

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE**  
**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 16/05/2016 ORE 9,30**

L'anno 2016, addi 16 del mese di maggio alle ore 9.30, previa regolare convocazione, si è riunito presso l'Aula B del Polo ingegneristico il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.

Sono stati convocati:

professori ordinari e straordinari

PR	AG	AI
----	----	----

1	MATERAZZI ANNIBALE
2	BRUNONE BRUNO
3	CORRADINI CORRADO
4	GIGLIOTTI GIOVANNI
5	GUSELLA VITTORIO
6	KENNY JOSE' MARIA
7	MANCIOLA PIERGIORGIO
8	ROSI MARZIO
9	TAMAGNINI CLAUDIO

professori associati

10	BELARDI PAOLO
11	BIANCONI FABIO
12	CAMICIA SANDRA
13	CASADEI STEFANO
14	CERNI GIANLUCA
15	DOBOSZ MARINA
16	FALCINELLI STEFANO
17	FERRANTE MARCO
18	FORNACIARI DA PASSA
19	GIOFFRE' MASSIMILIANO
20	GIORGI GIACOMO
21	MASSERIA CONCETTA
22	MEZZI MARCO
23	MORBIDELLI RENATO
24	PORCEDDU PIER RICCA
25	SALTALIPPI CARLA
26	TORRE LUIGI
27	UBERTINI FILIPPO
28	VALENTINI LUCA

ricercatori

29	BRECCOLOTTI MARCO
30	CAVALAGLI NICOLA
31	CLUNI FEDERICO
32	D'ALESSANDRO ANTONIO
33	D'ALESSANDRO FRANCESCO
34	FEDERICI RAFFAELE
35	FIORINI FABRIZIO
36	FIORINI LUCIO
37	FLAMMINI ALESSIA
38	MARCELLI FABIO
39	MENCHETELLI VALERIO
40	MENICONI SILVIA
41	ORLANDI FABIO
42	PEZZOLLA DANIELA
43	PUGLIA DEBORA
44	RANFA ALDO
45	RIDOLFI ELENA
46	SALCIARINI DIANA
47	SARTORE MARIANO
48	TERENZI ANDREA
49	VENANZI ILARIA
50	VENTURA FLAMINIA

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

<b>51</b>	BALANI REMO
<b>52</b>	CECCAGNOLI FRANCES
<b>53</b>	MUSINO o MUSSINI MAS
<b>54</b>	PERO GINA
<b>55</b>	STERI GIULIANA
<b>56</b>	TOPINI EMANUELE
<b>57</b>	TSAMOURA VAGIA
<b>58</b>	VERCESI GIOVANNI FRA

	Rappresentanti degli studenti
<b>59</b>	BALDONI MICHELANGE
<b>60</b>	CITTI MARIA RITA
<b>61</b>	DAMIANI RICCARDO
<b>62</b>	GIARNIERI IVAN
<b>63</b>	PAGGI MASSIMILIANO
<b>64</b>	PEVERINI MARCO
<b>65</b>	PINTI LUCA
<b>66</b>	PROCACCI VALENTINA

**GUIDETTI MARIO** (Segretario Amministrativo) – segretario verbalizzante

PR = Presente

AG= Assente giustificato

AI = Assent

--	--

Assume la Presidenza il Direttore del Dipartimento Prof. Annibale Luigi Materazzi, il quale, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta, pone in discussione il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO:**

- 1) Comunicazioni del Presidente
- 2) Approvazione del verbale della seduta precedente
- 3) Ratifica decreti assunti in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento
- 4) Comunicazione decreti di variazione di budget assunti dal Segretario amministrativo
- 5) Operazioni preliminari all'approvazione del bilancio unico di ateneo in contabilità economico-patrimoniale.
- 6) Proposta di conferimento di assegni / di rinnovo assegni per lo svolgimento di attività di ricerca
- 7) Proposte di conferimento/rinnovo di borse di studio
- 8) Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I e II fascia, ai Ricercatori e ai Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:

- 9) Approvazione stipulazione di patrocini, convenzioni, contratti ed atti negoziali
- 10) Proposta di indizione selezioni per contratti di collaborazione occasionale/a progetto/professionale
- 11) Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento
- 12) Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I e II fascia:

- 13) Determinazione del Settore Concorsuale e del Settore Scientifico Disciplinare dove effettuare la procedura di chiamata di n.1 Professore di II Fascia ex art. 18 della Legge 240/2010
- 14) Rinnovo contratto ricercatore a tempo determinato – determinazioni
- 15) Determinazioni in merito all'assunzione di 1 ricercatore ex art. 24 comma 3 lett. B) L.240/2010
- 16) Varie ed eventuali

