



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 14.01.2015**

Il giorno 14 gennaio 2015, alle ore 9:00 in prima convocazione e alle 17:00 in seconda convocazione, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali nell'Aula Emiciclo della sezione di Biologia vegetale – Orto Botanico giusta convocazione del 08/01/2015.

PROFESSORI ORDINARI

Brullo Salvatore presente
Catalano Stefano presente
De Pinto Vito presente
Gresta Stefano giustificato
Guglielmo Anna presente

Lazzarino Giuseppe presente
Monaco Carmelo presente
Pavone Pietro presente
Pezzino Antonio presente
Rosso Maria Antonietta presente

PROFESSORI ASSOCIATI

Barbano Maria Serafina presente
Barone Germana presente
Carbone Serafina presente
Cirrincione Rosolino presente
Cristaudo Antonia presente
Di Stefano Agata presente
D'Urso Vera presente
Ferlito Carmelo presente
Giusso Del Galdo Gian Pietro ... presente

Lombardo Bianca M presente
Lombardo Francesco giustificato
Maniscalco Rosanna presente
Mazzoleni Paolo presente
Messina Angela giustificato
Privitera Maria presente
Sabella Giorgio presente
Saccone Salvatore presente
Scribano Vittorio giustificato

RICERCATORI

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Alongi Giuseppinagiustificato
Biondi Olgagiustificato
Brundo M. Violetta presente
Clausi Mirellapresente
Conti Erminiagiustificato
De Guidi Giorgio presente
Distefano Giovanni assente
Duro Anna presente
Fazio Eugeniogiustificato
Federico Concettapresente
Ferrito Venera presente
Fiannacca Patrizia giustificato
Grasso Rosariogiustificato
Guarino Francesca giustificato
Imposa Sebastiano giustificato
Ippolito Salvatrice giustificato


Lombardo Giuseppe presente
Minissale Pietro presente
Napoli Mariangela presente
Ortolano Gaetano presente
Pappalardo Giovanna giustificato
Piccione Vincenzo giustificato
Puglisi Marta presente
Pulvirenti Santa Gloria presente
Punturo Rosalda presente
Rappazzo Giancarlo giustificato
Sanfilippo Rossanapresente
Sciuto Francesco giustificato
Serio Donatellapresente
Tortorici Giuseppepresente
Tranchina Annunziata presente
Viccaro Marco presente

Presiede l'adunanza il Prof. Carmelo Monaco, Direttore del Dipartimento, svolge le funzioni di Segretario la Prof.ssa Marta Puglisi. Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato con invito via e-mail, tempestivamente diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 18[(60 componenti meno 17 assenti giustificati) x 0.4 +1] e constatato che sono presenti n. 42 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta.

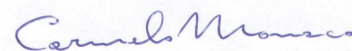
Alla seduta sono presenti, su invito del Direttore, la Sig.ra Silvana Schinocca (responsabile ADI per il Dipartimento), la dott.ssa Simona Raneri (rappresentante dei dottorandi di ricerca) e i sigg. Agnese Maria Isabella Messina, Marika Porto, Alessandro Treffiletti e Salvatore Urso (rappresentanti degli studenti).

1. Comunicazioni.
2. Adempimenti per la didattica: TFA classe A060 (integrazione alla delibera del 10/12/2014)
3. Adempimenti per la didattica: eventuali modifiche all'ordinamento didattico (RAD) dei Corsi di Studio.
4. Rinnovo assegno di ricerca dott. Cristian Brullo (BIO/02)
5. Attribuzione compiti didattici a nuovi ricercatori (dott. C. Federico e G. Tortorici).
6. Integrazione copertura dei moduli didattici del master in " Tecniche di analisi bio-molecolari applicate alle indagini di laboratorio in ambito bio-medico e forense" e richiesta bandi per contratto.
7. Nulla osta per insegnamento master in geologia forense presso l'Università di Messina da parte della Prof. Rosanna Maniscalco.
8. Richiesta di autorizzazione da parte del Comune di Acireale alla partecipazione di tre esperti al gruppo di lavoro per la redazione del Piano di utilizzo della RNO "La Timpa di Acireale".

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



9. Proposta di Convenzione da parte dell' AISPOB (Associazione italiana per lo studio delle palme Odoardo Beccari).
10. Richiesta di giudizio per conferma in ruolo di ricercatore (dott. E. Fazio).
11. Richiesta di chiarimenti in merito al ruolo di Responsabile dell'Attività di didattica o di ricerca in Laboratorio.

Prima di iniziare la seduta il Direttore chiede al Consiglio l'inserimento dei seguenti punti che saranno discussi come ultimi punti all'OdG:

12. Adempimenti per la didattica: Richiesta disponibilità docenti per TFA classe A059
13. Autorizzazione integrazione manutenzione Orto Botanico
14. Nulla osta per insegnamento a contratto agli assegnisti di ricerca dott. N. Baldassini, G. Barreca, F. Pavano, L. Romagnoli
15. Richiesta di limitazione attività didattica del dir. prof. C. Monaco

Il Consiglio unanime approva.

1. Comunicazioni

- Appello per le Geoscienze - Assemblea di Roma del 14.11.2014

Come deliberato nel corso dell'Assemblea del Collegio Nazionale CdS Area geologica congiunta con il Coordinamento dei Dipartimenti di Area 04 e 'misti' del 14 novembre 2014, è stato predisposto un documento (inviato dal Presidente del Collegio Nazionale dei CdS 'GEO', dai rappresentanti delle Scienze della Terra nel Direttivo di Con.Scienze e dai I rappresentanti delle Scienze della Terra nel Consiglio Universitario Nazionale) sul tema della rappresentanza della comunità scientifica nazionale delle Geoscienze. Il documento, che sintetizza le opinioni espresse dall'Assemblea e condivise dai presenti, è posto all'approvazione dei Presidenti dei CdS classi L-34, LM-74 e LM-79, dei Direttori dei Dipartimenti di Area 04 e 'misti' e dei Delegati/Coordinatori di sezione Area 04 dei Dipartimenti 'misti', con l'invito a divulgarlo e discuterlo nei consessi collegiali di pertinenza (Consigli di Corsi di Studio e Consigli di Dipartimento), in modo da darne la più ampia diffusione presso la comunità geologica accademica.

