

ESTRATTO VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 04/12/2013

Il giorno 4 dicembre 2013, alle ore 15,15 nella sala Riunioni della Biblioteca si riunisce, su convocazione del Direttore Prof. Emilio De Domenico, il Consiglio del Dipartimento per discutere e deliberare sul seguente:

Ordine del Giorno

- 1) Comunicazioni del Direttore;
- 2) Approvazione Decreti;
- 3) Approvazione convenzione con John Milton Institute per corsi di Lingua Inglese extra-curricolari e certificazioni internazionali per gli Studenti dei CdL afferenti al DiSBA;
- 4) Affidamento supplenza a titolo gratuito di Biotecnologie molecolari (BIO/11), 6 CFU, CdLM Biologia (A.A. 2013/2014);
- 5) Stipula mediante Contratto insegnamento a titolo gratuito di Museologia naturalistica (BIO/02 – BIO/05), 4 CFU, CdL Scienze dell'Ambiente e della Natura (A.A. 2013/2014); Verbale Commissione valutazione titoli ed atti conseguenti;
- 6) Autorizzazioni a spesa;
- 7) Bandi Borse di Studio e Incarichi di Collaborazione;
- 8) Richiesta Prof. Marina Morabito per partecipazione a programma Biowalk4Biofuel in ambito CoNISMa ed atti conseguenti;
- 9) Attivazione Master II livello (Prof. Salvatore Cuzzocrea);
- 10) Richiesta Prof. Teresa L. Maugeri per Centro di Ricerca Interdipartimentale per lo Studio degli Ambienti Estremi e degli Estremofili;
 - a) Proposta costituzione;
 - b) Approvazione bozza Regolamento;
- 11) Varie ed eventuali.

Ordine del Giorno Aggiuntivo

- 3) Bozza di Regolamento del DiSBA.

Secondo Ordine del Giorno Aggiuntivo

- 1) Convegno Ordine dei Biologi: Richiesta attribuzione CFU altri CdL;
- 2) Riconoscimento equipollenza titolo di studio conseguito all'estero;
- 3) Accordo collaborazione scientifica DiSBA -Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali Università degli Studi di Bologna, sede di Ravenna (CIRSA UniBo).

Sono presenti i Proff.ri Ordinari: Salvatore Cuzzocrea, Emilio De Domenico, Salvatore Fasulo, Letterio Guglielmo, Angela Mauceri, Teresa L. Maugeri (n°6);

i Proff.ri Associati: Concetta Calabrò, Salvatore Guglielmino, Patrizia Lo Cascio, Giuseppe Lo Paro, Antonio Manganaro, Rosina Matarese Palmieri, Francesca Trischitta (n°7);

i Ricercatori: Cosimo Baviera, Giuseppe Criseo, Filomena De Leo, Caterina Faggio, Roberta Galbo, Antonia Granata, Sofia Grasso, Concetta Gugliandolo, Carla Lo Passo, Angela Marino, Vincenzo Parrino, Ida Pernice, Orazio Romeo, Maria Teresa Sciortino, Nunzia Carla Spanò, Patrizia Trifilò, Clara Enza Urzì. (n°17);

il Segretario Amministrativo: Rag. Francesco Soraci.

Il Rappresentante del Personale Tec. Amm.: Sig.ra Irene Rando

I Rappresentanti degli Assegnisti e Dottorandi: Eva Catanese, Francesca Marino Merlo.

Sono assenti giustificati: i Proff.ri: Maria Assunta Lo Gullo, Antonio Mastino, Salvatore Giacobbe, Giuseppa La Spada, Maria Maisano; i Ricercatori: Alessandro Crisafulli, Maria Gabriella Denaro, Emanuela Esposito, Maria Rosa Felice, Marina Morabito, Fabio Raimondo, Silvana Vanucci ;

Sono assenti: Gaetano Gargiulo, Giacomo Zagami, Giuseppa Cortese, Giuseppa Genovese, Rosa Maria Picone, Antonio Potoschi.

Alle ore 15,45 il Direttore, constatata la validità dell'assemblea, ai sensi dell'art. 50 comma 1 dello Statuto dell'Università, dichiara aperta la seduta.

