



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

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 29.10.2013**

Il giorno 29.10.2013 alle ore 15.00 in prima convocazione, ed alle ore 17.00, in seconda, nell'Aula della Sezione di Biologia Vegetale del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali giusta convocazione del 24.10.2013.

Componenti il Consiglio n. 72 di cui n. 15 Ordinari, n. 18 Associati, n. 33 Ricercatori, n. 5 componenti delle rappresentanze degli studenti, n. 1 componente dei rappresentanti dei dottorandi. Il Direttore constatato che in prima convocazione non era presente il numero di componenti necessario per la validità dell'adunanza, procede, in seconda convocazione, alle ore 17.00, alla verifica del numero legale ai sensi dell'Art. 64, c.1, del Regolamento Generale d'Ateneo.

PROFESSORI ORDINARI

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

PROFESSORI ASSOCIATI

Barbano Maria Serafina..... presente	Maniscalco Rosanna.....presente
CantoneGrazia.....assente	Mazzoleni Paologiustificato
CarboneSerafina.....giustificato	Privitera Mariapresente
Cirrincione Rosolino.....presente	Puglisi Diego.....presente
Cristaudo Antonia.....assente	Sabella Giorgioassente
D'Urso Vera..... giustificato	Saccone Salvatorepresente
Failla Carmela assente	SammartanoFrancescaassente
Giusso Del Galdo Gian Pietro....presente	Scribano Vittorio.....giustificato
Lombardo Bianca M. giustificato	
Lombardo Francesco..... presente	

RICERCATORI

Alongi Giuseppina.....presente	Lombardo Giuseppe..... presente
Barone Germana.....assente	Messina Angela.....giustificato
Biondi Olga..... assente	Minissale Pietropresente
Brundo M. Violetta..... giustificato	Napoli Mariangelapresente
Clausi Mirellapresente	Ortolano Gaetano giustificato
Conti Erminia.....presente	Pappalardo Giovanna.....assente
De Guidi Giorgio..... assente	Piccione Vincenzopresente
Di Stefano Agata.....presente	Puglisi Marta.....presente
Distefano Giovanniassente	Pulvirenti Santa Gloria.....presente
Duro Anna.....presente	Punturo Rosalda.....presente
Fazio Eugeniogiustificato	Rappazzo Giancarlo..... .presente
Ferlito Carmelo..... giustificato	Sanfilippo Rossana.....presente
Ferrito Venerapresente	Sciuto Francesco.....giustificato
Fiannacca Patrizia.....presente	Serio Donatella.....assente
Grasso Rosarioassente	Tranchina Annunziata.....giustificato
Imposa Sebastiano.....presente	Viccaro Marco..... presente
Ippolito Salvatrice.....presente	

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

Bonaccorsi Simona.....giustificato	Spedalieri Giancarlo.....giustificato
Leonardi Giusy Simona.....giustificato	Urso Salvatore.....giustificato
Perdicaro Vincenzo.....presente	

RAPPRESENTANTI DEI DOTTORANDI

Zappalà Luigi.....giustificato

Presiede l'adunanza il Prof. Pietro Pavone, Direttore del Dipartimento, svolge le funzioni di Segretario il Dott. Marco Viccaro. Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato con invito via e-mail, tempestivamente diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 21 [(72 componenti meno 33 assenti giustificati) x 0.4 +1] e constatato che sono presenti n. 33 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta l'adunanza con il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Copertura di insegnamenti per affidamento o in subordine per contratto (ratifica prese di servizio e nomina vincitori);
- 3) Richiesta bandi per insegnamenti e attività didattica integrativa;
- 4) Designazione componenti per la didattica e la ricerca all'interno del presidio qualità;
- 5) Nullaosta per docenza esterna (Barbano);
- 6) Corso di Laurea SUN rientro presidente prof. Flora Licata;
- 7) PAS (Corso abilitante speciale): proposta attivazione e disponibilità di docenza;
- 8) Variazioni piano economico conto terzi;
- 9) Storni capitoli di bilancio;
- 10) Collaborazione attività di ricerca (Prof. Pietro Pavone)

- 11) Autorizzazione impegno di spesa per acquisto strumentazioni per laboratorio di geologia applicata;
- 12) Discarichi inventariali;
- 13) Accordi di collaborazione scientifica (con Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino e con CNR-IsmaUos di Bologna);
- 14) Trasferimento SSD tramite mobilità interna;
- 15) Convenzione con Azienda Foreste Demaniali di Siracusa (DRAFD);
- 16) Adesione a Network internazionale R.E.T.I.

1. Comunicazioni

2. Copertura di insegnamenti per affidamento o in subordine per contratto (ratifica prese di servizio e nomina vincitori)

Il Direttore comunica che bisogna portare a ratifica i vincitori degli insegnamenti e dei corsi di didattica integrativa relativi al bando n. 3341 del 27/08/2013 secondo quanto segue:

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

<i>S. S.D.</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>Docente</i>	<i>Tipologia di conferimento</i>	<i>Presenza di servizio</i>
INF/01	Abilità informatiche (2 CFU = 16 ore)	PENNISI Marzio Alfio	CONTRATTO	15/10/2013

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE GEOFISICHE

<i>S. S.D.</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>Docente</i>	<i>Tipologia di conferimento</i>	<i>Presenza di servizio</i>
FIS/01	Metodi di misure e datazioni assolute (6CFU = 42 ore)	GIUSA Antonio	CONTRATTO	15/10/2013

DIDATTICA INTEGRATIVA - CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

<i>S. S.D.</i>	<i>Corso integrativo</i>	<i>Docente</i>	<i>Tipologia di conferimento</i>	<i>Presenza di servizio</i>
FIS/01	Fisica (2 CFU = 24 ore)	SCUDERI Mario	CONTRATTO	15/10/2013

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI

<i>S. S.D.</i>	<i>Corso integrativo</i>	<i>Docente</i>	<i>Tipologia di conferimento</i>	<i>Presenza di servizio</i>
BIO/05	Zoologia generale (2CFU = 32 ore)	MARLETTA Alessandro	CONTRATTO	15/10/2013

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE

<i>S. S.D.</i>	<i>Corso integrativo</i>	<i>Docente</i>	<i>Tipologia di conferimento</i>	<i>Presenza di servizio</i>
BIO/19	Biotecnologie microbiche (2CFU = 24 ore)	BERTUCCIO Taschia	CONTRATTO	15/10/2013

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA SANITARIA

<i>S. S.D.</i>	<i>Corso integrativo</i>	<i>Docente</i>	<i>Tipologia di</i>	<i>Presenza di servizio</i>
----------------	--------------------------	----------------	---------------------	-----------------------------

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

			<i>conferimento</i>	
MED/07	Microbiologia clinica 2 (2CFU = 24 ore)	PALERMO Concetta Ilenia	CONTRATTO	15/10/2013

Il Direttore comunica inoltre che in data 11 ottobre 2013 si è riunita la Commissione per la valutazione comparativa per la copertura del corso di didattica integrativa **Laboratorio di Floristica** (SSD BIO/02) per il Corso di Laurea Magistrale Biodiversità e Qualità dell'Ambiente, 2 CFU = 24 ore, relativamente al bando n. 3341 del 27/08/2013. La Commissione esaminatrice sulla base della valutazione dei titoli accademici e scientifici dei candidati propone quale vincitore il **Dott. Saverio Sciandrello**.

Il Direttore comunica inoltre che in data 14 ottobre 2013 si è riunita la Commissione per la valutazione comparativa per la copertura del corso di didattica integrativa **Botanica** (SSD BIO/02) per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali, 2 CFU = 32 ore, relativamente al bando n. 3341 del 27/08/2013. La Commissione esaminatrice sulla base della valutazione dei titoli accademici e scientifici dei candidati propone quale vincitore la **Dott.ssa Costa Rosanna Maria Stefania**.

Il Direttore comunica inoltre che in data 25 ottobre 2013 si è riunita la Commissione per la valutazione comparativa per la copertura dell'insegnamento di **Geobotanica** (SSD BIO/03) per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali, 2 CFU = 32 ore, relativamente al bando n. 3341 del 27/08/2013. La Commissione esaminatrice sulla base della valutazione dei titoli accademici e scientifici dei candidati propone quale vincitore il **Dott. Saverio Sciandrello**.

