

**VERBALE N. 12 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE AGRO-AMBIENTALI E TERRITORIALI  
SEDUTA DEL 24 OTTOBRE 2012**

Il giorno 24 ottobre 2012 alle ore 16,00 nell'Aula IX della Facoltà di Agraria si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze Agro-ambientali e Territoriali per discutere gli argomenti di cui all'o.d.g. prot. n. 491 del 17 ottobre 2012 e prot. n. 508 del 23 ottobre 2012:

**Comunicazioni**

**Amministrazione**

- 1) Richiesta per l'espletamento di attività aggiuntive da parte di personale docente e tecnico amministrativo (Prof. Seccia)
- 2) Richiesta anticipazione di cassa (Prof. Seccia)
- 3) Trasferimento Fondi di Ricerca del Dott. Girolamo Russo (Il Direttore)

**Ricerca**

- 4) Richiesta parere sulle istanze di trasferimento dei Professori Seccia e De Meo mediante scambio contestuale (Il Direttore)
- 5) Autorizzazione al Prof. Martemucci per lo svolgimento di attività di ricerca (Prof.ssa D'Alessandro)
- 6) Nomina docenti per commissione esaminatrice per assegno di ricerca (Prof. Rubino)
- 7) Partecipazione Proposta Progettuale nell'ambito del Settimo Programma Quadro (Dott. Laforteza)
- 8) Proposta di attivazione di un Assegno di Ricerca ai sensi del D.R. n. 4366/2011 (Dott.ssa De Lucia)
- 9) Richiesta rinnovo n. 2 Assegni di Ricerca ai sensi del D.R. n. 4366/2011 (Dott. Santamaria)
- 10) Giudizio sull'attività scientifica svolta dall'Ing. Evelia Schettini (Il Direttore)
- 11) Giudizio sull'attività scientifica svolta dall'Ing. Giuliano Vox (Il Direttore)
- 12) Giudizio sull'attività scientifica svolta dall'Ing. Giovanni Russo (Il Direttore)

- 13) Ratifica richiesta di partecipazione al Bando Principi Attivi 2012 della Regione Puglia (Dott. Santamaria)
- 14) Conferimento incarico del validatore interno individuato dal Rettore per il Progetto Interreg Italia – Grecia (Prof. Seccia)
- 15) Richiesta di integrazione del gruppo di ricerca relativo alla Convenzione Hydrofert (Dott.ssa De Lucia)
- 16) Richiesta di adesione al Progetto “Giardini Storici in Puglia” (Dott.ssa De Lucia)
- 17) Autorizzazione al Dott. Girolamo Russo per lo svolgimento di attività di ricerca (Dott. Camposeo)

### **Contratti e Convenzioni**

- 18) Convenzione tra il DISAAT e il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti - DISSPA - (Dott.ssa De Lucia)
- 19) Bando per n. 3 contratti di collaborazione coordinata e continuativa (Prof. Seccia)
- 20) Contratto di ricerca tra il Dipartimento e la Società Agrimperiale (Dott. Signore)
- 21) Contratto di ricerca tra DISAAT, DISSPA, PROGEVA S.r.l. e GRODAN S.p.A. (Dott. Santamaria)
- 22) Bando per n. 2 contratti di lavoro occasionali (Dott. Fucilli)
- 23) Bando per n. 1 contratto di lavoro occasionale (Dott. Roma)

### **Varie ed eventuali**

Presente (P), Assente Giustificato (G), Assente (A), Congedo (C)

### **Docenti I Fascia**

		( P )	(G)	( A )	( C )
D’ALESSANDRO	GABRIELLA	X			
MARSICO	GIUSEPPE	X			
MARTEMUCCI	GIOVANNI	X			
MONTEMURRO	PASQUALE			X	

PELLERANO	ACHILLE			X	
RUBINO	PIETRO	X			
SCARASCIA MUGNOZZA	GIACOMO	X			
TRISORIO LIUZZI	GIULIANA			X	
VICENTI	ARCANGELO	X			

### Docenti II Fascia

		(P)	(G)	(A)	(C)
BELLOMO	FRANCESCO		X		
BIANCHI	BIAGIO	X			
CASIERI	ARTURO	X			
CUCCI	GIOVANNA	X			
DAMIANI	PAOLO			X	
DE GENNARO	BERNARDO	X			
DE MASTRO	GIUSEPPE	X			
GENTILE	FRANCESCO		X		
MANCINI	LEONARDO	X			
MONGELLI	CARLO			X	
PASCUZZI	SIMONE	X			
SANESI	GIOVANNI	X			
SECCIA	ANTONIO	X			
TARTARINO	PATRIZIA	X			
TROCCOLI	CARLO	X			

### Ricercatori

		(P)	(G)	(A)	(C)
ACCIANI	CLAUDIO	X			

BIANCHI	ROSA	X			
BOZZO	FRANCESCO	X			
CAGNETTA	PROSPERO			X	
CAMPOSEO	SALVATORE	X			
CARLUCCI	DOMENICO	X			
CATALANO	MAURIZIA		X		
CAZZATO	EUGENIO			X	
CLODOVEO	MARIA LISA	X			
DE BONI	ANNALISA	X			
DE LUCIA	BARBARA		X		
FUCILLI	VINCENZO	X			
LAFORTEZZA	RAFFAELE	X			
MAIROTA	PAOLA	X			
MARCHIONE	VITO			X	
MELODIA	LIBORIO	X			
MILILLO	FABIO			X	
PANTALEO	ANTONIO			X	
RAGNI	MARCO	X			
ROMA	ROCCO	X			
RUGGIERO	GIUSEPPE			X	
RUSSO	GIOVANNI	X			
RUSSO	GIROLAMO	X			
SANTAMARIA	PIETRO		X		
SANTORO	FRANCESCO			X	
SIGNORE	ANGELO	X			
VOX	GIULIANO	X			

**Personale Tecnico**

		(P)	(G)	(A)	(C)
CRISTIANO	GIUSEPPE	X			
GELAO	MASSIMILIANO	X			
PARISI	GIUSEPPE	X			
SCHETTINI	EVELIA	X			
VENDOLA	PASQUALE		X		

PRESENTI N. 38, GIUSTIFICATI N. 6, ASSENTI, N. 12

Presiede la seduta il Prof. Giacomo Scarascia Mugnozza, Direttore del Dipartimento.

Funge da Segretario verbalizzante la Dott.ssa Ermenegilda Angelillis, Segretario del Dipartimento.

Il Presidente, alle ore 16,15 verificata la maggioranza dei componenti, dichiara aperta la seduta.

Il Presidente propone all'assemblea di integrare l'o.d.g. con i seguenti punti:

- Richiesta di contributo per Corso di Formazione facoltativa (Il Direttore)
- Partecipazione Progetto IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007-2013 Progetto AFIS (Prof. Sanesi)
- Trasferimento Fondi di Ricerca del Prof. Martemucci (Il Direttore)

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, approva.

L'ordine del giorno risulta quindi essere il seguente:

### **Comunicazioni**

#### **Amministrazione**

- 1) Richiesta per l'espletamento di attività aggiuntive da parte di personale docente e tecnico amministrativo (Prof. Seccia)
- 2) Richiesta anticipazione di cassa (Prof. Seccia)
- 3) Trasferimento Fondi di Ricerca del Dott. Girolamo Russo (Il Direttore)
- 4) Trasferimento Fondi di Ricerca del Prof. Martemucci (Il Direttore)
- 5) Richiesta di contributo per Corso di Formazione facoltativa (Il Direttore)

## **Ricerca**

- 6) Richiesta parere sulle istanze di trasferimento dei Professori Seccia e De Meo mediante scambio contestuale (Il Direttore)
- 7) Autorizzazione al Prof. Martemucci per lo svolgimento di attività di ricerca (Prof.ssa D'Alessandro)
- 8) Nomina docenti per commissione esaminatrice per assegno di ricerca (Prof. Rubino)
- 9) Partecipazione Proposta Progettuale nell'ambito del Settimo Programma Quadro (Dott. Laforteza)
- 10) Proposta di attivazione di un Assegno di Ricerca ai sensi del D.R. n. 4366/2011 (Dott.ssa De Lucia)
- 11) Richiesta rinnovo n. 2 Assegni di Ricerca ai sensi del D.R. n. 4366/2011 (Dott. Santamaria)
- 12) Giudizio sull'attività scientifica svolta dall'Ing. Evelia Schettini (Il Direttore)
- 13) Giudizio sull'attività scientifica svolta dall'Ing. Giuliano Vox (Il Direttore)
- 14) Giudizio sull'attività scientifica svolta dall'Ing. Giovanni Russo (Il Direttore)
- 15) Ratifica richiesta di partecipazione al Bando Principi Attivi 2012 della Regione Puglia (Dott. Santamaria)
- 16) Conferimento incarico del validatore interno individuato dal Rettore per il Progetto Interreg Italia – Grecia (Prof. Seccia)
- 17) Richiesta di integrazione del gruppo di ricerca relativo alla Convenzione Hydrofert (Dott.ssa De Lucia)
- 18) Richiesta di adesione al Progetto “Giardini Storici in Puglia” (Dott.ssa De Lucia)
- 19) Autorizzazione al Dott. Girolamo Russo per lo svolgimento di attività di ricerca (Dott. Camposeo)
- 20) Partecipazione Progetto IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007-2013 Progetto AFIS (Prof. Sanesi)

## **Contratti e Convenzioni**

- 21) Convenzione tra il DISAAT e il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti - DISSPA - (Dott.ssa De Lucia)
- 22) Bando per n. 3 contratti di collaborazione coordinata e continuativa (Prof. Seccia)
- 23) Contratto di ricerca tra il Dipartimento e la Società Agrimperiale (Dott. Signore)
- 24) Contratto di ricerca tra DISAAT, DISSPA, PROGEVA S.r.l. e GRODAN S.p.A. (Dott. Santamaria)
- 25) Bando per n. 2 contratti di lavoro occasionali (Dott. Fucilli)
- 26) Bando per n. 1 contratto di lavoro occasionale (Dott. Roma)

## **Varie ed eventuali**

### **Comunicazioni**

Il Presidente comunica all'assemblea che:

- è pervenuta nota prot. 62980 III/11 del 16/10/2012 dal Dipartimento Ricerca, Didattica e relazioni esterne avente ad oggetto il Programma “Messaggeri della Conoscenza”
- è pervenuta nota prot. 63566 VI/S del 18/10/2012 dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione avente ad oggetto le funzioni dei Direttori di Dipartimento.

Il Presidente inoltre comunica all'Assemblea che sino alla stesura del nuovo Regolamento di Dipartimento, delle previste rimodulazioni dei Servizi Amministrativi e di eventuali aggiornamenti delle Strutture tecnico-scientifiche e laboratoriali, intende formalizzare la continuità delle attività e dei relativi incarichi in essere, riguardanti il Personale Amministrativo e Tecnico attualmente afferente al Dipartimento, compresi coloro confluiti di recente e con incarico riveniente da altro Dipartimento.

#### **1) Richiesta per l'espletamento di attività aggiuntive da parte di collaboratori amministrativi (Prof. Seccia)**

Il Presidente dà la parola al Prof. Seccia che, in qualità di Coordinatore del Progetto “Support and Promotion of Local Products and SMEs through ICT (LOC PRO II)” finanziato dalla

“Regione Puglia - European Territorial Cooperation Programme Greece-Italy 2007 – 2013”, propone al Consiglio di autorizzare le seguenti unità di personale amministrativo all’espletamento di:

- attività aggiuntive a quelle ordinarie in particolare attività di supporto tecnico alle attività seminariali, ex art.72 del D.R. 8533 del 30/07/2007, al Sig. Lorenzo BRESCIA, Cat. C3 matr. 5620, per un compenso di € 1.000,00 (mille/00) a fronte di circa 52 ore, comprovate mediante la compilazione di time-sheet e valorizzate al costo orario lordo corrispondente all’inquadramento economico dell’incaricato, al netto di tutti gli oneri a carico dell’Amministrazione. La durata dell’incarico corrisponde a circa 1 anno, fino al termine del progetto previsto per il 31/10/2013. Come da Regolamento il Sig. Lorenzo BRESCIA svolgerà l’incarico al di fuori dell’orario di servizio.
- attività aggiuntive a quelle ordinarie in particolare attività di supporto alla rendicontazione, ex art.72 del D.R. 8533 del 30/07/2007, alla Sig.ra Anna CAPRIATI, Cat. C3, matr. 4954, per un compenso di € 1.000,00 (mille/00) a fronte di circa 52 ore, comprovate mediante la compilazione di time-sheet e valorizzate al costo orario lordo corrispondente all’inquadramento economico dell’incaricata, al netto di tutti gli oneri a carico dell’Amministrazione. La durata dell’incarico corrisponde a circa 1 anno, fino al termine del progetto previsto per il 31/10/2013. Come da Regolamento la Sig.ra Anna CAPRIATI svolgerà l’incarico al di fuori dell’orario di servizio.
- attività aggiuntive a quelle ordinarie in particolare attività di gestione contabile, rendicontazione – Referente Amministrativo, ex art.72 del D.R. 8533 del 30/07/2007, alla Dott.ssa Maria CORTESE, Cat. EP3, matr. 3809, per un compenso di € 2.000,00 (duemila/00) a fronte di circa 60 ore, comprovate mediante la compilazione di time-sheet e valorizzate al costo orario lordo corrispondente all’inquadramento economico dell’incaricata, al netto di tutti gli oneri a carico dell’Amministrazione. La durata dell’incarico corrisponde a circa 1 anno, fino al termine del progetto previsto per il 31/10/2013. Come da Regolamento la Dott.ssa Maria CORTESE svolgerà l’incarico al di fuori dell’orario di servizio.



- attività aggiuntive a quelle ordinarie in particolare attività di elaborazione dati, ex art.72 del D.R. 8533 del 30/07/2007, al Sig. Michele RUBINO, Cat. C3, matr. 9151, per un compenso di € 1.000,00 (mille00) a fronte di circa 53 ore, comprovate mediante la compilazione di time-sheet e valorizzate al costo orario lordo corrispondente all'inquadramento economico dell'incaricato, al netto di tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione. La durata dell'incarico corrisponde a circa 1 anno, fino al termine del progetto previsto per il 31/10/2013. Come da Regolamento il Sig. Michele RUBINO svolgerà l'incarico al di fuori dell'orario di servizio.
- attività aggiuntive a quelle ordinarie in particolare attività di supporto alla gestione contabile, ex art.72 del D.R. 8533 del 30/07/2007, al Sig. Francesco SALIERNO, Cat. D2, matr. 5596, per un compenso di € 1.000,00 (mille00) a fronte di circa 44 ore, comprovate mediante la compilazione di time-sheet e valorizzate al costo orario lordo corrispondente all'inquadramento economico dell'incaricato, al netto di tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione. La durata dell'incarico corrisponde a circa 1 anno, fino al termine del progetto previsto per il 31/10/2013. Come da Regolamento il Sig. Francesco SALIERNO svolgerà l'incarico al di fuori dell'orario di servizio.
- attività aggiuntive a quelle ordinarie in particolare attività di supporto all'attività amministrativa, ex art.72 del D.R. 8533 del 30/07/2007, alla Sig.ra Rosalba STELLACCI, Cat. C3, matr. 5148, per un compenso di € 1.000,00 (mille00) a fronte di circa 52 ore, comprovate mediante la compilazione di time-sheet e valorizzate al costo orario lordo corrispondente all'inquadramento economico dell'incaricata, al netto di tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione. La durata dell'incarico corrisponde a circa 1 anno, fino al termine del progetto previsto per il 31/10/2013. Come da Regolamento la Sig.ra Rosalba STELLACCI svolgerà l'incarico al di fuori dell'orario di servizio.
- attività aggiuntive a quelle ordinarie in particolare attività di segreteria, ex art.72 del D.R. 8533 del 30/07/2007, alla Sig.ra Elisabetta VERROCA, Cat. C3, matr. 4281, per un compenso di € 1.000,00 (mille/00) a fronte di circa 51 ore, comprovate mediante la compilazione di time-sheet e valorizzate al costo orario lordo corrispondente all'inquadramento economico dell'incaricata, al netto di tutti gli oneri a carico

dell'Amministrazione. La durata dell'incarico corrisponde a circa 1 anno, fino al termine del progetto previsto per il 31/10/2013. Come da Regolamento la Sig.ra Elisabetta VERROCA svolgerà l'incarico al di fuori dell'orario di servizio.

Il Prof. Seccia precisa che la Dott.ssa Cortese sarà il Segretario Amministrativo del Dipartimento a decorrere dal 1° novembre 2012.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, all'unanimità, esprime parere favorevole all'affidamento relativo alla partecipazione del personale amministrativo interno su elencato e, quindi, che il costo degli incarichi graverà sul finanziamento del Progetto "Support and Promotion of Local Products and SMEs through ICT (LOC PRO II)" il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Antonio Seccia.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

## **2) Richiesta anticipazione di cassa (Prof. Seccia)**

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta di anticipazione di € 50.000,00 (cinquantamila/00) avanzata dal Prof. Seccia per lo svolgimento dell'attività del Progetto European Territorial Cooperation Programme Greece - Italy 2007 – 2013 LOC PRO II – Support and Promotion of Local Products and SMEs through ICT

Il Consiglio di Dipartimento dopo breve discussione, approva la richiesta di anticipazione del Prof. Seccia.

## **3) Trasferimento Fondi di Ricerca del Dott. Girolamo Russo (Il Direttore)**

Il Direttore, riferisce che è pervenuta la richiesta del Dott. Girolamo Russo di trasferire, a causa del suo collocamento a riposo, la responsabilità scientifica dei progetti di ricerca ed i relativi fondi di cui è titolare, al Dott. Salvatore Camposeo.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, all'unanimità approva.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

#### **4) Trasferimento Fondi di Ricerca del Prof. Martemucci (Il Direttore)**

Il Direttore, riferisce che è pervenuta la richiesta del Prof. Giovanni Martemucci di trasferire, a causa del suo collocamento a riposo, la responsabilità scientifica dei progetti di ricerca ed i relativi fondi, di cui è titolare, alla Prof. A. Gabriella D'Alessandro.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, all'unanimità approva.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

#### **5) Richiesta di contributo per Corso di Formazione facoltativa (Il Direttore)**

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta della Sig.ra Gina Olibano di contributo per la partecipazione alla "Scuola di formazione permanente sul management didattico" organizzata dal COINFO, dalla CRUI e riservata alle Università del Sud. Tale corso, finalizzato allo sviluppo di competenze professionali caratterizzanti che riguardano il processo di organizzazione e management della didattica, in applicazione della L.240/2010, si articolerà in cinque moduli didattici, distribuiti in cinque giornate per complessive 40 ore.

Il costo della partecipazione alla Scuola in oggetto sarà di € 900,00 (novecento/00).

La quota a carico del bilancio di Dipartimento sarà di € 450,00 (quattrocentocinquanta/00) pari al 50% del costo totale che graverà sul capitolo formazione personale tecnico amministrativo, il restante 50% sarà finanziato dal bilancio dell'Università degli Studi di Bari, risorse di bilancio destinate alla formazione a aggiornamento del personale tecnico amministrativo.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità approva la richiesta della Sig.ra Gina Olibano di contributo per partecipazione alla "Scuola di formazione permanente sul management didattico" e il relativo pagamento di € 450,00 (quattrocentocinquanta/00) pari al 50% del costo complessivo del Corso.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

**6) Richiesta parere sulle istanze di trasferimento dei Professori Seccia e De Meo mediante scambio contestuale (Il Direttore)**

Il Presidente illustra il punto all'ordine del giorno e chiede al Consiglio di esprimersi in merito. Dopo ampia discussione, su proposta del Presidente e all'unanimità, il Consiglio decide di rinviare il punto al fine di poter approfondire la valutazione del ruolo del Dipartimento nella procedura di scambio contestuale.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

**7) Autorizzazione al Prof. Martemucci per lo svolgimento di attività di ricerca (Prof.ssa D'Alessandro)**

La Prof.ssa D'Alessandro chiede al Consiglio di autorizzare la frequenza presso il Dipartimento, del Prof. Giovanni Martemucci per la durata di due anni, al fine di consentire il completamento delle attività di ricerca ancora attive a suo carico. All'uopo precisa che il Prof. Martemucci godrà di copertura assicurativa a suo carico e che la sua permanenza non comporterà alcun onere di nessuna natura al Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, autorizza.

**8) Nomina docenti per commissione esaminatrice per assegno di ricerca (Prof. Rubino)**

Il Presidente riferisce al Consiglio che, con nota del 25 settembre 2012, prot. n. 57063, il Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione – Area Ricercatori e Assegni di ricerca – Settore Assegni di Ricerca dell'Università di Bari, ha richiesto al Dipartimento una rosa di due nominativi per ogni fascia diversa da quella del responsabile scientifico dell'assegno di ricerca in oggetto, al fine della nomina della commissione esaminatrice, ai sensi dell'art. 7 – comma 2 – del Regolamento relativo agli assegni di ricerca.

Il Consiglio di Dipartimento dopo breve discussione propone, all'unanimità, i seguenti docenti:

- professori associati: Giuseppe De Mastro e Giovanna Cucci dell'Università di Bari Aldo Moro;
- ricercatori Maurizia Catalano e Eugenio Cazzato dell'Università di Bari Aldo Moro.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

### **9) Partecipazione Proposta Progettuale nell'ambito del Settimo Programma Quadro (Dott. Lafortezza)**

Il Presidente dà la parola al Dott. Lafortezza che sottopone al Consiglio la partecipazione ad una proposta progettuale nell'ambito del Settimo Programma Quadro, Call: FP7 – ENV- 2013- two-stage. Tale progetto, dal titolo Green Infrastrucure and Urban Biodiversity for Sustainable Urban Development and the Green Economy (GREEN SURGE), avrà la durata di 48 mesi, un budget complessivo di € 5.903.500,00 e sarà coordinata dall'Università di Copenaghen.

All'unità di ricerca dell'Università di Bari, coordinata dal Dott. Lafortezza, sarà assegnato un budget di € 455.000,00 di cui € 102.500,00 come cofinanziamento in mesi uomo del personale che parteciperà al progetto stesso.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo approfondita discussione, all'unanimità approva la partecipazione al progetto.

### **10) Proposta di attivazione di un Assegno di Ricerca ai sensi del D.R. n. 4366/2011 (Dott.ssa De Lucia)**

Il Presidente, in assenza della Dott.ssa De Lucia, chiede al Consiglio di attivare, ai sensi del D.R. 4366/2011, un nuovo Assegno di Ricerca del tipo b) “asegni banditi sui fondi di specifici programmi di ricerca dotati di propri finanziamenti” della durata di un anno.

La ricerca su cui sarà addebitata la spesa e nell'ambito della quale si svolgerà l'attività scientifica è il Progetto PON 01-01611 SO.PRO.ME.” (capitolo di bilancio 202170) dal titolo: "Sostenibilità della produzione di piante in vaso in ambiente mediterraneo”.

Il Presidente legge la scheda debitamente compilata in ogni sua parte che si allega al presente verbale quale parte integrante e sostanziale e propone che i candidati dimostrino di conoscere come lingua straniera l'inglese (All. n. 3).

Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione, verificata la coerenza dei contenuti scientifici del programma di ricerca in questione con la programmazione scientifica del piano delle ricerche, ed in considerazione dell'esigenza di promuovere armoniosamente le ricerche nel settore scientifico-disciplinare di pertinenza del Dipartimento, all'unanimità, decide di avanzare al Magnifico Rettore dell'Università di Bari la richiesta di n. 1 annualità dell'Assegno di Ricerca dal titolo "Sostenibilità della produzione di piante in vaso in ambiente mediterraneo".

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

**11) Richiesta rinnovo n. 2 Assegni di Ricerca ai sensi del D.R. n. 4366/2011 (Dott. Santamaria)**

Il Presidente, in assenza del Dott. Santamaria, chiede al Consiglio il rinnovo per n. 1 annualità dei seguenti Assegni di Ricerca:

1. assegno conferito al Dott. Donato Buttarò (dottore di ricerca) dal titolo: "Ottimizzazione delle produzioni vegetali con sistemi di coltivazione senza suolo in una serra coperta con pannelli fotovoltaici "semitrasparenti" (HORTISOLAR)". Tale rinnovo sarà finanziato dalla Convenzione ISPA CNR Bari – DISAAT e dal Progetto "Coltivazione idroponica dell'uva da tavola: potenzialità per il futuro della coltura" (capitolo di bilancio 202190) in corso presso il DISAAT.
2. assegno conferito al Dott. Francesco Di Gioia (dottore di ricerca) dal titolo: "Biodiversità e tecniche per far fronte a salinità ed eccesso di boro nelle aree costiere del Mediterraneo". Tale rinnovo sarà finanziato dal Progetto "Risposta fisiologica e produttiva del pomodoro innestato all'eccesso di boro e alla salinità - PRIN 2009" e dal Progetto Biodiversità CRSA (capitolo di bilancio 202190) in corso presso il DISAAT.

Il Presidente legge le schede debitamente compilate in ogni loro parte che si allegano al presente verbale quale parte integrante e sostanziale (All. n. 1 e n. 2) e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione, verificata la coerenza dei contenuti scientifici dei programmi di ricerca in questione con la programmazione scientifica del Piano delle Ricerche ed in considerazione dell'esigenza di promuovere armoniosamente le ricerche nel settore scientifico-disciplinare di pertinenza del Dipartimento, all'unanimità, decide di avanzare al Magnifico Rettore dell'Università di Bari la richiesta di rinnovo per n. 1 annualità degli assegni di ricerca conferiti al Dott. Donato Buttarò dal titolo: "Ottimizzazione delle produzioni vegetali con sistemi di coltivazione senza suolo in una serra coperta con pannelli fotovoltaici "semitrasparenti" (HORTISOLAR)" e al Dott. Francesco Di Gioia dal titolo "Biodiversità e tecniche per far fronte a salinità ed eccesso di boro nelle aree costiere del Mediterraneo".

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

## **12) Giudizio sull'attività scientifica svolta dall'Ing. Evelia Schettini (Il Direttore)**

Il Presidente illustra l'attività scientifica svolta dalla Dott.ssa Ing. Evelia Schettini nel Dipartimento.

La Dott.ssa Ing. Evelia Schettini, dopo il Dottorato di Ricerca in "Ingegneria delle Strutture" svolto presso l'Università degli Studi di Genova, nel 1998 è risultata vincitrice di una borsa di ricerca annuale bandita dal C.N.R. per le Scienze di Ingegneria ed Architettura, della durata di 12 mesi dal titolo "Sicurezza Strutturale e Ingegneria del Vento: Analisi probabilistica dell'azione del vento sulle costruzioni", presso l'Istituto di Costruzioni Rurali dell'Università degli Studi di Bari. Nel 1999 ha vinto una borsa di ricerca Marie Curie Research Training Grant SMT dal titolo "Analysis of the state of stress of greenhouse plastic films under various loading conditions" per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Department of Agricultural Engineering, Agricultural University of Athens, Atene (Grecia) per 24 mesi nel periodo 1999-2001.

Nel 1999 è risultata vincitrice del concorso pubblico per collaboratore tecnico VII livello dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati presso l'Istituto di Costruzioni Rurali dell'Università di Bari. Nel Novembre 2000 è stata inquadrata come funzionario tecnico, categoria D dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati presso il Dipartimento di Progettazione e Gestione dei Sistemi Agro-Zootecnici e Forestali dell'Università di Bari. Nel Luglio 2002, dopo una selezione, è stata inquadrata nella categoria EP (Elevate Professionalità); attualmente riveste la qualifica di tecnico inquadrato nella categoria EP, posizione EP3, presso il Dipartimento di Scienze Agro-ambientali e Territoriali (DISAAT) dell'Università di Bari.

Le ricerche condotte dall'Ing. Schettini hanno riguardato la scelta dei materiali di copertura per le colture protette, le strutture e gli impianti per allevamenti vegetali e per allevamenti zootecnici, le relazioni tra le costruzioni rurali e la tutela dell'ambiente. Attraverso sperimentazione in campo e in laboratorio l'Ing. Schettini ha sviluppato ricerche sulle proprietà meccaniche e radiometriche di film plastici trasparenti e su materiali biodegradabili innovativi utilizzati per la copertura di apprestamenti protetti. Ha studiato l'uso di sistemi per lo sfruttamento di energie rinnovabili per il controllo climatico in serra. Ha anche condotto una ricerca per l'individuazione dei materiali e delle componenti impiantistiche per un sistema biorigenerativo a ciclo chiuso in ambiente microgravitazionale.

L'Ing. Schettini ha partecipato attivamente a partire dal 1997, come componente del gruppo di ricerca, ai seguenti progetti di ricerca nazionali e internazionali condotti nelle strutture confluite nell'attuale Dipartimento DISAAT, quali l'Istituto di Costruzioni Rurali e il Dipartimento PRO.GE.SA:

1. 1997-1998: "Trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi e liquidi da allevamenti zootecnici intensivi", Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Programma Nazionale di Ricerca per l'Ambiente, Codice Num: 149108-1285/407;
2. 1999-2004: "Space GreenHouse", Agenzia Spaziale Italiana (ASI), ASI Research Programme;
3. 2000-2010: Progetti di Ricerca Fondi di Ateneo, Università di Bari: "Film plastici innovativi per la copertura delle colture protette" (2000), "La progettazione strutturale delle serre a navata in acciaio secondo la nuova normativa europea" (2002 e 2003), "Film biodegradabili



- innovativi per l'agricoltura" (2004 e 2005), "Sistemi innovativi di coperture permeabili: le reti per le colture protette" (2006 e 2007), "Materiali Fotoselettivi per la Protezione delle Colture" (2008 e 2009), "Pacciamatura del terreno agrario con materiali innovativi biodegradabili" (2010);
4. 2001-2005: "Biodegradable Plastics for Environmentally Friendly Mulching and Low-Tunnel Cultivation - BIOPLASTICS", Commissione Europea, QLRT-Programme, Codice Num: QLK5-CT-2000-00044;
  5. 2001-2003: "Materiali plastici innovativi per la protezione delle colture e per la solarizzazione del terreno", Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca PRIN2001, Codice Num: 2001077512\_005;
  6. 2003-2005: "Biodegradable coverages for sustainable agriculture – BIO.CO.AGRI.", Commissione Europea, LIFE Environment, Codice Num: LIFE03 ENV/IT/000377;
  7. 2003-2005: "Influenza delle caratteristiche radiometriche dei materiali costruttivi sui parametri climatici interni degli edifici per l'allevamento zootecnico", Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca PRIN 2003, Codice Num: 2003075155\_003;
  8. 2004-2006: "Development of protective structures covered with permeable materials for agricultural use - AGRONETS", Commissione Europea, CRAFT FP6-2002-SME-1, Codice Num: COOP-CT-2003-507865;
  9. 2005-2011: "Ricerche per il miglioramento della frutticoltura meridionale integrazione–FRU.MED.- sottoprogetto DAFME", Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Codice Num: DM 212/7301/05 and DM 3690/7303/08;
  10. 2006-2008: Progetti di ricerca industriale condotti in collaborazione tra il Dipartimento PRO.GE.SA e la P.A.T.I. S.p.A.: "Correlazioni fra la composizione dei film plastici di copertura per serre e tunnel e le condizioni d'uso nelle colture protette" (2006), "Influenza dei parametri climatici ed operativi sui film plastici per la protezione delle colture in condizioni d'uso" (2007), "Parametri climatici ed operativi e proprietà fisico-meccaniche dei film plastici per la protezione delle colture" (2008);
  11. 2009-2011: "WGS – Wireless Greenhouse System" (Sistema wireless di monitoraggio e controllo per serre), Regione Puglia, PO 2007 – 2013, Codice Num: 56A9DL1;

12. 2010- 2013: "Razionalizzazione dell'apporto irriguo e studio ecofisiologico nella produzione di uve apirene in semiforzatura precoce e tardiva; Progetto OIGA – Romanazzi, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Bando OIGA 2008, Codice Num: 18331/7818/2009;
13. 2011-2013: "Studio, sviluppo e prototipazione di biomateriali polimerici innovativi ottenuti da sottoprodotti dell'industria conciaria", Ministero dello Sviluppo Economico, Bando 2008 Programmi di ricerca, sviluppo e innovazione Progetto di Innovazione Industriale Nuove Tecnologie per il Made in Italy, Industria 2015, Codice Num: MI01\_00059.

Per quanto riguarda le attività didattiche, l'Ing. Schettini ha seguito, collaborando con i relatori Proff. Angelo Candura e Giacomo Scarascia Mugnozza, le seguenti tesi di laurea dal titolo: “Sistemi e metodi di smaltimento e trattamento dei reflui in fabbricati per l’allevamento suinicolo intensivo. Risultati di una ricerca in Italia meridionale”; “Film innovativi biodegradabili per piccoli tunnel nella coltivazione della fragola”; “Film innovativi biodegradabili per pacciamatura nella coltivazione della fragola”; “Pacciamature biodegradabili innovative”.

Durante il corso “Gestione e controllo dell’ambiente: tecniche e tecnologie per la sostenibilità della gestione di coltivazioni floricole in ambiente protetto” – codice corso POR09110b212, POR Puglia 2000-2006 ASSE I Mis. 1.10 azione b). Avviso n. 3/2009, D.D. n. 552 del 21/04/2009, nel periodo Maggio –Giugno 2009, presso la sede dell’Istituto Professionale “G. De Gemmis” di Terlizzi (BA) l'Ing. Schettini ha svolto due moduli di lezione di n. 14 ore: “Recupero e riciclo delle materie plastiche in agricoltura” (4 ore) e “Caratteristiche ingegneristiche di film plastici innovativi e degradabili” (10 ore).

L'Ing. Schettini è stata la Segretaria Scientifica del Simposio Internazionale ISHS GreenSys2007 "High Technology for Greenhouse system Management", svolto a Napoli, 4-6 Ottobre 2007 e ha fatto parte del Comitato Scientifico del 7th International Symposium on “Light in Horticultural Systems- LIGHTSYM2012”, Wageningen, The Netherlands, 15 - 18 Ottobre 2012.

L'Ing. Schettini è stata invitata a presiedere come moderatrice le sessioni: “Protected Cultivation” (World Congress “Agricultural Engineering for a Better World”, CIGR and AgEng2006 Congress, Bonn, Germany, 3-6 September 2006); “Agricultural Production Processing I”, “Biomaterials” and “Irrigation III” (International Conference on Agricultural

Engineering, AgEng 2008, “Agricultural & Biosystems Engineering for a Sustainable World”, Hersonissos, Creta, Grecia, 23-25 Giugno 2008) “Covering Materials” (International Symposium ISHS “Advanced technologies and management towards sustainable greenhouse ecosystems – GreenSys2011”, Halkidiki, Grecia, 5-10 Giugno 2011); “Light Manipulation by coverings, nets, screens - C” (7th International Symposium on “Light in Horticultural Systems - LightSym2012”, Wageningen, Olanda, 15 - 18 Ottobre 2012).

L'Ing. Evelia Schettini è autrice di 61 pubblicazioni scientifiche ricomprese nel campo di interesse delle discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/10 – Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale, settore concorsuale 07/C1 – Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi, di cui: 9 articoli pubblicati su riviste indicizzate ISI/SCOPUS con IF, 15 articoli pubblicati su riviste indicizzate ISI/SCOPUS senza IF, 4 capitoli di libro, 9 articoli pubblicati su riviste non indicizzate ISI/SCOPUS, 14 articoli pubblicati su atti di convegni internazionali, 9 articoli pubblicati su atti di convegni nazionali, 1 curatela. La dott.ssa Schettini è stata co-editore del volume n 801 di Acta Horticulturae (ISHS), dal titolo "High Technology for Greenhouse System Management".

È stata invitata a referizzare lavori scientifici per: Journal of Polymers and the Environment; Materials Science and Engineering C; Acta Horticulturae; CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources; Journal Horticultural Science.

L'Ing. Evelia Schettini ha partecipato ai seguenti convegni internazionali e nazionali:

- VI Convegno AIIA “Ingegneria per un’agricoltura sostenibile”, Ancona, 11-12/9/1997;
- 2nd National Conference of Agricultural Engineering, Volos, Grecia, 28-30/9/2000;
- 6th National Congress on Mechanics, Thessaloniki, Grecia, 19-21/7/2001; □
- VII Convegno Nazionale di Ingegneria Agraria, “Ingegneria Agraria per lo sviluppo dei paesi del mediterraneo” e International Workshop “Greenhouse Design and Crops Engineering”, Vieste (Foggia), 11-14/9/2001;
- International Symposium on Biodegradable Materials and Natural Fibre Composites in Agriculture and Horticulture, ISBAH 2002, Hannover, Germania, 2-4/6/2002;
- AgEng 2002, International Conference on Agricultural Engineering, Budapest (Ungheria), 30/6-4/7/2002;

- 32th International Conference on Environmental Systems, ICES2002, San Antonio, Texas, USA, 15-18/7/2002;
- XXX CIOSTA - CIGR V Conference "Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems", Torino, 22-24/9/2003;
- Innovation Focus Day “Nuove tecnologie di difesa ecocompatibile in agricoltura opportunità e metodologie per il trasferimento alle imprese”, Università degli Studi di Napoli Federico II, Portici, Facoltà di Agraria, 6/12/2003;
- International Conference on Agricultural Engineering, AgEng 2004 “Engineering the future” e GREENSYS 2004 “Sustainable Greenhouse Systems”, Lovanio, Belgio, 12-16/9/2004;
- Giornata Tecnologica AIM “Plasticoltura, innovazione e sostenibilità”, Bari, Fiera del Levante, 12/2/2005;
- VIII Convegno Nazionale AIIA “L’ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell’area mediterranea” Catania, 27-30/6/2005;
- CIGR - EurAgEng World Congress “Agricultural Engineering for a Better World”, Bonn, Germania, 3-6/9/2006;
- International Workshop “Biorigenerative Environmental Control: State of Art and Trends” Torino, 18-19/12/2006;
- Simposio Internazionale ISHS GreenSys2007 "High Technology for Greenhouse system Management", Napoli, 4-6/10/2007;
- AgEng2008 - International Conference on Agricultural Engineering and Industry Exhibition, Crete Island, Grecia, 23-25/6/2008;
- Festival dell’Innovazione “Innovazione di prodotto e di processo per l’agroindustria”, Fiera del Levante, Bari, 3-5/12/2008;
- GreenSys 2009 - International Symposium on High Technology for Greenhouse Systems, Quebec City – Canada, 14-19/6/2009;
- IX Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Ingegneria Agraria – AIIA 2009 - Ricerca e innovazione nell’ingegneria dei biosistemi agro-territoriali, Ischia Porto (NA), 12-16/9/2009;

- Convegno AIIA e R.U.R.A.L.I.A. “Strumenti, piani, progetti per una dimensione ‘urbano-rurale’ contributi dell’Ingegneria agraria”, Imola, 4-5/3/2010;
- 4th International Workshop "Agrospace: Controlled Environment Agriculture from Earth to Space and back", Sperlonga (Latina), 20- 21/5/2010;
- International Conference on Agricultural Engineering AgEng2010, Clermont-Ferrand, Francia, 6-8/9/2010;
- International Symposium ISHS “Advanced technologies and management towards sustainable greenhouse ecosystems – GreenSys2011”, Halkidiki, Grecia, 5-10/6/2011;
- International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012, Valencia, Spagna, 8-12/7/2012;
- 7th International Symposium on “Light in Horticultural Systems - LightSym2012”, Wageningen, Olanda, 15 – 18/10/2012.

Per quanto sopra riferito il Consiglio di Dipartimento esprime, all’unanimità, un giudizio ampiamente positivo sull’attività scientifica condotta dall’Ing. Evelia Schettini e formula i più fervidi voti per il raggiungimento di prestigiosi futuri traguardi Accademici.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

### **13) Giudizio sull’attività scientifica svolta dall’Ing. Giuliano Vox (Il Direttore)**

Il Presidente illustra l’attività scientifica svolta dal dott. ing. Giuliano Vox, attualmente ricercatore confermato per il settore scientifico-disciplinare AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale - presso il Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali (DISAAT) dell’Università degli studi di Bari A. Moro. L’ing. Giuliano Vox ha iniziato la sua attività scientifica nell’ambito di tale settore scientifico-disciplinare usufruendo, dal 1991 al 1993, di una Borsa di studio C.N.R. presso l’Istituto di Costruzioni Rurali dell’Università di Bari sulla tematica “Automazione impiantistica e risparmio energetico comprese nell’area delle tecniche colturali delle specie orticole”. Dal 1994 è stato assistente tecnico e dal 1999 collaboratore tecnico laureato, prima presso l’Istituto di Costruzioni Rurali e successivamente presso il Dipartimento PROGESA dell’Università degli studi di Bari. Dal 2002 è ricercatore

confermato per il settore scientifico-disciplinare AGR/10 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Bari.

L'attività di ricerca dell'ing. Giuliano Vox si è svolta nell'ambito di tale settore scientifico-disciplinare conducendo ricerche su tematiche riguardanti le costruzioni e gli impianti per le colture protette, per la zootecnia e per la lavorazione, conservazione e trasformazione dei prodotti agricoli, nonché riguardanti l'analisi e pianificazione dei sistemi agricoli e forestali. L'ing. Vox ha condotto ricerche prevalentemente sperimentali, mediante l'uso di attrezzature scientifiche in campo e in laboratorio, per il rilievo dei parametri ambientali e per la misura delle caratteristiche fisiche dei materiali. Nell'ambito delle costruzioni per le colture protette ha sviluppato modelli previsionali del microclima all'interno degli apprestamenti protetti, approfondendo inoltre l'aspetto relativo al controllo del regime termico all'interno dell'ambiente confinato. Egli ha sviluppato ricerche finalizzate all'applicazione di fonti energetiche rinnovabili, quali solare termico, solare fotovoltaico ed energia eolica, per alimentare i sistemi di condizionamento climatico delle serre. Riguardo lo studio dei materiali costruttivi ha condotto ricerche sperimentali per la definizione di metodologie di misura e calcolo delle caratteristiche radiometriche sia di materiali utilizzati per la protezione delle colture sia di materiali utilizzati per la copertura di fabbricati zootecnici. Nell'ambito delle ricerche sui materiali per la protezione delle colture l'ing. Giuliano Vox ha sviluppato inoltre studi, in collaborazione con ricercatori di centri di ricerca ed università europee, sull'applicazione in agricoltura di materiali biodegradabili a basso impatto ambientale.

L'ing. Giuliano Vox è autore di 84 articoli scientifici, ricompresi nel campo di interesse delle discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale, settore concorsuale 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi. Le pubblicazioni consistono in 9 articoli pubblicati su riviste indicizzate ISI/SCOPUS con IF, 15 articoli pubblicati su riviste indicizzate ISI/SCOPUS senza IF, 4 capitoli di libro, 20 articoli pubblicati su riviste non indicizzate ISI/SCOPUS, 19 articoli pubblicati su atti di convegni internazionali, 17 articoli pubblicati su atti di convegni nazionali.

L'ing. Vox è stato responsabile scientifico dei seguenti progetti di ricerca:

- “Correlazioni fra la composizione dei film plastici di copertura per serre e tunnel e le condizioni d’uso nelle colture protette”, finanziato dalla PATI SpA (TV) (2006);
- “Influenza dei parametri climatici ed operativi sui film plastici per la protezione delle colture in condizioni d’uso”, finanziato dalla PATI SpA (TV) (2007);
- “Parametri climatici ed operativi e proprietà fisico-meccaniche dei film plastici per la protezione delle colture” (2008), finanziato dalla PATI SpA (TV) (2008);
- “WGS – Wireless Greenhouse System - Sistema wireless di monitoraggio e controllo per serre”, Regione Puglia (2009-11);
- “Razionalizzazione dell’apporto irriguo e studio ecofisiologico nella produzione di uve apirene in semiforzatura precoce e tardiva”, progetto “O.I.G.A. – Romanazzi”, Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, bando O.I.G.A. 2008 (2010-13);
- “Studio, sviluppo e prototipazione di biomateriali polimerici innovativi ottenuti da sottoprodotti dell’industria conciaria”, Ministero dello Sviluppo Economico, “Bando 2008 relativo ai programmi di ricerca, sviluppo e innovazione da presentare nell’ambito del Progetto di Innovazione Industriale Nuove Tecnologie per il Made in Italy” (2011-13).

Egli ha partecipato, in qualità di componente del gruppo di ricerca, ai seguenti progetti di ricerca:

- Modelli matematici energetici innovativi per la progettazione e gestione di serre in ambiente mediterraneo, Progetto Finalizzato CNR-RAISA (1992-95);
- Greenhouse design: functional and structural aspects and test methods of covering materials, European HCM (Human Capital and Mobility) project (1994-97);
- Trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi e liquidi da allevamenti zootecnici intensivi, Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca -Programma Nazionale di Ricerca per l’Ambiente (1997-98);
- Sperimentazione delle caratteristiche spettrofotometriche di differenti tipologie di film plastici per la copertura di apprestamenti per colture protette, progetto di ricerca industriale finanziato da “PATI S.p.A.” di S. Zenone degli Ezzelini (TV) (1998-99);

- Space GreenHouse, Agenzia Spaziale Italiana (ASI), progetto finanziato nell’ambito della linea strategica “Scienze della Vita per la Stazione Spaziale” (1999-2004);
- Materiali plastici innovativi per la protezione delle colture e per la solarizzazione del terreno, PRIN 2001, Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, N. 2001077512\_005 (2001-03);
- Biodegradable plastics for environmentally friendly mulching and low tunnel cultivation- BIOPLASTICS, European Project QLRT-Programme, Contract N. QLK5-CT-2000-00044, (2001-2005);
- Biodegradable coverages for sustainable agriculture – BIO.CO.AGRI., European Project LIFE Environment , Contract No: LIFE03 ENV/IT/000377 (2003-05);
- Influenza delle caratteristiche radiometriche dei materiali costruttivi sui parametri climatici interni degli edifici per l'allevamento zootecnico, PRIN 2003, Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca , N. 2003075155\_003 (2003-05);
- Development of protective structures covered with permeable materials for agricultural use - AGRONETS, European CRAFT Project FP6-2002-SME-1, Contract N. COOP-CT-2003-507865 (2004-06);
- Labelling agricultural plastic waste for valorising the waste stream - LABELAGRIWASTE, European CRAFT Project, Contract N. COLL-CT-2005-516256 (2006-2009);
- Ricerche per il miglioramento della frutticoltura meridionale - FRU.MED - sottoprogetto DAFME, Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, DM 212/7301/05 e DM 3690/7303/08 (2005-2011);
- Transatlantic Biosystem Engineering Curriculum and Mobility – TABE-NET, EU-USA ATLANTIS (2009–13).

L’ing. Giuliano Vox ha partecipato ai seguenti Convegni nazionali ed internazionali inerenti l’Ingegneria Agraria:

- Convegno Nazionale CO.NA.SERRE “Le colture protette: impatto ambientale, qualità dei prodotti e tecnologie innovative”, Verona 12-13/3/1992.



