

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE**  
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 14/06/2017 ORE 12,00

L'anno 2017, addì 14 del mese di giugno alle ore 12,00, previa regolare convocazione, si è riunito presso l'Aula Magna del Polo ingegneristico il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.

Sono stati convocati:

professori ordinari e straordinari

1	MATERAZZI ANNIBALE L
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

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

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 PASSANO
19	GIOFFRE' MASSIMILIANO
20	GIORGI GIACOMO
21	MASSERIA CONCETTA
22	MENICONI SILVIA
23	MEZZI MARCO
24	MORBIDELLI RENATO
25	PORCEDDU PIER RICCARO
26	SALTALIPPI CARLA
27	TORRE LUIGI
28	UBERTINI FILIPPO
29	VALENTINI LUCA

ricercatori

30	BRECCOLOTTI MARCO
31	CAVALAGLI NICOLA
32	CLUNI FEDERICO
33	D'ALESSANDRO ANTONE
34	D'ALESSANDRO FRANCESCO
35	FEDERICI RAFFAELE
36	FIORINI FABRIZIO
37	FIORINI LUCIO
38	FLAMMINI ALESSIA
39	MARCELLI FABIO
40	MENCHETELLI VALERIA
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
51	DEL PRINCIPE CLAUDIO
52	MUSINO o MUSSINI MAS
53	PERO GINA
54	SEGOLONI MARCO
55	STERI GIULIANA
56	TOPINI EMANUELE
57	TSAMOURA VAGIA
58	VERCESI GIOVANNI FR/

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

GUIDETTI MARIO (Segretario Amministrativo) – segretario ver

PR = Presente

AG= Assente giustificato

A

Assume la Presidenza il Direttore del Dipartimento Prof. Annibale Luigi Matèrazzi, 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
- 4) Comunicazione decreti di variazione di budget assunti dal Segretario amministrativo
- 5) Determinazioni in merito alla programmazione didattica
- 6) Determinazioni in merito a pratiche studenti
- 7) Richiesta di afferenza ad altro Dipartimento Dott. Mariano Sartorè. Espressione parere ex art. 93 Regolamento generale di Ateneo
- 8) Proposta di conferimento di assegni / di rinnovo assegni per lo svolgimento di attività di ricerca
- 9) Proposte di conferimento/rinnovo di borse di studio
- 10) Parere in merito a missioni di durata superiore al mese
- 11) Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc.
- 12) Varie ed eventuali

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

- 13) Approvazione stipulazione di patrocini, convenzioni, contratti ed atti negoziali
- 14) Proposta di indizione selezioni per contratti di collaborazione occasionale/a progetto/professionale
- 15) Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento
- 16) Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I e II fascia:

- 17) Determinazioni in merito alle proposte di chiamata docenti ex art. 24 comma 6 L.240/2010 docenti di seconda fascia
- 18) Approvazione relazione sull'attività didattica e scientifica ricercatori
- 19) Varie ed eventuali

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

Non ci sono comunicazioni di sorta.












## **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 24/04/2017, reso disponibili a tutti i consiglieri tramite pubblicazione nel sito internet del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Non registrandosi interventi, i verbali sopra citati sono approvati all'unanimità.

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

Il Presidente riferisce al Consiglio che, in via d'urgenza e salva la ratifica del Consiglio del Dipartimento, ha emanato i decreti dal 32 al 33, decreti aventi gli oggetti sotto riportati. Tali decreti sono stati trasmessi ai Consiglieri per opportuna conoscenza, e sono riportati in calce al presente verbale.

-  decreto n.32 proclamazione definitiva Giunta
-  decreto n.33 rinnovo dottorato Firenze
-  decreto n.34 modifiche accordo partenariato gigliotti LCA 16-1
-  decreto n.35 modifiche accordo partenariato gigliotti legnose 16-1
-  decreto n.36 modifiche accordo partenariato Bianconi 16-1 multifunzionalità
-  decreto n.37 modifiche accordo partenariato Gigliotti 16-2 modelli organizzativi
-  decreto n.38 modifiche accordo partenariato Gigliotti 16-1 livestock
-  decreto n.39 modifiche accordo partenariato Brunone smartmeteo
-  decreto n.40 approvazione graduatoria borse bianconi parrocchia
-  decreto n.41 approvazione graduatoria borse bianconi Abitare
-  decreto n.42 proposta indizione assegni ricerca Torre Barbara correzione delibera 26-04-2017

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.

