

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI

DIPARTIMENTO DI PROTEZIONE DELLE PIANTE E MICROBIOLOGIA APPLICATA

Verbale n. 2 della seduta del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO del 25/03/2009

Il giorno 25 Marzo 2009, alle ore 16.30, nell'aula "Antonio Ciccarone", a seguito di regolare convocazione, si è riunito il Consiglio di Dipartimento per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno:

1. Approvazione verbale seduta precedente.
2. Comunicazioni del Direttore.
3. Approvazione Conto Consuntivo Esercizio 2008.
4. Assestamento Bilancio Previsione Esercizio 2009.
5. Parere sulla conferma in ruolo Prof. C. Vovlas.
6. Richiesta Assegni di Ricerca.
7. Convenzione con la Società Tandoi Filippo e Adalberto Fratelli S.p.A. nell'ambito del progetto "Ricerca e sviluppo biotecnologico per la produzione della pasta alimentare senza glutine: l'innovazione dei cereali idrolizzati (Pasta Biotech)".
8. Ratifica partecipazione a n. 4 Progetti FIRB.
9. Progetto AGRICULTURE POINT, la cultura delle colture.
10. Proposta CRSA per individuazione dei Responsabili di Settore e Responsabile della Qualità del Laboratorio di Analisi Agro-Alimentare ed Agro-Ambientale.
11. Accordi per l'utilizzazione di materiale di propagazione di Vite a fini scientifici con Enti ed Università straniere.
12. Contratto di lavoro.
13. Richiesta della Dott.ssa Bottalico di autorizzazione all'insegnamento.
14. Frequenza Dipartimento.
15. Varie ed eventuali.

Sono presenti: i Professori Ordinari: F. Faretra, M. Gobbetti, A. Ippolito e G. P. Martelli; i Professori Associati F. Nigro e C. Vovlas; i Ricercatori Dott.: F. Minervini, S. Pollastro e C. Rizzello; i Rappresentanti del Personale Tecnico Amministrativo: Dottori M. Miazzi e A. Santomauro.

Sono assenti giustificati i Proff.: M. Castellano, F. Casulli e V. N. Savino; i Dott.: C. Cariddi, M. De Angelis, R. Di Cagno e A. Di Franco.

E' assente: il Prof. G.L. Ercolani.

Partecipa alla seduta il Segretario Amministrativo, Sig.ra Rosemarie Barcone, che funge anche da Segretario Verbalizzante.

Il Direttore, Prof. F. Faretra, constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la seduta.

1. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Segretario Amministrativo dà lettura del verbale della seduta del 4/02/2009. Il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale.

2. COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE

Il Direttore dà lettura di alcune comunicazioni pervenutegli:

- Dal Dipartimento Organizzativo per una Gestione Efficace – Settore Pianificazione Organizzativa: approvazione dell'opzione in favore del Dipartimento da parte del Dott. Carlo G. Rizzello.
- Dal Dipartimento Risorse Umane – Area Ricercatori: Conferma in ruolo della Dott.ssa Maria De Angelis a far data dal 1/01/2008.
- Dal Dipartimento Amministrativo per la Ricerca, la Didattica e le Relazioni Esterne – Area Ricerca:
 - D.R. n. 1964 del 20/02/2009 per la presentazione di Progetti di Ricerca sui fondi d'Ateneo – Esercizio finanziario 2009.
 - Delibere del S.A. del 3/02/2009 e del CdA del 10/02/2009 su problematiche relative a fondi residui sui Progetti finanziati nell'esercizio 2007.

- Scadenza rendicontazione Progetti di Ricerca d'Interesse Nazionale 2006.
- Adesione al Distretto Produttivo Pugliese della Meccanica (DINMEC Distretto Meccanica Innovativa).
- Adesione alla Società consortile "Acquacoltura Tecnologia & Innovazione Salento s.c.r.l" (Acquatina Salento s.c.r.l.)
- Dal Dipartimento per la Formazione Post Laurea e gli Esami di Stato Professionali:
 - Area Dottorato di Ricerca e Post Dottorato: Precisazioni sui compiti del Collegio dei Docenti.
 - Area Master e Corsi di Perfezionamento Alta Formazione: Termini e modalità per istituire ed attivare Master Universitari e Corsi di Perfezionamento, Alta Formazione e Aggiornamento Professionale per A.A. 2009/2010.
- Dal Dipartimento Affari Generali – Area Sicurezza sul Lavoro:
 - Catasto dei Rifiuti prodotti e smaltiti nell'anno 2008: modalità per la presentazione della dichiarazione annuale.
 - Richiesta dati statistici inerenti gli animali utilizzati a fini sperimentali.
 - Affidamento incarico di Consulente Medico Veterinario al Prof. F. Petazzi.
- Dal Dipartimento Affari Generali – Area Forniture e Servizi: Servizi di manutenzioni full-service per fotocopiatrici LANIER e NASHUATEC.
- Dal Dipartimento Risorse Umane: Assegnazione giornate operai agricoli per l'anno 2009.
- Dal Dipartimento Gestione delle Risorse Finanziarie: Assegnazione Dotazione Ordinaria Esercizio Finanziario 2009.
- Dall'Area Diritto allo Studio – Settore I: Assegnazione della studentessa Daniela Covella per attività di collaborazione a tempo parziale.
- Dal Consiglio Nazionale delle Ricerche: Discarico inventariale di materiale obsoleto e non più utilizzabile.

