscere, proteggere ed amare il mare: la progettazione di un'Area Marina Protetta utilizzando applicazioni tecnologiche ed analisi in campo per comprendere la biodiversità" (ratifica)**

Il Direttore comunica al Consiglio, che su questo punto è chiamato ad esprimersi a ratifica, di aver autorizzato la partecipazione della Prof. Alongi al progetto dal titolo "Conoscere, proteggere ed amare il mare: la progettazione di un'Area Marina Protetta utilizzando applicazioni tecnologiche ed analisi in campo per comprendere la biodiversità" nell'ambito del bando per la concessione di contributi finalizzati alla diffusione della cultura scientifica 2015 – art. 2 partner.

**Il Consiglio unanime approva**

**20) Richiesta attivazione convenzioni con i comuni di Avola, Portopalo di Capo Passero, Castelvetro e Terrasini**

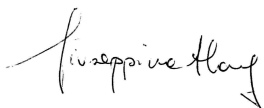
Il Direttore comunica che non essendo pervenuta la relativa documentazione, **questo punto viene rinviato al prossimo Consiglio**

**21) Contributo a convegni**

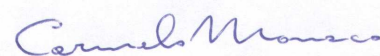
Il Direttore propone al Consiglio di destinare una quota di 5.000 € del budget del Dipartimento, ricadente nella voce "Supporto attività di ricerca", a contributi da destinare a convegni scientifici di tipo nazionale o internazionale, organizzati da docenti del nostro Dipartimento, con un massimo di 1.000 € per ciascun evento, previa valutazione della validità scientifica della proposta da parte della Giunta di Dipartimento.

**Il Consiglio unanime approva.**

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Il Direttore chiede di assegnare un contributo di 1.000 € per l'organizzazione della Riunione Annuale del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale (Sezione di Geologia Strutturale della Società Geologica Italiana) che si terrà presso la Sezione di Scienze della Terra il 30 settembre p.v.

**Il Consiglio unanime approva.**

Essendo pervenuta nel mese di agosto la richiesta da parte del Prof. Sabella per un contributo di 1.000 € per l'organizzazione del Convegno Internazionale dal titolo "Biodiversity, Mediterranean, Society", tenutosi a Noto-Vendicari (SR) il 4-6 Settembre scorso, ed avendo già autorizzato la spesa dopo aver valutato la validità della richiesta insieme con il Vice Direttore, il Direttore chiede che venga ratificata la richiesta del Prof. Sabella.

**Il Consiglio approva a maggioranza con il voto contrario dei Proff. Rosso e Sciuto.**

## **22) Invito presso il nostro dipartimento di una studentessa dell'Università di Bizerte (Tunisia) nell'ambito della convenzione con la nostra Università**

Il Direttore cede la parola al Prof. Sciuto, quale responsabile della convenzione tra il Dipartimento e l'Università di Bizerte (Tunisia) che intende invitare uno studente di quella Università presso il nostro Dipartimento; tutte le spese saranno a carico dell'università tunisina.

**Il Consiglio unanime approva.**

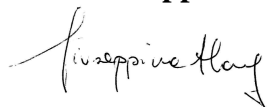
## **23) Bando borse individuale Marie Sklodowska-Curie nell'ambito del programma Horizon 2020**

Il Direttore, ricordando al Consiglio che questo punto è stato inserito nell'odierno O.d.G. per votazione durante le comunicazioni, riprende quanto detto dalla Prof. Barone che ha presentato, in qualità di supervisor, la proposta CaPCON-Stone, con riferimento al bando per le borse individuale Marie Sklodowska-Curie nell'ambito del Programma Horizon 2020. In caso di valutazione positiva della proposta, l'Unione europea assegnerà al dott. Edoardo Molina, post-doc presso l'Università di Granada, una borsa di ricerca della durata di 24 mesi da svolgere presso il Dipartimento; il finanziamento coprirà il 100% dei costi del progetto e prevederà anche una quota di overheads per il Dipartimento.

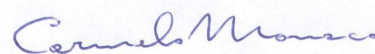
**Il Consiglio unanime approva la presentazione del progetto**

Alle ore 13.00 esaurita la discussione su tutti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta viene tolta. Del ché si redige il presente verbale che letto viene approvato seduta stante.

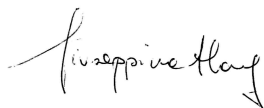
**Il Segretario  
Prof. Giuseppina Alongi**



**Il Direttore  
Prof. Carmelo Monaco**



IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE