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, a mente dell'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 di seguito elencati aventi a oggetto variazioni di budget. Tali decreti sono stati trasmessi ai Consiglieri per opportuna conoscenza, e sono riportati in calce al presente verbale.

-  decreto n.49 varbudget trasferimento per assegno di ricerca Materazzi
-  decreto n.50 varbudget edimpavimentazioni Cerni
-  decreto n.53 varbudget parrocchia case bruciate Bianconi
-  decreto n.54 varbudget abitare Bianconi
-  decreto n.58 varbudget FBM Ubertini
-  decreto n.61 varbudget finanziamento RELUIS 2017
-  decreto n.62 varbudget incrementi inail assegni di ricerca
-  decreto n.63 varbudget BARBARA
-  decreto n.70 varbudget convenzione Bettona Bianconi

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

## **ORDINE DEL GIORNO N.5 – Determinazioni in merito alla programmazione didattica**

Il Presidente pone in discussione del Consiglio di Dipartimento i seguenti argomenti concernenti la programmazione didattica:

1- Approvazione schede SUA.

Il Presidente ricorda che con la nota rettorale 94093 del 22/12/2016 sono state dettate le “Indicazioni operative banche dati RAD e SUA-CDS per l’accreditamento corsi A.A. 2017/2018, nella quale viene indicato come termine per l’approvazione delle schede SUA-CdS la data del 26/05/2017, successivamente prorogata al 16/06/2017. In ottemperanza a tale disposizione, la segreteria didattica del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale ha predisposto i relativi schemi, allegati in calce al presente decreto per farne parte integrante.

Considerato che la proposta di popolazione del database MIUR-CINECA relativamente ai corsi di studio dei quali è responsabile il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale appare completa e coerente con la proposta didattica, il Consiglio, all’unanimità, approva le schede SUA-CdS relative ai corsi L7, LM23, LM35 e LM04.

Il verbale relativo al presente punto all’ordine del giorno è approvato seduta stante per consentirne la trasmissione all’amministrazione di Ateneo.

2- Approvazione progetti di alternanza scuola-lavoro

Il Presidente cede la parola alla delegata per l’orientamento Ing. Ilaria Venanzi, la quale ricorda che l’attività è partita quest’anno e non esistono ancora regolamenti specifici. Per risolvere i problemi connessi alla fase transitoria, di concerto con gli uffici centrali, si è stabilito che il Consiglio di Dipartimento debba approvare i percorsi didattici (sia quelli già erogati, ex post, sia quelli ancora da erogare). L’attestazione delle ore effettuate sarà garantita dalla compilazione di un registro delle attività svolte, distinto per ciascun percorso didattico. Tale registro sarà successivamente trasmesso all’amministrazione di Ateneo

Il Presidente comunica quindi al Consiglio l’elenco dei progetti di ASL, progetti allegati al presente verbale per farne parte integrante.

Preso atto di quanto precede, e considerato il valore e la pertinenza dei progetti presentati dai vari docenti interessati, il Consiglio, all’unanimità, approva gli stessi.

Il verbale relativo al presente punto all’ordine del giorno è approvato seduta stante per consentirne la trasmissione all’amministrazione di Ateneo.

3- Riconoscimento crediti per workshop

Prende la parola il Prof. Sartore, il quale propone il riconoscimento di CFU ai partecipanti al Seminario Internazionale di Progettazione di Lisbona. Si diffonde ampiamente sui contenuti didattici e scientifici del

seminario, sottolineando come lo stesso preveda attività di aula per 100 ore, costantemente assistita, di cui 30 di “lezione frontale” e 70 di “laboratorio progettuale”. Ritiene ragionevole che ai partecipanti a detto seminario venga riconosciuto un numero di 6 CFU.

Prende la parola il Prof. Gioffrè, il quale esprime il proprio parere favorevole, anche perché detto riconoscimento si colloca pienamente in linea con il riconoscimento generalizzato di iniziative extra universitarie purchè adeguatamente qualificate. Sulla base della descrizione dei contenuti, delle modalità di erogazione della didattica e del numero di ore erogate, ritiene più che giustificato il riconoscimento di 6 CFU

Preso atto del valore del collegio docenti e della pertinenza delle tematiche sviluppate nell’ambito del seminario, il Consiglio, all’unanimità, approva il riconoscimento di 6 CFU ai partecipanti allo stesso, subordinatamente al parere conforme della Commissione Erasmus, e dietro consegna alla segreteria studenti di certificato di frequentazione del corso che attesti il numero delle ore, con l’eventuale superamento di prove di profitto.

Il verbale relativo al presente punto all’ordine del giorno è approvato seduta stante per consentirne la trasmissione all’amministrazione di Ateneo.

*(Alle ore 12,40 ex art. 80 comma 3 Reg. generale di Ateneo, esce il Dott. Sartore)*

## **ORDINE DEL GIORNO N. 6 - Determinazioni in merito a pratiche studenti**

Non sono portate all’attenzione del Consiglio pratiche studenti.

*(Alle ore 12,40 ex art. 80 comma 3 Reg. generale di Ateneo, esce il Dott. Sartore)*

## **ORDINE DEL GIORNO N. 7 – Richiesta di afferenza ad altro Dipartimento Dott. Mariano Sartore. Espressione parere ex art. 93 Regolamento generale di Ateneo**

Il Presidente comunica al Consiglio, che il Dott. Mariano Sartore ha formulato istanza di cambio di Dipartimento, ai sensi dell’art. 93 del Regolamento generale di Ateneo.

In calce al presente verbale viene riportata la scansione dell’istanza dell’interessato.

Poiché, a mente della disposizione citata, è previsto che sull’istanza si esprima il Consiglio di Amministrazione, “sentito il Senato Accademico ed i Consigli dei Dipartimenti interessati”, il Presidente invita il Consiglio a discutere la proposta di trasferimento dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale al Dipartimento di Scienze Politiche.

Il Presidente ricorda altresì che con nota rettorale del 18/05/2017, viene richiesto che i dipartimenti interessati si esprimano in merito a:

- a) Effettiva coerenza della richiesta con le finalità scientifiche e didattiche che caratterizzano il dipartimento di destinazione;
- b) Implicazioni scientifiche connesse al trasferimento del richiedente;
- c) Implicazioni didattiche connesse al trasferimento del richiedente
- d) Implicazione organizzative connesse al trasferimento del richiedente
- e) Conseguenze della mobilità del richiedente, per il dipartimento di provenienza, in riferimento ai limiti numerici di afferenze previsti dalla legge.

Si apre quindi la discussione, nel corso della quale si rileva quanto segue:

- a) Quanto all’effettiva coerenza della richiesta con le finalità scientifiche e didattiche che caratterizzano il dipartimento di destinazione, non si ritiene che questa debba essere una valutazione nella quale possa entrare il dipartimento di provenienza. Ciò premesso, dall’analisi della richiesta del Dott. Sartore, appaiono comunque emergere motivazioni dalle quali si evince come l’urbanistica, al di là degli aspetti tecnico-progettuali, debba anche considerare le “*dimensioni sociali, economiche e politiche dei temi del progetto, del governo e dello sviluppo urbano e territoriale*”. Sotto questo punto di vista, l’inserimento della stessa tra le tematiche sviluppate dal Dipartimento di Scienze Politiche appare ragionevole;
- b) Quanto alle implicazioni scientifiche connesse al trasferimento del richiedente, va detto che al momento il trasferimento del ricercatore non compromette lo sviluppo di alcuna delle ricerche dipartimentali;

- c) Quanto alle implicazioni didattiche connesse al trasferimento del richiedente, il Prof. Gioffrè ricorda che l'incardinamento del dott. Sartore al corso di laurea LM4 – Ingegneria Edile-Architettura, appare una condizione essenziale per il mantenimento dei parametri normativi. Quindi, pur non avendo particolari obiezioni in merito al trasferimento dello stesso, si sottolinea come debba essere assolutamente tenuto in considerazione questo aspetto;
- d) Quanto alle implicazioni organizzative connesse al trasferimento del richiedente, il Presidente comunica che il Direttore del Dipartimento di Scienze Politiche ha già, se pure informalmente, dato ampia assicurazione che al dott. Sartore verranno assegnati locali idonei per lo svolgimento della propria attività;
- e) Infine, la mobilità del richiedente non appare pregiudicare il mantenimento dei limiti numerici di afferenze previsti dalla legge.

Il Prof. Materazzi, pur anticipando il proprio parere favorevole al trasferimento del dott. Sartore, in quanto ognuno dovrebbe sviluppare la propria attività negli ambiti che sente a sé più affini, ricorda che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale è in lizza, con buone probabilità di successo, nella selezione per i finanziamenti MIUR ai "Dipartimenti di Eccellenza". Nel bando di prossima pubblicazione saranno contenuti i criteri per la redazione del progetto, la valutazione del quale concorrerà alla definizione della graduatoria definitiva: poiché il riferimento temporale è l'anno 2016, mette in guardia il Consiglio sull'eventualità che, tra le condizioni, vi sia l'immutabilità della composizione del dipartimento stesso alla data del progetto, rispetto a quanto oggetto di valutazione. Ammettere ora il trasferimento, senza questa attenzione, potrebbe portare a un danno economico per l'Ateneo di grandissima rilevanza, nell'ordine di un paio di milioni di euro. Propone pertanto di soprassedere all'espressione del parere fino a quando non sarà stata definita la questione.

Il Prof. Corradini concorda nell'espressione del parere favorevole, e propone che lo stesso venga espresso in questa seduta del Consiglio, ma in forma condizionata all'assenza di pregiudizio derivante dalle eventuali regole poste dal MIUR.

Il Prof. Tamagnini replica che, a proprio sommosso parere, appare difficile ipotizzare che il MIUR imponga, tra le condizioni, un completo "congelamento" della composizione, facendo un parallelo con quanto avviene per le scuole di dottorato.

Al termine della discussione il Consiglio, a maggioranza, con l'astensione dei Proff.ri Gioffrè e Ubertini, esprime parere favorevole all'istanza di cambio di dipartimento formulata dal Dott. Mariano Sartore, subordinata:

- A quanto indicato in premessa, e in particolare sub c) (mantenimento dell'incardinamento);
- Alla previa verifica delle condizioni riportate nel bando di prossima pubblicazione per i Dipartimenti di Eccellenza, con l'espressa indicazione che, nel caso vi sia l'obbligo del mantenimento della composizione del dipartimento per un determinato periodo, il trasferimento debba essere effettuato solo alla scadenza dello stesso.

Il verbale è approvato seduta stante

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

## **ORDINE DEL GIORNO N.8 – Proposta di affidamento/rinnovo di assegni di ricerca**

Non ci sono richieste in tal senso

## **ORDINE DEL GIORNO N.9– 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 per attività di ricerca, integralmente finanziate con fondi pubblici o privati all'uopo finalizzati, come di seguito indicato:

nuove borse

A1) responsabile scientifico: Prof. Fabio Bianconi

- n. borse: 1
- area scientifica: Area 08 ingegneria civile e architettura
- tipo borsa: attività di ricerca finanziata da Enti pubblici e soggetti privati

- tema della ricerca (oggetto della borsa): Strategie integrate di valorizzazione del paesaggio
- Importo borsa: € 4000
- Fondo di finanziamento borsa: finanziamento accordato dal Comune di Bettona nell'ambito della convenzione di ricerca avente a oggetto "strategie integrate di valorizzazione del paesaggio di Bettona"
- durata borsa: mesi 6
- Requisiti partecipazione: Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, conseguita da non oltre due anni
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 20 punti riservati ai titoli; 80 punti riservati al colloquio.

Viene proposta la nomina della commissione nella seguente composizione: Prof. Fabio Bianconi, Arch. Fabrizio Fiorini, Prof. Renato Morbidelli.

A2) responsabile scientifico: Prof. Stefano Casadei

- n. borse: 1
- area scientifica: AGR/08 – IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI
- tipo borsa: attività di ricerca finanziata da Enti pubblici e soggetti privati
- tema della ricerca (oggetto della borsa): ottimizzazione ed automazione del consiglio irriguo per colture di pieno campo
- Importo borsa: € 20.000,00
- Fondo di finanziamento borsa: finanziamento accordato dalla società Cotrapa S.p.a. nell'ambito della convenzione di ricerca avente a oggetto "Monitoraggio fabbisogni irrigui, ottimizzazione, automazione dell'irrigazione di orticole e del melograno"
- durata borsa: mesi 12
- Requisiti partecipazione: : laurea specialistica o vecchio ordinamento in Scienze Agrarie e Ingegneria ambientale
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 40 punti riservati ai titoli; 60 punti riservati al colloquio.

Viene proposta la nomina della commissione nella seguente composizione: Prof Stefano Casadei, Prof. Giovanni Gigliotti, Prof.ssa Flaminia Ventura. Supplente: Prof. Riccardo Porceddu

Il Consiglio, all'unanimità, approva l'indizione delle selezioni per l'affidamento delle borse per attività di ricerca, come sopra descritte.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

## **ORDINE DEL GIORNO N. 10 Parere in merito a missioni di durata superiore al mese**

Il Presidente ricorda che a mente dell'art. 4 comma 2 del vigente regolamento delle missioni, "quando la durata della missione superi i 30 giorni o comunque debba influire sull'andamento dell'attività didattiche che l'interessato è tenuto a svolgere, l'autorizzazione del direttore del Centro di Spesa per il personale docente e ricercatore è subordinato al parere del Consiglio di Facoltà di appartenenza...".

Stante il trasferimento delle funzioni del consiglio di Facoltà al Consiglio di Dipartimento, il Presidente sottopone al parere del Consiglio le seguenti richieste di autorizzazione alla missione (entrambe con spese a carico dei soggetti ospitanti):

richiedente: Prof. Stefano Falcinelli

destinazione: Laboratoire de Physique des Lasers – UMR-CNRS 7538 – Institut Galilée – Université de Paris 13, Villetaneuse (F), in qualità di visiting professor

durata: 32 giorni (dal 14/07/2017)

richiedente: Prof. Marco Ferrante

destinazione: Center for Water Systems, Exeter (GB), nell'ambito del programma Erasmus+

durata: 40 giorni (dal 18/07/2017)

Viene fatto presente che durante il periodo in questione non è prevista attività didattica, e lo svolgimento delle missioni non pregiudica in alcun modo lo svolgimento degli appelli di esame e delle ricerche in corso presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, risultando anzi strumentali alle stesse.

Il Consiglio, preso atto di quanto precede, all'unanimità e seduta stante esprime parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione alla missione in oggetto.

#### **ORDINE DEL GIORNO N. 11 - Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di *visiting professors*, ricercatori, studenti stranieri etc**

Non sono portate al Consiglio comunicazioni riguardanti il presente punto all'ordine del giorno.

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

Non sono discussi ulteriori argomenti

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

*(Alle ore 13.10 escono i rappresentanti degli studenti)*

#### **ORDINE DEL GIORNO N.13– 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 conto 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) Convenzioni**

###### **A1)**

**Responsabile: Prof. Massimiliano Giofrè**

**Finanziatore: Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia**, Palazzo Graziani, Corso Vannucci 47, 06121 Perugia PG, c.f. 00171380546

**Oggetto:** finanziamento del progetto "Casa Sicura: tecniche antisismiche innovative nella tradizione delle costruzioni", codice progetto 2017.0233.021 ricerca scientifica e tecnologica

**Termine: 30/06/2019**

**Finanziamento:** € 52.000,00

###### **A2)**

**Responsabile: Prof. Bruno Brunone**

**Finanziatore: Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia**, Palazzo Graziani, Corso Vannucci 47, 06121 Perugia PG, c.f. 00171380546

**Oggetto:** finanziamento del progetto "Analisi degli effetti degli eventi sismici sulle risorse idriche e gli impianti idraulici e possibili azioni di contrasto", codice progetto 2017.0234.021 ricerca scientifica e tecnologica

**Termine: 30/06/2019**

**Finanziamento:** € 26.000,00

In considerazione del fatto che condizione per la concessione del finanziamento è l'approvazione di detti finanziamenti nel termine di giorni 20 dalla comunicazione pervenuta da parte della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (30/05/2017), il Consiglio, all'unanimità, approva l'accettazione dei contributi sopra riportati.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

Estratto del presente verbale sarà trasmesso alla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, unitamente alla lettera sottoscritta per accettazione da parte del Direttore del Dipartimento.

