

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO"

**ESTRATTO DEL VERBALE N. 19 DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL  
GIORNO 30/11/2015**

Il giorno 30/11/2015 alle ore 12,00 nell'Aula Magna dell'ex Facoltà di Agraria, a seguito di regolare convocazione si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti per discutere e deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

**1. Comunicazioni**

**2. Esame proposte per l'Offerta Formativa a.a. 2016/2017**

**3. Varie ed eventuali didattica**

**4. Autorizzazione adesione progetti di ricerca**

**5. Autorizzazione stipula convenzioni**

**6. Autorizzazione stipula contratti di collaborazione**

**7. Autorizzazione frequenza Dipartimento**

**8. Autorizzazione scarico inventariale**

**9. Varie ed eventuali**

Sono presenti i proff.: Brunetti G., Caponio F., Crecchio C., De Angelis M., de Lillo E., Di Cagno R., D'Orazio V., Faccia M., Faretra F., Gambacorta G., Gobbetti M., Ippolito A., Loffredo E., Nigro F., Pasqualone A., Pizzigallo M., Provenzano M. R., Ricciardi L., Rizzello C. G. e Simeone R.; i ricercatori dott.: Addante R., Calasso M., Coccozza C., De Giovanni C., De Miccolis Angelini R. M., Ferrara G., Gallotta A., Mascia T., Minervini F., Montemurro C., Palasciano M., Pavan S., Summo C. e Terzano R.; i ricercatori a tempo determinato dott.: Gattullo C. E. e Giampetruzzi A.; i rap-

presentanti del personale tecnico amministrativo, collaboratori ed esperti linguistici dott./sigg.: Baltieri A., Bari G., Christopher S.J., Curci M., Mangini G. e Polisenò M.; i rappresentanti degli studenti sigg.: Antonacci V., Bruno F., Calderoni A. e Colella L.; la rappresentante dei dottorandi dott.: Lobianco D..

Sono assenti giustificati i proff.: Miano T., Savino V. N. e Tarasco E.; i ricercatori dott.: Centoducati G. e Di Franco A..

Sono assenti ingiustificati i proff: Amenduni M., Gallitelli D. e Porcelli F.; i ricercatori dott.: Bruno G. L., Gadaleta A., Paradiso V. M., Pollastro S. e Spagnuolo M.; i ricercatori a tempo determinato dott.: Nigro D. e Trani A.; il rappresentante dei dottorandi dott.: Celano G.; i rappresentanti degli studenti sigg.: Cimino V., D'Elia F., De Gennaro S., Lamanna M. e Pinto L..

Partecipa alla seduta il Segretario Amministrativo dott. Spallini Anna, che funge anche da Segretario Verbalizzante.

Assume la presidenza il Sostituto Direttore, prof. Ricciardi Luigi che, dopo aver constatato la presenza del numero legale, alle ore 12,15 dichiara aperta la seduta.

Il Presidente invita, con il consenso unanime dei consiglieri presenti, la dott.ssa Fara Martinelli, responsabile dell'Area dei Servizi Didattici del Dipartimento, a presenziare alla odierna riunione di Consiglio, al fine di fornire, ove necessario, puntuale supporto istruttorio alle deliberazioni del Consiglio in materia di Didattica e di Gestione dei Corsi di Studio.

Si passa a discutere i punti all'O.d.G.

### **1. Comunicazioni**

- Nota prot. n. 82158 cl. VII/2 del 23.11.2015 pervenuta dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale e Regionale riguardante la rinuncia al trasferimento della Sig.ra Maddalena Bonelli dipendente di

questa Università.