- Infine, il Prof. Faretra dà alcune informazioni sull'utilizzo della Banca Dati Docenti del CINECA, sul Libro Bianco della Ricerca e sulle attestazioni dell'Ateneo inerenti le spese 2008 per assegni fissi al personale di ruolo a valere sul FFO.

3. APPROVAZIONE CONTO CONSUNTIVO ESERCIZIO 2008.

Il Segretario Amministrativo illustra il Conto Consuntivo relativo all'anno 2008, commentandolo e fornendo le delucidazioni richieste dai membri del Consiglio.

Al termine il Consiglio è unanime nell'approvare il Conto Consuntivo, la relazione illustrativa e la Situazione Patrimoniale.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

4. ASSESTAMENTO BILANCIO PREVISIONE ESERCIZIO 2009.

Viene sottoposto all'approvazione del Consiglio l'assestamento al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2009 a seguito dell'esatta determinazione della Cassa e dell'Avanzo d'Amministrazione, indicati in via presuntiva nella fase di approvazione del Bilancio di Previsione (seduta del C.D. del 12/11/2008).

Il Segretario Amministrativo illustra il documento in parola che, per ciascun capitolo ed articolo, mette in evidenza le variazioni, costituite dalla differenza tra i valori presunti e quelli effettivi.

Al termine, il Consiglio ratifica all'unanimità il documento d'assestamento n. 1 al Bilancio di Previsione 2009 (All. n. 1)

5. PARERE SULLA CONFERMA IN RUOLO PROF. C. VOVLAS

Il Prof. Faretra comunica ai presenti che il Consiglio è chiamato ad esprimere parere sull'attività didattica e di ricerca del Prof. Crisostomo Vovlas per il conseguimento dell'ordinariato.

Il Consiglio, veduta la relazione del Direttore, dopo breve discussione stila il seguente giudizio:

"A seguito dell'idoneità conseguita nell'ambito della valutazione comparativa per un posto di professore di prima fascia per il settore scientifico disciplinare Agr/12 - Patologia Vegetale - nella Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari e della chiamata effettuata dalla Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari, con D.R. n. 5344 del 30.05.2005, il Prof. C. Vovlas è stato nominato professore straordinario di Patologia Vegetale presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari a decorrere dal 1° marzo 2006.

Nel triennio di straordinariato egli ha seguito il regime di tempo pieno, svolgendo i seguenti insegnamenti:

2005/2006: *Patologia delle piante ortensi* (4 CFU), *Fitopatie da stress abiotici* (3 CFU), entrambi nel corso di laurea specialistica in Medicina delle piante. *Isolamento, allevamento, purificazione e caratterizzazione fisico-chimica e sierologica di virus delle piante* (modulo di 20 ore), nell'ambito dell'attività didattica frontale per il Dottorato di Ricerca in "Protezione delle Colture";

2006 -2007: *Tecniche di risanamento delle piante da agenti infettivi* (4 CFU) nel corso di laurea in Medicina delle piante. *Patologia del post-raccolta* (5 CFU), nel corso di laurea magistrale in Tecnologie e gestione del sistema agroalimentare. *Isolamento, allevamento, purificazione e caratterizzazione fisico-chimica e sierologica di virus delle piante* (modulo di 20 ore), nell'ambito dell'attività didattica frontale per il Dottorato di Ricerca in "Protezione delle Colture";

2007-2008: *Patologia delle piante ortensi* (4 CFU), nel corso di laurea specialistica in Medicina delle piante. *Patologia del post- raccolta* nel corso di laurea specialistica in Scienze, tecnologie e gestione del sistema agroalimentare (5 CFU). *Isolamento, allevamento, purificazione e caratterizzazione fisico-chimica e sierologica di virus delle piante* (modulo di 20 ore), nell'ambito dell'attività didattica frontale per il Dottorato di Ricerca in "Protezione delle Colture";

2008-2009: *Patologia delle piante ortensi* (4 CFU) nel corso di laurea Specialistica in Medicina delle Piante (VO), *Tecnologie di difesa dalle malattie dei prodotti in post-*

raccolta (3 CFU), laurea specialistica in Medicina delle Piante (V.O.) e *Patologia delle piante ornamentali e del verde* (3 CFU) nel C.I. Protezione delle Piante Ornamentali e Urbane, nel corso di laurea magistrale in Medicina delle piante (N.O.), *Isolamento, allevamento, purificazione, caratterizzazione fisico-chimica e sierologica di virus delle piante* (modulo di 20 ore), nell'ambito dell'attività didattica frontale per il Dottorato di Ricerca in "Protezione delle Colture".