## ORDINE DEL GIORNO N. 1 – Comunicazioni del Presidente.

- A) Il Presidente comunica al Consiglio che nell'ambito della manifestazione "I giorni delle Rose", che rappresenta la massima espressione europea dedicata alla Rosa e che si svolgerà presso Villa Fidelia di Spello il 3-4-5 giugno, è previsto il conferimento del Premio di Laurea intitolato a Margherita Curli per una tesi sul recupero a verde di un'area pubblica, per la quale il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, e in particolare il Dott. Aldo Ranfa, ha partecipato attivamente;
- B) Il Presidente comunica al Consiglio che sotto l'egida del MIUR e del Ministry of Science and Technology of China si svolgeranno a Bergamo, Bologna e Napoli 3 giornate denominate "Italy-China: Science, Technology & Innovation Week", con l'obiettivo di raccogliere in via preliminare, in attesa del lancio ufficiale della Call, le adesioni da parte italiana per la partecipazione all'evento e le proposte di progetti italiani per la partecipazione agli incontri B2B, allo scopo di permettere ai partecipanti di proporsi sul mercato cinese o verificare le opportunità di scambio segnalate dalle imprese, centri di ricerca ed enti cinesi. Tali incontri saranno organizzati anche attraverso l'ausilio di un'apposita piattaforma informatica. Tra i settori prioritari ve ne sono diversi di diretto interesse del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;
- C) Il Presidente comunica al Consiglio che i giorni 26-27 maggio si svolgerà l'international workshop "Fontivegge\AndataeRitorno", in collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale e la Graduate School of Design \ REAL di Harvard University. Tale workshop si propone di riflettere sullo sviluppo dell'area della stazione di Perugia, in virtù delle progettualità individuate dall'Amministrazione Comunale;
- D) Il Presidente comunica al Consiglio che sono pervenute, da parte del Prof. Manciola, le sue dimissioni dalla funzione di Responsabile della qualità del Corso di studio in Ingegneria Civile – LM 23. Il Presidente si dichiara personalmente dispiaciuto della decisione del Prof. Manciola, anche in considerazione del buon lavoro che ha fatto, comprendendone comunque le ragioni, connesse al grande impegno richiesto da questa attività. Il Presidente ringrazia il Prof. Manciola, con preghiera di voler continuare l'attività fino alla individuazione del suo sostituto;
- E) Il Presidente comunica al Consiglio che, come già lo scorso anno, è stato invitato dal Vice Sindaco Barelli ad esporre le ricerche in corso nel Dipartimento in tema di ambiente. Le ricerche di tutti i dipartimenti verranno presentate nel corso di una seduta aperta del Consiglio Comunale che si svolgerà il 6 giugno. Tutti i membri del dipartimento sono stati invitati a inviare al Presidente materiale illustrativo sulla loro attività, invito che qui si ribadisce e rinnova;
- F) Il Presidente comunica al Consiglio che qualche giorno fa gli è pervenuta una lettera del Prof. Tamagnini con la quale lo si invita inopinatamente a porre in discussione in questa sede alcune asserite peculiarità del settore ICAR/07 Geotecnica al fine di pervenire a chiamate concordate di Docenti in tale settore da parte di questo Dipartimento e del Dipartimento di Ingegneria. Inoltre, si informa il Consiglio del fatto che recentemente, prima che arrivasse questa lettera, lo stesso Presidente ha avuto notizia di riunioni che sarebbero avvenute, presumibilmente a titolo privato, in quanto prive di alcun mandato, tra alcuni docenti di questo Dipartimento, tra i quali il Prof. Tamagnini, ed altri del Dipartimento di Ingegneria, ma non del settore della Geotecnica. Lo scopo di queste riunioni sarebbe stato quello di concordare le possibili azioni da intraprendere affinché il Dipartimento di Ingegneria, da parte sua, rinunciasse a chiamare Professori Associati appartenenti al SSD ICAR/07 Geotecnica, nel mentre questo Dipartimento avrebbe formalmente espresso la volontà di concordare per il futuro con l'altro dipartimento le chiamate di Professori Associati nel suddetto settore. Tornando alla lettera del Prof. Tamagnini, essa sembra quindi volta a fungere da apripista per tale accordo. La lettera paventa possibili conseguenze sulle attuali coperture della didattica di Geotecnica derivanti della chiamata di uno dei due abilitatati da parte di uno dei due Dipartimenti coinvolti. Ma questi pericoli non sussistono né in questo né nel prossimo anno accademico, e nemmeno in un futuro prevedibile. La lettera è quindi volta ad indurre il nostro Dipartimento, ignaro di preventivi accordi, a rinunciare alla propria autonomia ed a riservare alla Geotecnica un trattamento privilegiato rispetto alle altre discipline. Il Presidente ritiene questo modus operandi per un verso deleterio per l'immagine del nostro Dipartimento, per l'altro irrispettoso verso i suoi componenti, come pure verso il Dipartimento di Ingegneria ed il suo Direttore. Per questi motivi ritiene di non discutere ulteriormente questa lettera e questo argomento;
- G) Il Presidente informa di aver appreso dalla stampa che il Prof. Tamagnini ha organizzato e poi tenuto nei giorni scorsi un convegno scientifico che si è svolto ad Assisi. Il Dipartimento non è stato nemmeno nominato, né coinvolto. È evidente che questo comportamento è inaccettabile, in quanto lesivo dell'immagine del Dipartimento. Appare singolare che lo stesso Prof. Tamagnini, che chiede al Dipartimento un trattamento speciale per la sua disciplina, poi ignori il Dipartimento in situazioni di questo genere.

Chiedono la parola il Prof. Tamagnini e il Prof. Corradini, al quale viene tuttavia fatto notare come non sia questo il punto all'ordine del giorno nel quale sia ammissibile aprire un dibattito

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

## **ORDINE DEL GIORNO N. 2 – Approvazione verbale seduta precedente.**

Il Presidente chiede al Consiglio se vi siano osservazioni in merito al verbale della seduta del 21/04/2016, reso disponibile a tutti i consiglieri tramite pubblicazione nel sito internet del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Non registrandosi interventi, il verbale del 21/04/2016 è approvato all'unanimità.

## **ORDINE DEL GIORNO N.3 – Ratifica decreti assunti in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento**

Il Presidente riferisce al Consiglio che, in via d'urgenza e salvo la ratifica del Consiglio del Dipartimento, ha emanato i decreti dal 24 al 25 relativi a:

- Approvazione finanziamento Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia progetto Delphi Prof. Ubertini
- Indizione borsa di studio a valere sul progetto Delphi

In calce al presente verbale si riportano integralmente i decreti assunti in via d'urgenza.

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica i decreti assunti in via d'urgenza sopra elencati, emanati dal Direttore del Dipartimento.

Il presente punto del verbale è approvato seduta stante.

## **ORDINE DEL GIORNO N.4 –Comunicazione decreti di variazione di budget assunti dal Segretario Amministrativo**

Il Presidente comunica che, in virtù delle recenti modifiche apportate all'art. 32 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, è previsto che *“Le variazioni di cui alle lettere a), b), c), assunte dal Responsabile dei Centri Istituzionali devono essere portate a conoscenza del Consiglio del relativo Centro Istituzionale”*

A tal fine comunica che il Segretario amministrativo ha assunto i decreti dal 9 al 14 del 12/04/2016, avente a oggetto le seguenti variazioni di budget:

- per rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Armentano – Prof. Torre
- per finanziamento progetto Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia Prof. Ubertini
- per minore ricavo progetto BYPRO-ENERGY Prof. Gigliotti
- per maggiore ricavo progetto SPEDITAB Dott.ssa Ventura
- per ricavo progetto HERACLES Prof. Ubertini
- per finanziamento progetti RELUIS 2016 Proff.ri Mezzi e Tamagnini

In calce al presente verbale si riportano i decreti del Segretario amministrativo.

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

## **ORDINE DEL GIORNO N.5 – Operazioni preliminari all’approvazione del bilancio unico di ateneo in contabilità economico-patrimoniale**

Il Presidente invita il Segretario Amministrativo a esporre sommariamente quanto previsto a carico del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale per giungere all’approvazione del Bilancio Unico di Ateneo 2015 in contabilità economico patrimoniale.

Il Segretario comunica che con nota della Ripartizione Gestione delle Risorse Finanziarie è stato assegnato il termine del 25/05/2016 per:

- la presa d’atto della stampa “Prospetti analitici” dell’esercizio 2015, la quale contiene l’elenco di tutte le somme inizialmente approvate, di tutte le variazioni intercorse e di tutte le registrazioni contabili inerenti il budget del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;
- l’approvazione della tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31/12/2015, suddivise in “somme da riapplicare” (avanzo vincolato) e economie (avanzo libero).

È stato considerato vincolato l’avanzo relativo a:

- fondi per la ricerca
- fondi finalizzati all’attività commerciale, per il completamento delle commesse
- fondi di funzionamento ma specificamente destinati a dottorati di ricerca, funzionamento di corsi di laurea etc.
- l’approvazione della proposta al Consiglio di Amministrazione di Ateneo di destinazione delle economie.

Questi documenti sono già stati trasmessi via mail a tutti i consiglieri, e vengono allegati al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

Il Consiglio, all’unanimità, approva la proposta di conto consuntivo dell’esercizio finanziario 2015 e i relativi allegati.

Estratto della presente delibera sarà trasmesso a cura del Segretario Amministrativo all’Amministrazione di Ateneo

## **ORDINE DEL GIORNO N.6– Proposta di affidamento/rinnovo di assegni di ricerca**

A) Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta di rinnovi di assegni di ricerca pervenuta da parte del Prof. Luigi Torre, giusta la previsione del nuovo Regolamento d’ateneo per gli assegni di ricerca, emanato ex L. 240/2010 con D.R. 656 del 18/04/2011, secondo quanto di seguito indicato:

1)

Richiedente: Prof. Bruno Brunone  
Area Scientifico-disciplinare: 08/A1  
SSD: ICAR/01  
Titolo del progetto: analisi dei transitori nelle correnti in pressione  
Durata assegno: annuale  
Importo massimo: € 24.000,00  
Finanziamento: fondi derivanti dal finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (FCRP13BB) e da fondi di ricerca nella disponibilità del richiedente

2)

Richiedente: Prof. Luigi Torre  
Beneficiario Dott. Maurizio Natali  
Area Scientifico-disciplinare: 09 – Ingegneria industriale e dell’informazione  
SSD: ing. ind/22  
Titolo del progetto: Sviluppo e caratterizzazione di materiali per protezione termica avanzati  
Durata rinnovo: annuale  
Importo massimo: € 25.000  
Finanziamento: fondi nella disponibilità del proponente

3)

Richiedente: Prof. Luigi Torre  
Beneficiario Dott.ssa Elena Fortunati  
Area Scientifico-disciplinare: 09 – Ingegneria industriale e dell’informazione  
SSD: ing. ind/22

Titolo del progetto:	rivalorizzazione di materiali lignocellulosici come precursori per l'estrazione di cellulosa nanocristallina e sviluppo e caratterizzazione di bio-nanocompositi per applicazioni industriali. per il progetto bit3g (bioraffineria di III <sup>a</sup> generazione integrata nel territorio) del cluster tecnologico nazionale chimica verde
Durata rinnovo:	annuale
Importo massimo:	€ 25.000
Finanziamento:	fondi nella disponibilità del proponente

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di attivazione e di rinnovo di assegni di ricerca sopra descritti, ai sensi di quanto sancito dal nuovo Regolamento d'ateneo per gli assegni di ricerca, emanato ex L. 240/2010 con D.R. 656 del 18/04/2011.

A tal fine delibera altresì:

- di autorizzare l'Ufficio scuole di dottorato e assegni di ricerca a procedere al rinnovo/all'emissione del bando per l'affidamento dei nuovi assegni;
- di autorizzare il segretario amministrativo ad apportare al bilancio di competenza del DICA relativo all'anno 2016 le variazioni richieste, e a effettuare il trasferimento dei fondi relativi

Estratto del presente punto all'ordine del giorno sarà trasmesso dal Segretario amministrativo all'Ufficio scuole di dottorato e assegni di ricerca per i conseguenti provvedimenti.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

#### **ORDINE DEL GIORNO N.7– Proposta di conferimento/rinnovo di borse di studio**

Il Presidente comunica che sono pervenute richieste di procedere all'indizione di bandi per pubblico concorso per l'affidamento di borse di studio, integralmente finanziate con fondi pubblici o privati all'uopo finalizzati, come di seguito indicato:

A1) responsabile scientifico: Prof. Gianluca Cerni

- n. borse: 1
- area scientifica: 08
- tipo borsa: attività di ricerca finanziata da Enti pubblici e soggetti privati
- tema della ricerca (oggetto della borsa): indagine sperimentale sui materiali C&D stabilizzati a cemento
- Importo borsa: € 1.500 ,00
- Fondo di finanziamento borsa: VALLEUMBRA
- Mesi durata borsa: 3, rinnovabile
- Requisiti partecipazione: laurea magistrale in ingegneria civile con tesi di laurea sviluppata nel settore scientifico disciplinare “strade, ferrovie e aeroporti”
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 20 riservati ai titoli e 80 al colloquio.
- Commissione proposta: prof. Gianluca Cerni, prof.ssa Carla Saltalippi, ing. Alessia Flammini. Supplenti: prof. Piergiorgio Manciola, prof. Renato Morbidelli.

Il Consiglio, all'unanimità e seduta stante, approva l'indizione della selezione per l'affidamento delle borse di studio come sopra descritte.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

#### **ORDINE DEL GIORNO N.8 – Varie ed eventuali**

Chiede la parola Marco Peverini, rappresentante degli studenti, il quale espone la proposta, elaborata da UdU, di adeguamento del regolamento didattico al fine di risolvere il problema connesso all'eliminazione degli “esami a scelta”, eliminazione che a suo dire avrebbe portato a un diffuso malcontento tra gli studenti del CdL in Ingegneria Edile-Architettura. La proposta è allegata in calce al presente verbale.

Il Presidente fa notare che il regolamento del CdL in considerazione è già stato approvato sia dal Senato Accademico che dal Consiglio di Amministrazione, e pertanto non è possibile apportarvi modifica alcuna. Inoltre si sottolinea come le modifiche allo stesso, le quali hanno di fatto eliminato gli “esami a scelta”, sono state introdotte per ottemperare a precise disposizioni dettate da ANVUR.

Il Prof. Corradini, riallacciandosi alle comunicazioni del Presidente, informa il consiglio che quando il Direttore ha citato nelle Comunicazioni "altri docenti del DICA" che avrebbero avuto incontri "non autorizzati" con docenti del Dipartimento di Ingegneria, intende riferirsi ai colloqui che lui ha avuto con la Prof. Pucci, colloqui dei quali il Direttore era stato informato dallo stesso Prof. Corradini.

Il Prof. Corradini chiarisce che, contrariamente a quanto sostenuto dal Direttore nelle Comunicazioni, tali colloqui si sono tenuti dopo aver appreso dal Prof. Tamagnini che il DI avrebbe potuto prendere delle iniziative nel suo settore disciplinare, e si sono limitati all'acquisizione di informazioni al riguardo, tenuto conto che tali iniziative avrebbero potuto avere effetti sui corsi di studio di responsabilità del DICA o da esso gestiti.

Peraltro, il Prof. Corradini segnala al Consiglio di essere venuto a conoscenza di colloqui intercorsi tra il Direttore del DICA ed il Prof. Saccomandi, direttore del DI, per discutere della questione del SSD ICAR/07 e prendere accordi in proposito, e questo senza mai aver ricevuto alcun mandato in tal senso da parte del DICA.

Il Prof. Corradini rigetta l'accusa di aver lavorato "alle spalle" del dipartimento, rivendicando anzi la libertà di intefacciarsi con il Dipartimento di Ingegneria, in quanto è funzionale alle esigenze di entrambi i dipartimenti che vi sia consenso sulle tematiche comuni. Per mantenere la centralità del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale e dei docenti a esso incardinati, ben è possibile addivenire a accordi con qualsiasi interlocutore.

Pur rimandando la questione dei singoli SSD al punto 13 dell'OdG relativo alla determinazione del settore concorsuale per la chiamata di un prof. Associato, il Prof. Corradini ribadisce che l'interesse primario del Dipartimento in circostanze di questo genere dovrebbe sempre essere la salvaguardia dei propri Docenti e dei corsi che essi tengono nei CdS di responsabilità del DICA.

Interviene il Prof. Tamagnini, che si dichiara completamente d'accordo con quanto affermato dal Prof. Corradini. Aggiunge inoltre, in merito a quanto affermato dal Direttore nelle Comunicazioni, che i suoi colloqui con alcuni docenti del DI sono iniziati dopo che uno di essi lo aveva informato della possibilità che il DI prendesse iniziative in merito a chiamate di associati nel suo settore disciplinare, ed hanno avuto lo scopo di acquisire maggiori informazioni al riguardo.

Il Prof. Tamagnini ritiene inoltre una grave violazione delle più elementari regole di correttezza istituzionale il fatto che il Direttore, perfettamente al corrente delle iniziative del DI sul SSD ICAR/07, non abbia ritenuto di doverne informare l'unico docente Ordinario di tale SSD in servizio presso il DICA.

Il Prof. Brunone osserva che la precedente discussione avrebbe dovuto tenersi al punto 13, con il Consiglio ristretto ai soli Professori di I e II fascia. Interviene il Prof. Corradini che fa notare che tale discussione è originata dalle osservazioni fatte dal Direttore nelle Comunicazioni al Consiglio allargato. L'apertura della discussione al corrente punto 8 (Varie) si è resa necessaria per consentire a tutti quelli che erano presenti alle Comunicazioni di potervi prendere parte.

***Riservato ai soli Professori di I e II fascia, ai Ricercatori e ai Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo***

*(Alle ore 10.35 escono i rappresentanti degli studenti)*

## **ORDINE DEL GIORNO N.9– Approvazione patrocini, convenzioni, contratti e atti negoziali.**

Il Presidente sottopone all'esame ed approvazione del Consiglio le seguenti proposte di stipulazione di convenzioni di ricerca in ambito istituzionale, di contratti con terzi, di patrocini e di atti negoziali in genere, di seguito riassunti negli elementi fondamentali, invitando i Docenti responsabili a esporre sommariamente il contenuto degli stessi:

### **A) Contratti**

#### **A1)**

**Responsabile: Prof. Massimiliano Gioffrè**

**Contraente:** Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria, 06128 Perugia, Via Pietro Tuzi n. 7, codice fiscale 143220542 partita I.V.A. 03304640547

**Oggetto:** Caratterizzazione dinamica del ponte in muratura in Frazione Pesciano di Todi (PG)

**Durata:** termine 31/12/2016

**Corrispettivo:** € 3.500,00 oltre IVA

### **B) Convenzioni**

**B1)**

**Responsabile: Dott. Aldo Ranfa**

**Partner: Comune di Spello, P. IVA 00387840549, 06038 Spello PG, via Garibaldi, 9**

**Oggetto:** convenzione quadro per la collaborazione su tematiche ambientali, con l'obbiettivo del recupero, la salvaguardia e la valorizzazione del territorio e delle risorse ambientali

Durata: anni 5

Senza oneri per le parti

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, all'unanimità, approva la concessione dei patrocini, nonché la stipula delle convenzioni e dei contratti sopra riportati, demandando a successivo atto del Segretario Amministrativo le relative variazioni di bilancio, variazioni che verranno effettuate e avranno efficacia all'atto della stipula dei relativi contratti.