## **2. Esame proposte per l'Offerta Formativa a.a. 2016/2017**

Il Presidente introduce l'argomento riferendo della proposta avanzata dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, di attivare un Corso di Laurea di Magistrale nella classe LM-61 Scienze della Nutrizione Umana. Tale iniziativa si basa sulla considerazione dell'importanza centrale dell'alimentazione e della qualità degli alimenti nella promozione della salute, come sottolineata da iniziative e campagne dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, della FAO, dell'Unione Europea e del Governo Italiano, e della rilevanza che ha avuto a livello nazionale e mondiale "Expo Milano 2015" con i suoi oltre 20 milioni di visitatori. L'alimentazione, tra l'altro, è indicata come uno dei tre temi centrali del Ministero della Salute e, infatti, la "dieta mediterranea" viene valorizzata per l'insieme dei suoi componenti ad alto livello protettivo anche al fine della prevenzione di malattie multifattoriali, quali il diabete, l'obesità e alcune patologie cardiovascolari. Inoltre, la conoscenza della predisposizione genetica verso le malattie multifattoriali aiuta a comprendere i diversi effetti dei cibi su differenti individui. Inoltre, nella Regione Puglia operano industrie di elevato livello nel settore agro-alimentare, nonché in quello della nutraceutica con produzione di alimenti funzionali e integratori alimentari che rivestono una notevole importanza per la salute; pertanto, il notevole interesse del territorio Barese e Salentino per la formazione di professionisti con il profilo culturale dato dalla LM61 suggerisce una forte esigenza per l'attivazione di questo corso di laurea e la presenza di operatori qualificati in grado di svolgere opera di consulenza nelle imprese del settore comporterà ricadute molto positive sulla qualità della produzione.

Il Corso di Studio, dal titolo "Scienze degli alimenti e della nutrizione umana" si

propone di fornire una solida formazione scientifica in relazione agli alimenti e alla nutrizione. In particolare il corso è volto a formare professionisti esperti nella valutazione della qualità dell'alimentazione, mediante una formazione che è basata su una approfondita conoscenza delle proprietà dei nutrienti e dei non nutrienti contenuti negli alimenti, delle eventuali modificazioni che si verificano durante i processi tecnologici produttivi, dei meccanismi biochimici e fisiologici della digestione, dell'assorbimento e dei processi metabolici a carico dei nutrienti, anche ai fini di interventi per il mantenimento delle condizioni di salute e la prevenzione da alcune patologie.

La proposta formativa in questione, continua il Presidente, coinvolgerebbe questo Dipartimento per quanto concerne le conoscenze relative: a) agli inquinanti presenti nei prodotti alimentari e alle fonti di inquinamento, alle modalità con cui gli alimenti possono venire contaminati e i meccanismi propri dell'azione tossica di questi xenobiotici; b) alle principali tecniche microbiologiche importanti nelle trasformazioni alimentari e alle principali operazioni unitarie dei processi delle industrie agro-alimentari; c) delle modificazioni che avvengono negli alimenti, con particolare riferimento ai meccanismi delle reazioni coinvolte, alle conseguenze sulla matrice ed ai risvolti nutrizionali. Pertanto, i settori scientifico-disciplinari interessati sono AGR/13, AGR/15 e AGR/16.

Il Presidente, infine, illustra il quadro delle attività formative del Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli alimenti e della nutrizione umana e invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, dopo approfondita discussione nel corso della quale alcuni consiglieri esprimono la preoccupazione che possa verificarsi, con l'attivazione del nuovo Corso, un'erosione del bacino di utenza di alcuni Corsi di Laurea Magistrale già attivati

dal Dipartimento, visto e considerato quanto riferito dal Presidente in premessa, considerato il quadro delle attività formative del Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli alimenti e della nutrizione umana, come riportato in allegato al presente verbale (Allegato n. 1 del Punto 2), a maggioranza, con n. 7 voti di astensione, esprime parere favorevole all'istituzione e attivazione del Corso, nonché alla messa a disposizione di risorse strutturali e di un professore associato ai fini del raggiungimento dei requisiti di docenza nella persona della prof.ssa Valeria D'Orazio, inquadrata nel settore AGR/13 - Chimica agraria.

### **3. Varie ed eventuali didattica**

Il Presidente legge la comunicazione, del 27.11.2015, trasmessa dal prof. E. Tarasco, delegato del Dipartimento per il Programma Erasmus, relativa alle procedure da seguire ai fini della predisposizione del Learning Agreement degli studenti che usufruiscono delle borse di studio all'estero, nell'ambito del suddetto Programma.

Il Consiglio prende atto.

Il Presidente, successivamente, riferisce che l'Area Convenzioni per la Didattica, con nota del 19.11.2015 prot. n. 82470, ha chiesto la designazione dei docenti del Dipartimento che dovranno far parte del Comitato di Gestione paritetico, previsto dall'art. 4 dell'accordo quadro stipulato tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, per il tramite di questo Dipartimento, e l'Organizzazione Nazionale Assaggiatori Vino (O.N.A.V.) per la programmazione e realizzazione di attività di formazione, studio e ricerca, nonché per la realizzazione del corso per "assaggiatori di vino".

Il Consiglio, dopo breve discussione, considerate le tematiche oggetto dell'accordo in questione, all'unanimità, delibera di designare i professori Carlo Giuseppe Rizzello, Giuseppe Gambacorta e Teodoro Miano quali componenti del su citato Comitato di Gestione paritetico.

#### **4. Autorizzazione adesione progetti di ricerca**

Il Presidente illustra le proposte progettuali per le quali il Consiglio deve deliberare l'adesione:

a) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Processing for healthy cereal foods"

Responsabile Scientifico per il Di.S.S.P.A.: prof.ssa Raffaella Di Cagno

Coordinatore Scientifico: prof.ssa Manuela Giovanetti dell'Università degli Studi di Pisa

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo: € 766.588,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 100.032,00

Confinanziamento richiesto: € 20.290,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del suddetto progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

b) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Targeting Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) in liver steatosis and related acute ischemic disease: a translational research study"

Responsabile Scientifico per il Di.S.S.P.A. prof.ssa Maria De Angelis

Coordinatore Scientifico: dott. Fabrizio Montecucco dell'Università degli Studi di Genova

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo: € 855.859,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 138.904,00

Confinanziamento richiesto: € 41.348,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

c) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Mediterranean diet intervention to investigate the possible effect on gut microbiome and metabolome of healthy individuals"

Coordinatore Scientifico per il Di.S.S.P.A. prof. Marco Gobbetti

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo: € 916.639,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 167.621,00

Confinanziamento richiesto: € 36.300,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

d) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Studio delle implicazioni agronomiche ed ambientali dell'uso di biochar"

Coordinatore Scientifico per il Di.S.S.P.A. prof. Gennaro Brunetti

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo: € 766.588,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 338.438,00

Confinanziamento richiesto: € 94.934,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

e) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Use of innovative technology based on ultrasounds to improve nutritional and sensory quality of Mediterranean food products".

Coordinatore Scientifico per il Di.S.S.P.A. prof. Giuseppe Gambacorta.

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo: € 840.031,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 212.111,00

Confinanziamento richiesto: € 47.480,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

f) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Biological control of Phytophthora spp by silencing of effector genes".

Coordinatore Scientifico per il Di.S.S.P.A. dott.ssa Tiziana Mascia.

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo del progetto: € 281.445,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 158.565,00

Confinanziamento richiesto: € 12.480,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

g) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Exploitation of apple metabolome to improve its quality and postharvest disease resistance".

Coordinatore Scientifico per il Di.S.S.P.A. prof. Antonio Ippolito

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo del progetto: € 892.665,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 264.693,00

Confinanziamento richiesto: € 73.465,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.



h) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Plant-Microbe-Insect (PMI) interactions for enhancing crop protection (PERCEPT)"

Responsabile Scientifico per il Di.S.S.P.A. prof. Donato Gallitelli

Coordinatore Scientifico: prof. Stefano Colazza dell'Università degli Studi di Palermo

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo: € 860.644,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 158.192,00

Confinanziamento richiesto: € 15.120,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

i) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Production, processing and consumption of Insects as food and feed: definition of Standards and Evaluation of Risks (INSER)".

Responsabile Scientifico per il Di.S.S.P.A. prof. Enrico de Lillo

Coordinatore Scientifico: prof. Gianluca Tettamanti dell'Università INSUBRIA di Varese

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo: € 1.100.000,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 148.000,00

Confinanziamento richiesto: € 40.000,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

j) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Exploring a new approach in plant breeding for disease resistance using S-genes".

Coordinatore Scientifico per il Di.S.S.P.A. dott. Stefano Pavan

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo: € 342.247,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 213.811,00

Confinanziamento richiesto: € 16.482,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

k) Bando 2015 PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale MIUR

Titolo: "Study on a novel grapevine disease and its association with Grapevine Pinot gris virus (NoGrapVir).

Coordinatore Scientifico per il Di.S.S.P.A.: prof. Vito Nicola Savino

Durata del progetto: 36 mesi

Costo complessivo: € 946.590,00

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 279.926,00

Confinanziamento richiesto: € 33.120,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

l) Bando Ricercatori Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia anno 2015 – Settore Rilevante "Ricerca Scientifica e Tecnologica"

Titolo: L'innesto in specie erbacee come mezzo di lotta biologica alle virosi"

Coordinatore Scientifico per il Di.S.S.P.A.: dott.ssa Mascia Tiziana

Durata del progetto: 24 mesi

Importo complessivo richiesto dal Di.S.S.P.A.: € 25.000,00

Si sottolinea, infine, che in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

m) Il Presidente illustra al Consiglio di Dipartimento la proposta di partecipazione alla costituzione dell'Associazione Temporanea di Scopo (ATS) collegata al Bando pubblico di ricerca Regione Puglia, quale contributo a valere sulle modalità di attuazione Codice A delle linee guida per il Parco della ricerca e sperimentazione finalizzata alla prevenzione e al contenimento del complesso del disseccamento rapido dell'ulivo (CoDIRO), avente come titolo "*Tecniche di gestione sostenibile dell'oliveto e valutazione delle interazioni pianta-patogeno per prevenire e controllare l'infezione di xylella fastidiosa (CoDIRO) nel Salento e nelle zone limitrofe a rischio contagio* (acronimo Ge.S.Oliv.)", approvato con DGR 1410/2015, pubblicato sul BURP n. 138 dell 22/10/2015.

Il succitato progetto è stato proposto dal Dipartimento delle Colture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM) dell'Università degli Studi della Basilicata soggetto capofila di un nucleo di partecipanti che costituiranno una Associazione Temporanea di Scopo:

Partner = Agreement srl – spin OFF dell'Università degli Studi della Basilicata

Partner = Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA) - CNR

Partner = Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti – UNIBA

Partner = Confederazione Produttori Agricoli (COPAGRI) della Provincia di Lecce

Ai fini della presentazione del progetto è richiesta dal bando la Dichiarazione di Impegno a costituire una Associazione Temporanea di Scopo.

Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca (DiSSPA): Prof. Carmine Crecchio

Durata del progetto: 24 mesi

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 31.000,00

Confinanziamento richiesto: € 12.000,00

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla partecipazione per la costituzione dell'ATS per il succitato progetto e delega il Presidente a procedere per gli adempimenti successivi.

n) Il Presidente illustra al Consiglio di Dipartimento la proposta di partecipazione alla costituzione dell'Associazione Temporanea di Scopo (ATS) collegata al Bando pubblico di ricerca Regione Puglia, quale contributo a valere sulle modalità di attuazione Codice A delle linee guida per il Parco della ricerca e sperimentazione finalizzata alla prevenzione e al contenimento del complesso del disseccamento rapido dell'ulivo (CoDIRO), avente come titolo "*Sviluppo e sperimentazione di fitofarmaci biocompatibili per il contrasto della capacità colonizzante del batterio responsabile del (CoDIRO) (acronimo CODRUG)*", approvato con DGR 1410/2015, pubblicato sul BURP n. 138 dell 22/10/2015.

Il succitato progetto è stato proposto dal CNR – Istituto di Cristallografia di Bari quale soggetto capofila di un nucleo di partecipanti che costituiranno una Associazione Temporanea di Scopo:

Partner = CNR -Istituto di Biomembrane e Bioenergetica di Bari

Partner = Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco UNIBA

Partner = Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti – UNIBA

Partner = Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali - UNIBA

Ai fini della presentazione del progetto è richiesta dal bando la Dichiarazione di Impegno a costituire una Associazione Temporanea di Scopo.

Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca (DiSSPA): Prof. Nicola Savino

Durata del progetto: 24 mesi

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 20.000,00

Confinanziamento richiesto: € 5.000,00

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla partecipazione per la costituzione dell'ATS per il succitato progetto e delega il Presidente a procedere per gli adempimenti successivi.

o) Il Presidente illustra al Consiglio di Dipartimento la proposta di partecipazione alla costituzione dell'Associazione Temporanea di Scopo (ATS) collegata al Bando pubblico di ricerca Regione Puglia, quale contributo a valere sulle modalità di attuazione Codice A delle linee guida per il Parco della ricerca e sperimentazione finalizzata alla prevenzione e al contenimento del complesso del disseccamento rapido dell'ulivo (CoDIRO), avente come titolo "*Sviluppo di un sensore molecolare per la diagnosi precoce ed in campo di Xylella fastidiosa ceppo CoDIRO, agente nel complesso del disseccamento rapido dell'olivo (acronimo SENSOXYL)*", approvato con DGR 1410/2015, pubblicato sul BURP n. 138 del 22/10/2015.

Il succitato progetto è stato proposto dall'Università degli Studi di Bari quale soggetto capofila di un nucleo di partecipanti che costituiranno una Associazione Temporanea di Scopo:

Partner = Dipartimento di Scienze del Suolo, Della Pianta e degli Alimenti - UNIBA

Partner = Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali e Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici – Università di Palermo

Partner = Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari CNR-ISPA

Partner = Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente CNR-IREA

Ai fini della presentazione del progetto è richiesta dal bando la Dichiarazione di Impegno a costituire una Associazione Temporanea di Scopo.

Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca (DiSSPA): Prof. Franco Nigro

Durata del progetto: 24 mesi

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 53.000,00

Confinanziamento richiesto: € 15.000,00

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla partecipazione per la costituzione dell'ATS per il succitato progetto e delega il Presidente a procedere per gli adempimenti successivi.

p) Il Presidente illustra al Consiglio di Dipartimento la proposta di partecipazione alla costituzione dell'Associazione Temporanea di Scopo (ATS) collegata al Bando pubblico di ricerca Regione Puglia, quale contributo a valere sulle modalità di attuazione Codice A delle linee guida per il Parco della ricerca e sperimentazione finalizzata alla prevenzione e al contenimento del complesso del disseccamento rapido dell'ulivo (CoDIRO), avente come titolo "*Approcci Innovativi SILVER-Based per il contenimento di Xilella Fastidiosa, ceppo CoDiro (acronimo SILVERXYL)*", approvato con DGR 1410/2015, pubblicato sul BURP n. 138 del 22/10/2015.

Il succitato progetto è stato proposto dalla Dhiteh Scarl di Lecce quale soggetto capofila di un nucleo di partecipanti che costituiranno una Associazione Temporanea di Scopo:

Partner = Silverttech s.r.l. di Lecce

Partner = Dipartimento di Scienze del Suolo, Della Pianta e degli Alimenti - UNIBA

Ai fini della presentazione del progetto è richiesta dal bando la Dichiarazione di Impegno a costituire una Associazione Temporanea di Scopo.

Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca (DiSSPA): Prof. Franco Nigro

Durata del progetto: 24 mesi

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 100.000,00

Confinanziamento richiesto: € 30.000,00

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla partecipazione per la costituzione dell'ATS per il succitato progetto e delega il Presidente a procedere per gli adempimenti successivi.

q) Il Presidente illustra al Consiglio di Dipartimento la proposta di partecipazione alla costituzione dell'Associazione Temporanea di Scopo (ATS) collegata al Bando pubblico di ricerca Regione Puglia, quale contributo a valere sulle modalità di attuazione Codice A delle linee guida per il Parco della ricerca e sperimentazione finalizzata alla prevenzione e al contenimento del complesso del disseccamento rapido dell'ulivo (CoDIRO), avente come titolo "*Attività di Batteri endofiti xilematici nel contenimento BIOlogico di XYLella fastidiosa ceppo CoDIRO, in piante di ulivo (acronimo BIOXYL)*", approvato con DGR 1410/2015, pubblicato sul BURP n. 138 del 22/10/2015.