Nel triennio, oltre a presiedere le commissioni di esame degli insegnamenti da lui svolti, ha fatto parte come componente in altre commissioni di insegnamenti svolti nel proprio Dipartimento, comprese quelle del Dottorato di Ricerca in Protezione delle colture. Ha seguito le tesi di laurea e di tutoraggio degli studenti di ciascun insegnamento a lui affidato. Inoltre è componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Protezione delle Colture" afferente alla Scuola di Dottorato in "Produzioni vegetali alimenti e ambiente" dell'Università di Bari.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Temi di ricerca affrontati

L'attività scientifica del Prof. Vovlas, durante il triennio, fa riferimento allo studio di malattie virali e fungine di specie coltivate arboree, erbacee ed ornamentali. Si è soffermato, soprattutto, sull'epidemiologia, la caratterizzazione fisico-chimica e molecolare, la sierologica, nonché la microscopia elettronica di *tospovirus* [Tomato spotted wilt virus (TSWV) ed *Impatiens necrotic spot virus* (INSV)] delle colture orticole ed ornamentali dell'Italia meridionale. Si è soffermato con particolare attenzione su alcune specie vegetali, risultate naturalmente infette da virus noti, che ha descritto per la prima volta come nuovi ospiti, ad es. OLV-2 su *Ricinus communis*, EMDV *Eggplant mottle dwarf virus* su *Hibiscus*, CIRV *Carnation italian ring spot virus* su *Statice*. Ha applicato le più moderne tecnologie per la diagnostica in virologia vegetale (sonde clonate e PCR) ed ha contribuito alla preparazione di sieri poli- e mono-clonali. Molti di questi risultati, oltre a portare alla stesura di note scientifiche originali, hanno fatto parte di capitoli di libri divulgativi. Egli è *referee* della rivista

internazionale Journal of Phytopathology.

Il Prof. Vovlas è stato responsabile di vari progetti di ricerca, finanziati dall'Università di Bari sull'epidemiologia e caratterizzazione molecolare di diversi generi di virus (Tospovirus, Anellovirus e Potyvirus) in colture ortensi biologiche. Ha preso parte a diversi progetti di ricerca in collaborazione con vari Enti; come i progetti finalizzati MiPAF, PRIN e, attualmente, è membro dell'unità operativa di Bari del progetto PRIN 2008 [Applicazione del silenziamento genico mediato da virus (VIGS) allo studio di pathway di biosintesi degli acidi caffeoilchinici del carciofo].

Il Prof. Vovlas è stato sempre a stretto contatto con la realtà del mondo dell'agricoltura, invitato spesso ad intervenire a convegni e dibattiti divulgativi riguardanti problemi fitopatologici di diverse specie coltivate nel mediterraneo e del loro controllo. In relazione a queste tematiche, egli ha approntato, in collaborazione con altri studiosi, diversi CD ed opuscoli divulgativi sulle malattie virali a scopo didattico ed informativo. Ha collaborato alla organizzazione e partecipazione di vari convegni nazionali e congressi internazionali, tenendo relazioni ad invito e presentando comunicazioni orali e poster.

Attualmente egli fa parte di varie Associazioni Scientifiche nazionali ed internazionali, quali Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV), Società Italiana di Virologia (SIV), Società di Fytopatologia Ellenica (E.F.E.), Società di Protezione delle Piante Ellenica (E.E.P.F.), ed è membro di diversi gruppi di studio internazionali per le colture orticole, leguminose ed ornamentali, delle quali segue assiduamente le attività scientifiche e culturali.

Pubblicazioni scientifiche

L'attività scientifica nel triennio considerato è documentata da 19 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, di cui 7 con Impact factor, 12 su atti di convegni nazionali e internazionali, abstracts e comunicazioni. Ha collaborato alla stesura di un capitolo del libro "Virosi del carciofo", in corso di stampa (Bayer). Inoltre, sono in fase di valutazione per la stampa, 3 articoli su riviste nazionali.