- International Conference on Agriculture Engineering, AgEng '92, Uppsala (Svezia), 1-4/6/1992.
- 2° Convegno Nazionale “Informatica e Agricoltura”, Firenze 17-18/12/1992.
- XII Convegno PROTAGRI “Le colture protette italiane nella futura realtà europea: la qualità dei prodotti nel rispetto dell’ambiente”, Verona 9-10/3/1995.
- Convegno Internazionale AgEng '96, “International Conference on Agriculture Engineering”, Madrid (Spagna) 23-26/9/1996.
- VI Convegno Nazionale di Ingegneria Agraria, “Ingegneria per un’agricoltura sostenibile” Ancona 11-12/9/1997.
- Seminario sul tema “Le colture protette: aspetti agronomici, territoriali e tecnico-costruttivi”, Ragusa, 24-26/6/1999.
- Convegno AIIA “Impiego in agricoltura di plastiche innovative biodegradabili per la solarizzazione del terreno”, Matera 14-17/6/2000.
- VII Convegno Nazionale di Ingegneria Agraria, “Ingegneria Agraria per lo sviluppo dei paesi del mediterraneo” e International Workshop “Greenhouse Design and Crops Engineering”, Vieste (Foggia), 11-14/9/2001.
- International Symposium on Biodegradable Materials and Natural Fibre Composites in Agriculture and Horticulture, ISBAH 2002, Hannover, Germania, 2-4/6/2002.
- AgEng 2002, International Conference on Agricultural Engineering, Budapest (Ungheria), 30/6-4/7/2002.
- XXX CIOSTA - CIGR V Conference "Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems", Torino, 22-24/9/2003.
- AgEng 2004 Conference “Engineering the Future” Leuven (Belgium) 12-16/9/2004.
- VIII Convegno Nazionale AIIA “L’ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell’area mediterranea” Catania, 27-30/6/2005.
- CICR - EurAgEng. World Congress “Agricultural Engineering for a Better World”, Bonn, Germany, 3-6/9/2006.

- GreenSys2007 “High Technology for Greenhouse System Management” Napoli 4-6/10/2007.
- AgEng2008 - International Conference on Agricultural Engineering and Industry Exhibition, Crete Island, Greece, 23–25/6/2008.
- GreenSys 2009 - International Symposium on High Technology for Greenhouse Systems, Quebec City – Canada, 14-19/6/2009.
- IX Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Ingegneria Agraria – AIIA 2009 - Ricerca e innovazione nell’ingegneria dei biosistemi agro-territoriali, Ischia Porto (NA), 12-16/9/2009.
- Convegno AIIA e R.U.R.A.L.I.A. “Strumenti, piani, progetti per una dimensione ‘urbano-rurale’ contributi dell’Ingegneria agraria”, Imola, 4-5/3/2010.
- International Conference on Agricultural Engineering AgEng2010, Clermont-Ferrand, France, 6-8/9/2010.
- International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012, Valencia, Spagna, 8-12/7/2012.

Per quanto sopra riferito il Consiglio di Dipartimento esprime, all’unanimità, un giudizio ampiamente positivo sull’attività scientifica condotta dall’ing. Giuliano Vox e formula i più fervidi voti per il raggiungimento di futuri traguardi Accademici.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

#### **14) Giudizio sull’attività scientifica svolta dall’Ing. Giovanni Russo (Il Direttore)**

Il Presidente illustra l’attività scientifica svolta dall’Ing. Giovanni Russo nel Dipartimento.

L’Ing. Giovanni Russo, dopo essere stato Borsista CNR dal 1990 al 1992 presso l’Istituto di Costruzioni Rurali della Facoltà di Agraria di Bari interessandosi di modelli matematici applicati ai bilanci energetici delle serre, nel 1992 è risultato vincitore del Concorso Pubblico di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Agraria dell’Università di Bari Aldo Moro per il gruppo di discipline AGR/10 con provvedimento di nomina del 10/08/1993 e Conferma in ruolo

di Ricercatore Universitario con provvedimento di nomina del 02/07/1997. Dalla presa in servizio ha optato per il regime di tempo pieno.

Le ricerche condotte dall'Ing. Russo hanno riguardato la scelta dei materiali di copertura per le colture protette, le strutture e gli impianti per allevamenti vegetali e per allevamenti zootecnici, le relazioni tra le costruzioni rurali e la tutela dell'ambiente. Attraverso la sperimentazione in campo e in laboratorio l'Ing. Russo ha sviluppato ricerche sulle proprietà meccaniche e radiometriche di film plastici trasparenti, sulle reti in plastica per l'agricoltura e su materiali biodegradabili innovativi utilizzati per la copertura di apprestamenti protetti. Ha studiato l'uso di sistemi per lo sfruttamento di energie rinnovabili per il controllo climatico in serra. Inoltre si è interessato dell'analisi ambientale mediante LCA (Life Cycle Assessment) dei processi produttivi agricoli ed agroindustriali.

L'Ing. Russo ha partecipato attivamente, a partire dal 1991, come componente del gruppo di ricerca, ai seguenti progetti di ricerca nazionali e internazionali condotti nelle strutture confluite nell'attuale Dipartimento DISAAT, quali l'Istituto di Costruzioni Rurali e il Dipartimento PRO.GE.SA:

- dal 1991 al 1995: Progetto finalizzato CNR-RAISA "Modelli matematici di bilancio energetico nelle serre dell'area del Mediterraneo";
- Dal 1994 al 1995: "Analisi meccanica e radiometrica di nuovi film plastici per serra" (Progetto di Ateneo dell'Università di Bari);
- Dal 1995 al 1998: Progetto di ricerca europeo H.C.M. (Human Capital and Mobility) su "Greenhouse design: functional and structural aspects and test methods of covering materials; A network project". Nell'ambito di tale progetto ha compiuto numerose visite di studio presso il Cemagref di Montpellier (Francia), l'IMAG di Wageningen (Paesi Bassi), l'Università di Atene (Grecia), e l'Università di Hannover (Germania).
- Dal 1997 al 1998: Progetto di ricerca industriale "Proprietà radiometriche di nuovi film plastici per serra" finanziato da RETILPLAST Co. Eboli (Salerno, Italy);

- Dal 1997 al 1998: Progetto nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca per l'Ambiente del MURST "Trattamenti e smaltimento di rifiuti solidi e liquidi da allevamento animale intensivo". (Consorzio Agrital Ricerche);
- Dal 1998 al 1999: Progetto di ricerca: "Ottimizzazione mediante analisi fluidodinamica di tunnel di preraffrigerazione per la conservazione della frutta e dei vegetali". (Progetto di Ateneo dell'Università di Bari)
- Dal 1998 al 1999: Progetto di ricerca industriale "Sperimentazione delle caratteristiche spettrofotometriche di differenti tipologie di film plastici per la copertura di apprestamenti per colture protette" per PATI S.p.A. San Zenone degli Ezzelini (TV-Italy);
- Nel 2000: Progetto "Nuovi film plastici per serra" (Progetto di Ateneo dell'Università di Bari);
- Dal 2001 al 2005 progetto di ricerca europeo del V PQ "Biodegradable plastics for environmentally friendly mulching and low tunnel cultivation" – BIOPLASTICS interessandosi all'uso di plastiche degradabili per solarizzazione del terreno agrario.;
- Dal 2004 al 2006 Progetto di ricerca Europeo – CRAFT "Development of protective structures covered with permeable materials for agricultural use – "AGRONETS" riguardante l'uso di reti in plastica per l'agricoltura;
- Dal 2005 al 2007: Progetto di ricerca Europeo LIFE 2004 "Ecoflower Terlizzi: Progetto dimostrativo per la Dichiarazione Ambientale di Prodotto: i fiori di Terlizzi e il marchio ecologico locale" interessandosi degli studi di LCA delle produzioni ornamentali in serra e dell'Istituzione del Marchio Ecologico dei fiori di Terlizzi.
- Dal 2009 al 2012 Progetto di Cooperazione "Realizzazione di un attraversamento pedonale sul fiume Kitheno" distretto di Meru (Kenya) cod. R/4/4/2009, D.R. n. 1219/2009, Attività a regia regionale - Programma annuale 2009, art. XX – Regione Puglia.
- Dal 2009 ad oggi: Progetto del MIPAAF: IN.PAC.FLOR. "Utilizzo nella floricoltura industriale sostenibile di materiali innovativi pacciamanti da risorse rinnovabili" svolgendo attività di ricerca sui materiali rinnovabili per pacciamatura.

- Dal 2011 ad oggi: Progetto: CHIMICAVERDE.FL.OR. "Sistemi ortofloricoli a basso impatto ambientale: meno agenti chimici convenzionali con l'utilizzo di bio-promotori e bio-depuratori", finanziato dalla Provincia di Bari Servizio Agricoltura, caccia, pesca e risorse marine.

L'Ing. Russo è attualmente responsabile dei seguenti progetti di ricerca:

- Dal 2011 ad oggi: Progetto: SO.PRO.ME. "Sostenibilità della produzione di piante in vaso in ambiente mediterraneo" Programma Operativo Nazionale – PON – "Ricerca e Competitività 2007-2013", responsabile dell'U.O. per le analisi ambientale della produzione di piante ornamentali.
- Dal 2011 ad oggi: Progetto MIPAAF OIGA III: SEABIA "Substrati Ecologici a basso Impatto Ambientale – Auto-produzione di substrati per la coltivazione vivaistica a basso impatto ambientale".
- Dal 2012 ad oggi: progetto integrato di filiera PIF: Recupero di redditività e competitività della filiera florovivaistica pugliese coordinato dal DARE (Distretto Agroalimentare Regionale società consortile a responsabilità limitata) - Misura 124 – Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale. Responsabile dell'U.O. per le analisi ambientali della filiera florovivaistica.

L'Ing. Giovanni Russo è autore di 60 pubblicazioni scientifiche ricomprese nel campo di interesse delle discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/10 – Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale, settore concorsuale 07/C1 – Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi, di cui: 13 articoli pubblicati su riviste indicizzate ISI/SCOPUS con IF, 15 articoli pubblicati su riviste non indicizzate ISI/SCOPUS, 31 articoli pubblicati su atti di convegni internazionali e nazionali, 1 sito internet per la discussione pubblica sull'Istituzione del marchio ambientale delle produzioni ornamentali. La diffusione della produzione scientifica dell'Ing. Russo all'interno della comunità scientifica è testimoniata dalla qualità delle riviste e dei congressi internazionali e nazionali dove sono stati pubblicati i lavori scientifici.