Il Direttore comunica altresì che in data 29 ottobre 2013 si è riunita la Commissione per la valutazione comparativa per la copertura dell'insegnamento di **Geologia Ambientale 2** (SSD GEO/02) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze per la Tutela dell'Ambiente, 6 CFU = 42 ore, relativamente al bando n. 3341 del 27/08/2013. La Commissione esaminatrice sulla base delle indicazioni previste dal bando propone di assegnare l'incarico per affidamento al **Prof. Giovanni Randazzo** poiché, come da Regolamento di Ateneo, tale incarico è prioritario rispetto all'attribuzione per contratto in quanto trattasi di docente universitario.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Richiesta bandi per insegnamenti e attività didattica integrativa

Il Direttore comunica che, a seguito della rinuncia della Dott.ssa Antonella Tamburino a tenere il corso di didattica integrativa "**Morfologia e Fisiologia Vegetale**" (SSD BIO/01, 2 CFU = 32 ore) del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, è necessario procedere con la richiesta di bando.

Il Consiglio unanime approva.

4. Designazione componenti per la didattica e la ricerca all'interno del presidio qualità

Il Direttore comunica al Consiglio che è necessario designare dei componenti per la didattica e la ricerca all'interno del Presidio di qualità dell'Ateneo. Sono proposti, rispettivamente per la didattica e la ricerca, il Prof. S. Saccone e il Prof. V. De Pinto per l'Area BIO e la Prof.ssa R. Maniscalco e il Prof. R. Cirrincione per l'Area GEO.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Il Consiglio unanime approva la proposta del Direttore.

5. Nullaosta per docenza esterna

Il Direttore comunica che alcuni colleghi della Sezione di Scienze della Terra hanno chiesto di essere autorizzati a tenere attività didattica per il Progetto PON Vulcamed presso l'INGV-Osservatorio Etneo come da richieste allegate.

Si tratta dei seguenti colleghi:

- Prof.ssa S. Barbano, COM-37 Pericolosità e rischio sismico (6 ore)
- Prof. P. Mazzoleni, COM-31 Diffrattometria a raggi X (6 ore + 6 ore)

Dal momento che le attività di docenza non comportano documento per la didattica istituzionale il Consiglio approva all'unanimità.

6. Corso di Laurea SUN rientro presidente prof. Flora Licata

Il Direttore comunica che la Prof.ssa F. Licata chiede di essere reintegrata nel ruolo di Presidente di Corso di Laurea dal quale aveva chiesto la sospensione per motivi personali.

Il Consiglio unanime approva.

7. PAS (Corsoabilitante speciale): proposta attivazione e disponibilità di docenza

Il direttore chiede ai colleghi la disponibilità ad attivare la classe 060. Dopo alcuni interventi, tenuto conto che i corsi saranno presumibilmente nelle giornate di Venerdì pomeriggio e Sabato, tutti i colleghi sono stati dell'avviso di dare la disponibilità solo se le ore di lezione saranno retribuite.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Variazioni piano economico conto terzi

Il Direttore comunica che a seguito di sopravvenute esigenze relative alle attività previste in progetti per prestazioni conto terzi, i relativi responsabili scientifici hanno richiesto delle variazioni sui rispettivi piani economici, come da prospetto:

- Variazione piano economico-previsionale della Convenzione stipulata 29/02/2012 "Servizi Museali Archimede Soc. Cooperativa" responsabile scientifico Prof. Pietro Pavone:

DA SPESE DI DIRETTA IMPUT.NE	A SPESE DELLE RISORSE UMANE
€2.169,77	€2.169,77

- Variazione piano economico-previsionale della Convenzione stipulata con il Comune di Riposto il 29/02/2013 responsabile scientifico Prof. Pietro Pavone:

DA SPESE DI DIRETTA IMPUT.NE	A SPESE DELLE RISORSE UMANE
-------------------------------------	------------------------------------

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

€2.830,23	€2.830,23
-----------	-----------

- Variazione piano economico-previsionale del progetto definitivo lotto C1 dell'itinerario di legge obiettivo nord-sud, in Sicilia, Committente: Società R.P.A. s.r.l. stipulata il 09/07/2012 responsabile scientifico: Prof. Carmelo Monaco:

DA SPESE DELLE RISORSE UMANE	A SPESE DI DIRETTA IMPUT.NE
€5.000,00	€5.000,00

- Variazione piano economico-previsionale della Convenzione stipulata il 18/01/2013 con il Comune di Augusta responsabile scientifico prof. Giuseppe Patanè:

DA SPESE DI DIRETTA IMPUT.NE	A SPESE DLELE RISORSE UMANE
€1.500,00	€1.500,00

Il Consiglio unanime approva.