Le pubblicazioni scientifiche complessive, in maggioranza originali, del Prof. Vovlas sono documentate da oltre 150 pubblicazioni a stampa, su riviste scientifiche e divulgative, nazionali ed internazionali, e comunicazioni a congressi.

ELENCO DELE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON I.F.

1. SALDARELLI P., D. BOSCIA., A. DE STRADIS, C. VOVLAS, 2006, A putative new member of the family flexiviridae isolated from *Phlomis Fructicosa* in Epirus. *Journal of Plant Pathology*, 88 (3, suppl.), 56-57.
2. PARRELLA.G., A. DE STRADIS, C. VOVLAS., 2006. High incidence of bright yellow mosaic virus associated to mixed infections of artichoke latent virus and an unidentified isometric virus in globe artichoke in Campania (Southern Italy). *Journal of plant Pathology*, 88 (3, suppl.), 52-53.
3. PARRELLA G.P., A. DE STRADIS, C. VOVLAS, 2007. First report of Olive latent virus 2 in wild castor bean (*Ricinus comunis*) in Italy. New Disease Reports. *The British Society for Plant Pathology* (<http://www.bspp.org.uk>).
4. BARBAROSSA L., G. LOCONSOLE, C. VOVLAS, 2007. Virus and Virus-like diseases of Citrus in Epirus. *Journal of Plant Pathology* 89 (2), 273-276.
5. SALDARELLI, D. BOSCIA, A. DE STRADIS, C. VOVLAS, 2008. A new member of the family flexiviridae from *Phlomis fructicosa*. *Journal of Plant Pathology* 90 (2), 281-286.
6. DE STRADIS A., G. PARRELLA, C. VOVLAS, A. RAGOZZINO, 2008. Vein yellowing of *Hibiscus rosa-sinensis* caused by eggplant mottle dwarf virus in Southern Italy. *Journal of Plant Pathology* 90 (2), 359-361.
7. RUSSO. M., A. DE STRADIS, C. VOVLAS, 2008. A disease of *Limonium sinuatum* caused by *Carnation Italia Ringspot Virus*. *Journal of Plant Pathology*, 90 (2), 397-400.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

8. PARRELLA G., M. GIORGINI, F. DEMIN, C. VOVLAS, A. DE STRADIS, 2006.

Problemi virologici su Batata (*Ipomoea batatas* Lam.) in Provincia di Latina. L'Informatore Agrario, 18, 68-70.

9. BARBAROSSAL., G.LOCONSOLE, C. VOVLAS, 2006. A preliminary survey of virus and virus-like diseases of Citrus in Epirus (Greece). Proceedings of the 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 11-15 June Rhodes Island, Ellas, 493-494.

10. SALDARELLI P., D.BOSCIA., A. DE STRADIS, C. VOVLAS, 2006. A putative new member of the family flexiviridae isolated from *Phlomis Fructicosa* in Epirus (Greece). Atti 13th Congresso Nazionale S.I.P.aV, Foggia, 12-15 settembre, 169.

11. PARRELLA.G., A. DE STRADIS and C.VOVLAS. 2006. High incidence of bright yellow mosaic virus associated to mixed infections of artichoke latent virus and an unidentified isometric virus in globe artichoke in Campania (Southern Italy). Atti 13th Congresso Nazionale S.I.P.aV., Foggia 12-15 settembre, 100.

12. BARBAROSSA L., C. VOVLAS, 2007. Molecular characterization of Citrus Tristeza Virus isolates from Epirus (Greece). Proc. XVII Conference of the International Organization of Citrus Virologists, Adana, Turchia, 22-26 ottobre.

13. SALDARELLI P., D. BOSCIA, C. VOVLAS, 2007. Molecular analysis of Phlomis Mottle Virus. Atti XIV Congresso SIPaV, Perugia, 18-21 settembre, 89.

14. DE STRADIS A., G. PARRELLA, C. VOVLAS, A. RAGOZZINO, 2007. A rhabdovirus associated with hibiscus vein clearing disease in Southern Italy. Atti del XIV Congresso SIPaV, Perugia 18-21 settembre, 51.

15. VOVLAS C., 2008. Αναδυόμενες ιολογικές ασθένειες λαχανικών και καλλωπιστικών φυτών στις Μεσογειακές χώρες. Proc. 14^o Congresso Nazionale della Societa Ellenica di Patologia Vegetale (EFE), Nauplio (GR) 7-10 Ottobre, 79.

16. Α.Θ. Κατσιάνη, Β.Ι. Μαλιόγκα, Κ.Ε. Ευθυμίου, C. VOVLAS, Ν.Ι. Κατής 2008. Μοριακή ανίχνευση και μελέτη της παραλλακτικότητας του ιού της χλωρωτικής κηλίδωσης της μηλιάς (ACLSV) σε αυτοφυή, καλλωπιστικά και καλλιεργούμενα φυτά της οικογένειας *Rosaceae*. Atti 14^o Congresso Nazionale della Società Ellenica di

Patologia Vegetale (EFE), Nauplio (GR) 7-10 Ottobre, 152.