**ORDINE DEL GIORNO N. 10 - Proposta di indizione selezioni per: contratti di collaborazione occasionale/a progetto/professionale.**

Non ci sono proposte in merito

**ORDINE DEL GIORNO N.11 – Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento**

Non ci sono proposte in merito

**ORDINE DEL GIORNO N.12 – Varie ed eventuali**

Non sono discussi ulteriori argomenti

***Riservato ai soli Professori di I e II fascia***

*(alle ore 10.45 escono i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo e i ricercatori)*

**ORDINE DEL GIORNO N.13 – Determinazione del Settore Concorsuale e del Settore Scientifico Disciplinare dove effettuare la procedura di chiamata di n.1 Professore di II Fascia ex art. 18 della Legge 240/2010**

Il Presidente comunica che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 04.05.2016, in conformità al parere reso, in pari data, dal Senato Accademico, ha deliberato, tra l'altro, "di autorizzare la copertura di n. 16 posti di professore di II fascia, assegnandone uno a Dipartimento, riservando la facoltà ai medesimi Dipartimenti di deliberare, a seconda delle proprie esigenze didattiche e di ricerca, i Settori Concorsuali nonché i Settori Scientifico Disciplinari dove effettuare la procedura di chiamata ai sensi e per gli effetti dell'art. 18 della Legge 240/2010" ed autorizzando la conseguente presa di servizio non prima del 1.11.2016.

A tal fine, a seguito dell'approfondita analisi delle esigenze didattiche e di ricerca, il Presidente propone al riunito Consiglio che il Settore Concorsuale nonché il Settore Scientifico Disciplinare dove effettuare la procedura di chiamata sia il seguente:

ICAR/01 – 08/A1 Idraulica

Propone quindi tale scelta all'approvazione del Consiglio.

Si apre quindi la discussione.

Prende la parola il Prof. Tamagnini che esprime parere favorevole alla assegnazione della procedura di chiamata per un posto di Professore Associato al SSD ICAR/01 – Idraulica.

Il Prof. Tamagnini interviene inoltre per segnalare al Consiglio che, nella situazione attuale, esistono diversi settori concorsuali che hanno docenti abilitati sia nel DICA che in altri Dipartimenti dell'Ateneo, e che il SSD ICAR/07 – Geotecnica è uno di questi.

Il Prof. Tamagnini segnala altresì che - per quanto a sua conoscenza - tutti i corsi del SSD ICAR/07 dell'Ateneo sono attualmente erogati in Corsi di Studio di diretta competenza del DICA o gestiti dal DICA in quanto Dipartimento responsabile.

Infine, il Prof. Tamagnini fa osservare che l'emissione di bandi per chiamate su uno dei predetti SSD da parte di altri Dipartimenti dell'Ateneo potrebbe comportare per il DICA la perdita di insegnamenti (e dei relativi crediti), con grave danno dal punto di vista della didattica Dipartimentale.

Sulla base di tali osservazioni, il Prof. Tamagnini chiede che:

- venga stilata al più presto una graduatoria delle priorità per le chiamate/bandi di docenti abilitati al ruolo di Professore Associato;
- il DICA si impegni comunque a prendere tutte le misure necessarie per evitare perdite di corsi e crediti a vantaggio di altri dipartimenti e per tutelare i docenti abilitati del Dipartimento.

Prende quindi la parola la Prof.ssa Masseria, la quale dichiara quanto segue:

"Ritengo essenziale per il buon funzionamento della didattica che per stilare l'ordine da seguire di idonei al posto di professore associato, che il Magnifico Rettore ha garantito a tutti, si seguano esclusivamente le peculiarità poste dalle esigenze didattiche. In particolare avranno la priorità quei posti destinati a coprire l'insegnamento di discipline fondamentali incardinate nel nostro Dipartimento e, in secondo luogo, di discipline raddoppiate e così via fino all'esaurimento della graduatoria. Si richiede pertanto che venga stilato nel più breve tempo possibile un elenco degli idonei secondo la graduatoria delle chiamate nel senso sopraindicato".

Interviene il Direttore che si dichiara favorevole a stilare una graduatoria degli abilitati.

Interviene quindi il Prof. Gusella, il quale ritiene inopportuno che vengano introdotte forme di coordinamento o concertazione tra Dipartimenti: il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale deve essere, per quanto possibile, indipendente, nel bene e nel male.

Interviene il Prof. Corradini che esprime parere favorevole alla assegnazione della procedura di chiamata per un posto di Professore Associato al SSD ICAR/01 – Idraulica.

Successivamente, il Prof. Corradini chiede che il Dipartimento stili una graduatoria degli abilitati restanti e faccia una programmazione delle chiamate in base allo sviluppo prevedibile dei Corsi di Studio, e chiede che questo venga messo a verbale.

Il Prof. Corradini auspica inoltre che il Dipartimento si impegni comunque a considerare - nella scelta dei settori concorsuali su cui allocare le future risorse - le eventuali difficoltà che potessero sorgere nella gestione dei Corsi di Studio per effetto di chiamate esterne al DICA.

Interviene nuovamente il Prof. Tamagnini per esprimere il suo completo appoggio e sostegno alle dichiarazioni del Prof. Corradini.

Il Prof. Fornaciari da Passano interviene sottolineando come il punto all'ordine del giorno in discussione sia il *"Settore Concorsuale e del Settore Scientifico Disciplinare dove effettuare la procedura di chiamata di n.1 Professore di II Fascia ex art. 18 della Legge 240/2010"*. Qualora la discussione dovesse vertere sulle esigenze future e sulla necessità di eventuali forme di coordinamento con altri Dipartimenti, allora a propria volta dovrebbe evidenziare la delicata situazione del settore BIO/03, che ha visto l'istituzione da parte del DS3A di un posto da ricercatore di tipo B, con ciò che ne conseguie ai fini della didattica.

Al termine della discussione il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale approva all'unanimità la proposta di individuare quale settore concorsuale e settore scientifico disciplinare dove effettuare la procedura di chiamata del docente di II<sup>a</sup> fascia sia ICAR/01 – 08/A1 Idraulica

Il Consiglio, inoltre, fornisce le dovute indicazioni per l'emissione del relativo bando, come segue:

- specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico), ivi compresa la possibilità che il professore sia chiamato a svolgere eventuale attività assistenziale: il docente dovrà svolgere attività didattica nell'ambito dei Corsi di Laurea del Dipartimento ed in particolare dovrà tenere insegnamenti relativi al Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01 "Idraulica".

Il candidato selezionato dovrà svolgere attività di ricerca prevalentemente nell'ambito dell'Ingegneria delle Acque. Il candidato dovrà inserirsi e contribuire ai filoni di ricerca attivi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, dimostrando di aver maturato un'approfondita e documentata esperienza sia teorica sia sperimentale sul comportamento dei sistemi di condotte in pressione con particolare riferimento ai processi di moto vario;

- struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale
- sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, Via G. Duranti 93, Perugia
- numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a 12): 20
- eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: Inglese
- termine per la presentazione delle domande: pari a dieci giorni.

Il presente verbale è approvato seduta stante

Estratto del presente punto all'ordine del giorno sarà trasmesso a cura del Segretario Amministrativo all'Amministrazione di Ateneo, per i successivi adempimenti di competenza.

#### **ORDINE DEL GIORNO N.14 – Rinnovo contratto ricercatore a tempo determinato - determinazioni**

Il Presidente ricorda preliminarmente che sta per giungere a scadenza il contratto di ricercatore a tempo determinato – tempo definito (art. 24 c.3-a L. 240/10) affidato alla Dott.ssa Debora Puglia (ING-ING/22).

La ricercatrice ha trasmesso la propria relazione in merito all'attività didattica e di ricerca. Sulla stessa si diffonde il Prof. Luigi Torre, il quale sottolinea l'importante contributo offerto dalla Dott.ssa Puglia sia in materia di didattica, sia in materia di ricerca, con la produzione di numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali

Preliminamente, dopo ampia discussione, il Consiglio, all'unanimità e seduta stante, approva detta relazione, che si intende qui integralmente richiamata ancorché non materialmente allegata.

Giusta la previsione del nuovo regolamento sui Ricercatori a tempo determinato, preliminare a ogni ulteriore determinazione è la valutazione della suddetta relazione, come approvata dal Dipartimento, in merito all'attività didattica e di ricerca dell'interessata al rinnovo, da parte di una apposita commissione, proposta dal Dipartimento e nominata con Decreto Rettoriale.

Tale commissione deve essere composta da "Professori e/o Ricercatori di ruolo nel Settore Concorsuale e Settore Scientifico Disciplinare del Ricercatore a tempo determinato suscettibile di eventuale proroga", garantendo il principio della presenza di entrambi i generi, e privilegiando il reperimento dei commissari all'interno dello stesso Dipartimento e in subordine dell'Ateneo.

A valle delle operazioni della commissione, con una nuova deliberazione il Consiglio di Dipartimento dovrà proporre la proroga e la relativa variazione di budget, in quanto condizione necessaria per la prosecuzione dei contratti è che i relativi costi siano finanziati da enti o soggetti esterni.

Il Prof. Torre propone, per la valutazione dell'attività didattica e di ricerca della Dott.ssa Puglia, la seguente commissione:

- Prof. Luigi Torre
- Prof. Luca Valentini
- Prof.ssa Francesca Nanni, Professore di seconda fascia, ing-ind/22 Universita di Roma Tor Vergata.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la composizione della commissione secondo quanto sopra indicato.