9. Storni capitoli di bilancio

Il Direttore fa presente che in base alla comunicazione dell'Ufficio AFI già pervenuta in data 10/01/2013 prot. N. 2566-VIII/4 è possibile destinare le dotazioni dei dipartimenti anche nei capitoli:

150403 "supporto all'attività didattica"

150404 "supporto attività di ricerca"

Poiché si rende necessario procedere alla ripartizione più congrua per le necessità del Dipartimento, il Direttore sulla base della disponibilità attuale propone quanto segue:

Supporto all'attività didattica	5.000,00
Supporto attività di ricerca	11.500,00

Sulla base della proposta avanzata dal Direttore, si apre un dibattito con interventi delle Prof.sse S. Barbano e A. Rosso. La Prof.ssa S. Barbano richiama l'attenzione del Direttore e dei Componenti del Consiglio su alcune esigenze legate alla didattica dei corsi di laurea dell'Area di Scienze della Terra, quali ad esempio malfunzionamento dei proiettori, stato di efficienza delle aule e spese inerenti alle attività dei corsi di laurea stessi.

A seguito dell'intervento della Prof.ssa S. Barbano chiede la parola la Prof.ssa A. Rosso. Il Direttore le cede la parola.

La Prof.ssa A. Rosso richiama l'attenzione del Direttore sul fatto che le spese effettuate nel giugno 2013 per il potenziamento dei laboratori della Sezione di Scienze della Terra del Dipartimento non hanno tenuto conto di alcune esigenze legate al funzionamento o implementazione del laboratorio di sedimentologia. Chiede pertanto che il Direttore si attivi affinché si trovino risorse per soddisfare tale esigenza. Il Direttore risponde che, sulla base delle possibilità finanziarie, si attiverà per venire incontro a tale richiesta.

A termine della discussione, il Direttore pone in votazione la ripartizione sopra esposta.

Il Consiglio unanime approva.

10. Collaborazione attività di ricerca (Prof. Pietro Pavone)

Il Direttore, considerata e accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane disponibili all'interno del Dipartimento, chiede che venga attivato un rapporto di collaborazione della durata di 5 mesi esterna al fine di fornire supporto per attività proprie

dell'Orto Botanico di visite guidate e laboratori didattici per le scuole da conferire mediante bando a soggetto in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea in Scienze Biologiche vecchio ordinamento quinquennale o Magistrale nuovo ordinamento classe di laurea LM-6;
- votazione di Laurea non inferiore a 105/110;
- documentata attività di educazione ambientale presso Musei scientifici, Orti botanici, Parchi, Associazioni ambientaliste;
- approfondita conoscenza delle politiche e strategie internazionali per la conservazione ambientale e lo sviluppo sostenibile;
- ottima conoscenza della lingua inglese.

Il compenso lordo previsto a fronte dell'incarico sarà pari a € 5.000,00 (cinquemila/00) comprensivo di oneri a carico dell'Amministrazione e graverà sui fondi in quanto a €2169,77 su SERVIZI MUSEALI cod. fondo 10509003023 e in quanto a € 2.830,23 sui fondi della Convenzione con il Comune di Riposto anno 2011 cod. 10504091041.

Il Consiglio unanime approva.

11. Autorizzazione impegno di spesa per acquisto strumentazioni per laboratorio di geologia applicata

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto da parte del Prof. C. Monaco la richiesta di annullamento delle richieste approvate durante la seduta di Consiglio di Dipartimento del 20 giugno 2013 relativamente alla revisione della pressa idraulica già in possesso della Sezione di Scienze della Terra e alla fornitura di una pressa meccanica da 10 tonnellate per un importo totale pari ad €44.382,80 (IVA 21% inclusa) così come da Note Istruttorie n. 685 e n. 687 entrambe del 24 giugno 2013. Tale richiesta è motivata dalla possibilità di acquistare una pressa più potente che possa fare le funzioni della nuova e di quella che dovrà essere riparata con un risparmio economico per l'Amministrazione.

Il Prof. Carmelo Monaco chiede pertanto che vengano annullate le Note Istruttorie di cui sopra e, conseguentemente, che si proceda ad istruire un atto amministrativo per indire nuova gara.

Il Consiglio unanime approva.

12. Discarichi inventariali

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di discarico inventariale.

Il Consiglio ne prende atto.

13. Accordi di collaborazione scientifica (con Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino e con CNR-IsmaUos di Bologna)

Il Direttore comunica di aver ricevuto da parte del Dott. E. Fazio la proposta di accordo di collaborazione tra il Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino così come da Protocollo di Intesa facente parte integrante del presente verbale.

Il Direttore comunica altresì di aver ricevuto, sempre dalla sezione di Sezione di Scienze della Terra, una proposta di Convenzione operativa della convenzione quadro tra l'Istituto CNR-

ISMAR UOS di Bologna, facente parte integrante del presente verbale, con la quale le parti intendono collaborare nello svolgimento di programmi di ricerca.
Il Consiglio unanime approva.

14. Trasferimento SSD tramite mobilità interna

Il Direttore comunica di aver ricevuto istanza di trasferimento di settore scientifico-disciplinare per mobilità interna da parte del Dott. S. Imposa da SSD GEO/10 – Geofisica della Terra Solida a SSD GEO/11 – Geofisica Applicata. Tale istanza, qualora venga approvata dal Consiglio di Dipartimento sarà inoltrata per competenza al Magnifico Rettore.

Il Direttore, dal momento che è opportuno verificare prima le eventuali coperture e scoperture derivanti dal passaggio di SSD del Dott. Imposa nei corsi di laurea dell'Area GEO, comunica che si rende necessario ricevere un parere favorevole da parte dei Presidenti dei Corsi di Laurea coinvolti.

La discussione di questo punto all'O.d.G. viene pertanto rimandata in attesa di tale parere.

Il Consiglio, nel prenderne atto, accoglie unanime la proposta del Direttore.

15. Convenzione con Azienda Foreste Demaniali di Siracusa (DRAFD)

Il Direttore comunica di aver ricevuto da parte del Dott. P. Minissale la proposta di attivare un contratto di ricerca con l'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali Ufficio Provinciale di Siracusa per attività di ricerca finalizzata alla propagazione da seme di orchidacee autoctone del territorio ibleo, con particolare riguardo a quelle presenti nelle riserve gestite dal DRAFD in provincia di Siracusa, come da contratto allegato.

CONTRATTO DI RICERCA

L'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali Ufficio provinciale di Siracusa, di seguito denominata **contraente** con sede e domicilio fiscale in Siracusa, via San Giovanni alle Catacombe n° 7 Codice fiscale 80012000826 in persona del suo legale rappresentante Dott. Carmelo Frittitta nato a Siracusa il 29/03/1963, n.q. di Dirigente Provinciale

e

il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania con sede in Via A. Longo, 19 – Catania Codice Fiscale 02772010878 rappresentato dal Direttore Generale dott. Lucio Maggio autorizzato a sottoscrivere il presente atto

- VISTO l'art. 16 e 64 della Legge Regionale 6 Aprile 1996, n. 16;
- VISTA la Direttiva dell'Assessorato Agricoltura e Foreste del 06/06/2006, "per l'esecuzione in economia dei lavori di cui all'art. 64 della Legge Regionale 6/04/1996, n. 16 e ss.mm.ii. e le connesse acquisizioni di beni e servizi";
- VISTO il comma 11, dell'art. 125 del decreto Legislativo 12/04/2006 n. 163, coordinato con le norme recate dalla Legge Regionale 12/07/2011 n. 12 e con le vigenti leggi e decreti legislativi nazionali di modifica, sostituzione ed integrazione in materia