I partecipanti all'assemblea, preoccupati del destino al quale appare condannata l'area delle Geoscienze, CHIEDONO a tutte le Società GeoScientifiche di farsi carico delle problematiche cercando di trovare una soluzione condivisa che porti alla creazione di un soggetto unico capace di cogliere l'esigenza di rappresentatività politica e culturale della nostra comunità scientifica e al tempo stesso sia elemento di raccordo tra le componenti sociali e culturali che si occupano di Geologia e Geofisica (e.g., Consiglio Nazionale dei Geologi, AssoMineraria, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali) e di promozione delle competenze delle Geoscienze a livello sociale e politico.

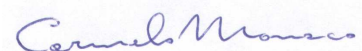
La prossima settimana il documento, con le adesioni pervenute, sarà inviato alle principali Società scientifiche, Associazioni e Organizzazioni professionali attive nell'ambito delle Geoscienze e sarà valutata l'opportunità di trasformarlo in un appello/petizione, con possibilità di sottoscrizione dei singoli colleghi, anche non accademici.

- Breve sintesi sulla riunione CINAP del 5 dicembre 2014 (relazione della Prof. Germana Barone)

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



- a. è stata sottolineata l'importanza di avere un regolamento che possa garantire il buon utilizzo dei fondi e le finalità per i quali sono stati pensati. Ad esempio: fornire il servizio sino al doppio della durata del corso di studi e quando almeno una materia (o tot crediti) venga superata annualmente. L'obiettivo è quello di fornire assistenza per finalità legate al percorso di studio e non con finalità che possano essere soltanto assistenziali
- b. Si pensa che le 16,00 euro della marca da bollo per l'iscrizione potrebbero essere aumentate, ancor più nei casi in cui non si è in regola o si sosta senza dare alcun esame. Questo permetterebbe una scelta universitaria maggiormente ragionata anche da parte delle famiglie.
- c. Siamo stati tutti concordi sulla possibilità di richiedere supporto e sponsorizzazioni ad enti privati. Una prima richiesta è stata inviata all'UNICREDIT e siamo in attesa di una risposta che speriamo possa essere positiva.
- d. Si è ribadita l'importanza di un lavoro di squadra con i Direttori di Dipartimento. I Referenti devono farsi porta-voce della richiesta di ospitare il CINAP in occasione dei Consigli di Dipartimento, al fine di presentare il CINAP e i suoi servizi.
- e. Viene inoltre comunicata l'intenzione di fare un convegno sullo Sport e sui DSA. A tal proposito si accolgono volentieri suggerimenti e idee a tal proposito.

- Adempimenti Sua-RD. Comunicazione del Rettore.

Ogni Dipartimento dovrà compilare, in tempi assai ristretti, la Scheda Unica della Ricerca Dipartimentale (SUA_RD) prevista dal DM 47/2013, ed in particolare dagli art. 3, 5 e 8. Tale scheda è articolata in tre parti:

I) Obiettivi, risorse e gestione del dipartimento;

II) Risultati della ricerca;

III) Terza missione

distribuite in sezioni e in quadri, con scadenze diverse.

La parte II, ed in particolare la sezione D, riguarda la produzione scientifica del dipartimento ed elenca le pubblicazioni dei docenti, ricercatori, dottorandi e assegnisti negli anni di riferimento, cioè 2011, 2012 e 2013.

Al fine di consentire al Direttore del Dipartimento, responsabile della scheda nella sua interezza, la compilazione di tale parte, è necessario che ogni **docente, ricercatore, dottorando e assegnista** aggiorni il proprio sito docente.

Le fasi da seguire, relativamente all'aggiornamento delle pubblicazioni, sono le seguenti:

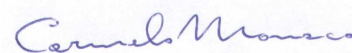
- Accedere al sito loginmiur.cineca.it utilizzando le proprie credenziali. Nel caso non si disponga di credenziali, occorre registrarsi;
- Se non lo si è ancora fatto, inserire tutte le proprie pubblicazioni scientifiche degli anni 2011, 2012 e 2013 attraverso la sezione "Pubblicazioni" inserendo più dettagli possibile.
- A questo punto, si entra nella sezione SUA_RD della propria pagina loginmiur al fine di rendere visibili le pubblicazioni e compilare le informazioni aggiuntive riguardanti l'eventuale presenza di coautore straniero, la tipologia di pubblicazione, ed il tipo di articolo su rivista.

Le ulteriori informazioni previste nella pagina SUA-RD di loginmiur e, cioè, quelle relative a "Premi e responsabilità" sono da inserire nella sezione G e H della parte II della scheda dipartimentale, la cui scadenza è fissata al 30 aprile 2015. Pertanto, poiché è in fase di definizione la possibilità di compilare tale parte, in modo centralizzato, utilizzando e integrando i dati già presenti all'interno della scheda Anagrafe della Ricerca d'Ateneo (SARA), si chiede di **non compilare**, al momento, questa sezione.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Sebbene la scadenza per la predisposizione della parte II sia fissata al 27 febbraio, si chiede di aggiornare il sito entro il 23 gennaio p.v., poiché le informazioni relative alla produzione scientifica sono di estrema utilità per la compilazione degli obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento la cui scadenza è, invece, il 13 febbraio.

Si chiede, inoltre, di estendere l'invito all'aggiornamento dei dati anche ai **dottorandi e agli assegnisti** che sono stati impegnati con voi in attività di ricerca nel periodo 2011-2013.