Il succitato progetto è stato proposto dall'April di Lecce quale soggetto capofila di un nucleo di partecipanti che costituiranno una Associazione Temporanea di Scopo: Partner = Dipartimento di Scienze del Suolo, Della Pianta e degli Alimenti - UNIBA. Ai fini della presentazione del progetto è richiesta dal bando la Dichiarazione di Impegno a costituire una Associazione Temporanea di Scopo.

Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca (DiSSPA): Prof. Franco Nigro

Durata del progetto: 24 mesi

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 15.000,00

Confinanziamento richiesto: € 10.000,00

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla partecipazione per la costituzione dell'ATS per il succitato progetto e delega il Presidente a procedere per gli adempimenti successivi.

r) Il Presidente illustra al Consiglio di Dipartimento la proposta di partecipazione alla costituzione dell'Associazione Temporanea di Scopo (ATS) collegata al Bando pubblico di ricerca Regione Puglia, quale contributo a valere sulle modalità di attuazione Codice A delle linee guida per il Parco della ricerca e sperimentazione finalizzata alla prevenzione e al contenimento del complesso del disseccamento rapido dell'ulivo (CoDIRO), avente come titolo "*Individuazione delle dinamiche di diffusione del CoDIRO previo analisi dei meccanismi di progressione, e predisposizione di strumenti e metodi ottimizzati di monitoraggio e mappatura (acronimo XyIMap)*", approvato con DGR 1410/2015, pubblicato sul BURP n. 138 del 22/10/2015.

Il suddetto progetto è stato proposto dai Servizi di Informazione Territoriale s.r.l. di Noci BA, quale soggetto capofila di un nucleo di partecipanti che costituiranno una Associazione Temporanea di Scopo:

Partner = Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria  
(CREA)

Partner = Dipartimento di Scienze del Suolo, Della Pianta e degli Alimenti - UNIBA

Ai fini della presentazione del progetto è richiesta dal bando la Dichiarazione di Impegno a costituire una Associazione Temporanea di Scopo.

Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca (DiSSPA): Prof. Franco Nigro

Durata del progetto: 24 mesi

Importo dell'Unità di ricerca (DiSSPA): € 50.333,33

Confinanziamento richiesto: € 25.166,67

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla partecipazione per la costituzione dell'ATS per il suddetto progetto e delega il Presidente a procedere per gli adempimenti successivi.



s) Il Presidente illustra al Consiglio di Dipartimento la proposta di accedere al contributo previsto dal Bando pubblico di ricerca Regione Puglia, per la realizzazione del progetto di ricerca, avente come titolo "*Ulteriori studi di epidemiologia ed eziologia di Xylella fastidiosa in Salento* (acronimo EPIZIXY)" per l'ammontare di € 200.000,00 sul costo complessivo di € 260.000,00 da concedere a valere sulla modalità di attuazione Codice B di cui al par. 4.3 delle Linee guida per il Parco della ricerca e sperimentazione finalizzata alla prevenzione e al contenimento del Complesso disseccamento rapido dell'olivo (CoDIRO). DGR 1410/2015

Tale Richiesta sarà presentata a nome dell'Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Scienze del Suolo, Della Pianta e degli Alimenti (DiS.S.P.A.)

Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca (DiSSPA): Prof. Franco Nigro

Durata del progetto: 36 mesi

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla richiesta per accedere al contributo per il suddetto progetto e delega il Presidente a procedere per gli adempimenti successivi.

#### **5. Autorizzazione stipula convenzioni**

- Viene sottoposta all'attenzione del Consiglio la proposta di convenzione tra questo Dipartimento (per conto del prof. Teodoro Miano) e l'Istituto Agronomico Mediterraneo IAMB, Organo del C.I.H.E.A.M. di Bari.

Nell'Istituto Agronomico Mediterraneo IAMB è presente una stazione sperimentale di compostaggio munita di tutte le attrezzature necessarie per l'attuazione e il monitoraggio di processi di compostaggio.

