

## **VERBALE N. 4 DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL GIORNO 12/5/2008**

Il giorno 12/5/2008 alle ore 16:30 nell'Aula I della Facoltà di Agraria, si é riunito il Consiglio del Dipartimento di Biologia e Chimica Agro Forestale ed Ambientale per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Ratifica decreti**
- 3. Ratifica adesione a progetti di ricerca**
- 4. Autorizzazione avvio procedure acquisto sequenziatore a gel**
- 5. Autorizzazione stipula contratti d'opera**
- 6. Autorizzazione stipula contratti c/terzi**
- 7. Autorizzazione scarico inventariale**
- 8. Varie ed eventuali**

Sono presenti: Senesi N., Blanco A., Miano T., Brunetti G., Creccchio C., Ippolito R., Loffredo E., Pizzigallo M.D.R., Tarasco E., Addante R., Coccozza C., D'Orazio V., Terzano R., Carella N., Pizza M..

Sono assenti giustificati: Monaco R., Nuzzaci G., Ricciardi L., Ruggiero P., Triggiani O., de Lillo E., Porcelli F., Provenzano M.R., Simeone R., De Giovanni C., Montemurro C., Resta P., Spagnuolo M..

Sono assenti ingiustificati: Fanizza G., Della Gatta C., Padovano G..

Segretario verbalizzante: rag. Attilio Davide Mazzacane, segretario amministrativo.

Assume la presidenza il Direttore, prof. N. Senesi che, dopo aver constatata la presenza del numero legale, alle ore 17:00, dichiara aperta la seduta.

Si apre la discussione sul primo punto all'O.d.G.:

### **1. Comunicazioni**

Nota prot. n. 1053 del 12/5/2008 della Presidenza della Facoltà di Agraria, riguardante l'attività di orientamento della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari – “Tirocini estivi”.

Nota prot. 41525 del 13/05/2008 del Dip. amm.vo per la ricerca, la didattica e le relazioni esterne, riguardante il P.A.R. 2007/2009.

Si passa a discutere il secondo punto all'O.d.G.:

## **2. Ratifica decreti**

Il Presidente dà lettura dei decreto n. 7 e 8 dallo stesso adottati in via d'urgenza, comportante variazioni al bilancio di previsione dell'esercizio appena trascorso. Quindi invita il Consiglio a deliberare in ordine alla ratifica dei suddetti provvedimenti.

### **IL CONSIGLIO**

VISTI i decreti di variazione di bilancio n. 7 e 8 adottati in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento;

RITENUTO di approvare le relative variazioni di bilancio per le motivazioni riportate nei decreto medesimi;

VISTO l'art. 84 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, con voti favorevoli unanimi

### **DELIBERA**

di ratificare i decreti di variazione di bilancio n. 7 e 8 allegati al presente atto sub A), subB), per costituirne parte integrante e sostanziale.

Si passa a discutere il terzo punto all'O.d.G.:

## **3. Ratifica adesione a progetti di ricerca**

Il Presidente il Consiglio di aver preso visione di una proposta progettuale finanziata dalla Regione Puglia dal titolo "Rete regionale di laboratori per la selezione, caratterizzazione e conservazione di germoplasma e per la prevenzione della diffusione di organismi nocivi di rilevanza economica e da quarantena".

Il soggetto capofila della summenzionata proposta è il Dip. di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata dell'Università di Bari, i responsabili scientifici del DiBCA sono i

proff. A. Blanco e F. Porcelli.

Il costo del progetto è stimato in € 150.000,00 per l'Unità di Ricerca di cui è responsabile il prof. Blanco ed € 219.500,00 per quella di cui è responsabile il prof. Porcelli.

Una quota pari al 7% sul totale richiesto, a titolo di cofinanziamento, è costituita da fondi di ricerca in carico ai partecipanti al progetto, il 5% del costo totale è la quota di cofinanziamento a carico dell'Amministrazione Centrale.

Il Direttore rilevata l'urgenza con cui si richiedeva la dichiarazione di adesione, ha provveduto a ciò impegnando il Dipartimento alla realizzazione delle attività previste nella proposta progettuale, ed ora sottopone al Consiglio la questione perché lo stesso prenda atto e ratifichi. Il Consiglio esprime, all'unanimità, parere favorevole e ratifica l'adesione al progetto succitato.

Il Direttore informa il Consiglio di aver preso visione della proposta progettuale dal titolo "Lenticchia di Altamura: strategie di coltivazione, difesa, confezionamento e marketing", che vede coinvolto il Dipartimento nella persona del prof. F. Porcelli in qualità di responsabile scientifico.

Il costo totale del progetto è stimato in € 570.000,00, la quota relativa al DiBCA è pari a € 48.000,00 di cui € 9.600,00, pari al 20%, quale quota di cofinanziamento, da giustificare come costi figurativi di personale e ammortamento attrezzature per le attività di ricerca.

Il 10% della somma specificata, relativa alla voce "Spese generali", non potrà essere destinata al bilancio di Ateneo, secondo quanto previsto dalla delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2007, in quanto il programma prevede una rendicontazione analitica di tutte le spese.

Non ci sono oneri finanziari a carico dell'Amministrazione centrale.

Valutata la proposta scientifica e vista la congruità dei finanziamenti e le finalità del progetto, si chiede al Consiglio il parere favorevole alla ratifica della adesione al suddetto

progetto. Il Consiglio unanime ratifica.

Si passa a discutere il quarto punto all'O.d.G.:

#### **4. Autorizzazione avvio procedure acquisto sequenziatore a gel**

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio una richiesta di attivazione di procedura negoziata pervenuta dai proff. Blanco e Montemurro e dalla dott.ssa Montemurro per l'acquisto di un sequenziatore a gel.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Consiglio, constatato che la richiesta di avvio delle procedure per la stipula del contratto innanzi citato risulta necessaria alla prosecuzione delle attività di ricerca in corso e verificata la copertura finanziaria, unanime delibera l'avvio della suddetta procedura di acquisto.

Si passa a discutere il quinto punto all'O.d.G.:

#### **5. Autorizzazione stipula contratti d'opera**

Il prof. Teodoro Miano, nell'ambito del progetto Interreg IIIA Grecia – Italia, dal titolo “Posidonia oceanica (L) Del.: protezione, ripopolazione di praterie e utilizzazione dei residui in agricoltura (POPRURA)”, chiede di stipulare un contratto di collaborazione coordinata e continuativa che avrà inizio a partire dalla data di stipula del contratto (e comunque non prima del 1 luglio 2008) e dovrà terminare il 30.9.2008, dietro un corrispettivo onnicomprensivo, forfettario lordo di € 5.300,00 (cinquemilatrecento); esso costituisce lo stanziamento di spesa ed è comprensivo anche di ogni onere riflesso a carico dell'Amministrazione, detto importo sarà corrisposto con cadenza mensile.

La figura professionale richiesta svolgerà analisi chimico-fisiche e spettroscopiche sui residui di posidonia e su altri materiali parentali, nonché sui compost ottenuti nel corso del progetto.

In particolare, si occuperà di analizzare l'indice di respirazione delle biomasse ed il contenuto dei microelementi ed elementi traccia d'interesse.

Provvederà all'estrazione degli acidi umo-simili ed alla loro caratterizzazione.

In particolare, provvederà all'analisi dell'acidità totale, dei gruppi carbossilici e fenolici, del contenuto di carbonio, azoto, zolfo ed idrogeno e dei principali microelementi ed elementi traccia, alle indagini spettroscopiche e4/e6, infrarosso in trasformata di fourier, fluorescenza, dsc.

Infine il trattista dovrà occuparsi della rielaborazione statistica dei dati analitici.

La collaborazione richiesta si svolgerà presso i laboratori di analisi del DIBCA.

Il candidato dovrà possedere il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica Agraria, ed esperienza documentata nell'esecuzione delle analisi chimico-fisiche e spettroscopiche richieste.

Il prof. Nicola Senesi, nell'ambito del Progetto dal titolo "Effects of quality composts and other organic amendments and their humic and fulvic acid fractions on the germination and early growth of slickspot peppergrass (*Lepidium papilliferum*) and switchgrass in various experimental conditions", finanziato nell'ambito del contratto c/terzi con US ARMY-RDECOM ACQ CTR-W911NF, chiede di stipulare un contratto di collaborazione coordinata e continuativa che avrà inizio a partire dalla data di stipula del contratto e dovrà completarsi entro 6 mesi, dietro un corrispettivo onnicomprensivo, forfettario lordo di € 8.400,00 (ottomilaquattrocento); esso costituisce lo stanziamento di spesa ed è comprensivo anche di ogni onere riflesso a carico dell'Amministrazione, detto importo sarà corrisposto con cadenza mensile.

La prestazione oggetto del contratto consisterà nell'individuazione e la completa caratterizzazione di una serie di compost di qualità ed altri ammendanti organici nonché l'isolamento da tali materiali delle frazioni umiche e la loro caratterizzazione chimica e chimico-fisica (composizione elementare, proprietà strutturali e funzionali).

Successivamente, sia i compost che le loro frazioni umiche verranno saggiati a diverse

dosi, da soli o in combinazione tra loro, ed in diverse condizioni sperimentali sulla germinazione e crescita dello slickspot peppergrass (*Lepidium papilliferum*) in condizioni idroponiche.

Tutti i risultati ottenuti saranno analizzati statisticamente mediante analisi della varianza (ANOVA) e i test di Duncan e delle minime differenze significative (LSD).

L'obiettivo finale è quello di valutare il ruolo di tali matrici organiche e delle loro frazioni umiche sulla germinazione e crescita di questa specie endemica, rara e protetta, nonché mettere in relazione la qualità e l'intensità della risposta vegetale con ciascuna delle principali proprietà chimiche e chimico-fisiche di tali composti mediante appropriate correlazioni statistiche.

La collaborazione richiesta si svolgerà presso i laboratori di analisi del DIBCA.

Il candidato dovrà possedere il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica Agraria, ed esperienza documentata nell'esecuzione delle analisi chimiche e spettroscopiche richieste dal progetto, nonché in biosaggi su piante allevate in condizioni idroponiche in ambiente controllato.

E' richiesta inoltre la conoscenza di test statistici da applicare ai risultati ottenuti.

Il Consiglio, preso atto del contenuto delle richieste presentate ed illustrate dal Presidente e delle motivazioni addotte dai proponenti, considerato che, come dichiarato dagli stessi proponenti, non vi è la possibilità di svolgere il lavoro richiesto con il personale del Dipartimento, ritenuto congruo il corrispettivo proposto, approva all'unanimità l'avvio delle procedure di selezione pubblica con modalità semplificata per la stipula di n. 2 contratti di collaborazione coordinata e continuativa.

Si passa a discutere il sesto punto all'O.d.G.:

## **6. Autorizzazione stipula contratti c/terzi**

Il Direttore illustra il contratto inviato da "US Army RDCOM ACQCTR – W91NF –

Durham North Carolina” relativo ad una ricerca dal titolo “Effects of quality composts and other organic amendments and their humic/fulvic acid fractions on germination and early growth slickspot peppergrass/switchgrass”. Il contratto, nella forma di “order for supplies or services” individua nel prof. N. Senesi il responsabile di questo Dipartimento e contiene l’impegno, da parte dell’Ente contraente, a finanziare la ricerca dietro regolari report semestrali e fatturazione degli importi dovuti che dovranno coprire le spese per il personale interno impegnato nel servizio, spese per opere commissionate all’esterno della struttura, missioni e trasferte e materiale di consumo. Il contratto ha la durata di 48 mesi a partire dalla data di stipula e prevede un corrispettivo per il servizio commissionato pari a 200.000 U.S. dollars in totale.

Nonostante che nella forma esso sia evidentemente difforme da qualsiasi schema tipo approvato dal Consiglio di Amministrazione di questa Università, il Segretario Amministrativo segnala che un contratto dello stesso tipo è stato già stipulato nel recente passato con l’U.S. Naval Regional Contracting Centre – Londra, senza alcun onere particolare per il Dipartimento. Pertanto, il contratto può essere sottoscritto dal Direttore dopo l’approvazione del Consiglio di Dipartimento e trasmesso alla Ragioneria.

Il Consiglio, approva all’unanimità il suddetto contratto, rinvenendo in esso gli estremi di un Contratto di Ricerca Conto Terzi ai sensi dell’art. 69 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità.

Il Consiglio, approva anche, all’unanimità, la proposta avanzata dal prof. Senesi circa il piano di spesa del provento da destinarsi alla copertura delle spese di produzione del servizio per il 64% e per il residuo 36% alla ripartizione prevista dal Regolamento per questo genere di contratti.

Si passa a discutere il settimo punto all’O.d.G.:

#### **7. Autorizzazione discarico inventariale**

Dalla Sezione di Genetica e Miglioramento Genetico perviene la richiesta di scarico inventariale dei seguenti beni:

- n. 1 stampante laser HP n. inv. 162/4/9000193 (L. 2.130.100);
- n. 1 fotocopiatrice EP 4050 n. inv. 162/1/9000226 (L. 12.376.000);
- n. 1 stampante Canon BJC 6500 n. inv. 900028 € 708,00;
- n. 1 fax Canon B155 n. inv. 9001308 € 660,00.

Dalla Sezione di Chimica Agraria perviene la richiesta di scarico inventariale dei seguenti beni:

- n. 1 poltrona girevole n. inv. Istituto di Chimica Agraria 2870 (L. 142.899).

Dalla Segreteria Amministrativa perviene la richiesta di scarico inventariale dei seguenti beni:

- n. 1 PC n. inv. 9001305 comprensivo dei software inventariati con i numeri 2/9006632 e 2/9006516.

Il Consiglio autorizza, all'unanimità, il scarico di tutti i beni suddetti perchè fuori uso ormai da tempo, non riparabili e assolutamente privi di alcun valore storico museale.

Si passa a discutere l'ottavo punto all'O.d.G.:

#### **8. Varie ed eventuali**

Non ci sono argomenti in discussione.

Non essendovi altri argomenti in discussione il Presidente dichiara conclusa la seduta. Il Consiglio si scioglie alle ore 18:40

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
rag. Attilio Davide Mazzacane

Il Presidente  
prof. Nicola Senesi