- Open Day del 29 gennaio prossimo (relazione della Prof. Anna Guglielmo).

Le attività si svolgeranno di mattina e di pomeriggio al Conservatorio. Per quanto riguarda la presentazione delle tre lauree triennali, ci si distribuirà nelle tre aule, tra le 9.30 e le 11. Potranno essere utilizzati i due laboratori didattici attrezzati con microscopi e stereo, un laboratorio di biologia molecolare e la banca del germoplasma.

- La Prof. Violetta Brundo comunica gli estremi del **bando del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali – Misura 3.1 “Azioni collettive”** a cui intende partecipare (v. punto 16 del verbale del 10 dicembre 2014):

Titolo: “Preservare e Sviluppare l’Ittio Fauna Autoctona”

Progetto: “Vivere il mare” – Il stralcio

Premessa ed obiettivo

L’iniziativa rientra tra quelle promosse attraverso il FEP 2007/2013 - Reg. (CE) n. 1198/2006 - Asse prioritario 3 – Misure d’interesse comune Misura 3.1 – Azioni collettive” art.37 comma 1 del regolamento (CE) n.1198/2006, misura volta a al finanziamento di progetti di interesse comune nel settore della pesca e acquacoltura.

- Programmazione punti organico. Comunicazione del Rettore:

come già sapete, è stato emanato il decreto ministeriale di attribuzione dei punti organico per il 2014 (al nostro Ateneo sono stati assegnati 21,64 punti organico). Come avevo già annunciato durante lo scambio degli auguri natalizi, ho prontamente organizzato un incontro preliminare e informale con Direttori di dipartimento, Senatori e Consiglieri di amministrazione, subito dopo la pausa natalizia, per avviare la discussione che ci dovrà portare, in tempi brevi, alle scelte di programmazione. L’incontro si è svolto lo scorso 9 gennaio.

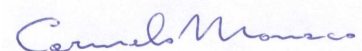
In primo luogo, lavoreremo su un’ipotesi di programmazione biennale che tenga conto, oltre che dell’assegnazione 2014, anche di una stima minimale dell’assegnazione di punti organico per il 2015, operata sulla base delle prime indicazioni ministeriali, che ci porterebbe a prendere in considerazione la disponibilità di ulteriori 14 punti organico.

In considerazione, poi, della scadenza per l’utilizzazione dei punti organico del piano straordinario associati, prorogata al 31 ottobre 2015, sarà valutata, nelle prossime settimane, la possibilità di una accelerazione nei relativi bandi, al fine di attivare circa 30 nuove procedure, in modo da poter garantire un rispetto del termine di legge.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Per quanto riguarda le priorità di destinazione delle risorse disponibili per il 2014 e il 2015, è stata indicata la necessità di avviare procedure per la chiamata di professori di prima fascia (con la correlativa necessità di bandire posti di ricercatore a tempo determinato di tipo b), che la legge prevede in numero di uno ogni due assunzioni di professori ordinari), così come quella di proseguire nel percorso di stabilizzazione del personale tecnico-amministrativo (con la possibilità di prevedere anche qualche risorsa specifica per il reclutamento di personale tecnico altamente specializzato da destinare soprattutto ai nuovi laboratori delle Torri biologiche e del Polo tecnologico, nonché per risolvere il contenzioso relativo alla cosiddetta progressione verticale). Inoltre, è stata ampiamente condivisa la necessità di prevedere qualche ulteriore risorsa per chiamate di seconda fascia.

Successivamente alla definizione delle priorità per la programmazione 2014-2015, saranno anche individuati i criteri per l'allocazione dei punti organico.

Si è trattato, ovviamente, di una discussione ricognitiva dei problemi da affrontare e delle posizioni di ciascuno, preparatoria delle prossime deliberazioni degli organi di governo dell'Ateneo che riguarderanno, in primo luogo, i bandi da attivare nell'ambito del piano straordinario associati e una definizione puntuale delle priorità di utilizzazione dei punti organico, in relazione alle diverse categorie di reclutamento.

In conclusione, posso certamente affermare che, nel corso della riunione, è stata unanime la consapevolezza che sia possibile definire un programma di utilizzazione delle risorse che possa dare risposte quantitativamente significative ai diversi bisogni dell'Ateneo, seppur nei limiti delle risorse a disposizione, e che sia caratterizzato per qualità e trasparenza.

Sarà mia cura tenervi aggiornati sugli sviluppi futuri di questa vicenda.

- Relazione del Prof. S. Catalano sull'incontro sulla Didattica del 12 gennaio 2015.
- Seminario Dott. Salvo Caffo, mercoledì 21 gennaio ore 10.00, presso Sezione di Scienze della Terra, dal titolo "Un ricercatore prestato alla PA: l'esempio del vulcanologo del Parco dell'Etna".
- Progetto Erasmus (relazione la Prof. A. Di Stefano)
- Realizzazione di una banca dati cartografici e immagini remote (indirizzo IP: 151.97.187.184) da parte del Prof. G. Ortolano.
- Scatti stipendiali (aggiornamento da parte del Prof. V. De Pinto).