**A3)**

**Responsabile: Prof. Gianluca Cerni**

Finanziatore: **Experimentations S.r.l.** nel seguito indicata come IMPRESA, con sede e domicilio fiscale in via Y. Gagarin 69/73 – 06070 San Mariano di Corciano (PG), codice fiscale e partita 03372400543

Oggetto: Convenzione di ricerca per lo studio dei materiali impiegati nel campo dell'ingegneria stradale e per l'analisi prestazionale delle strutture esistenti o di nuova costruzione nel medesimo ambito

Durata: mesi 18

Finanziamento: € 25.000 da utilizzarsi per erogazione di un assegno di ricerca annuale

**A4)**

**Responsabile: Prof. Annibale Luigi Materazzi**

Partner: **Technion – Israeli Institute of Technology**

Oggetto: accordo finalizzato allo scambio di studenti in applicazione del memorandum d'intesa per la cooperazione accademica (MOU) tra l'Università degli Studi di Perugia e il Technion - Israel Institute of Technology

Durata: anni 5

Accordo senza oneri per le parti

**A5)**

**Responsabile: Prof. Paolo Belardi**

Partner: Accademia di Belle Arti "Pietro Vannucci" di Perugia, piazza San Francesco al Prato n. 5, 06123 Perugia, c.f. 80054290541, altre amministrazioni Comunali

Oggetto: Protocollo di intesa per il coordinamento dell'iniziativa didattica "Consulto sulla Valnerina"

Termine: 31/12/2018

Accordo senza oneri per le parti

**A6)**

**Responsabile: Prof. Annibale Luigi Materazzi**

Finanziatore: Ministero delle Infrastrutture e Trasporti – provveditorato alle OO.PP. per Toscana, Umbria e Marche – sede di Perugia, Perugia, P.zza Partigiani n. 1; Comando Regionale Umbria della Guardia di Finanza, Perugia Via Settevalli n. 112;

Oggetto: Esecuzione delle Verifiche sismiche a cui sottoporre gli edifici pubblici considerati strategici in uso al Corpo della Guardia di Finanza nella Regione Umbria

Durata: definita successivamente in funzione del cronoprogramma

Finanziamento: rimborso spese vive forfettariamente determinato in € 5.000,00 a edificio

**B) Richieste di patrocinio**

**C1)**

**Richiedente:** Centro Interuniversitario CIRIAF (Perugia) e centro interuniversitario H2CU (La Sapienza, Roma); con il patrocinio di Comune di Perugia, Università degli Studi di Perugia, La Sapienza Roma

**Referente** di dipartimento: Prof. Piergiorgio Manciola

**Oggetto:** richiesta patrocinio non oneroso per Convegno "Il futuro degli studi in ingegneria", venerdì 30/06/2017, Sala della Vaccara, Comune di Perugia

**C2)**

**Richiedente:** Seminario Internazionale di Progettazione di Lisbona

**Referente** di dipartimento: Prof. Mariano Sartore

**Oggetto:** richiesta patrocinio non oneroso alle future edizioni del Seminario Internazionale di Progettazione di Lisbona

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, all'unanimità, concede i patrocini richiesti, in considerazione della rilevanza e della pertinenza dell'evento, e approva 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.

C) Accordi Erasmus+

Università Partner: Université de Cergy-Pontoise, IUT Génie Civil  
Coordinatore scientifico: Ing. Diana Salciarini

**ORDINE DEL GIORNO N. 14 - Proposta di indizione selezioni per: contratti di collaborazione occasionale/a progetto/professionale.**

Non sono pervenute richieste in tal senso.

**ORDINE DEL GIORNO N.15 – Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento**

Non sono pervenute richieste in tal senso.