Il DiSSPA che svolge attività di ricerca nell'ambito del riciclo e valorizzazione di biomasse di scarto attraverso processi di compostaggio intende avvalersi della collaborazione e strumentazione offerta dall'Istituto IAMB. Per tale causa si intende

stipulare con l'ente di ricerca una convenzione che permetta le parti, nel periodo gennaio-maggio 2016, la realizzazione delle attività che intendono effettuare in collaborazione su due distinti processi sperimentali di compostaggio di sottoprodotti organici di industrie agro-alimentari. A parziale copertura dei costi per l'esecuzione della presente attività di ricerca, il DiSSPA riconosce allo IAMB, un contributo forfetario di € 4.000,00 (quattromila/00). L'erogazione della somma avverrà nel mese di febbraio 2016 previa emissione di fattura o ricevuta da parte dello IAMB. Tale importo è esente dall'imposta I.V.A. ai sensi dell'art. n.72 del D.P.R. n. 633/72.

Si precisa inoltre, che i risultati delle attività svolte rimarranno di proprietà dello IAMB e del DiSSPA, che potranno utilizzarli nell'ambito dei propri rispettivi fini Istituzionali.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la stipula della suddetta convenzione e ritiene che il Direttore possa procedere alla sottoscrizione della stessa

- Viene sottoposta all'attenzione del Consiglio la proposta di un contratto a contributo di ricerca tra questo Dipartimento (per conto del prof. Michele Faccia) e la Ciemme Alimentari s.r.l. di Barletta BT.

La Ciemme Alimentari s.r.l. ha determinato di contribuire allo studio sull'impatto di alcuni estratti naturali sulla shelf-life di alcune linee dell'attuale produzione aziendale (gnocchi di patate) affidando al DiSSPA l'incarico di ricerca denominato "*Ottimizzazione della shelf-life di gnocchi di patate fortificati con estratti naturali*". Obiettivo della ricerca è il controllo delle alterazioni microbiologiche degli gnocchi biologici, prevalentemente causate da muffe, per poter garantire una estensione della shelf-life di diverse tipologie di gnocchi.

La durata del progetto e quindi del contratto è di 1 anno.

Per l'esecuzione della presente attività di ricerca la Società Ciemme Alimentari si

impegna a versare al Dipartimento la somma di € 8.000,00 (ottomila/00). Tale somma verrà versata in due tranches, la prima di € 5.000,00 (cinquemila) entro 30 giorni la stipula del contratto, la seconda di € 3.000,00 (tremila) al termine della ricerca e precisamente entro 30 giorni dalla data di consegna della relazione finale.

Tale importo è esente dall'imposta I.V.A. ai sensi dell'art. n.72 del D.P.R. n. 633/72.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la stipula del suddetto contratto e ritiene che il Direttore possa procedere alla sottoscrizione dello stesso.

- Viene sottoposta all'attenzione del Consiglio la proposta di un contratto a contributo di ricerca tra questo Dipartimento (per conto del prof. Gennaro Brunetti) e la Geom. Ciro Frisoli & C. s.a.s. di Foggia.

La Geom. Ciro Frisoli & C. ha determinato di contribuire allo studio sulla caratterizzazione chimico-fisica e il trattamento del percolato da discarica affidando al DiSPA l'incarico di ricerca denominato "*Caratterizzazione chimico-fisica e trattamento del percolato da discarica*". Obiettivo della ricerca è la caratterizzazione chimico-fisica e trattamento del percolato da discarica al fine di fornire indicazioni per un suo ottimale trattamento e per l'individuazione delle migliori tecniche adottabili per il maggior abbattimento possibile del percolato in discarica. In base alle risultanze analitiche, si prevede, inoltre, l'uso del percolato, trattato o no, per l'irrigazione di specie vegetali opportunamente selezionate per la rivegetazione della discarica stessa.

La durata del progetto e quindi del contratto è di 3 mesi.