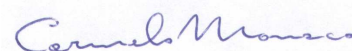
2. Adempimenti per la didattica: TFA classe A060 (integrazione alla delibera del 10/12/2014)

Il Direttore ricorda che, nella seduta del 10/12/2014, era già stata assunta una prima delibera riguardante il piano didattico del TFA classe A060. Recependo le indicazioni contenute nel D.M. n.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 14.01.2015**

487/2014 si dovrà oggi rivedere il numero di ore che vengono destinate ai laboratori e ai laboratori didattici da inserire nella sezione della didattica disciplinare del Manifesto generale del TFA. Il Direttore dà quindi la parola alla Prof.ssa Bianca M. Lombardo, referente per la classe A060, che presenta il seguente piano della didattica disciplinare con le variazioni apportate:

Classe di abilitazione: A060 – Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia

| Ripartizione attività | Tipologia attività | Articolazione in moduli | Semestre |
|--|--|---|----------|
| 6 CFU Didattica e laboratorio della Chimica per un totale di 45 ore | Lezioni di didattica frontale (5 CFU) e laboratori didattici (1 CFU) | 1° MODULO – 3 CFU Strategie e Laboratorio didattico di Chimica generale 23 ore (2,5 CFU DF di CHIM/03 + 0,5 CFU LD) 2° MODULO – 3 CFU Strategie e Laboratorio didattico di Chimica organica 22 ore (2,5 CFU DF di CHIM/06 + 0,5 CFU LD) | |
| 6 CFU Didattica e laboratorio della Biologia per un totale di 45 ore | Lezioni di didattica frontale (5 CFU) e laboratori didattici (1 CFU) | 1° MODULO – 3 CFU Strategie e laboratorio per l'insegnamento di Biologia cellulare e della riproduzione, Tessuti, organi ed apparati, Meccanismi evolutivi, Biodiversità ed Ecologia 23 ore (2,5 CFU DF fra BIO/02- BIO/05 – BIO/06 e BIO/07 + 0,5 CFU LD) 2° MODULO – 3 CFU Strategie e laboratorio per l'insegnamento di Genetica, Microbiologia e Biologia Molecolare; Educazione alla salute, 22 ore (2,5 CFU DF fra BIO/11- BIO/18 –BIO/19 e MED/42 + 0,5 CFU LD) | |
| 6 CFU Didattica e laboratorio delle Scienze della Terra per un totale di 45 ore | Lezioni di didattica frontale (5 CFU) e laboratori didattici (1 CFU) | 1° MODULO. Strategie e laboratorio per gli insegnamenti riguardanti: La Terra nello spazio e cenni di astronomia; forma, dimensioni e moti della Terra; i costituenti della Terra: minerali e rocce; i vulcani e la loro distribuzione nel pianeta. Il paesaggio, la sua evoluzione e gli equilibri naturali. Le risorse della Terra: materia ed energia. 23 ore (2,5 CFU DF fra GEO/04– GEO/06 – GEO/07 – GEO/08 – GEO/09 + 0,5 CFU LD) | |

IL SEGRETARIO

Marco Puplini

IL DIRETTORE

Carmelo Monaco

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | 2° MODULO. L'età della Terra e il tempo geologico; origine ed evoluzione della vita; le grandi estinzioni. L'idrosfera e il rischio idrogeologico. L'Atmosfera e il clima. I terremoti e la struttura interna della Terra; elementi di geodinamica e Tettonica della Placche. 22 ore (2,5 CFU DF fra GEO/01- GEO/02 - GEO/03 – GEO/05 - GEO/10 + 0,5CFU LD) | |
|--|--|---|--|

1 CFU di didattica frontale (DF) = 6 ore

1 CFU di laboratorio didattico (LD) = 15 ore

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

3. Adempimenti per la didattica: eventuali modifiche all'ordinamento didattico (RAD) dei Corsi di Studio.

Il Direttore riferisce che, dopo una ricognizione effettuata con i Presidenti dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento, nessuno dei corsi di studio intende presentare per l'AA 2015-2016 modifiche agli ordinamenti didattici.

Esce il prof. S. Brullo.

4. Rinnovo assegno di ricerca dott. Cristian Brullo (BIO/02)

Il Direttore dà la parola al prof. P. Pavone, tutor del dott. Cristian Brullo, titolare dell'assegno di ricerca "Indagini tassonomiche sulle specie endemiche della flora sicula" (SSD BIO/02 Botanica sistematica) di cui si chiede il rinnovo. Il prof. Pavone esprime piena soddisfazione sull'attività di ricerca del dott. Brullo che viene di seguito riportata.

Catania, 10/01/2015

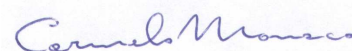
Relazione delle attività svolte dal dott. Cristian Brullo durante il 4° anno dell'Assegno di Ricerca nel SSD BIO/02 "Botanica Sistematica", Programma di Ricerca "Indagini tassonomiche sulle specie endemiche della flora sicula"

Il sottoscritto Cristian Brullo dichiara che durante il 4° anno dell'assegno di Ricerca nel settore scientifico-disciplinare BIO/02 "Botanica Sistematica", Programma di Ricerca "Indagini tassonomiche sulle specie endemiche della flora sicula" si è dedicato all'approfondimento delle problematiche inerenti la sistematica, corologia ed ecologia degli endemismi della flora sicula. Ciò è stato realizzato sia attraverso lo studio di materiale di erbario che di piante fresche, come pure di dati di letteratura inerenti l'argomento. Inoltre sono state effettuate diverse indagini di campagna in varie località della Sicilia e raccolte di campioni successivamente identificati e conservati presso l'erbario del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Queste ricerche hanno permesso di chiarire gli aspetti tassonomici di alcune specie critiche della flora sicula appartenenti ai generi *Solenopsis*, *Allium*, *Silene*, *Serapias*, *Bituminaria*. Inoltre sono state descritte diverse specie nuove per la scienza pubblicate su riviste internazionali con ISI, quali *Solenopsis mothiana*, *Allium therinanthum*, *Silene peloritana*, *Silene nefelites*. Vengono inoltre indagate sotto il profilo cariologico alcune specie del genere *Serapias* della Sicilia, di cui viene accertata la loro posizione tassonomica. Nell'ambito del genere *Bituminaria* sono state evidenziate le problematiche inerenti la

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



sistemica e la filogenesi delle specie attualmente note in letteratura. Sono state effettuate inoltre raccolte di semi della flora sicula riguardanti soprattutto le specie endemiche o rare da utilizzare per la conservazione nella banca del germoplasma dell'Università di Catania come pure per indagini sperimentali sulla germinazione in collaborazione con la "Millenium Seed Bank" del Kew Garden di Londra.