17. VOVLAS C., G. PARRELLA, 2009. Malattie virali causate da tospovirus su colture ornamentali in Puglia e Campania. *Il Floricoltore* (in corso di stampa).

18. VOVLAS C., F. DI SERIO, 2009. Le enazioni del Carrubo (*Ceratonia siliqua*) in Puglia. *Protezione delle colture* (in corso di stampa).

19. CARIDDI C., C. VOVLAS, 2009. Prima segnalazione di *Entomosporium mespili* (D.C.) Sacc. su cotogno in Puglia. *Micologia italiana* (in corso di stampa).

Il Consiglio è unanime nel ritenere l'attività scientifica svolta dal Prof. C. Vovlas nel triennio di straordinariato degna di considerazione e nell'esprimere un giudizio positivo gli rivolge gli auguri più vivi per un pieno successo.

6. RICHIESTA ASSEGNI DI RICERCA.

Punto rinviato

7. CONVENZIONE CON LA SOCIETÀ TANDOI FILIPPO E ADALBERTO FRATELLI S.P.A. NELL'AMBITO DEL PROGETTO "RICERCA E SVILUPPO BIOTECNOLOGICO PER LA PRODUZIONE DELLA PASTA ALIMENTARE SENZA GLUTINE: L'INNOVAZIONE DEI CEREALI IDROLIZZATI (PASTA BIOTECH)".

Su invito del Direttore, il Prof. Gobbetti illustra il Progetto di Ricerca a cui intende partecipare.

Il Progetto, in risposta al Bando della Regione Puglia per la presentazione delle domande di agevolazione "Aiuti agli investimenti in ricerca per le PMI", è presentato dall'Impresa Tandoi Filippo e Adalberto Fratelli S.p.A. di Corato, che intende eseguire ricerche e sviluppare un processo biotecnologico per la produzione di "pasta alimentare destinata alla popolazione celiaca mediante l'uso di cereali idrolizzati, resi privi di glutine".

Responsabile del Progetto è la Dott.ssa Stefania Dellatte dell'Azienda Tandoi; partner sono il Dipartimento di Biomedicina dell'età evolutiva dell'Università di Bari e le Società Agriplan e Bühler. La durata 18 mesi, l'importo richiesto € 3.300.140,00.

All'atto dell'approvazione del Progetto, tra il Dipartimento e l'Azienda Tandoi verrà stipulata una convenzione per l'affidamento delle attività. L'importo da corrispondere ammonta a € 500.000,00 + IVA.

Al termine dell'esposizione, il Consiglio esprime parere favorevole alla partecipazione all'attività di ricerca summenzionata.

8. RATIFICA PARTECIPAZIONE A N. 4 PROGETTI FIRB.

Il Direttore sottopone all'attenzione del Dipartimento n. 4 Progetti di Ricerca presentati al MIUR nell'ambito del Bando FIRB – Programma "Futuro in Ricerca" alla fine di Febbraio 2009 e ne chiede la ratifica, non essendoci stata possibilità di una convocazione d'urgenza del Consiglio di Dipartimento.

8.1 – Progetto FIRB – "Approccio olistico alla patulina e a metabolici associati: produzione, tossicologia, diffusione, biosintesi, prevenzione, difesa, biodegradazione e tecnologia alimentare"

Obiettivo del Progetto è la valutazione dei rischi per la salute associati al consumo di frutta e prodotti derivati contaminati dalla patulina ed altri metabolici fungini secondari, gli ascladioli, la cui tossicità è ancora poco nota. Inoltre, si intende mettere a punto strategie di prevenzione e controllo della produzione di tali metaboliti nella frutta e di abbattimento della patulina nei prodotti derivati. Infatti, le informazioni raccolte, combinate ad una diagnosi precoce del patogeno, potrebbero ridurre le perdite economiche ed i rischi per il consumatore associati alla presenza dei citati metabolici fungini secondari.

Partecipano al Progetto, oltre alla Dott.ssa Simona M. Sanzani, Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa di Bari, il Dott. Davide C. Spadaro del Centro di Competenza per l'innovazione in campo agro ambientale dell'Università di Torino e la Dott.ssa Irene Donati del Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agro-alimentare dell'Università di Bologna. La durata del Progetto è di 60 mesi; il finanziamento all'U.O. è di € 658.574,00, comprensivo del cofinanziamento del 30%

del costo complessivo, coperto dai costi stipendiali del personale strutturato in esso impiegato.

