

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTE TERRITORIO EDILE CHIMICA

### GIUNTA DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 12 dicembre 2012

### VERBALE N. 7 /12

Il giorno 12 dicembre 2012 alle ore 10:30 con convocazione del 7 dicembre 2012, si è riunita presso l'aula del plesso di Chimica e Tecnologie dei Materiali al II piano del palazzo di Chimica.

L'adunanza è stata convocata per discutere e deliberare i seguenti punti posti all'O.d.G.:

- 1) comunicazioni
- 2) atti negoziali
- 3) autorizzazione alla spesa
- 4) partecipazione avvisi e bandi  
- Partecipazione al bando: Titolo II dell'Avviso Distretti e Laboratori (D.D. n. 713/Ric. del 29/10/2010), in relazione al progetto "Promozione di Processi ECO-sostenibili per la valorizzazione delle Produzioni agroalimentari Pugliesi (ECO\_P4)"
- 5) offerta didattica 2012/2013
- 6) regolamento tesi
- 7) D.M. n. 193/03 art. 2

e

la Giunta di Dipartimento del DICATECh è così composta:

	P	A G	A
Castorani Antonio	X		
De Tommasi Giambattista		X	
Giasi Concetta I.	X		
Sassanelli Domenico			X
Conte Emilia	X		
Latronico Mario	X		

Uva	Giuseppina		X	
Iannone	Francesco	X		
Ottomanelli	Michele	X		
Ranieri	Ezio	X		
Colapietro	Domenico	X		
Rubino	Rocco	X		
d'Amico	Francesco	X		
De Vito	Rossella	X		
Dell'Anna	Delia (segretario amministrativo)	X		

Sono invitati coordinatori dei corsi di studio ed i rappresentanti in Senato Accademico, Consiglio di Amministrazione e Scuola di Dottorato.

Prof. Damiani Leonardo (Coordinatore Corso di Laurea Magistrale in Ambiente e Territorio)

Prof. Fatiguso Fabio (Coordinatore corso di Laurea Magistrale in Sistemi Edilizi)

Prof. Fidelibus Maria Dolores (Coordinatore Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale)

Prof. Tosto Antonio (Coordinatore Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile)

Prof. Verdoscia Cesare (Coordinatore Laurea in Ing. Edile)

Prof. Fratino Umberto (Consigliere di Amministrazione)

Prof. Mastroilli Pietro (Senatore)

Prof. Binetti Mario (Senatore)

Prof. Mezzina Mauro (Componente Nucleo di Valutazione e Direttore di Dipartimento Vicario)

Prof. Antonio Felice Petrilo (coordinatore Scuola di Dottorato).

**PRESENTI N° 12 GIUSTIFICATI N° 2 ASSENTI N° 1**

Presiede la seduta il Prof. A. Castorani, Direttore del Dipartimento.

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante Dott.ssa Luciana Balducci

Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza (ALLEGATO N. 1 – Foglio delle presenze), dichiara aperta la seduta alle ore 10:30.

***PUNTO 1 all'O.d.G.: Comunicazioni;***

Il Direttore comunica che il trasloco presso le nuove sedi dovrebbe avvenire ne prossimo mese di gennaio 2013.

Il Direttore comunica che la sig.ra Oronza Castiglia, distaccata presso il Centro di Taranto, ha chiesto di poter essere trasferita per il Dipartimento a Bari.

Il Diretto riferisce in merito alla riunione del Collegio dei Direttori che si è tenuta nella giornata di ieri; In tale contesto si è svolto un incontro con la commissione del CdA che si occupa di predisporre una proposta per la programmazione triennale del personale docente 2013-2015. Si è convenuto sulla necessità di condividere tra i due organismi criteri e modalità per procedere alla su detta programmazione.

***PUNTO 2 all'O.d.G.: Atti negoziali; Convenzione di ricerca tra il Dicattech, il Comune di Taranto e la società AMAT S.p.A.;***

Il Direttore ricorda che nella giunta del 19 novembre u.s. era pervenuta richiesta di Convenzione tra il Dicattech, il Comune di Taranto e la società AMAT S.p.A.