Per l'esecuzione della presente attività di ricerca la Geom. Ciro Frisoli & C. s.a.s. di Foggia si impegna a versare al Dipartimento la somma di € 5.000,00 (cinquemila/00). Tale somma verrà versata in due tranches, la prima di € 2.500,00 (duemila-

cinquecento) alla stipula del contratto, la seconda di € 2.500,00 (duemilacinquecento al termine della ricerca e precisamente entro 30 giorni dalla data di consegna della relazione finale.

Tale importo è esente dall'imposta I.V.A. ai sensi dell'art. n.72 del D.P.R. n. 633/72.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la stipula del suddetto contratto e ritiene che il Direttore possa procedere alla sottoscrizione dello stesso.

#### **6. Autorizzazione stipula contratti di collaborazione**

Il Presidente comunica che relativamente al punto 6 dell'ordine del giorno non è stata prodotta alcuna documentazione.

#### **7. Autorizzazione frequenza Dipartimento**

Il Presidente sottopone al Consiglio le richieste relative alla frequenza dei locali del Dipartimento ed espone le motivazioni delle richieste presentate.

1) La prof.ssa Pasqualone Antonella in qualità di professore associato, chiede che il dott. Stefano Di Leone, su richiesta volontaria dell'interessato, sia autorizzato dal 1 dicembre 2015 al 1 dicembre 2016 (un anno), a frequentare i laboratori della sezione di Scienze e Tecnologie degli Alimenti del Dipartimento per lo svolgimento di ricerche inerenti l'estrazione di sostanze bioattive da sottoprodotti dell'industria alimentare e il miglioramento della shelf-life di sfarinati integrali. Il frequentante nella ricerca sarà seguito dalla prof.ssa Pasqualone.

Si precisa che il dott. Stefano Di Leone è munito di idonea polizza assicurativa che solleva il Dipartimento da ogni responsabilità.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole autorizzando il dott. Stefano Di Leone alla frequenza del Dipartimento e stabilisce che il frequentante non versi alcun contributo al Dipartimento.

2) Il dott. Ferrara Giuseppe in qualità di ricercatore, chiede che il dott. Andrea Mazzeo Salerno, Dottore di ricerca in Produzioni Vegetali, su richiesta volontaria dell'interessato sia autorizzato dal 01 dicembre 2015 al 30 marzo 2016, a frequentare i laboratori della sezione di Arboricoltura del Dipartimento al fine di coadiuvare le ricerche ulteriormente le tematiche inerenti la vite e le specie minori. Il frequentante nella ricerca sarà seguito dal dott. Giuseppe Ferrara.

Si precisa che il dott. Andrea Mazzeo è munito di idonea polizza assicurativa che solleva il Dipartimento da ogni responsabilità.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole autorizzando il dott. Andrea Mazzeo alla frequenza del Dipartimento e stabilisce che il frequentante non versi alcun contributo al Dipartimento.

### **8. Autorizzazione discarico inventariale**

Il Presidente chiede al Consiglio di autorizzare il discarico del bene sotto elencato con le specifiche richieste di informazioni da parte del Dipartimento Affari Generali - D.A.G., Direzione Attività Económico e Patrimonio, Area Patrimonio:

***Elenco beni da discaricare - Sez.di Patologia vegetale III piano.***

<b>Struttura</b>	<b>Numero Inventario</b>	<b>Anno</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Valore</b>	<b>Stato d'uso</b>	<b>V. stor. Museale</b>	<b>Indicazioni utili ai fini del ritiro</b>
526	9000910	1995	Sedia fissa con braccioli	/	Fuori Uso	/	Rif. A. De Renzo

Il Consiglio autorizza, all'unanimità, il discarico del bene suddetto poichè fuori uso ormai da tempo, non riparabile e assolutamente privo di alcun valore storico museale.

### **9. Varie ed eventuali**

Non vi sono varie ed eventuali da dover discutere.

Non essendoci altri argomenti da dover discutere, il Presidente dichiara sciolta la seduta.

La riunione termina alle ore 14,00.

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

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente

f.to Dott.ssa Spallini Anna

f.to Prof. Ricciardi Luigi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. n. 3, comma 2, del D.lgs. n. 39 del 1993