Il presente punto del verbale è approvato seduta stante.

Estratto del verbale sarà trasmesso a cura del Segretario Amministrativo all'Amministrazione di Ateneo per i provvedimenti di competenza. La relazione approvata dal Consiglio sarà parimenti trasmessa alla Commissione preposta all'atto dell'insediamento.

**ORDINE DEL GIORNO N.15 – Determinazioni in merito all’assunzione di 1 ricercatore ex art. 24 comma 3 lett. B) L.240/2010**

Il Presidente comunica al Consiglio che il Senato Accademico nella seduta del 17.05.2016 ha attribuito al Dipartimento n. 1 posto di ricercatore ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/D1 - SSD ING-IND/22 finanziato dal MIUR con D.I. 924 del 10.12.2015 e D.M. 78 del 18.02.2016.

Per quanto precede, il Presidente sottopone al Consiglio la proposta di delibera in merito alla richiesta di autorizzazione per la copertura di n. 1 posto da ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/D1 - SSD ING-IND/22 per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca “Progettazione, sviluppo e caratterizzazione di sistemi polimerici multifunzionali rinforzati con materiali lignocellulosici e agenti attivi per applicazioni nel settore della bioedilizia e del packaging sostenibile”.

Nel rispetto del Regolamento per l’assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

A) SETTORE CONCORSUALE: 09/D1

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE/I: ING-IND/22

C) ATTIVITA’ DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano (max 250 caratteri, compresi spazi e punteggiatura): Progettazione, sviluppo e caratterizzazione di sistemi polimerici multifunzionali rinforzati con materiali lignocellulosici e agenti attivi per applicazioni nel settore della bioedilizia e del packaging sostenibile

- Titolo del progetto in inglese (max 250 caratteri, compresi spazi e punteggiatura): Design, development and characterization of multifunctional polymer systems reinforced with lignocellulosic materials and active agents for applications in the field of green building and sustainable packaging

- Descrizione dell’attività di ricerca in italiano (max 1000 caratteri, compresi spazi e punteggiatura): Il progetto di ricerca mira allo studio di sistemi polimerici contenenti rinforzi naturali ottenuti da scarti agroindustriali, forestali e della catena del food. In dettaglio, il progetto si propone di studiare l’effetto di possibili modifiche chimiche del rinforzo naturale, la realizzazione di miscele polimeriche, nonché potenziali sinergie tra tali rinforzi e nanoparticelle da esse estratti (nanocellulose e nanolignine) per il miglioramento delle proprietà del polimero di partenza. Sarà valutata anche la possibilità di utilizzare principi attivi estratti da tali fonti come sinergici. Saranno studiate proprietà per applicazioni in campo edilizio (assorbimento termico, acustico, resistenza al fuoco) e del packaging alimentare (permeabilità a gas, migrazione specifica, proprietà antiossidanti). Saranno studiate tutte le proprietà sensibili alle condizioni ambientali e valutato, mediante tool LCA, l’impatto ambientale dei processi e dei prodotti correlati all’uso di tali risorse

- Descrizione dell’attività di ricerca in inglese (max 1000 caratteri, compresi spazi e punteggiatura): The research project aims to study different polymeric systems containing natural reinforcements obtained from agro-industrial, forestry and food chain wastes. In detail, the project aims to study the effect of chemical modifications of the reinforcement, the realization of polymer blends, as well as potential synergies between these reinforcements and nanoparticles extracted from them (nanocellulose and nanolignin) for the improvement of specific properties of the polymer. The possible use of active principles extracted from such sources as synergic agents will be considered. Specific properties for applications in buildings (thermal absorption, acoustic, fire resistance) and food packaging (gas permeability, specific migration, antioxidant properties) will be evaluated. All the properties susceptible to the environmental conditions will be studied, in addition the environmental impact of processes and products related to the use of these resources will be evaluated by using LCA tool

Docente referente: Prof. Luigi Torre

D) ATTIVITA’ DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) nell’ambito del SSD di cui alla lett. B) o affini, di cui non più di 100 ore per attività di didattica ufficiale;

Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Lingua straniera: Inglese

Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a 12): 15

REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia)  
SONO: titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Industriale o titolo equivalente o titolo equivalente;

Il Consiglio all'unanimità approva la richiesta di un posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/D1 - SSD ING-IND/22 per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca *“Progettazione, sviluppo e caratterizzazione di sistemi polimerici multifunzionali rinforzati con materiali lignocellulosici e agenti attivi per applicazioni nel settore della bioedilizia e del packaging sostenibile”*.

Il presente verbale è approvato seduta stante

Estratto del presente punto all'ordine del giorno sarà trasmesso a cura del Segretario Amministrativo all'Amministrazione di Ateneo, per i successivi adempimenti di competenza

#### **ORDINE DEL GIORNO N.16 Varie ed eventuali**

Non sono discussi ulteriori argomenti.