Il Consiglio, unanime, sentiti i contenuti del Progetto, si esprime favorevolmente e ratifica le procedure; inoltre, in caso di approvazione da parte del Ministero, il Consiglio si impegna a stipulare con la Dott.ssa Sanzani un contratto di durata quinquennale secondo le normative vigenti e le indicazioni ministeriali.

8.2 – Progetto FIRB – “Genomica e proteomica della comunicazione cellulare in *Lactobacillus plantarum*: i meccanismi alla base dell’ubiquità e dell’interazione con le cellule dell’ospite ”

Obiettivo del Progetto è quello di acquisire informazioni di base sui peptidi-feromoni, sui meccanismi che presiedono alla loro sintesi e sulla risposta dell’ospite a tali segnali. In particolare lo studio punterà l’attenzione su *Lactobacillus plantarum*, il microrganismo “food grade” più diffuso nell’industria degli alimenti, con l’intento di comprenderne l’ubiquità.

Partecipano al Progetto, oltre alla Dott.ssa Raffaella Di Cagno, Coordinatore scientifico della Ricerca e Responsabile Scientifico dell’Unità Operativa di Bari, il Dott. Giuseppe Netti del Dipartimento di Scienze Biomediche dell’Università di Foggia e la Dott.ssa Camilla Lazzi del Dipartimento di Genetica, Antropologia ed Evoluzione dell’Università di Parma.

La durata del Progetto è di 4 anni. Il finanziamento totale è di € 1.165.850,00; quello dell’U.O. di Bari di € 443.823,00, comprensivo del cofinanziamento del 30% del costo complessivo, coperto dai costi stipendiali del personale strutturato in esso impiegato.

Il Consiglio, unanime, sentiti i contenuti del Progetto, si esprime favorevolmente e ratifica le procedure; inoltre, in caso di approvazione da parte del Ministero, il Consiglio si impegna a stipulare con un giovane Ricercatore un contratto di durata triennale secondo le normative vigenti e le indicazioni ministeriali.

8.3 – Progetto FIRB – “Influenza di alimenti funzionali sulla composizione

del microbiota intestinale e fecale di bambini celiaci”

Obiettivo del Progetto è quello di migliorare la comprensione delle differenze esistenti tra la composizione del microbiota intestinale e fecale dei bambini celiaci e sani; degli effetti di alimenti funzionali contenenti probiotici sul microbiota intestinale e fecale; valutazione funzionale di ceppi batterici isolati dall'epitelio intestinale e delle feci di bambini celiaci e sani.

Partecipa al Progetto, oltre alla Dott.ssa Maria De Angelis, Coordinatore scientifico della Ricerca e Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa di Bari, il Dott. Danilo Ercolini del Dipartimento di Scienza degli Alimenti dell'Università di Napoli.

La durata del Progetto è di 4 anni. Il finanziamento totale è di € 954.360,00; quello dell'U.O. di Bari di € 489.360,00, comprensivo del cofinanziamento del 30% del costo complessivo, coperto dai costi stipendiali del personale strutturato in esso impiegato.

Il Consiglio, unanime, sentiti i contenuti del Progetto, si esprime favorevolmente e ratifica le procedure; inoltre, in caso di approvazione da parte del Ministero, il Consiglio si impegna a stipulare con un giovane Ricercatore un contratto di durata triennale secondo le normative vigenti e le indicazioni ministeriali.

8.4 – Progetto FIRB – "Meccanismi d'azione coinvolti nell'induzione di resistenza a malattie della vite”

Obiettivo del Progetto è la comprensione dei meccanismi d'azione degli induttori di resistenza nel controllo di alcune fra le più importanti malattie della Vite, causa di notevoli perdite di produzione in campo e a volte anche in post-raccolta.

Partecipano al Progetto diversi Gruppi di Ricerca delle Università delle Marche, Bari, Bologna, Firenze, Verona, Napoli, Sassari ed il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura di Conegliano Veneto. Del ns. Dipartimento partecipano i Proff. Faretra e Casulli, i Dottori Miazzi, Pollastro e Santomauro, l'Assegnista di Ricerca Dott.ssa De Miccolis Angelini, i Dottorandi Dott. Habib, Mingolla e Rotolo. Coordinatore Scientifico del Progetto è il Dott. Gianfranco Romanazzi del Dipartimento di Scienze ambientali e delle Produzioni vegetali

dell'Università Politecnica delle Marche.

La durata del Progetto è di 4 anni. Il finanziamento totale è di € 1.518.466,00.

Il Consiglio, unanime, sentiti i contenuti del Progetto, si esprime favorevolmente alla partecipazione al Progetto di Ricerca.

Chiede la parola il Prof. F. Nigro chiedendo che sia ratificata anche la sua partecipazione ad un ulteriore Progetto FIRB:

8.5 - Progetto FIRB - "Studi sui batteri ad habitat tellurico e loro biomolecole per applicazioni nella lotta biologica e nel biorisanamento del suolo"

Obiettivo del Progetto consiste nell'approfondire gli studi sui meccanismi che stanno alla base delle interazioni nel suolo tra microrganismi utili, pianta e patogeno. Ciò per individuare le applicazioni più efficaci della lotta biologica e del biorimedia del suolo.

Il Progetto è presentato dal Dott. Domenico Vitullo, Dottore in Ricerca dell'Università del Molise (Coordinatore Scientifico della Ricerca). L'Unità di Ricerca di Bari è composta dal Dott. Francesco Matarrese, Dottore di Ricerca dell'Università di Bari (Responsabile Scientifico), dai Professori Gennaro Brunetti e Franco Nigro.

La durata del Progetto è di 4 anni. Il finanziamento totale è di € 952.014,00; quello dell'U.O. di Bari € 427.114,00, comprensivo del cofinanziamento del 30% del costo complessivo, coperto dai costi stipendiali del personale strutturato in esso impiegato.

Il Consiglio, unanime, sentiti i contenuti del Progetto, si esprime favorevolmente e ratifica la partecipazione al Progetto.

9. PROGETTO AGRICULTURE POINT, LA CULTURA DELLE COLTURE.

Con nota del 13/03/2008, il Centro Ricerche e Sperimentazione in Agricoltura "Basile Caramia" di Locorotondo comunica che ha in corso di realizzazione un progetto pilota dal titolo "AgriCulturePoint, la cultura della coltura" in collaborazione con il Movimento Turismo del Vino, la Provincia di Bari, la Regione Puglia e la Camera di Commercio di Bari.

L'AgriCulturePoint, con sede a Locorotondo, sarà preposto all'accoglienza del viaggiatore-consumatore, con l'obiettivo di offrire un impatto positivo con il territorio, garantendo proposte, formazioni e suggerimenti per approvvigionarsi al meglio della produzione locale.

Al fine di selezionare i prodotti da promuovere, il CRSA chiede di segnalare il nominativo di un docente con competenze nella valutazione microbiologica dei prodotti.

Al termine della presentazione, il Consiglio è unanime nell'indicare il Dott. Fabio Minervini, dotato di buone competenze nella filiera dei prodotti da forno e caseari.

10. PROPOSTA CRSA PER INDIVIDUAZIONE DEI RESPONSABILI DI SETTORE E RESPONSABILE DELLA QUALITÀ DEL LABORATORIO DI ANALISI AGRO-ALIMENTARE ED AGRO-AMBIENTALE.

Con note del 2 Febbraio 2009, il Prof. M. Pastore, Presidente del Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura "Basile Caramia" di Locorotondo, ha comunicato che la Giunta Esecutiva, nella seduta del 29/12/2008, tenuto conto dei rapporti di collaborazione in atto tra i due Enti, del costante supporto tecnico scientifico fornito, nonché delle competenze scientifiche, aveva auspicato la possibilità di nominare il Prof. Francesco Faretra "Responsabile delle attività di Programmazione e Coordinamento" del Laboratorio di analisi agro-alimentari ed agro-ambientali e la Dott.ssa Stefania Pollastro "Responsabile della Qualità" del medesimo Laboratorio.

Il Direttore chiede che il Consiglio si esprima in merito. Il Consiglio, unanime, è lieto di aderire alle richieste del C.R.S.A.

11. ACCORDI PER L'UTILIZZAZIONE DI MATERIALE DI PROPAGAZIONE DI VITE A FINI SCIENTIFICI CON ENTI ED UNIVERSITÀ STRANIERE.

Il Direttore comunica che nell'ambito del progetto dal titolo "Valutazione di nuovo germoplasma resistente per coltivazioni di uva da tavola a ridotto impatto

ambientale” coordinato dal Dipartimento e recentemente approvato dal MiPAAF (Bando OIGA DM2065 del 13/02/2008), al fine di ottenere nuove varietà da studiare, si è reso necessario prendere contatti e stipulare accordi con diverse Istituzioni di Ricerca:

Bulgaria (*Institute of Viticulture and Enology* di Pleven),

Moldova (dell'*Institutul National pentru Viticultura si Vinificatie* di Chisinau),

Repubblica Ceca (*Department of viticulture and viniculture* della Mendel University of Agriculture and Forestry in Brno)

Serbia (Institute for Pomiculture and Viticulture, University di Novi Sad)

Slovacchia (breeder privato Dr. Ondrej Korpás)

Ungheria (*Research Institute for Viticulture and Enology* di Pécs)

costitutori e detentori dei diritti su nuove varietà di vite ottenute per incrocio.

Per tutelare i legittimi diritti dei costitutori del germoplasma, definire le modalità di impiego e sancire l'utilizzo ai soli fini scientifici del citato materiale sono stati preparati e sono in corso di firma specifici accordi, denominati Transfer Material Agreement (MTA) tra il Dipartimento e le relative Istituzioni detentrici delle varietà.

Il Consiglio, unanime, approva la stipula dei Transfer Material Agreement.

12. CONTRATTO DI LAVORO.

Il Direttore comunica di aver ricevuto tre richieste di attivazione di Contratto di Lavoro:

12.1 - dal Prof. M. GOBBETTI, Responsabile Scientifico del Progetto MIUR-PRIN 2007, la richiesta di attivare un bando per l'attribuzione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, della durata di 10 mesi ed un compenso di € 10.000,00 (inclusi oneri a carico dell'Amministrazione), per le esigenze delle ricerche programmate.

L'attività verterà sullo studio dei meccanismi interspecifici di comunicazione cellulare di batteri lattici del lievito naturale secondo un approccio di tipo proteomico.

12.2 - dal Prof. M. GOBBETTI, Responsabile Scientifico del Progetto MIUR "QUALI-TECH-PASTA", la richiesta di attivare un bando per l'attribuzione di un contratto di lavoro occasionale, per le esigenze delle ricerche programmate.

La prestazione consisterà nella messa a punto di una ricetta per l'ottenimento di prodotti gluten-free e relativa produzione usando semola di grano detossificata.

La prestazione verrà espletata in dieci giorni nell'arco di due mesi a fronte di un compenso forfettario lordo di € 2.500,00.

11.3 - dal Prof. F. NIGRO, Responsabile Scientifico del Progetto Regionale CIPC, la richiesta di attivare un bando per l'attribuzione di un contratto di lavoro occasionale, della durata di 40 giorni ed un compenso forfettario lordo di € 5.000,00, per le esigenze delle ricerche programmate.

L'attività verterà sul campionamento di terreni in grillare (zone di ovo deposizione), di neanidi, di adulti di *Dociostaurus maroccanus* ed isolamento in coltura pura di ceppi di *Metarhizium spp.*. Estrazione e purificazione del DNA dagli isolati fungini raccolti.

Il Consiglio, unanime, esprime parere favorevole e dà mandato al Direttore di attivare le procedure.

Il Direttore comunica infine che la Dott.ssa Giuliana Loconsole, titolare di un Contratto Co.Co.Co., instaurato il 15/09/2008 a seguito di Selezione pubblica, ha presentato le sue dimissioni a far data dal 1/04/2009.

Il Consiglio prende atto.

13. RICHIESTA DELLA DOTT.SSA BOTTALICO DI AUTORIZZAZIONE ALL'INSEGNAMENTO.

Il Direttore sottopone all'esame del Consiglio la nota del 26/02/2009 con cui la Dott.ssa Giovanna Bottalico, Funzionario Tecnico presso questo Dipartimento, chiede l'autorizzazione a svolgere, al di fuori dell'orario di servizio, per un totale di 4 ore, lezioni relative all'Unità Formativa "Coltura in vitro di tessuti vegetali" nell'ambito del

Piano d'Intervento CIPE IFTS/Ricerca "L'istruzione e la Formazione Tecnica Superiore per lo Sviluppo della Ricerca nel Mezzogiorno".

Il Consiglio, unanime, esprime parere favorevole.

14. FREQUENZA DIPARTIMENTO.

Il Direttore comunica che, nell'ambito delle attività di orientamento, in data 20 marzo, hanno visitato il Dipartimento numerosi studenti dell'Istituto Tecnico "Euclide" di Bari.

E' inoltre ospitata presso il Dipartimento, sino al 27 Aprile p.v., la Dott.ssa Mojisola O. Edema, borsista del Department of Microbiology dell'University di Abeokuta (Nigeria) per una ricerca dal titolo "Uso dei cereali antiche dell'Africa *Digitaria exilis* e *Digitaria iburua* nella biotecnologia dei prodotti lievitati da forno".

Infine, è pervenuta richiesta per la frequenza dello studente Vincenzo Di Tommaso per la preparazione della Tesi di Ricerca di cui è correlatore il Dott. F. Cillo.

Il Consiglio si esprime favorevolmente sulla frequenza.

15. VARIE ED EVENTUALI.

Nulla da discutere

La seduta è sciolta alle ore 20,00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario Verbalizzante

Sig.ra Rosemarie Barcone

Il Direttore

Prof. Francesco Faretra