L'Ing. Russo ha fatto parte del Comitato Organizzatore del Convegno Greensys 2007 tenutosi a Napoli dal 4 al 6 Ottobre 2007. È stato invitato a referizzare lavori scientifici per: Journal of Cleaner Production e Acta Horticulturae. Per quanto sopra riferito il Consiglio di Dipartimento esprime, all'unanimità, un giudizio ampiamente positivo sull'attività scientifica condotta dall'Ing. Giovanni Russo e formula i più fervidi voti per il raggiungimento di prestigiosi futuri traguardi Accademici.

Per quanto sopra riferito il Consiglio di Dipartimento esprime, all'unanimità, un giudizio ampiamente positivo sull'attività scientifica condotta dall'Ing. Giovanni Russo e formula i più fervidi voti per il raggiungimento di prestigiosi futuri traguardi Accademici.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

**15) Ratifica richiesta di partecipazione al Bando Principi Attivi 2012 della Regione Puglia (Dott. Santamaria)**

Il Presidente pone a ratifica una proposta progettuale, in qualità di Partner, dal titolo "Realizzazione di orti idroponici in spazi urbani degradati", nell'ambito del Bando del Programma "Principi Attivi 2012, Giovani Idee per una Puglia migliore" (Regione Puglia), con scadenza il 18 ottobre 2012.

Il presidente comunica inoltre che:

- il Responsabile Scientifico del Progetto per l'Università di Bari sarà il Prof. Pietro Santamaria;
- il Bando non prevede contributi per le Università.
- in caso di ammissione a finanziamento del suddetto Progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia e approfondita discussione, all'unanimità esprime parere favorevole alla ratifica proposta dal Presidente.

**16) Conferimento incarico del validatore interno individuato dal Rettore per il Progetto Interreg Italia – Grecia (Prof. Seccia)**

Il Presidente dà la parola al Prof. Seccia che, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto “LOC PRO II – Support and Promotion of local Products and SMEs through ICT” finanziato nell’ambito del Programma di Cooperazione Territoriale Grecia - Italia 2007/2013, comunica al Consiglio che, a seguito di sua istanza al Magnifico Rettore per la Nomina di un validatore cui demandare le attività di controllo interno previste dall’art. 16 del Reg. C.E. 1080/2006, il Dipartimento per la Gestione delle Risorse Finanziarie – Area Gestione Finanziaria Progetti e Auditing di questa Università, con nota 60949-III/11 del 9/10/2012 ha indicato la Dott.ssa Adele Pontrelli quale validatore interno per il Progetto su indicato.

Poiché, in virtù del D.R. di delega n. 517 del 10/02/2012, il Dipartimento è tenuto a nominare il validatore interno, il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia e approfondita discussione, all’unanimità, delibera di incaricare la Dott.ssa Adele Pontrelli, in servizio presso l’Area Gestione Finanziaria Progetti e Auditing dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, quale validatore interno per il controllo di I livello e per la certificazione delle spese sostenute per il Progetto “LOC PRO II – Support and Promotion of local Products and SMEs through ICT” di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Antonio Seccia.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

**17) Richiesta di integrazione del gruppo di ricerca relativo alla Convenzione Hydrofert (Dott.ssa De Lucia)**

Il Presidente, in assenza della Dott.ssa De Lucia, sottopone al Consiglio la proposta di integrare il gruppo di ricerca della Convenzione Hydrofert con la partecipazione della Dott.ssa Francesca Terioli, vincitrice di un co.co.co. bandito dal Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, approva.

### **18) Richiesta di adesione al Progetto “Giardini Storici in Puglia” (Dott.ssa De Lucia)**

Il Presidente, in assenza della Dott.ssa De Lucia, sottopone all’assemblea la Richiesta di adesione al Progetto “Giardini storici in Puglia” proposto da Italia Nostra Puglia. Tale progetto della durata annuale, prevede in primis la realizzazione di un inventario con relativa catalogazione digitale dei parchi e giardini storici pubblici pugliesi sia sotto l’aspetto storico-architettonico sia sotto quello botanico forestale, successivamente la realizzazione di una rete tra i giardini e la individuazione delle linee guida per il restauro degli stessi.

La collaborazione del Dipartimento sarà a titolo gratuito, e il progetto potrà essere finanziato dalla Regione Puglia sino ad un massimo di € 10.000,00.

Il Consiglio di Dipartimento dopo ampia discussione, approva la partecipazione del Dipartimento al Progetto “Giardini Storici in Puglia”.

### **19) Autorizzazione al Dott. Girolamo Russo per lo svolgimento di attività di ricerca (Dott. Camposeo)**

Il Dott. Camposeo chiede al Consiglio di autorizzare la frequenza, presso il Dipartimento, del Dott. Girolamo Russo per la durata di un anno, al fine di consentire il completamento delle attività di ricerca ancora attive a suo carico. All’uopo precisa che il Dott. Russo godrà di copertura assicurativa a suo carico e che la sua permanenza non comporterà alcun onere di nessuna natura al Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento, all’unanimità, autorizza.

### **20) Partecipazione Progetto IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007-2013 Progetto AFIS (Prof. Sanesi)**

Il Presidente dà la parola al Prof. Sanesi che avanza al Consiglio la proposta di partecipazione al Progetto IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007-2013 Progetto AFIS esponendone finalità, contenuti e obiettivi.



Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione, all'unanimità approva la proposta di partecipazione del Dipartimento al Progetto in questione che si allega al presente dispositivo per farne parte integrante e sostanziale. (All. n. 4)

### **21) Convenzione tra il DISAAT e il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti - DISSPA - (Dott.ssa De Lucia)**

Il Presidente, in assenza della Dott.ssa De Lucia, sottopone al Consiglio di Dipartimento l'approvazione della Convenzione tra il Dipartimento e il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (D.I.S.S.P.A.) esponendone brevemente i contenuti.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione, all'unanimità approva la Convenzione in oggetto che si allega al presente dispositivo per farne parte integrante e sostanziale. (All. n. 5)

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

### **22) Bando per n. 3 contratti di collaborazione coordinata e continuativa (Prof. Seccia)**

Il Presidente dà la parola al Prof. Seccia che sottopone al parere del Consiglio la richiesta di stipulare tre incarichi di collaborazione coordinata e continuativa per l'esecuzione delle seguenti prestazioni:

1. Raccolta ed elaborazione statistica di dati relativi al prezzo ed alle caratteristiche dell'olio extravergine di oliva pugliese; attività di report; commento dei risultati; preparazione di materiale divulgativo per la diffusione dei risultati.

Il contratto avrà durata di mesi 10 (dieci) dalla data di sottoscrizione.

Il corrispettivo lordo di € 19.600,00 (diciannovemilaseicento/00) graverà sul progetto di ricerca finanziato con fondi "Support and promotion of local Products and SMEs through ICT (LOC PRO II)" finanziato con fondi Regione Puglia – European Territorial Cooperation Programme Greece - Italy 2007 – 2013 di cui è responsabile scientifico il Prof. Seccia.

Il Segretario Amministrativo informa il Consiglio che, ai sensi dell'art. 2, comma b) del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di

natura occasionale o coordinata e continuativa, l'Università deve aver preventivamente accertato, mediante apposita indagine conoscitiva, l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno riguardo agli argomenti oggetto delle richieste di contratto.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

SENTITO il Segretario Amministrativo;

VISTA la richiesta di indizione del Bando per l'affidamento di incarico di un contratto di prestazione d'opera;

CONSIDERATO che l'affidamento del contratto si rende necessario per consentire lo svolgimento del Progetto di Ricerca su menzionato;

DATO ATTO che nella determinazione del compenso si è tenuto conto della natura delle prestazioni richieste e che pertanto lo stesso può ritenersi congruo;

DATO ATTO che la copertura della spesa graverà sui fondi di ricerca vincolati al finanziamento del progetto di ricerca citato;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa dell'Università degli Studi di Bari, approvato con D.R. n. 1653 del 5 marzo 2010, con particolare riferimento all'Art. 2 che recita: "...l'Università deve aver preliminarmente accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno ...";

### DELIBERA

all'unanimità:

- di avviare apposita indagine conoscitiva finalizzata all'accertamento di quanto previsto dall'Art. 2 lett. b) del "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa", mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell'Università di Bari, sul sito del Dipartimento DISAAT;

- di autorizzare, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva di cui al punto precedente, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione dei soggetti cui affidare la suddetta attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto;
- di disporre che, in caso di attivazione della procedura selettiva del bando di selezione allegato, venga data idonea pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università e al sito Web del Dipartimento DISAAT ai fini della decorrenza del termine perentorio dei 10 giorni entro i quali gli interessati potranno presentare rituale domanda di partecipazione;
- di approvare il Bando di selezione pubblica per l'affidamento di un contratto di prestazione d'opera, così come descritto in premessa, che prevede un compenso lordo di € 19.600,00 (diciannovemilaseicento/00);
- di approvare sin da ora il disciplinare d'incarico e, per l'effetto, di autorizzare il Direttore del Dipartimento alla stipula del contratto ai patti e alle condizioni ivi previste.

**2.** Raccolta ed elaborazione statistica di dati relativi al prezzo ed alle caratteristiche del vino pugliese; attività di report; commento dei risultati; preparazione di materiale divulgativo per la diffusione di risultati.

Il contratto avrà durata di mesi 10 (dieci) dalla data di sottoscrizione.

Il corrispettivo lordo di € 19.600,00 (diciannovemilaseicento/00) graverà sul progetto di ricerca finanziato con fondi "Support and promotion of local Products and SMEs through ICT (LOC PRO II)" finanziato con fondi Regione Puglia – European Territorial Cooperation Programme Greece - Italy 2007 – 2013 di cui è responsabile scientifico il Prof. Seccia.

Il Segretario Amministrativo informa il Consiglio che, ai sensi dell'art. 2, comma b) del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, l'Università deve aver preventivamente accertato, mediante apposita indagine conoscitiva, l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno riguardo agli argomenti oggetto delle richieste di contratto.

## IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

SENTITO il Segretario Amministrativo;

VISTA la richiesta di indizione del Bando per l'affidamento di incarico di un contratto di prestazione d'opera;

CONSIDERATO che l'affidamento del contratto si rende necessario per consentire lo svolgimento del Progetto di Ricerca su menzionato;

DATO ATTO che nella determinazione del compenso si è tenuto conto della natura delle prestazioni richieste e che pertanto lo stesso può ritenersi congruo;

DATO ATTO che la copertura della spesa graverà sui fondi di ricerca vincolati al finanziamento del progetto di ricerca citato;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa dell'Università degli Studi di Bari, approvato con D.R. n. 1653 del 5 marzo 2010, con particolare riferimento all'Art. 2 che recita: "...l'Università deve aver preliminarmente accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno ...";

### DELIBERA

all'unanimità:

- di avviare apposita indagine conoscitiva finalizzata all'accertamento di quanto previsto dall'Art. 2 lett. b) del "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa", mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell'Università di Bari, sul sito del Dipartimento DISAAT;
- di autorizzare, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva di cui al punto precedente, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione dei soggetti cui affidare la suddetta attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto;

- di disporre che, in caso di attivazione della procedura selettiva del bando di selezione allegato, venga data idonea pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università e al sito Web del Dipartimento DISAAT ai fini della decorrenza del termine perentorio dei 10 giorni entro i quali gli interessati potranno presentare rituale domanda di partecipazione;
- di approvare il Bando di selezione pubblica per l'affidamento di un contratto di prestazione d'opera, così come descritto in premessa, che prevede un compenso lordo di € 19.600,00 (diciannovemilaseicento/00);
- di approvare sin da ora il disciplinare d'incarico e, per l'effetto, di autorizzare il Direttore del Dipartimento alla stipula del contratto ai patti e alle condizioni ivi previste.

### 3. Supporto alla gestione organizzativa, tecnica e scientifica del progetto.

Il contratto avrà durata di mesi 5 (cinque) dalla data di sottoscrizione.

Il corrispettivo lordo di € 8.600,00 (ottomilaseicento/00) graverà sul progetto di ricerca finanziato con fondi "Support and promotion of local Products and SMEs through ICT (LOC PRO II)" finanziato con fondi Regione Puglia – European Territorial Cooperation Programme Greece - Italy 2007 – 2013 di cui è responsabile scientifico il Prof. Seccia.

Il Segretario Amministrativo informa il Consiglio che, ai sensi dell'art. 2, comma b) del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, l'Università deve aver preventivamente accertato, mediante apposita indagine conoscitiva, l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno riguardo agli argomenti oggetto delle richieste di contratto.

## IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

SENTITO il Segretario Amministrativo;

VISTA la richiesta di indizione del Bando per l'affidamento di incarico di un contratto di prestazione d'opera;

CONSIDERATO che l'affidamento del contratto si rende necessario per consentire lo svolgimento del Progetto di Ricerca su menzionato;

DATO ATTO che nella determinazione del compenso si è tenuto conto della natura delle prestazioni richieste e che pertanto lo stesso può ritenersi congruo;

DATO ATTO che la copertura della spesa graverà sui fondi di ricerca vincolati al finanziamento del progetto di ricerca citato;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa dell'Università degli Studi di Bari, approvato con D.R. n. 1653 del 5 marzo 2010, con particolare riferimento all'Art. 2 che recita: "...l'Università deve aver preliminarmente accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno ...";

#### DELIBERA

all'unanimità:

- di avviare apposita indagine conoscitiva finalizzata all'accertamento di quanto previsto dall'Art. 2 lett. b) del "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa", mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell'Università di Bari, sul sito del Dipartimento DISAAT;
- di autorizzare, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva di cui al punto precedente, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione dei soggetti cui affidare la suddetta attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto;
- di disporre che, in caso di attivazione della procedura selettiva del bando di selezione allegato, venga data idonea pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università e al sito Web del Dipartimento DISAAT ai fini della decorrenza del termine perentorio dei 10 giorni entro i quali gli interessati potranno presentare rituale domanda di partecipazione;

- di approvare il Bando di selezione pubblica per l'affidamento di un contratto di prestazione d'opera, così come descritto in premessa, che prevede un compenso lordo di € 8.600,00 (ottomilaseicento/00);
- di approvare sin da ora il disciplinare d'incarico e, per l'effetto, di autorizzare il Direttore del Dipartimento alla stipula del contratto ai patti e alle condizioni ivi previste.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

### **23) Contratto di ricerca tra il Dipartimento e la Società Agrimperiale (Dott. Signore)**

Il Presidente sottopone al Consiglio di Dipartimento l'approvazione della Convenzione tra il Dipartimento e la Società Agrimperiale SPA con sede legale in Trinitapoli (BAT).

Prende la parola il Dott. Signore che espone brevemente i contenuti della Convenzione in oggetto.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione, all'unanimità approva la Convenzione tra il Dipartimento e la Società Agrimperiale SPA che si allega al presente dispositivo per farne parte integrante e sostanziale. (All. n. 6)

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

### **24) Contratto di ricerca tra DISAAT, DISSPA, PROGEVA S.r.l. e GRODAN S.p.A. (Dott. Santamaria)**

Il Presidente, in assenza del Dott. Santamaria sottopone al Consiglio di Dipartimento l'approvazione della Convenzione tra il Dipartimento, il Dipartimento di Scienze del suolo, della Pianta e degli Alimenti (DISSPA), l'Azienda PROGEVA e la GRODAN S.p.A. esponendone brevemente i contenuti.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione, all'unanimità approva la Convenzione tra il Dipartimento e il Dipartimento di Scienze del suolo, della Pianta e degli Alimenti

(DISSPA), l'Azienda PROGEVA e la GRODAN S.p.A. che si allega al presente dispositivo per farne parte integrante e sostanziale. (All. n. 7)

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

#### **25) Bando per n. 2 contratti di lavoro occasionali (Dott. Fucilli)**

Il Presidente dà la parola al Dott. Fucilli che sottopone al parere del Consiglio la richiesta di stipulare due incarichi di collaborazione di natura occasionale per l'esecuzione delle seguenti prestazioni:

- Rilevazione ed elaborazione dati al fine di valutare i danni derivanti da fauna migratrice nella Regione Puglia.

I contratti avranno durata di mesi 1 (uno) dalla data di sottoscrizione.

Il corrispettivo lordo di € 2.300,00 (duemilatrecento/00) cadauno, graverà sul progetto di ricerca denominato "Analisi dei danni causati dalla fauna" finanziato con fondi Convenzione Regione Puglia di cui è responsabile scientifico il Dott. Fucilli.

Il Segretario Amministrativo informa il Consiglio che, ai sensi dell'art. 2, comma b) del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, l'Università deve aver preventivamente accertato, mediante apposita indagine conoscitiva, l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno riguardo agli argomenti oggetto delle richieste di contratto.

### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

SENTITO il Segretario Amministrativo;

VISTA la richiesta di indizione di n. 1 Bando per l'affidamento di n. 2 incarichi di prestazione d'opera;

CONSIDERATO che l'affidamento di n. 2 contratti si rende necessario per consentire lo svolgimento del Progetto di Ricerca su menzionato;

DATO ATTO che nella determinazione del compenso si è tenuto conto della natura delle prestazioni richieste e che pertanto lo stesso può ritenersi congruo;



DATO ATTO che la copertura della spesa graverà sui fondi di ricerca vincolati al finanziamento del progetto di ricerca citato;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa dell'Università degli Studi di Bari, approvato con D.R. n. 1653 del 5 marzo 2010, con particolare riferimento all'Art. 2 che recita: "...l'Università deve aver preliminarmente accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno ...";

#### DELIBERA

all'unanimità:

- di avviare apposita indagine conoscitiva finalizzata all'accertamento di quanto previsto dall'Art. 2 lett. b) del "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa", mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell'Università di Bari, sul sito del Dipartimento DISAAT;
- di autorizzare, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva di cui al punto precedente, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione dei soggetti cui affidare la suddetta attività di collaborazione, e la conseguente stipula di n. 2 contratti;
- di disporre che, in caso di attivazione della procedura selettiva del bando di selezione allegato, venga data idonea pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università e al sito Web del Dipartimento DISAAT ai fini della decorrenza del termine perentorio dei 10 giorni entro i quali gli interessati potranno presentare rituale domanda di partecipazione;
- di approvare il Bando di selezione pubblica per l'affidamento di due contratti di prestazione d'opera, così come descritto in premessa, che prevedono un compenso lordo di € 2.300,00 (duemilatrecento/00) cadauno;

- di approvare sin da ora il disciplinare d'incarico e, per l'effetto, di autorizzare il Direttore del Dipartimento alla stipula di n. 2 contratti ai patti e alle condizioni ivi previste.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

**26) Bando per n. 1 contratto di lavoro occasionale (Dott. Roma)**

PUNTO RITIRATO

Non essendovi altro da discutere la seduta è sciolta alle ore 19,30.

IL SEGRETARIO

(Dott.ssa Ermenegilda Angelillis)

IL DIRETTORE

(Prof. Giacomo Scarascia Mugnozza)