

VERBALE N. 7 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO PRO.GE.SA.

SEDUTA DEL 16 luglio 2010

Il giorno 16 luglio 2010 alle ore 10,00 nell'Aula XV della Facoltà di Agraria si è riunito il Consiglio del Dipartimento PRO.GE.SA. per discutere gli argomenti di cui all'O.d.G., prot. n. 174/2010

- **Comunicazioni**

- **Amministrazione**

- 1) Approvazione verbale n. 1 del 27/01/2010 – Il Direttore
- 2) Integrazioni e modifiche sull'organizzazione del lavoro dei collaboratori tecnico-amministrativi del Dipartimento – Il Direttore

- **Contratti e Convenzioni**

- 3) Conferimento incarichi a personale tecnico-amministrativo per Corso Galakform - Il Direttore
- 4) Bando per Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per tutor d'aula per il Corso Galakform – Il Direttore

- **Ricerca**

- 5) Piano Annuale delle Ricerche Anno 2010 – Il Direttore
- 6) Relazione annuale sull'attività svolta dall'Assegnista di Ricerca Ing. Bisantino – Prof. Gentile

- **Varie ed eventuali**

Sono presenti i seguenti consiglieri:

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

Docenti I Fascia

		(P)	(G)	(A)	(C)
AMIRANTE	PAOLO	X			
CANDURA	ANGELO			X	
D'ALESSANDRO	ANGELA			X	
DAL SASSO	PASQUALE	X			
DE BLASI	GIUSEPPE	X			
GUARELLA	PASQUALE			X	

MARTEMUCCI	GIOVANNI	X			
PANARO	VITTORIO			X	
PELLERANO	ACHILLE			X	
SCARASCIA MUGNOZZA	GIACOMO	X			
TRISORIO LIUZZI	GIULIANA	X			

Docenti II Fascia

		(P)	(G)	(A)	(C)
BELLOMO	FRANCESCO		X		
BIANCHI	BIAGIO		X		
CASIERI	ARTURO		X		
DAMIANI	PAOLO	X			
DE GENNARO	BERNARDO	X			
DI CANDIA	EMANUELE	X			
GENTILE	FRANCESCO		X		
GRITTANI	PIETRO			X	
MONGELLI	CARLO			X	
PASCUZZI	SIMONE	X			
PIERAGOSTINI	ELISA	X			
SANCILIO	COSIMO			X	
SECCIA	ANTONIO		X		

Ricercatori

		(P)	(G)	(A)	(C)
ACCIANI	CLAUDIO	X			
BIANCHI	ROSA	X			
BOZZO	FRANCESCO	X			
CARLUCCI	DOMENICO	X			
CLODOVEO	MARIA LISA			X	
DE BONI	ANNALISA	X			
FUCILLI	VINCENZO	X			
MILILLO	FABIO	X			
PANTALEO	ANTONIO	X			
ROCCO	ROMA	X			
RUGGIERO	GIUSEPPE			X	
RUSSO	GIOVANNI	X			
SANTORO	FRANCESCO			X	
VOX	GIULIANO	X			

Personale Tecnico Amministrativo

		(P)	(G)	(A)	(C)
TARANTINO	DOMENICO	X			
LOSITO	ANGELO	X			

PRESENTI N. 24, ASSENTI GIUSTIFICATI N. 5, ASSENTI N. 9

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

Funge da segretario verbalizzante la Sig.ra Giuseppina Lomuscio Segretario Amministrativo del Dipartimento. Il Presidente alle ore 10,20, verificato il numero legale, prima di iniziare la discussione chiede di poter integrare l'O.d.G con i seguenti due punti.) Bando per n. 3 contratti di lavoro occasionale – Prof. Scarascia;) Ratifica partecipazione ai Progetti P.I.F. – Prof. De Gennaro
Il Consiglio approva l'integrazione e pertanto l'O.d.G. diventa:

- **Comunicazioni**
- **Amministrazione**
 - 1) Approvazione verbale n. 1 del 27/01/2010 – Il Direttore
 - 2) Integrazioni e modifiche sull'organizzazione del lavoro dei collaboratori tecnico-amministrativi del Dipartimento – Il Direttore
- **Contratti e Convenzioni**
 - 3) Conferimento incarichi a personale tecnico-amministrativo per Corso Galakform - Il Direttore
 - 4) Bando per Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per tutor d'aula per il Corso Galakform – Il Direttore
 - 5) Bando per n. 3 contratti di lavoro occasionale – Prof. Scarascia
- **Ricerca**
 - 6) Piano Annuale delle Ricerche Anno 2010 – Il Direttore
 - 7) Relazione annuale sull'attività svolta dall'Assegnista di Ricerca Ing. Bisantino – Prof. Gentile
 - 8) Ratifica partecipazione ai Progetti P.I.F. – Prof. De Gennaro
- **Varie ed eventuali**

Ha inizio, pertanto, la discussione dei punti all'o.d.g.

- **Comunicazioni**

Il Presidente legge all'assemblea le seguenti comunicazioni:

- nota prot. 49863/VII/2 del 28/06/2010 relativa al collocamento a riposo nel ruolo di professore ordinario per il settore scientifico disciplinare AGR/10 del Prof. Angelo CANDURA dal 27/11/2010;
- nota prot. 49167/VII/2 del 24/06/2010 relativa alla cessazione nel ruolo di professore associato per il settore scientifico disciplinare AGR/09 del Prof. Pietro GRITTANI dal 27/11/2010;

- nota prot. 49860/VII/2 del 28/06/2010 relativa al collocamento a riposo nel ruolo di professore ordinario per il settore scientifico disciplinare AGR/090 del Prof. Pasquale GUARELLA dal 01/11/2010;
- nota prot. 43194/VII/2 del 28/05/2010 relativa alla cessazione dal servizio per volontarie dimissioni nel ruolo di Cat. D posizione economica 3 del Sig. Luciano BASSO dal 29/11/2010;
- nota prot. 43153/VII/2 del 28/05/2010 relativa alla cessazione dal servizio per raggiunti limiti contributivi nel ruolo di Cat. D posizione economica 3 del Sig. Luigi DABBICCO dal 28/11/2010;
- nota prot. 43156/VII/2 del 28/05/2010 relativa alla cessazione dal servizio ai sensi dell'art. 2, comma 21, della L. n. 335/95 nel ruolo di Cat. D posizione economica 3 della Sig.ra Giuseppina LOMUSCIO dal 28/11/2010;
- nota prot. 43004/VII/2 del 28/05/2010 relativa alla cessazione dal servizio per volontarie dimissioni nel ruolo di Cat. EP posizione economica 5 de Dott. Luigi LORUSSO dal 28/11/2010;
- nota prot. 43017/VII/2 del 28/05/2010 relativa alla cessazione dal servizio per raggiunti limiti contributivi nel ruolo di Cat. EP posizione economica EP5 del Sig. Vincenzo ALLOGGIO dal 20/11/2010.

1) Approvazione verbale n. 1 del 27/01/2010 – Il Direttore

Il Presidente informa che in data 09/07/2010 è stato inviato a tutti i Consiglieri, via e-mail, il verbale del Consiglio di Dipartimento n. 01 del 27/01/2010.

Il Presidente, pertanto, chiede al Consiglio se ci sono modifiche da apportare.

La Prof.ssa Pieragostini chiede la parola e dichiara di non poter approvare il verbale in quanto in esso risulta un'approvazione unanime della proposta di revoca delle delibere del Consiglio di Dipartimento del 24/06/2009 e del 14/12/2009, mentre afferma di aver dato per scontato che il contenuto del suo intervento, ancorché espresso prima delle votazioni, fosse già di per sé una dichiarazione contraria.

In particolare la prof. Pieragostini dichiara che:

"Ritengo che nel verbale ci siano errori nella cronaca dei fatti. Vi ricordo che sia Enzo Alloggio che io abbiamo sostenuto che non esistevano i presupposti per un annullamento della delibera. Nel mio intervento io ho chiaramente detto che nella lettera della prof D'Alessandro non si ravvisavano motivi validi per un'azione di revoca, ma che per venire incontro alle sue necessità (anche se non risultava da nessun atto che la stanza 23 fosse mai stata assegnata a lei ed al prof Martemucci) ritenevo che nelle more della conclusione delle azioni per le quali loro denunciavano le loro

esigenze di spazio, il CdD potesse accettare una soluzione pro tempore che vedeva la dott.ssa Alloggio condividere la stanza 24 con l'altro assegnista Vincenzo De Deo. Sia Enzo Alloggio che io abbiamo espresso anche le nostre perplessità circa l'articolazione dei punti all'o.d.g. relativi all'argomento in oggetto, ed è quindi evidente che non possiamo aver votato a favore della revoca della delibera."

Dopo la dichiarazione della Prof.ssa Pieragostini, il Presidente, Prof. Scarascia, conferma e ribadisce la fedeltà della verbalizzazione riguardante l'esito unanime della votazione del punto 6 del verbale n. 1 del 27/01/2010 a cui si riferisce la Prof.ssa Pieragostini.

Il Presidente pone, pertanto, in votazione l'approvazione del verbale del Consiglio di Dipartimento n. 01 del 27/01/2010, che viene approvato con il solo voto contrario della Prof.ssa Pieragostini Elisa.

2) Integrazioni e modifiche sull'organizzazione del lavoro dei collaboratori tecnici-amministrativi del Dipartimento – Il Direttore

Il Presidente comunica al Consiglio che si è reso necessario promulgare un Decreto del Direttore di Dipartimento, che viene presentato per la ratifica, inerente l'organizzazione delle attività tecniche e amministrative del personale del Dipartimento, in virtù dei cambiamenti verificatisi negli ultimi anni per effetto di pensionamenti, trasferimenti e nuove afferenze al Dipartimento. La necessità di redigere tale decreto scaturisce anche dalla mancata approvazione, da parte dell'Amministrazione Centrale, del nuovo Regolamento di Funzionamento, nonostante questo Dipartimento abbia approvato e presentato all'Amministrazione Centrale due versioni del Regolamento di Funzionamento approvati in data 7/05/2009 e 9/03/2010, quest'ultimo dopo l'afferenza dei Docenti e del personale T/A dell'ex Dipartimento DEPAR, attraverso i quali si sarebbe poi proceduto all'aggiornamento dei Servizi tecnici e amministrativi ed alle relative attribuzioni delle mansioni al Personale afferente. Purtroppo, a tutt'oggi, non è pervenuta alcuna risposta in merito da parte degli organi preposti dell'Amministrazione Centrale.

Il Presidente illustra quindi nel dettaglio il Decreto, che si allega come parte integrante del presente verbale, evidenziandone gli aspetti relativi al riconoscimento del lavoro svolto dai collaboratori in esso citati, che sono subentrati in sostituzione di colleghi andati in pensione o che provengono da altri Dipartimenti, attestandone formalmente le attività. Il tutto per evitare il ripetersi di situazioni discriminatorie, quali quelle verificatesi dopo gli esiti del Progetto PRORA per il 2007, ovvero per ratificare con tempestività deliberazioni degli Organi collegiali centrali in recepimento di normative contrattuali, quali l'attività di studio e ricerca comprovata da pubblicazioni scientifiche svolte da parte del personale EP.

Si apre un ampio dibattito, durante il quale intervengono numerosi consiglieri che condividono le motivazioni e i contenuti del Decreto, alla conclusione del quale il Presidente pone ai voti il Decreto del Direttore di Dipartimento n. 42 del 06/07/2010, che viene approvato all'unanimità. La presente delibera viene approvata seduta stante.