Presiede il Prof. Emilio De Domenico, funge da Segretario verbalizzante il Rag. Francesco Soraci nella sua qualità di Segretario Amministrativo.

OMISSIS

Si passa a discutere il punto 8 all'OdG: Richiesta Prof. Marina Morabito per partecipazione a programma Biowalk4Biofuel in ambito CoNISMa ed atti conseguenti.

Il Direttore comunica di avere ricevuto con email del 19/11/2013 la documentazione relativa alla richiesta della Prof. Marina Morabito per partecipare al Programma Biowalk4Biofuel coordinato dal CoNISMa. Tale programma, finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del 7° Programma Quadro, prevede l'utilizzo di biomasse per la produzione di biocarburanti. Tali attività prevedono, tra l'altro, l'implementazione di un laboratorio di produzione di protoplasti da macroalghe che deve essere posto in opera, in locali adatti, quanto più possibile vicino al sito di coltivazione, già funzionante nella baia di Augusta (Sicilia), in collaborazione con altri partner stranieri (Danesi, Indiani, Giordani, Lettoni).

A tal proposito, la Prof. Morabito, assente giustificata perché a Siracusa per una riunione del progetto stesso, chiede nella citata email, l'autorizzazione all'utilizzo di alcuni laboratori di ricerca del Dipartimento per accogliere le attività di produzione dei protoplasti, sulla base di una specifica richiesta fatta dal CoNISMa (vedi allegato). Naturalmente tutti gli oneri finanziari saranno a carico del progetto. Le strutture che saranno direttamente coinvolte sono il laboratorio di "Filogenesi Molecolare" e il laboratorio di "Ficologia".

In riferimento ai target del progetto, i due laboratori potranno fornire spazi adeguati allo svolgimento delle fasi di produzione di protoplasti su scala di laboratorio, mentre per la successiva sperimentazione sulla crescita dei talli algali a scala medio-piccola (propedeutica alle attività di crescita in bacini all'aperto nella baia di Augusta), è necessario reperire dei locali idonei allo scopo.

Il Prof. A. Manganaro, che collaborerà al progetto in questione, suggerisce di fare richiesta all'Ateneo per l'assegnazione di uno dei locali prefabbricati presenti nel campus di Papardo, precedentemente utilizzati dalla Protezione Civile per indagini sismiche, ove realizzare il sistema di vasche di coltivazione. Naturalmente, anche per questo locale i costi di funzionamento saranno a carico degli altri partner del progetto.

Rimane ovvio che tutti gli oneri finanziari per integrare la strumentazione di laboratorio, per le attrezzature necessarie alla coltivazione su scala medio-piccola e per l'acquisto di prodotti chimici e consumabili, sono a carico del progetto Biowalk4Biofuel.

L'elenco della strumentazione da acquisire, sempre a carico dei fondi del progetto, è il seguente: Autoclave, pH-metro, Frigorifero (4°C) per le esigenze del laboratorio; 2 vasche (100x50x20H cm) di shatterproof glass (5+5 mm spessore) con coperchio in vetro temperato e supporto in alluminio (100X50X70H cm), 3 vasche (100x30x60H cm) di shatterproof glass (6+6 mm spessore) con scanalature per fogli di acrylate e supporto in alluminio (100X30X30H cm), 5 fogli di acrylate (PMMA) (92X43 cm, 1.5 cm spessore), Impianto ad osmosi inversa, Sistema di aereazione per le 3 vasche verticali, Pompa per lo svuotamento delle vasche (3000 l/h) per le esigenze dell'impianto di coltivazione su scala medio-piccola.

Segue una breve discussione collegiale al termine della quale il Consiglio unanime approva la richiesta della Prof. Morabito di adesione al Programma Biowalk4Biofuel dando mandato al Direttore di avanzare richiesta al Rettore per l'utilizzo di uno dei locali prefabbricati ubicati nel Campus di Papardo.

OMISSIS

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE ED AMBIENTALI

Alle ore 17,50 nessun altro chiedendo la parola, dopo approvazione unanime del verbale nelle sue parti deliberative la seduta viene tolta.

Il Segretario
F.to (Rag. Francesco Soraci)

Il Direttore
F.to (Prof. Emilio De Domenico)

Per copia conforme all'originale
Il Direttore
(Prof. Emilio De Domenico)

E. De Domenico