I risultati di queste ricerche sono stati oggetto delle seguenti di pubblicazioni:

1. Brullo C., Brullo S. & Giusso del Galdo G. 2014 - *Solenopsis mothiana* (Campanulaceae), a new species from Sicily. *Phytotaxa* 145(1):15-26.
2. Brullo C., Brullo S., Fragman-Sapir O., Giusso del Galdo G. & Salmeri C. 2014 - *Allium therinanthum* (Amaryllidaceae), a new species from Israel. *Phytotaxa* 164(1):29-40.
3. Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Minissale P. & Sciandrello S. 2014 - *Silene peloritana* (Caryophyllaceae) a new species from Sicily. *Phytotaxa* 172(3): 256-264.
4. Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G & Ilardi V. 2014 - *Silene nefelites* (Caryophyllaceae) a new annual species from Sicily. *Phyton (Horn)* 54(2):223-232.
5. Brullo C., D'Emérico S. & Pulvirenti S. 2014 - A cytological study of four Sicilian *Serapias* (Orchidaceae). *Caryologia* 67(3):260-264.
6. Bacchetta G., Brullo S. Brullo C, Giusso del Galdo G. & Minissale S. 2014 – Note tassonomiche sul genere *Bituminaria* (Fabaceae). In Peruzzi L. & Domina, G. (eds.), *Floristica, Sistematica ed Evoluzione*, Euroservice Punto Grafica, Palermo, 13-14.

La copertura finanziaria per il rinnovo del suddetto Assegno di Ricerca (€ 23.334,00) graverà sulla Convenzione stipulata tra ISAFOM del CNR- UOS di Catania e l'Università di Catania - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Il Direttore pone ai voti la richiesta di rinnovo e il Consiglio di Dipartimento approva con la sola astensione del Prof. A. Pezzino.

5. Attribuzione compiti didattici a nuovi ricercatori (dott. C. Federico e G. Tortorici)

Il Direttore dà il benvenuto ai nuovi ricercatori TD, dott.ssa C. Federico (SSD BIO/18 Genetica) e dott. G. Tortorici (SSD GEO/03 Geologia Strutturale), cui devono essere attribuiti i compiti didattici.

Per la dott.ssa C. Federico vengono proposte l'attribuzione degli insegnamenti "Genetica corso A-L" (9 CFU) per il CdL in Scienze Biologiche e "Principi di Genetica" (6 CFU) per il CdL in Scienze Ambientali e Naturali, in precedenza conferite alla stessa per contratto.

Per il dott. G. Tortorici viene proposta quale compito didattico lo svolgimento di attività didattica sul terreno nell'ambito del corso di "Rilevamento geologico" per il CdL in Scienze Geologiche. Si propone inoltre l'attribuzione del modulo di "Laboratorio di Geologia" (3 CFU) dell'insegnamento di "Geologia con Laboratorio" per il CdL in Scienze Geologiche, a condizione che venga accolta l'istanza di limitazione dell'attività didattica del Prof. C. Monaco che verrà discussa nel punto 9 del presente Consiglio.

Il Consiglio unanime approva.

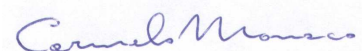
Il Direttore comunica quindi che, a seguito della nomina a ricercatore del Dott. Giovanni Maria Farinella nel SSD INF/01, il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica ha deliberato che lo stesso continuerà l'attività didattica, che gli era stata affidata come docente a contratto, per l'insegnamento di "Abilità informatiche" (3° anno, 2° semestre) per il Corso di laurea di Scienze Biologiche.

Il Consiglio ne prende atto, compiacendosi per la nomina del Dott. Farinella.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



6. Integrazione copertura dei moduli didattici del master in " Tecniche di analisi bio-molecolari applicate alle indagini di laboratorio in ambito bio-medico e forense" e richiesta bandi per contratto

Il Direttore dà la parola al prof. Saccone, coordinatore del master di primo livello "Tecniche di analisi bio-molecolari applicate alle indagini di laboratorio in ambito bio-medico e forense" che illustra brevemente la proposta di modifica al piano di coperture delle attività didattiche del master sulla base di nuove disponibilità di docenza. Per i docenti di altri dipartimenti è stata presentata una dichiarazione di disponibilità a tenere l'insegnamento indicato con relativa richiesta di nulla osta al proprio dipartimento di afferenza. Di seguito la tabella con le coperture:

| <i>Denominazione del modulo didattico</i> | <i>Docente</i> | <i>Dipartimento</i> | <i>n. ore</i> |
|---|----------------------|---------------------|---------------|
| Ecotossicologia e attività enzimatiche cellulari | Prof.ssa E. Conti | Sc Biol Geol Amb | 10 |
| Tecniche di base di biologia molecolare: Preparazione e analisi di acidi nucleici e proteine | Prof. G. Rappazzo | Sc Biol Geol Amb | 27 |
| L'ibridazione in situ fluorescente | Prof. S. Saccone | Sc Biol Geol Amb | 6 |
| Tecniche di citogenetica classica e molecolare nella diagnostica prenatale | Prof.ssa C. Federico | Sc Biol Geol Amb | 6 |
| L'ibridazione in situ fluorescente | Prof.ssa C. Federico | Sc Biol Geol Amb | 12 |
| La stereomicroscopia | Prof. F. Lombardo | Sc Biol Geol Amb | 6 |
| La microscopia a scansione laser confocale | Prof. S. Saccone | Sc Biol Geol Amb | 6 |
| Tossicologia forense | Prof. G. Romano | "Ingrassia" | 12 |
| Biologia molecolare clinica | Prof.ssa V. Barresi | Scienze biomediche | 12 |
| La microscopia ottica convenzionale, la stereomicroscopia e la microscopia a scansione laser confocale. Tecniche di allestimento di campioni biologici. | Prof.ssa F. Sinatra | Scienze biomediche | 6 |
| Le colture cellulari in vitro. | Prof.ssa F. Sinatra | Scienze biomediche | 16 |

In base alle coperture didattiche programmate con docenza interna all'ateneo, rimangono scoperti alcuni moduli che si richiede vengano coperti per mezzo di un bando pubblico.