3) Conferimento incarichi a personale tecnico-amministrativo per Corso Galakform - Il Direttore

Il Presidente informa il Consiglio che, in data 31 marzo 2010, il Dr. Faccia ha attivato il Corso di alta formazione in biotecnologie per l'industria: "GALAKFORM".

Per l'espletamento delle operazioni amministrative e didattiche di tale Corso si ritiene necessario affidare specifici incarichi a personale interno del Dipartimento con compensi aggiuntivi. Il Presidente propone i seguenti nominativi e i relativi importi:

- Sig.ra Verroca Elisabetta Cat. C3 per compiti amministrativi: €3.000,00 (tremila/00) per n. 142 ore;
- Dr.ssa Bilancia Maria Teresa Cat. C3 per n. 20 ore di lezioni al costo orario di €20,99;

e chiede l'approvazione del Consiglio in merito alla loro partecipazione.

Il Consiglio, sentite le motivazioni di cui sopra, all'unanimità, esprime parere favorevole all'affidamento dell'incarico relativo al progetto "GALAKFORM" del personale interno, tecnico-amministrativo, il cui responsabile scientifico è il Dr. Faccia.

4) Bando per Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per tutor d'aula per il Corso Galakform – Il Direttore

Il Presidente informa che nell'ambito del Corso di alta formazione in biotecnologie per l'industria "GALAKFORM", il cui responsabile scientifico è il Dr. Faccia, occorre bandire un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, della durata di 10 mesi, attraverso un bando di selezione pubblica riguardante le attività di collaborazione come tutor d'aula e svolgimento di tutte le attività connesse alla corretta esecuzione delle attività didattiche, nonché della gestione "documentale" del Corso (registri di presenze, controllo orari, compatibilità dei contenuti delle docenze con i programmi, etc.).

Il compenso lordo proposto per la collaborazione in oggetto è di €9.000,00 (novemila/00).

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il bando per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa

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

CONSIDERATO la carenza di figure professionali idonee nell'organico del Dipartimento cui affidare l'esecuzione della collaborazione sopra descritta, resa dal responsabile della Struttura e dal responsabile scientifico del progetto, Dr. Faccia;

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

DATO ATTO che la copertura della spesa graverà sul fondo vincolato 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. 8892 del 25 giugno 2008,

DELIBERA

- di autorizzare il bando di selezione pubblica per la stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa così come descritto in premessa, che prevede un compenso lordo di €9.000,00 (novemila/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 viene approvato seduta stante.

5) Bando per n. 3 contratti di lavoro occasionale – Prof. Scarascia

a) Il Presidente, quale responsabile scientifico del progetto di ricerca “Recupero del patrimonio arboreo del Parco Pubblico Villa Tamborrino” stipulato con il Comune di Maglie, chiede l'approvazione di n. 2 proposte di conferimento di incarico per due contratti di prestazione occasionale della durata di quattro mesi ciascuno attraverso un bando di selezione pubblica.

La prestazione, oggetto dei contratti, consisterà nella prosecuzione delle attività collegate al monitoraggio tecnico-ambientale di recupero del patrimonio arboreo della “Villa Tamborrino” nel Comune di Maglie.

Il compenso lordo proposto per ciascuna prestazione è di €6.000,00 (seimila/00).

Tutto ciò premesso

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il bando per l'affidamento di incarico con 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;

CONSIDERATA la carenza di personale con specifiche competenze nell'organico del Dipartimento cui affidare l'esecuzione delle prestazioni sopra descritte, resa rispettivamente dal responsabile della Struttura e dal responsabile scientifico del progetto, Prof. Scarascia

DATO ATTO che nella determinazione del compenso si è tenuto conto della natura della prestazione richiesta 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. 8892 del 25 giugno 2008

DELIBERA

- di autorizzare il bando di selezione pubblica per l'affidamento di due contratti di prestazione d'opera, così come descritto in premessa, che prevede un compenso lordo di € 6.000,00 (seimila/00) cadauno;
- 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 viene approvato seduta stante.

b) Il Presidente quale responsabile scientifico del progetto di ricerca "Utilizzo nella floricoltura industriale sostenibile di materiali innovativi pacciamanti da risorse rinnovabili (IN.PAC.FLOR." chiede l'approvazione per n. 1 proposta di conferimento di incarico per un contratto di prestazione occasionale della durata di quattro mesi attraverso un bando di selezione pubblica.