Il punto era stato rinviato poiché non era ben chiaro se detta convenzione fosse finalizzata a scopo di terza missione o di ricerca.

Il Prof. Ottomanelli riferisce che d'intesa con il Comune di Taranto e l'AMAT hanno definito che la suddetta convenzione è finalizzata a scopo di ricerca.

Il Prof. Ottomanelli ricorda i termini della Convenzione che è finalizzata, a svolgere ricerche di comune interesse nei settori produttivi in cui l'Azienda opera per conto del proprio Ente affidante, con l'obiettivo di sviluppare conoscenze di base e applicazioni di carattere innovativo e di interesse industriale, attraverso lo scambio di esperienze comuni oltre che di ricercatori e tecnici.

Il Comune di Taranto e l'AMAT S.p.A., quest'ultima in adempimento degli obblighi assunti con il contratto di servizio con il Comune di Taranto, hanno interesse a sviluppare, attraverso la collaborazione con il Politecnico, studi sulle dinamiche del trasporto pubblico locale e sulla mobilità delle persone all'interno dell'area servita, necessari alla riprogettazione della rete e dei servizi offerti, conducendo ogni rilevazione necessaria allo scopo, comprese specifiche indagini "Origine-destinazione" della popolazione servita.

Il Dicattech potrà anche operare per tramite del Centro Interdipartimentale "Magna Grecia" di Taranto.

La presente convenzione avrà durata 24 mesi con decorrenza dalla data di stipula della stessa.

L'AMAT ed il Comune corrisponderanno al Dicattech un importo contrattuale che è stabilito pari a € 20.000 (Euro ventimila/00) oltre IVA.

Inoltre l'AMAT ed il Comune corrisponderanno al Politecnico l'importo pari a 24.718,41€ che sarà destinato dal Dicattech per finanziare la copertura di un assegno di ricerca annuale, le cui attività saranno dedicate all'oggetto della presente convenzione di ricerca.

L'importo complessivo tiene conto delle attività da effettuare così come descritte nell' allegato "A",.

L'importo relativo al finanziamento di un assegno di ricerca pari a 24.718,41€ sarà versato entro sei mesi dalla sottoscrizione della presente convenzione.

L'importo restante, pari a € 20.000 (Euro ventimila/00) oltre IVA verrà corrisposto secondo le seguenti modalità:

- a) il 30%, pari a 6000€ oltre IVA alla firma della sottoscrizione della presente convenzione;
- b) il 20%, pari a € 4.000, oltre IVA, all'inizio della seconda fase dell'indagine così come descritta al punto 3) nell'allegato alla convenzione;
- c) il 30%, pari a € 6.000, oltre IVA, alla consegna degli elaborati finali di indagine;
- d) il 20%, pari a € 4.000, oltre IVA, dopo l'accettazione della ricerca da parte dell'AMAT, ed in ogni caso non oltre 60 giorni dalla consegna degli elaborati finali.

L'eventuale eccedenza del compenso pattuito rispetto all'incidenza dei costi vivi e del personale impiegato saranno destinati dal Dicattech, al finanziamento delle attività connesse alla ricerca ed alla didattica nel settore di interesse della convenzione.

Il Direttore terminata la relazione invita i presenti a pronunciarsi in merito.

## LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del Prof. Michele Ottomanelli;

## APPROVA

la suddetta Convenzione di ricerca di cui all'allegato N.2.

**PUNTO 3 all'O.d.G.: Autorizzazione alla spesa;  
non ci sono pratiche da esaminare**

**PUNTO 4 all'O.d.G.: Partecipazioni avvisi e bandi;  
Partecipazione al bando: Titolo II dell'Avviso Distretti e Laboratori (D.D. n. 713/Ric. del 29/10/2010), in relazione al progetto "Promozione di Processi ECO-sostenibili per la valorizzazione delle Produzioni agroalimentari Pugliesi (ECO\_P4)".**

Il Direttore riferisce che il prof. Vito Gallo ha chiesto l'autorizzazione per la partecipazione al bando per il progetto in oggetto.