Richiesta di bando per i seguenti moduli:

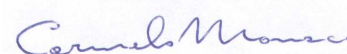
| <i>Denominazione modulo</i> | <i>SSD</i> | <i>n. ore</i> | <i>Costo (€ 25/ora)</i> |
|--|------------|---------------|-------------------------|
| Tecniche di criocongelamento di gameti e blastocisti | BIO/06 | 12 | € 300 |
| L'inseminazione assistita e le tecniche FIVET e ICSI. Analisi della qualità degli oociti e delle blastocisti. | BIO/06 | 31 | € 775 |
| Analisi della qualità del liquido seminale. | BIO/06 | 12 | € 300 |
| Indagini di laboratorio di Biochimica clinica. | BIO/10 | 25 | € 625 |
| Polimorfismi del DNA e genotipizzazione di campioni biologici di varia origine. | BIO/18 | 31 | € 775 |
| Tecniche di acquacoltura. | BIO/06 | 12 | € 300 |
| Tracciabilità dei prodotti ittici. | BIO/06 | 25 | € 625 |

Il Direttore invita il Consiglio ad accogliere le proposte del prof. Saccone (modifica piano coperture e richiesta bandi per contratto). Il Consiglio unanime approva.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



7. Nulla osta per insegnamento master in geologia forense presso l'Università di Messina da parte della Prof. Rosanna Maniscalco

Il punto viene rinviato alla prossima adunanza del Consiglio di Dipartimento in attesa dell'invio ufficiale dell'istanza da parte della prof.ssa Maniscalco al Magnifico Rettore. Il Consiglio unanime approva.

8. Richiesta di autorizzazione da parte del Comune di Acireale alla partecipazione di tre esperti al gruppo di lavoro per la redazione del Piano di utilizzo della RNO "La Timpa di Acireale

Il Direttore propone di rinviare il punto all'OdG ad una successiva adunanza del Consiglio di Dipartimento perché possa essere seguita una corretta procedura. Il comune di Acireale dovrebbe, infatti, inviare l'istanza al Magnifico Rettore indicando solo la tipologia degli esperti richiesti per la redazione del piano di utilizzo della RNO. Il Consiglio unanime approva.

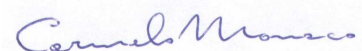
9. Proposta di Convenzione da parte dell' AISPOB (Associazione italiana per lo studio delle palme Odoardo Beccari)

Il Direttore illustra la proposta di un protocollo di intesa tra il Dipartimento e l' AISPOB, Associazione italiana per lo studio delle palme Odoardo Beccari, inviata dal Presidente di detta Associazione dott. Cannavò Giovanni al Magnifico Rettore dell'Università di Catania. In detto protocollo l' AISPOB e il Dipartimento si impegnano ad attivare forme di collaborazione attraverso l'avvio di progetti in partnership, la realizzazione di iniziative di studio e lo sviluppo di proposte per la gestione sostenibile del verde ornamentale privato. Di seguito la proposta di protocollo di intesa.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Logo Università

Logo AISPOB

PROTOCOLLO DI INTESA

TRA

L'Associazione italiana per lo studio delle palme Odoardo Beccari, avente sede amministrativa a Guardia in Via Raffo n. 2 Acireale (C.F./Partita IVA: _____) da questo punto in poi indicata come AISPOB, nella persona del dott. Giovanni Cannò, che interviene ed agisce nel presente atto in qualità di legale rappresentante dell'Associazione stessa

E

il Dipartimento di _____, con sede in Catania, via (C.F.) da questo punto in poi indicato come Dipartimento, nella persona del _____

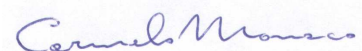
Premesso che

- l'AISPOB ha fra gli scopi istitutivi la diffusione della cultura in riferimento al settore botanico e naturalistico, il perseguimento di finalità di carattere sociale, la tutela e il miglioramento della qualità della vita;
- dispone della facoltà di operare in collaborazione con istituzioni scientifiche e di ricerca nazionali ed internazionali, al fine di realizzare attività nel campo del settore ambientale volte a stimolare la crescita culturale e sociale anche del territorio del Comune di Acireale;
- si distingue per la rarità di alcune specie presenti in collezione e la quantità degli esemplari coltivati in pieno campo (circa 1000 tra piante tropicali e subtropicali come Palme, Agavi, Succulente, Cicadée, ecc.), per la cura nella coltivazione e nell'allestimento seguendo la tradizione dei giardini di acclimatazione siciliani;
- per loro natura i giardini di acclimatazione sono difficili da creare e mantenere, richiedendo notevoli sforzi economici e un impegno costante nel ricercare le soluzioni colturali più appropriate per le diverse specie di piante provenienti da paesi molto diversi tra di loro non solo per origine geografica ma anche dal punto di vista ecologico;
- l'AISPOB è interessata a realizzare studi specifici sulla flora esotica di tipo ornamentale in esso coltivata nonché sperimentare metodi innovativi di gestione sostenibile del giardino stesso;

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



- il **Dipartimento** è un centro di ricerca scientifica e di didattica nel campo delle scienze botaniche. Ha per finalità la conoscenza dei vegetali nei loro molteplici aspetti e livelli, e dei rapporti che intercorrono tra essi e gli ambienti in cui vivono. I settori di ricerca riguardano lo studio della flora, della vegetazione e della tassonomia vegetale dell'area mediterranea, della botanica ambientale e applicata;
- il **Dipartimento** è anche luogo di promozione culturale per gli aspetti della divulgazione naturalistica e della gestione delle risorse naturali e territoriali. Ha per finalità la conoscenza dei vegetali nei loro molteplici aspetti e i livelli ed i rapporti che intercorrono tra essi e gli ambienti in cui vivono.
- il **Dipartimento** è dotato della struttura operativa, dove sono coltivate piante tropicali e mediterranee, assimilabile ad un laboratorio per la conservazione "ex-situ".
- il **Dipartimento** quale struttura qualificata nel settore ambientale e botanico, promuove e coordina iniziative rivolte a tutte le scuole di ogni ordine e grado.