La prestazione, oggetto del contratto, consisterà nella prosecuzione dell'attività di misura e di confronto delle proprietà meccaniche, termiche e radiometriche dei film degradabili rispetto ai film in materiale plastico tradizionalmente impiegati per la pacciamatura utilizzando sistemi di rilievo dei parametri climatici: sonde, sensori e data logger.

Il compenso lordo proposto per la prestazione è di €6.000,00 (seimila/00).

Tutto ciò premesso

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il bando per l'affidamento di incarico con 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;

CONSIDERATA la carenza di personale con specifiche competenze nell'organico del Dipartimento cui affidare l'esecuzione delle prestazioni sopra descritte, resa rispettivamente dal responsabile della Struttura e dal responsabile scientifico del progetto, Prof. Scarascia;

DATO ATTO che nella determinazione del compenso si è tenuto conto della natura della prestazione richiesta 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. 8892 del 25 giugno 2008

DELIBERA

- di autorizzare 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 € 6.000,00 (seimila/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 viene approvato seduta stante.

6) Piano Annuale delle Ricerche Anno 2010 – Il Direttore

Il Presidente comunica che dal Dipartimento Amministrativo per la Ricerca, la Didattica e le Relazioni Esterne – Area Ricerca, Settore III Ricerca di Interesse Locale – dell'Università degli Studi di Bari è pervenuta la nota del Rettore del 16 giugno 2010, prot. N47084 Tit.III/11, riferita al Piano Annuale delle Ricerche esercizio finanziario 2009/2011, come da Art. 72 del Regolamento Generale di Ateneo, che quest'anno è costituito da un formato elettronico, con tabelle in Excel, da compilarsi, nelle parti di competenza, a cura dei Ricercatori e Docenti del Dipartimento responsabili dei Progetti di Ricerca.

Il Presidente illustra il Piano delle Ricerche considerando i risultati 2009 e precisa che sono compresi anche i Proff.ri: De Blasi G., Casieri A., De Gennaro B., Seccia A., Acciani C., Bianchi R., Bozzo F., Carlucci D., De Boni A., Fucilli V., Roma R., provenienti dall'ex Dipartimento DEPAR che hanno aderito a questo Dipartimento PRO.GE.SA. dal 2/12/2009. Successivamente passa ad illustrare la Programmazione 2011.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo attento esame e ampio dibattito approva, all'unanimità, il Piano Annuale delle Ricerche 2009/2011.

Il presente dispositivo viene approvato seduta stante.

7) Relazione annuale sull'attività svolta dall'Assegnista di Ricerca Ing. Bisantino – Prof. Gentile

Il Presidente informa che è pervenuta da parte del Prof. Gentile la richiesta di esprimere parere sull'attività scientifica del Dott. Ing. Bisantino Tiziana, Assegnista di Ricerca nel corso del III e IV anno del programma di ricerca n. 08.10.