Il progetto mira a rispondere al bisogno delle imprese nel campo del miglioramento della sostenibilità ambientale ed economica dei processi produttivi del sistema agroalimentare della Regione Puglia con lo sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative e compatibili con la realtà produttiva e industriale del territorio. I risultati metteranno a disposizione delle imprese strumenti e soluzioni che potranno essere trasferiti anche a filiere produttive non oggetto di studio.

Nello specifico, il progetto mira a fornire:

- Soluzioni tecniche e tecnologiche di avanguardia efficienti e sostenibili da un punto di vista ambientale finalizzate alla riduzione degli input produttivi, all'uso razionale delle risorse ambientali e alla promozione di mezzi alternativi all'impiego di mezzi chimici di sintesi, al fine di favorire l'impiego sostenibile delle risorse nei processi produttivi;
- Sistemi eco-sostenibili di detossificazione di reflui provenienti dall'industria agroalimentare, al fine di diminuire l'inquinamento e favorire il re-impiego delle risorse nell'ambito dei processi produttivi;
- Soluzioni che valorizzano sottoprodotti, scarti, reflui e residui mediante nuovi impieghi e recupero energetico.

Le attività di ricerca, sviluppate da numerosi ricercatori qualificati degli enti di ricerca pubblici e privati e dal personale tecnico e di ricerca di 16 imprese rappresentative delle differenti filiere oggetto di studio mirano al raggiungimento dei seguenti risultati:

1. Riduzione delle perdite dirette (da patogeni e fitofagi) e indirette (contaminazione chimica e biologica) dei prodotti agricoli, dei costi della protezione delle piante, nonché il rischio di acquisizione di resistenza a fungicidi
2. Riduzione della quantità dei prodotti per la protezione delle piante (PPP), della contaminazione ambientale da residui di PPP e dei costi della protezione
3. Riduzione del consumo di input ambientali nelle coltivazioni agrarie e lo sviluppo di nuovi prodotti
4. Allungamento del periodo di shelf-life di prodotti ortofrutticoli freschi
5. Detossificazione dei reflui da oleifici e riduzione del contenuto di polifenoli in reflui della lavorazione industriale delle olive da mensa
6. Riduzione dell'impatto ambientale degli allevamenti ittici intensivi
7. Impiego di sottoprodotti e scarti dell'industria enologica
8. Riciclo di materiale vegetale di scarto attraverso la realizzazione di impianti aziendali di compostaggio
9. Utilizzo di un nuovo prodotto di origine agroforestale da impiegare come ammendante d'avanguardia e di fertilizzante organico dei suoli agrari
10. Valorizzazione energetica degli scarti solidi dei processi di vinificazione e di fanghi di depurazione e scarti di lavorazione dell'industria conserviera.

Il personale del Dipartimento coinvolto nel progetto è: Prof. Piero Mastrorilli, Prof. Mario Latronico, Prof. Vito Gallo.

Le ore uomo da considerare approssimativamente per l'intero triennio di attività (01/11/11-31/10/14) sono così suddivise: Vito Gallo (900 h), Piero Mastrorilli (200 h), Mario Latronico (300 h).

Il piano di spesa e tutti gli altri documenti sono allegati al presente verbale (ALLEGATI B, C E D)

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

## **LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO**

UDITA                      la relazione del Direttore;

### **DELIBERA**

Di autorizzare la partecipazione del DICATECH al bando in oggetto.

**PUNTO 5 all'O.d.G.: offerta didattica 2012/2013;**

Il Direttore riferisce che nel Senato del 11 gennaio p.v. verrà portato come punto all'ordine del giorno, l'offerta didattica A.A. 2013/2014.

Il Rettore privilegia l'idea di confermare l'offerta didattica dell'anno scorso.