Tutto ciò premesso si stipula quanto segue

Art. 1 - Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art. 2 - Oggetto del protocollo

L'**AISPOB** e il **Dipartimento** si impegnano, ciascuna in riferimento alle proprie professionalità, ad attivare forme di collaborazione attraverso l'avvio di progetti in partnership, la realizzazione di iniziative di studio e lo sviluppo di proposte per la gestione sostenibile del verde ornamentale privato.

Art. 3 - Finalità del protocollo

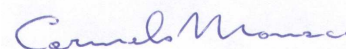
Le linee strategiche oggetto del protocollo saranno sviluppate in collaborazione nell'ambito di progetti comuni. Le parti si impegnano a portare avanti in sinergia un percorso che include attività di studio, progettazione, realizzazione e gestione di iniziative informative e formative d'interesse comune sui seguenti temi:

- implementazione delle conoscenze scientifiche nel settore della flora ornamentale esotica e delle piante dell'area mediterranea;
- studio delle potenzialità di acclimatazione dei giardini relativamente alla possibilità di coltivare determinate specie di piante tropicali e subtropicali in pieno campo;
- organizzazione di seminari, convegni, conferenze, dibattiti.
- organizzazione di attività formative e informative rivolte a soggetti pubblici e privati;
- attività didattiche che possono prevedere lo svolgimento di tesi, progetti ed elaborati, esercitazioni, organizzazione di visite, stage didattici indirizzati agli studenti.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Le attività di cui al presente articolo potranno essere sviluppate avvalendosi anche della collaborazione di altre Istituzioni Universitarie italiane e straniere nei modi e nei termini di legge.

Articolo 4 – Modalità di esecuzione delle attività

Le Parti provvederanno con singoli “Accordi di attuazione” a regolare le attività oggetto del presente protocollo. A tal fine, fermo restando la rappresentanza legale in capo ai sottoscrittori del presente protocollo, ciascuno di essi potrà nominare un proprio delegato che ne curi la concreta attuazione. Il presente atto diventerà esecutivo dopo le prescritte autorizzazioni.

Articolo 5 – Risultati

I risultati delle attività svolte in comune saranno di proprietà del Dipartimento e dell' AISPOB, che potranno utilizzarli nell'ambito dei propri fini istituzionali.

I dati utilizzati per lo svolgimento delle attività e i risultati possono essere comunicati a terzi previo accordo tra le parti. Le parti si impegnano reciprocamente a dare atto dei risultati conseguiti attraverso la redazione e pubblicazione di documenti di qualsiasi tipo, dichiarando esplicitamente che quanto realizzato consegue alla collaborazione instaurata con il presente Accordo.

Articolo 6 - Durata del protocollo e procedure di rinnovo

Il presente protocollo entra in vigore alla data della sottoscrizione e avrà la durata di anni, con possibilità di rinnovo sulla base di un accordo scritto approvato dagli organi competenti delle parti.

Articolo 7 - Recesso e risoluzione del protocollo

Le parti hanno la facoltà di recedere dal presente protocollo ovvero di risolverlo consensualmente; il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da inviare all'altra parte con raccomandata con avviso di ricevimento da inviarsi nel rispetto di un preavviso di almeno un mese.

Il recesso o la risoluzione consensuale non hanno effetto che per l'avvenire.

Catania, il

Per l' AISPOB

*Per il Dipartimento di
dell'Università di Catania*

*Il Presidente
Dott. Giovanni Cannao'*

Il

A tale riguardo, considerati l'oggetto e le finalità del protocollo d'intesa e tenuto conto della disponibilità del prof. P. Pavone, il Direttore propone quale referente per il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali il prof. P. Pavone. Il Consiglio unanime approva.

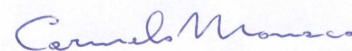
10. Richiesta di giudizio per conferma (dott. E. Fazio)

Il Direttore chiede che il Consiglio esprima un giudizio sull'attività scientifica e didattica svolta nel triennio 2011-2014 dal dott. Eugenio Fazio (SSD GEO/07 - Petrologia e petrografia). Il Consiglio, nella composizione prevista dalla legge, preso atto dell'attività scientifica e didattica del dott. Fazio, riportata in **Allegato 1** che è parte integrante del presente verbale, esprime unanime giudizio favorevole e dichiara piena soddisfazione per l'attività svolta nel triennio suddetto.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



11. Richiesta di chiarimenti in merito al ruolo di Responsabile dell'Attività di didattica o di ricerca in Laboratorio

Il Direttore, in attesa di ulteriori delucidazioni in merito all'argomento, propone di rinviare il punto. Il Consiglio approva all'unanimità.

12. Adempimenti per la didattica: Richiesta disponibilità docenti per TFA classe A059

Il Direttore comunica di aver ricevuto una richiesta, a firma del Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica, con la quale si chiede la disponibilità di docenti dei SSD GEO e BIO per la copertura dei seguenti insegnamenti della classe A059:

Didattica della fisica, dell'astronomia e delle scienze della terra (GEO/01-GEO/12)

CFU 1,5 = 9 ore

E' pervenuta la disponibilità della Prof. Germana Barone.

Didattica della biologia (BIO/02, BIO/05, BIO/06)

CFU 2,5 = 15 ore

E' pervenuta la disponibilità della Prof. Venera Ferrito.