Il Prof. Gentile legge la relazione scientifica su: "Analisi dei processi di erosione e trasporto solido nei bacini torrentizi della Puglia settentrionale". La ricerca svolta durante il secondo anno di attività ha riguardato l'applicazione di modelli di erosione e trasporto solido nei bacini della Puglia Settentrionale. Il territorio della Puglia settentrionale è caratterizzato da depositi argilloso-sabbiosi Plio-Pleistocenici concentrati nella piana alluvionale e da formazioni flyscioidi di composizione principalmente limoso-argillosa nella zona montuosa, dove sono presenti fenomeni di erosione anche di notevole dimensione. La deforestazione ha favorito il verificarsi di fenomeni di instabilità dei versanti e di quelli erosivi (erosione rill e gully), a loro volta causa di un elevato trasporto di sedimenti in sospensione, soprattutto in occasione di eventi intensi. Il conseguente interrimento degli invasi, con relativa riduzione della capacità utile, determina problemi di disponibilità idrica per l'agricoltura. La misura del trasporto solido è stata effettuata in passato nelle stazioni del Servizio Idrografico, mentre attualmente sono disponibili misure in continuo effettuate sul torrente Carapelle. Allo scopo di ottenere dati a scala regionale utili per le attività di gestione del territorio è necessario utilizzare strumenti modellistici per estrapolare a più ampia scala spaziale e temporale i dati esistenti. Nel corso degli anni, sono stati sviluppati numerosi modelli di simulazione dei processi di deflusso superficiale e di trasporto di sedimenti, nutrienti e sostanze inquinanti. Tra i modelli più largamente usati si ricordano ANSWERS (Beasley e Huggins, 1980), CREAMS (Knisel, 1980), GLEAMS (Leonard et al., 1987), AnnAGNPS (Bingner e Theurer, 2009) e SWAT (Arnold et al., 1998). Tra questi, il modello AnnAGNPS si basa sull'utilizzo di algoritmi empirici e fisicamente basati per la stima del volume di deflusso liquido superficiale, delle portate di picco e della produzione di sedimento. AnnAGNPS nasce per ottenere simulazioni in bacini agricoli non strumentati allo scopo di valutare l'influenza di fonti non puntuali di inquinamento sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee. Il modello stima il deflusso superficiale utilizzando il metodo del Curve Number del Soil Conservation Service (SCS, 1972) nato in origine come modello di stima delle perdite per infiltrazione in siti agricoli. In teoria è possibile applicare questo metodo per simulazioni idrologiche in qualsiasi bacino idrografico (Mishra e Singh, 2003). Numerosi sono i vantaggi della sua applicazione, trattandosi di un modello concettualmente semplice e ben supportato da dati sperimentali. AGNPS è stato applicato in bacini di differenti aree geografiche, con diverse caratteristiche fisico-morfologiche e di gestione (Yuan et al., 2001; Walling et al., 2003; Parajuli et al., 2009). Applicando i modelli AGNPS e ANSWERS, Walling et al. (2003) hanno confrontato i dati osservati e quelli stimati relativi al deflusso superficiale e alla produzione di

sedimento a scala di evento, ed hanno analizzato la ridistribuzione spaziale di suolo mediante la tecnica del ^{137}Cs . Le stime di produzione di sedimento ottenute con il modello AGNPS sono risultate più significative di quelle ottenute con il metodo ANSWERS. Le simulazioni ottenute con i modelli AnnAGNPS e SWAT, in due sottobacini del Lago Cheney, utilizzando i dati mensili di deflusso superficiale e di qualità delle acque (Parajuli et al, 2009) sono risultate tra loro confrontabili. Inoltre, l'affidabilità del modello è stata testata anche nel Delta del Mississippi (Yuan et al., 2001). In questo lavoro il modello è stato applicato a due bacini della Puglia settentrionale, quello del torrente Carapelle (dimensioni pari a 506 km^2) e quello del torrente Salsola (dimensioni pari a 43 km^2), entrambi ricadenti in aree a forte vocazione agricola, prevalentemente cerealicola. Obiettivi del lavoro sono stati: a) valutare l'affidabilità del modello AnnAGNPS nella simulazione del deflusso superficiale e della produzione di sedimento a scala di evento; b) verificare l'adattabilità del modello nel passaggio a simulazioni a scala temporale più lunga, tenendo conto anche della disomogeneità dimensionale dei bacini; c) sulla base di quanto emerso nelle fasi a) e b), valutare la possibilità di estrapolare l'applicazione del modello a più ampia scala spaziale e temporale, allo scopo di ricavare stime attendibili del trasporto solido, da impiegare ai fini della gestione del territorio (ad esempio nella valutazione delle risorse idriche e nello studio della dinamica costiera). Le pubblicazioni prodotte nell'ambito della ricerca sono:

1. Gentile F., **Bisantino T.**, Trisorio Liuzzi G. (2010). Erosion and sediment transport modeling in Northern Puglia watersheds. In: DE WRACHIEN D., BREBBIA C. A. "Monitoring, Simulation, Prevention and Remediation of Dense and Debris Flows III". WIT Transaction on Engineering Sciences, ISBN: 978-1-84564-442-0.
2. Gentile F., **Bisantino T.**, Fischer P., Trisorio Liuzzi G. (2010). Two-dimensional modelling of debris flows in a Gargano watershed (southern Italy). In: DE WRACHIEN D., BREBBIA C. A. "Monitoring, Simulation, Prevention and Remediation of Dense and Debris Flows III". WIT Transaction on Engineering Sciences, ISBN: 978-1-84564-442-0.
3. **Bisantino T.**, Gentile F., Milella P., Trisorio Liuzzi G. (2010). Effect of time scale on the performance of different sediment transport formulas in a semi-arid region. *Journal of Hydraulic Engineering* 136, (1), pp. 56-61 DOI 10.1061/(ASCE)XY.1943-7900.0000125 (IF=1.272).
4. Gentile F., **Bisantino T.**, Corbino R., Milillo F., Romano G., Trisorio Liuzzi G. (2010). Monitoring and analysis of suspended sediment transport dynamics in the Carapelle torrent (southern Italy). *Catena* 80, pp. 1-8 DOI: 10.1016/j. 2009.08.004 (IF=1.874).
5. **Bisantino, T.**, Fischer, P., Gentile, F. (2010). Rheological characteristics of debris-flow material in South- Gargano watersheds, *Nat Hazards* DOI 10.1007/s11069-009-9462-4 (IF=0.989).

6. **Bisantino, T.**, Trisorio Liuzzi, G., Gentile, F. (2010). Applicazione del modello annagnps per la valutazione di erosione e trasporto solido nei bacini della Puglia settentrionale. Quaderni di Idronomia Montana. Ed. Bios. 29/2.
7. **Bisantino, T.**, Gentile, F., Milillo, F., Romano, G., Trisorio Liuzzi, G. (2009). Impiego di una sonda ottica ad immersione per il monitoraggio del trasporto solido in sospensione nel torrente Carapelle (Puglia settentrionale). L'Acqua 6, pp. 49-58.
8. Milella P., **Bisantino T.**, Gentile F., Trisorio Liuzzi G., Iacobellis V. (2010). Influence of LAI-NDVI relations on runoff modelling at basin scale. Conference proceedings: IAHR-Edinburgh 4-6 May 2010.
9. **Bisantino, T.**, Gentile, F., Milillo, F., Romano, G., Trisorio Liuzzi, G. (2009). Analisi del trasporto solido a scala di evento in un bacino torrentizio della Puglia settentrionale. Atti del Convegno Nazionale AIIA Ischia (Italy).
10. **Bisantino, T.**, Fischer, P., Gentile, F., Trisorio Liuzzi, G. (2009). Proprietà reologiche e modellazione delle colate detritiche nei bacini torrentizi sud-garganici. Atti del Convegno Nazionale AIIA Ischia (Italy).
11. **Bisantino T.**, Gentile F., Iacobellis V., Milella P., Trisorio Liuzzi G. (2009). Analysis of some peculiarities of the DREAM model parameterization in a semi-arid basin of Southern Italy. Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-4974, 2009 EGU General Assembly 2009.
12. **Bisantino, T.**, Gentile, F., Milillo, F., Romano, G., Trisorio Liuzzi, G. (2009). Sediment transport analysis at event scale in a semi-arid basin of Southern-Italy Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-4974, 2009 EGU General Assembly 2009.

L'attività di ricerca dell'Ing. Tiziana Bisantino è pertanto documentata da 12 pubblicazioni, di cui 5 pubblicate su riviste internazionali, e 5 presentate a Convegni Nazionali ed Internazionali.