Il Direttore, invece, fa notare che ritiene necessario che si dimostri la sostenibilità dell'offerta.

Per questo motivo, il Direttore, comunica che promuoverà un incontro con la commissione didattica per discutere l'eventuale revisione dell'offerta didattica, per poi passare alla Giunta ed infine per l'approvazione in Consiglio; preliminarmente promuoverà un incontro informale con i componenti della giunta allargata alla configurazione odierna coinvolgendo anche altri docenti che nei rispettivi CUC hanno contribuito a definire l'attuale offerta formativa.

Il Direttore, poi, esprime perplessità sulla sostenibilità dell'offerta didattica presso la sede di Foggia.

Inoltre fa presente che la rivisitazione dell'offerta didattica appare necessaria anche alla luce, dal prossimo anno, dell'accreditamento dei corsi di studio che presenta come immediata conseguenza, nel caso, non ci si adegua, non solo sanzioni, ma perdita in termini di FFO.

Il Prof. Mastroilli osserva che si dovrebbe guardare a questa riorganizzazione non come un obbligo da patire ma, piuttosto, come un modo teso ad ottenere una migliore didattica.

Il prof. Tosto suggerisce che si dovrebbe tendere a trovare una possibile coincidenza metrica dei diversi ambiti culturali e che appare doveroso omogeneizzare i comportamenti dei diversi dipartimenti che erogano didattica attraverso il Collegio dei Direttori.

Il Prof. Fatiguso condivide il percorso tracciato dal Direttore e aggiunge che si dovrebbe cercare di evitare di promuovere organizzazioni didattiche che poi l'anno successivo vengono modificate per assenza di sostenibilità. Al momento il Politecnico ha manifesti di studio stabili, ma che lo sono grazie a vari tagli che poi, però, hanno creato una serie di problematiche attuali che si riscontrano proprio nelle pratiche studenti. Quindi l'auspicio è che si proponga un'offerta didattica che si possa sostenere per almeno un triennio.

Il Prof. Ottomanelli suggerisce che i coordinatori dei corsi di studio dovrebbero rivedere anche i regolamenti didattici dei CdS.

## LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

## PRENDE ATTO

**PUNTO 6 all'O.d.G.:Regolamento tesi;**

Il Direttore ricorda che sul finire delle Facoltà era stata costituita una commissione che aveva predisposto la bozza dei regolamenti uno per la laurea triennale ed un altro per la magistrale.

Il Direttore auspica, pur non ritenendolo assolutamente necessario, che vi sia un'intesa con tutti i Direttori di Dipartimento al fine di licenziare un documento comune ed omogeneo.

Il Direttore comunica che invierà a tutti la bozza dei predetti regolamenti.

La Prof.ssa Conte auspica che vi sia uniformità dei crediti da assegnare per l'elaborato finale dei vari corsi di laurea.

Il Direttore propone di iniziare la discussione relativamente al regolamento sulle lauree triennale che appare più urgente e con l'occasione comunica che a gennaio fisserà una giunta *ad hoc* che avrà ad oggetto l'offerta didattica A.A. 2013/2014 e i regolamenti tesi.

Comunque ritiene necessario definire in gennaio le date delle sedute di laurea almeno fino giugno 2013, per consentire agli studenti di programmare il loro lavoro.

La studentessa Rossella De Vito si dichiara contraria all'eventualità che la prova finale da 3 cfu, per i corsi di laurea triennale, possa essere svolta al pari di un esame; ritiene, infatti, che la scelta migliore possa essere l'organizzazione di un laboratorio progettuale, in modo tale da sfruttare più utilmente, ai fini della carriera dello studente, le 75 ore corrispondenti ai 3 cfu."

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

## LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

## PRENDE ATTO

### **PUNTO 7 all'O.d.G.: Art.2, DM n.198/2003 – Fondo per il sostegno dei giovani- Assegnazione 2011;**

Il Direttore da lettura della relazione presentata nella riunione del S.A. del 16/11/12.