Il Consiglio di Dipartimento unanime fa proprie le disponibilità espresse e dà mandato al Direttore di comunicarle tempestivamente al Dipartimento di Matematica e Informatica.

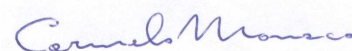
13. Autorizzazione integrazione manutenzione Orto Botanico

Il Direttore invita il prof. Pavone ad illustrare il punto all'OdG. Il prof. Pavone fa presente ai colleghi del Consiglio che l'Orto Botanico dispone di due unità di personale esterno (giardinieri) con contratto di lavoro full time e due unità con contratto part time. Considerata la mole di lavoro di manutenzione che l'Orto Botanico richiede, il personale addetto non riesce a coprire tutte le necessità. Pertanto, in relazione alla nota dell'Ufficio Area logistica e Spazi a Verde protocollo n. 2559 del 12/01/2015 di seguito riportata, il prof. Pavone chiede al Consiglio di deliberare in merito. Il Consiglio unanime approva.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





UNIVERSITA'
degli STUDI
di CATANIA

Area Logistica e Spazi a Verde

U.O. Aree esterne e spazi a verde

Catania, 12 GEN. 2015

Prot. n. 2559
h.v. IX/2 All. /

Al Direttore Generale

Al Dirigente dell'A.P.Pa.M.

e, p.c. Al Direttore del Dipartimento
di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali

Al Responsabile della sezione
di Biologia Vegetale
Prof. Pietro Pavone

LORO SEDE

Oggetto: - Comunicazione importo presunto per la manutenzione annuale dell'Orto
Botanico (Orto Generale e Orto Siculo) -

Come già comunicato con nota del 07/01/2015 prot. 823/IX/2 la scrivente Area sta elaborando un nuovo capitolato d'appalto per la manutenzione del verde e la pulizia delle aree dell'Orto Generale e dell'Orto Siculo, per il biennio prossimo.

Detto capitolato prevederà la presenza costante di n. 4 operai a tempo pieno per le esigenze manutentive quotidiane, diversamente a quanto previsto nei precedenti contratti di manutenzione, in fase di proroga di tre mesi, che prevedono complessivamente la presenza di n. 2 operai a tempo pieno e n. 2 operai con orario dimezzato (totale n. 3 operai tempo pieno).

L'incremento della presenza di manodopera di una unità è stato previsto, di concerto con il Prof. P. Pavone, per meglio ottemperare alle esigenze manutentive dell'Orto, sulla base dell'esperienza degli anni precedenti.

Alla luce delle superiori condizioni esecutive si prevede un costo annuale da porre a base d'asta per la gara d'appalto di € 110.000,00 oltre IVA al 22%.

La differenza di importo con i precedenti contratti, rispettivamente di € 43.221,20 oltre IVA e di € 27.700,00 oltre IVA (per un totale di € 70.921,20 oltre IVA), si giustifica con il presupposto dell'aumento di una unità di personale, oltre

IL SEGRETARIO

Marco Puglisi

IL DIRETTORE

Carmelo Monaco

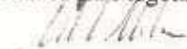
al fatto che l'importo di € 110.000,00 è solo presunto a base d'asta e quindi sarà, comunque, soggetto ad un ribasso percentuale in sede di gara.

Pertanto dovranno essere assegnate la somme occorrenti per il biennio 2015/16 nel budget di quest'Area per il finanziamento del superiore servizio.

Infine, si fa presente che a breve il Capitolato Speciale d'Appalto sarà sottoposto all'attenzione del C.di A. di questo Ateneo, nell'adunanza di febbraio p.v., per la necessaria approvazione.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE
Fulvio La Pergola



MU

Area Logistica e Spazi a Verde (ALoSav)

Via A. di Sanguliano, 257 - 95131 Catania - tel. 095 7307853 - fax 095 7307800

14. Nulla osta per insegnamento a contratto agli assegnisti di ricerca dott. N. Baldassini, G. Barreca, F. Pavano, L. Romagnoli

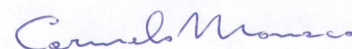
Il Direttore comunica al Consiglio che agli assegnisti di ricerca dott. N. Baldassini, G. Barreca, F. Pavano, stati assegnati per contratto da questo dipartimento, i seguenti insegnamenti:

- Geologia Stratigrafica al Dott. Baldassini (3 CFU);

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



- Rilevamento geologico al Dott. Barreca (3 CFU);
- Didattica integrativa di “Lettura ed interpretazione di carte geologiche ed esecuzione di profili geologici (2 CFU);

e dal Dipartimento DIGESA l’insegnamento di Rischio idro-geologico, all’assegnista G. Romagnoli (6 CFU).

Il Consiglio unanime esprime il parere favorevole per il conferimento di attività di docenza a contratto ai suddetti assegnisti.

15. Richiesta di limitazione attività didattica del dir. prof. C. Monaco

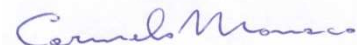
Il Direttore comunica al Consiglio di volere effettuare richiesta agli organi collegiali di competenza per essere autorizzato, a causa degli impegni legati alla propria funzione, alla limitazione a 84 ore della propria attività didattica attualmente articolata in 120 ore così distribuite: 3 CFU-36 ore, Geologia con Laboratorio - L34, Cod. 081424096; 6 CFU-42 ore, Geologia Applicata - L34, Cod. 081424104; 6 CFU-42 ore, Geologia Strutturale e Geodinamica - LM74, Cod. 081417305, mutuata con Geodinamica - LM79, Cod. 081423917). L’insegnamento dal quale chiede di essere esonerato è quello di Geologia con Laboratorio, 3 CFU-36 ore, Cod. 081424096, il quale verrà affidato ad altro docente. Il Consiglio unanime approva.

Alle ore 19.45 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. Marta Puglisi



Il Direttore
Prof. Carmelo Monaco



IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE