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

Art. 1 - Oggetto del contratto -

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Il Contraente affida al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania che accetta, l'incarico di svolgere un'attività di ricerca finalizzata alla propagazione da seme di orchidacee autoctone del territorio ibleo con particolare riguardo a quelle presenti nelle riserve gestite dal DRAFD in Provincia di Siracusa. L'attività è finalizzata alla raccolta di germoplasma autoctono e al suo utilizzo per la propagazione delle specie selezionate con le tecniche necessarie, ivi compresa la coltivazione in vitro, mettendo a punto i protocolli di germinazione e il successivo sviluppo di tuberi e piantine da coltivare in vaso o in pieno campo, ivi compresa le reintroduzione in siti selezionati. All'attività di ricerca il **contraente** parteciperà con proprio personale che il **Dipartimento** si farà carico di istruire e addestrare, utilizzando anche i laboratori del Centro di conservazione del germoplasma sito il loc. Marianelli nella R.N.O. Oasi Faunistica di Vendicari.

Art. 2 - Programma delle attività

Il programma della ricerca, concordato tra le parti contraenti, è articolato in una serie di attività descritte come segue:

1. Censimento delle specie di orchidee spontanee presenti nella R.N.O. "Cava Grande del Cassibile" e localizzazione delle aree di distribuzione nel sito;
2. Raccolta del germoplasma (semi) necessario per la coltivazione delle specie selezionate fra quelle rinvenute in quanto meritevoli di azioni e attività utili alla loro conservazione *ex situ* ed *in situ*;
3. Definizione dei protocolli di moltiplicazione delle specie di orchidee selvatiche selezionate ed avviamento delle attività di riproduzione di esemplari per la costituzione di piante madri da utilizzare sia come campo collezione (conservazione *ex situ*) che come materiale di riproduzione per la produzione di piante impiegabili in programmi di conservazione della biodiversità;
4. Predisposizione di materiale divulgativo da utilizzare anche a scopo didattico;
5. Addestramento del personale messo a disposizione dall'Ente per l'espletamento di tutte le attività inerenti il riconoscimento, la moltiplicazione e la conservazione del materiale vegetale selezionato.

La ricerca si articolerà in due fasi:

a) Ricerca in campo.

- Perlustrazione dell'area oggetto di studio al fine di censire le popolazioni di orchidee esistenti;
- Individuazione dei siti di campionamento prendendo in considerazione:
 - a) caratteristiche ambientali;
 - b) numerosità della popolazione;
- Rilevamento, nei siti individuati, delle caratteristiche del biotopo;
- Campionamento stagionale delle popolazioni di orchidee tramite:
 - a) ripresa fotografica degli esemplari presenti e di quelli dai quali viene prelevato il materiale di moltiplicazione con apparecchiature digitali;
 - b) Ricerca in laboratorio;
- Definizione dei protocolli di moltiplicazione delle orchidee selvatiche ed avviamento delle attività di riproduzione di esemplari.

Nel corso dello svolgimento dei lavori in relazione all'evoluzione degli stessi, potranno essere concordati tra i responsabili scientifici del contratto, aggiornamenti alla pianificazione dettagliata delle attività, sempre nei limiti del programma di ricerca in argomento.

Art. 3 - Durata e luogo di esecuzione -

Le attività oggetto del presente contratto dovranno svolgersi entro 12 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto stesso, prorogabili di 12 mesi a decorrere dalla fine dei 12 mesi previsti .

Art. 4 - Spese relative alle attività -

L'ammontare delle spese a carico del contraente per l'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto, come specificato nell'allegato tecnico, è fissato in Euro 10.000,00 (diecimila/00) IVA **inclusa**. Tale somma è stata autorizzata con D.D.G. n. 628 del 24/07/2013 a valere sul capitolo 156604

Art. 5 - Modalità' di pagamento -

Il contraente verserà al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania, la somma di cui al precedente art. 4 con le seguenti modalità:

- il 30 % dell'ammontare totale del contratto al momento della stipula;
- il 40 % dell'ammontare totale del contratto al 31 marzo 2014 ed a presentazione di relazione intermedia;
- il saldo alla consegna della relazione finale.

Tutte le fatture relative al presente contratto dovranno essere intestate come segue: Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali Ufficio provinciale di Siracusa via San Giovanni alle Catacombe n° 7 Codice fiscale 80012000826.

Il Dipartimento si impegna a comunicare gli estremi del conto corrente dedicato con dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia", con particolare riferimento all'art. 3

Art. 6 - Responsabilità' scientifica -

Responsabile scientifico designato dal Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali per la gestione della ricerca indicata negli artt. 1 e 2 è il Prof. Pietro Minissale.

Referente per quanto di competenza del contraente è designato il Dirigente pro tempore dell'Unità Operativa di Base "Gestione fondi PSR" nonché responsabile del Centro di conservazione del germoplasma di Marianelli Dott. Giancarlo Perrotta.

Art. 7 - Proprietà dei risultati -

I risultati delle elaborazioni effettuate concernenti il caso specifico su cui saranno sperimentate e messe a punto le metodologie, sono di esclusiva proprietà del Contraente.

I risultati invece più propri della ricerca sono di proprietà di entrambe le parti contraenti, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali ed il Contraente, che di detti risultati possono fare anche uso nell'ambito dei loro compiti istituzionali. Le parti, inoltre, si impegnano a non utilizzare i risultati ottenuti per fini bellici.

Art. 8 - Riservatezza e pubblicazioni -

Il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali si impegna a non portare a conoscenza di terzi informazioni, dati tecnici, documenti e notizie di carattere riservato, riguardante il Contraente di cui fosse a conoscenza in forza del presente impegno. Qualora il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali o il Contraente intendano pubblicare su riviste nazionali ed internazionali i risultati della ricerca in oggetto o esporli o farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, concorderanno i termini e modi delle pubblicazioni e comunque sono tenute a citare l'accordo nel cui ambito è stato svolto il lavoro di ricerca.

Art. 9 - Recesso -

Le parti potranno recedere dal presente contratto in ogni tempo, con preavviso di 90 giorni; in tal caso sono fatte salve le spese già sostenute e gli impegni assunti, alla data di comunicazione del recesso.

Art. 10 - Foro competente -

In caso di controversia nell'interpretazione o esecuzione del presente contratto, la questione verrà in prima istanza
IL SEGRETARIO
IL DIRETTORE

definita in via amichevole. Qualora non fosse possibile, il foro competente sarà quello di Catania

Art. 11 - Oneri fiscali -

Il presente atto redatto in triplice copia è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi degli Art. 5, 6, 39, e 40 del D.P.R. 131 del 26.4.1986. Le spese dell'eventuale registrazione sono a carico della parte che la richiede.

Art. 12 – Amministrazione Aperta –

Il presente atto, ai sensi dell'art. 18 del Decreto Legge 22 giugno 2012, n.83 convertito con modifiche dalla Legge 7 agosto 2012, n.134, << è trasmesso al Responsabile del procedimento di pubblicazione dei contenuti sul sito istituzionale della Regione Siciliana, ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di pubblicazione on line, che costituisce condizione legale di efficacia del titolo legittimante delle concessioni ed attribuzioni di importo complessivo superiore a mille euro nel corso dell'anno solare>>.

Catania li

Per l'Università degli studi di Catania
Dott. Lucio Maggio

Per l'Assessorato Risorse Agricole e Alimentari
Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali
Ufficio provinciale di Siracusa
Il Dirigente Provinciale

Il Piano economico è il seguente:

COMPENSO	€ 8.196,72	
PIANO ECONOMICO PREVISIONALE PER LA DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO		
spese generali 5%	€ 409,84	
accantonamento fondo ricerca di Ateneo 1%	€ 81,97	
accantonamento fondo comune di Ateneo 4%	€ 327,87	
Supporto legale e fiscale 1%	€ 81,97	
spese personale interno	€ 631,15	€ 8.196,72
spese personale esterno	€ 5.000,00	
spese diretta imputazione	€ 500,00	
spese missioni	€ 1.000,00	
utile (almeno 2%)	€ 163,93	
accantonamento fondo riserva 4% dell'utile	€ 6,56	

Il Consiglio unanime approva

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

16. Adesione a Network internazionale R.E.T.I.

Il Direttore cede la parola al Prof. G. Giusso Del Galdo per esporre al Consiglio la possibilità di aderire al Network internazionale R.E.T.I. (Reseaux d'Excellences Territoires Insulaires).

Il Prof. G. Giusso del Galdo illustra la Consiglio che il Network ha tra i suoi obiettivi principali, oltre alla creazione di piattaforme comuni per la ricerca e l'innovazione, quello di favorire la collaborazione scientifica su tematiche come le energie rinnovabili, cambiamenti climatici, beni culturali, sviluppo sostenibile, gestione e conservazione delle risorse naturali, valutazione e gestione dei rischi naturali, turismo sostenibile etc. Inoltre, gli obiettivi del Network si integrano bene nelle attività coordinate dall'Ufficio Rapporti Internazionali (U.R.I.) il cui operato risulta determinante nel processo di internazionalizzazione che il nostro Ateneo sta sviluppando e potenziando da diversi anni. A tal proposito chiede al Consiglio di esprimersi favorevolmente all'ingresso dell'Ateneo all'interno del Network.

Il Consiglio unanime approva.

Alle ore 18,30 esaurita la discussione su tutti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta viene tolta. Del ché si redige il presente verbale che letto viene approvato seduta stante.

Il Segretario

Il Direttore

Prof. Pietro Pavone

All. 1

PROTOCOLLO D'INTESA

TRA

Il Comune di Catania, in persona del suo legale rappresentante Avv. Vincenzo Bianco Sindaco pro tempore, con sede in Palazzo degli Elefanti Piazza Duomo 3

E

L'Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – rappresentata dal Magnifico Rettore pro tempore Prof. Giacomo Pignataro, domiciliato per ragioni di carica presso la sede dello stesso ente a Catania Piazza Università 2.

PREMESSO CHE

- Il Comune di Catania intende avviare concrete ed organiche azioni per la cura e la fruizione di spazi urbani pubblici, ripristinando un più ampio decoro civico, quale esempio di tutela, promozione condivisa e partecipata del bene comune, della legalità e dell'interesse generale;
- gli interventi da implementare contribuiranno a rendere la città di Catania più accogliente ed attraente, avviando una diffusa azione di rigenerazione urbana, ambientale e sociale;
- nell'ambito di tali articolate iniziative occorre assegnare una significativa rilevanza alla valorizzazione ed alla nuova implementazione di parchi urbani, di aree a verde a varia destinazione d'uso, usufruendo di consulenze specialistiche per la individuazione ed il successivo utilizzo delle specie arboree e vegetali più idonee, coniugando così qualità estetiche, caratteristiche fisiologiche e correlati benefici sul versante del paesaggio e del contrasto all'inquinamento ambientale;
- L'Università di Catania, condividendo le volontà del Comune di Catania appena richiamate e nell'intesa di consolidare una sinergica collaborazione istituzionale, si dichiara disponibile ad erogare specifiche consulenze in materia;
- L'Università di Catania, per tali fini, porrà in essere la disponibilità dell'Orto Botanico di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali;

SI CONVIENE

Art 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente Protocollo d'Intesa che si intende specificatamente approvato dai sottoscrittori.

Art 2

L' Università di Catania supporterà il Comune di Catania nella individuazione delle specie arboree e vegetali più idonee finalizzata alla valorizzazione ed alla nuova implementazione di parchi urbani, di aree a verde a varia destinazione d'uso.

Art. 3

L' Università di Catania, per i fini di cui al precedente art. 2, renderà disponibili a favore del Comune di Catania, a titolo gratuito, le competenze e le professionalità del personale dell'Orto Botanico di Catania – Dipartimento di Botanica.

Art. 4

Le parti concordano di istituire, in relazione a quanto contenuto nel precedente art. 2, uno specifico gruppo di lavoro con il compito di coordinare le attività scaturenti dal presente protocollo d'intesa.

Art. 5

I risultati delle attività svolte, in forza del presente protocollo saranno resi pubblici previa intesa tra le parti. A tal fine il gruppo di lavoro predisporrà una relazione annuale sullo stato di attuazione di quanto previsto con il medesimo protocollo

Art 6

Il presente protocollo entrerà in vigore dalla data della sua sottoscrizione ed avrà una durata di.....anni. Lo stesso si intenderà rinnovato mediante richiesta scritta dei proponenti.

Catania lì

Comune di Catania - Il Sindaco

Avv. Vincenzo Bianco

Università degli Studi di Catania - Il Rettore

Prof. Giacomo Pignataro