*“ Il Rettore riferisce che, in attuazione di quanto previsto dall’art.2, commi 3 e 4, del decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 23/10/03, n.198, gli Atenei erogano, ai sensi dell’art.1, c.1, lett.b della legge 11 luglio 2003, n.170, agli studenti capaci e meritevoli iscritti ai corsi di laurea specialistica e ai corsi di dottorato, assegni per l’incentivazione delle attività di tutorato nonché per attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero.*

*Il Rettore informa che, con nota prot. n. 11613 dell’11/11/11, il MIUR ha provveduto alla ripartizione, a favore dell’Istituzioni Universitarie, dello stanziamento disponibile per le finalità previste dall’art.2 del DM 198/2003 precisando che tale ripartizione ha tenuto conto, anche, dei dati forniti dagli atenei mediante apposita rendicontazione, disposta con la ministeriale prot. n. 7391 del 10/07/12.*

*Il Rettore, infatti riferisce che, in base alla valutazione dell’utilizzazione dei fondi già attribuiti agli atenei nel periodo 2003/2009, atteso che questo Politecnico ha speso il 98,25% della quota di risorse ministeriali complessivamente attribuite al predetto periodo, l’assegnazione disposta a favore della nostra struttura è di € 62.219,00 che il Settore Diritto allo Studio ha già provveduto ad allocare sul competente capitolo di bilancio n.3.01.06 “Fondo DM 198/03” e a ripartire nei due progetti “TOT A DM 198/03” e “TOT B DM 198/03” secondo le percentuali stabilite con deliberazioni del Senato Accademico del 09/04/2009:*

- *60% al fondo TOT A DM 198/03 riservato ai dottorandi per attività di supporto alla didattica come precorsi-corsi di azzeramento, cicli di sostegno, corsi di recupero, attività integrative e seminari;*
- *40% al fondo TOT B DM 198/03 riservato agli studenti della specialistica per attività di tutorato e orientamento.”*

Ciò premesso il Direttore comunica che, con nota prot. n. 3786 del 12/11/12, la Direzione Didattica, Ricerca, Trasferimento tecnologico e Relazioni Internazionali del nostro Politecnico, ha provveduto a comunicare la quota parte per ciascun dipartimento ripartita secondo i corsi di studio ad essi afferenti, in ottemperanza a quanto deliberato dal S.A. nella riunione del 13/9/12.

Pertanto il Direttore riferisce all’assemblea che la quota, di cui al fondo TOT A, spettante al DICATECh è di € **12.073,08**, precisando che detta somma dovrà essere destinata agli studenti dottorandi per le seguenti attività di supporto alla didattica:

- Precorsi;
- Corsi di azzeramento;
- Cicli di Sostegno;
- Corsi di Recupero;
- Attività integrative e seminariali.

Il Direttore fa presente che per affidare le suddette borse di studio potrebbero essere scelti diversi criteri, uno per esempio potrebbe essere quello di privilegiare le materie di base ed in seconda battuta la numerosità dei corsi di studio.

Il Prof. Latronico, invece, non concorda con l'idea di privilegiare le materie di base perché è stato notato che molto spesso gli studenti non seguono i corsi integrativi ritenendoli troppo gravoso; in alternativa propone di affidare ai borsisti darle il momento conclusivo come ad esempio il supporto alle tesi di laurea. A tal proposito, il dott. Rubino propone dei laboratori di tesi.

Il Direttore legge l'articolo di riferimento ove non è contemplata questa ultima possibilità.

### **LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO**

UDITA la relazione del Direttore;

### **PRENDE ATTO**

la Giunta si chiude alle ore 14,00.

Il presente Verbale redatto in data 12 dicembre 2012 e controfirmato dal Presidente e dal Segretario sarà sottoposto all'approvazione definitiva al 1° punto all'O.d.G. della prossima Giunta di Dipartimento.

Il Segretario  
Dott.ssa Luciana Balducci

Il Direttore  
Prof. Antonio Castorani