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

8) Ratifica partecipazione ai Progetti P.I.F. – Prof. De Gennaro

Il Presidente dà la parola al Prof. De Gennaro responsabile del Progetto PIF (Progetto Integrato di Filiera) il quale premette che la Regione Puglia, attraverso l'avviso pubblicato sul BURP n. 162 del 15/10/2010 ed integrato successivamente sul BURP n. 210 del 31/12/2009, n. 37 del 25/02/2010 e n. 47 dell'11/03/2010, aveva attivato la prima fase di selezione dei Progetti Integrati di Filiera (PIF) e che detta fase si è conclusa in data 19/03/2010. A seguito del predetto avviso questo Dipartimento, nel Consiglio del 09 marzo 2010 ha aderito al PIF con il raggruppamento di soggetti operanti nell'ambito della Filiera olivicola OleoPuglia, che è stato

dichiarato ricevibile dalla Regione Puglia, Area Politiche per lo Sviluppo Rurale – Servizio Agricoltura, con nota AOO 030 11/05/2010 n° 0041876.

L'adesione al PIF da parte dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dip. PROGESA, è avvenuta tramite sottoscrizione dell'ATS e del relativo accordo di filiera. Successivamente la Regione Puglia ha pubblicato la Determina del Dirigente del Servizio Agricoltura n. 448 del 07 giugno 2010 inerente l'Avviso per la seconda fase di selezione dei Progetti Integrati di Filiera e, pertanto, si rende necessario avviare tale fase la cui scadenza è prevista per il 14 luglio 2010. Nell'allegato 8 del predetto avviso, alla voce "Soggetti Beneficiari" si fa esplicito riferimento alla necessità, da parte dei soggetti che intendano presentare progetti di cooperazione, di costituirsi in una nuova Associazione Temporanea di Scopo (ATS), finalizzata alla realizzazione del progetto stesso, con specifico atto costitutivo stipulato sotto forma di scrittura privata autenticata dal notaio e registrata presso il competente Ufficio del Registro atti privati o di atto pubblico. A tale riguardo si comunica che:

- il costo complessivo del progetto ammonta a €700.000;
- la quota di pertinenza del Dipartimento PROGESA per lo svolgimento delle attività progettuali di competenza, ammonta a €200.000,00;
- la quota di finanziamento è pari al 100% del costo di progetto.

La percentuale del 15% della voce di bilancio "Spese generali" di pertinenza del Dipartimento sarà destinata al bilancio di Ateneo a ristoro delle spese sostenute dall'Amministrazione centrale per l'attuazione del progetto, giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 28.03.2007.

Il Prof. De Gennaro sottolinea, infine che, in caso di ammissione al finanziamento del suddetto progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di Ateneo.

Si chiede, pertanto, l'approvazione della ratifica per:

- designare l'Azienda OleoPuglia Soc. Coop. Agr. quale capofila del raggruppamento, demandando al rappresentante legale della stessa di sottoscrivere tutti gli atti utili alla presentazione alla Regione Puglia della domanda di aiuto ai sensi della misura 124 – "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore alimentare";
- costituirsi in ATS, così come previsto nell'allegato 8 della Determina del Dirigente del Servizio Agricoltura n. 448 del 07 giugno 2010, secondo lo schema allegato (Allegato B);
- delegare il Prof. Bernardo De Gennaro, di questo Dipartimento, in qualità di responsabile scientifico del progetto, a sottoscrivere gli atti amministrativi necessari alla formalizzazione dell'ATS.

Il Consiglio, dopo ampia discussione delle succitate richieste, all'unanimità approva la ratifica della partecipazione ai Progetti P.I.F. con responsabile scientifico il Prof. De Gennaro.

Non avendo altro da discutere, alle ore 12,30 il Consiglio si scioglie.

IL SEGRETARIO

(Sig.ra Giuseppina Lomuscio)

IL PRESIDENTE

(Prof. Giacomo Scarascia Mugnozza)