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

Non sono discussi ulteriori argomenti

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

*(Alle ore 13.15 escono i ricercatori e i rappresentanti del personale)*

**ORDINE DEL GIORNO N.17 – Posti di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 e art. 9, comma 1, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010” assegnato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29 maggio 2017.**

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 29 maggio 2017, ha assegnato a questo Dipartimento n 2 posti di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, L. 240/2010. In particolare nella nota prot. n. 40712 del 1 giugno 2017 il Magnifico Rettore, comunicando le determinazioni del Consiglio di Amministrazione, ha invitato i Dipartimenti ad individuare i SC e SSD dei suddetti posti *“indicando nella motivazione delle suddette determinazioni le ragioni per effetto delle quali le stesse consentano il miglioramento continuo delle attività didattiche e di ricerca, come richiesto dal Nucleo di Valutazione dell'Ateneo nel parere espresso nella seduta del 25 maggio 2017.”*

- 1) Prende la parola il Prof. Claudio Tamagnini, il quale sottopone al riunito Consiglio la seguente proposta in ordine ad uno dei posti assegnati: individuare per il suddetto posto da coprire mediante chiamata ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 e dell'art. 9 del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010” il SC 08B1, SSD ICAR/07 – Geotecnica.

La proposta del suddetto SC SSD è motivata dalle seguenti esigenze di miglioramento continuo delle attività didattiche e di ricerca:

- a) copertura degli insegnamenti di “Geotecnica” del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura, attualmente in affidamento a Ricercatore confermato, e di “Stabilità dei Pendii in Roccia e Terreni Sciolti” del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio;

- b) potenziamento delle attività di ricerca nel SSD ICAR/07 – Geotecnica, con particolare riferimento ai temi di ricerca riguardanti la valutazione e la mitigazione del rischio da frana, la modellazione dei fenomeni di interazione terreno/struttura in campo non lineare e lo sviluppo di tecniche innovative nel settore delle geostrutture energetiche, di particolare interesse per lo sviluppo tecnologico negli ambiti della protezione dalle catastrofi naturali e dello sviluppo sostenibile, rispettivamente.

Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 24, c. 6, L. 240/10 è disciplinata dal "Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010" emanato con D.R. 2040/2014, si precisano di seguito gli standard qualitativi che soddisfano le esigenze di didattica e di ricerca di questo Dipartimento con riferimento alla copertura del suddetto posto, ai sensi degli artt. 9 e 9bis del citato Regolamento:

- 1) sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che il volume e la continuità, la qualità e quantità delle attività didattiche (moduli e corsi) nel SSD ICAR/07 - Geotecnica debba essere: almeno n. 40 ore annuali di didattica frontale negli ultimi quattro anni accademici, con valutazione non negativa della soddisfazione complessiva degli studenti, unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto, alla predisposizione di tesi di laurea e laurea magistrale.
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che:
  - a. vi sia stata organizzazione, direzione e coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali nel SC 08/B1, SSD ICAR/07 – Geotecnica;
  - b. vi siano stati, negli ultimi cinque anni, contributi a congressi/convegni nazionali e internazionali a carattere scientifico in qualità di organizzatore o relatore.
  - c. vi sia stata, negli ultimi cinque anni, partecipazione al Collegio dei Docenti di un Dottorato di Ricerca su tematiche coerenti con il SSD ICAR/07 – Geotecnica.
  - d. sia riconosciuta una elevata qualità nella produzione scientifica, costituita dalle pubblicazioni o dai testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva, sia in termini di intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche di cui al punto (d) è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Dipartimento decide inoltre di avvalersi dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

1. numero di articoli ( $\geq 7$ );
2. numero totale delle citazioni ( $\geq 54$ );
3. indice h ( $\geq 4$ )

Il Presidente, ai sensi dell'art. 9, comma 1, del Regolamento emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 08B1, SSD ICAR/07 – Geotecnica la Dott.ssa Diana Salciarini, già ricercatrice universitaria confermata, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, in

quanto la Dott.ssa Salciarini, in possesso dell'ASN nel SC 08/B1 in data 07/02/2014, alla luce del suo curriculum complessivo, si ritiene che soddisfi pienamente gli standard qualitativi sopra evidenziati: infatti la Dott.ssa Salciarini presenta i seguenti titoli:

- dal 2011 tiene in affidamento con continuità il corso di "Geotecnica" del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura (con n. 70 ore annuali di didattica frontale per gli Anni Accademici 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014; con n. 75 ore annuali di didattica frontale per l'Anno Accademico 2014/2015; e con n. 80 ore annuali di didattica frontale per gli Anni Accademici 2015/2016 e 2016/2017), con valutazione positiva della soddisfazione complessiva degli studenti;
- dalla sua presa di servizio come Ricercatore, svolge una costante attività di partecipazione agli esami di profitto, alla predisposizione di tesi di laurea e laurea magistrale degli insegnamenti del SSD ICAR/07 – Geotecnica (è stata relatrice di circa 15 tesi di laurea magistrale negli ultimi quattro anni accademici);
- ha partecipato come membro ai seguenti progetti MIUR finanziati: PRIN 2006; PRIN 2008; PRIN 2010-11 ed è Responsabile della Unità Operativa dell'Università di Perugia per il PRIN 2015;
- ha organizzato (con G. Viggiani, F. Silvestri, C. Tamagnini e G.M.B. Viggiani) il IV International Workshop on "Modern Trends in Geomechanics" (MTiG IV), tenutosi ad Assisi nel Maggio 2016;
- ha partecipato come relatrice a numerosi convegni nazionali ed internazionali negli ultimi cinque anni;
- è stata membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Ingegneria Civile e Materiali Innovativi" dell'Università di Perugia (non più attivo), per il XXIX ciclo;
- è membro del Dottorato Internazionale in "Civil and Environmental Engineering" in convenzione tra gli Atenei di Firenze, Pisa, Perugia e Braunschweig (Germania) per i cicli XXX, XXXI, XXXII;

Inoltre, la produzione scientifica della Dott.ssa Salciarini risulta di elevata qualità – sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva, sia in termini di intensità e continuità temporale della stessa – ed è caratterizzata da originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica della collocazione editoriale ed elevata diffusione all'interno della comunità scientifica. Inoltre, la sua produzione scientifica è congruente con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Infine, la sua produzione scientifica supera largamente i requisiti richiesti in termini di indicatori bibliometrici.

Si demanda, comunque, l'approfondita verifica di ciò ad una Commissione di cui, ai sensi dell'art. 4 del suddetto Regolamento, si designano di seguito i componenti:

- Claudio di Prisco - Professore Ordinario - Settore concorsuale 08B1, SSD ICAR/07 Geotecnica presso il Politecnico di Milano;
- Anna Maria Ferrero - Professore Ordinario - Settore concorsuale SSD ICAR/07 Geotecnica presso l'Università degli Studi di Torino;
- Claudio Scavia - Professore Ordinario - Settore concorsuale 08B1, SSD ICAR/07 Geotecnica presso il Politecnico di Torino.

Il Presidente comunica che è stata acquisita la dichiarazione, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lett. b L. 240/2010, della Dott.ssa Diana Salciarini con cui la medesima attesta di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato nel SC 08B1 profilo SSD ICAR/07 – Geotecnica, si propone quanto segue:

- le 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: responsabilità didattica dei corsi di: “Geotecnica” del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura e di “Stabilità dei Pendii in Roccia e Terreni Sciolti”; attività di ricerca nei campi della valutazione e della mitigazione del rischio da frana, della modellazione dei fenomeni di interazione terremoto/struttura in campo non lineare e dello sviluppo di tecniche innovative nel settore delle geostrutture energetiche;
- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;
- la sede di servizio: Perugia;
- il numero massimo di pubblicazioni: 15;
- la lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: Inglese.
- il termine per la presentazione delle domande: dieci giorni.

Si apre quindi una discussione.

La Prof.ssa Concetta Masseria interviene a seguito della proposta avanzata.

Concorda sulla scelta di privilegiare le esigenze didattiche del DICA, ma contestualmente, fa presente che i tempi del proprio pensionamento sono quasi imminenti e che pertanto la copertura dell’insegnamento di Storia dell’Architettura 1, disciplina obbligatoria (12 CFU), deve essere assicurata da un docente che ne garantisca la continuità didattica. Tale copertura, limitatamente al Laboratorio di Storia dell’Architettura 1 è attualmente assicurata dal Prof. Lucio Fiorini, unitamente all’insegnamento di Storia dell’Architettura 2 (9 CFU). Il dott. Fiorini è ricercatore abilitato alla seconda fascia nel Settore Affine L-Ant/10, Metodologia della ricerca archeologica, disciplina questa che risulta suscitare molto interesse in quanto viene selezionata come insegnamento a scelta da numerosi studenti iscritti sia nel corso di laurea magistrale a c.u. di Edile-Architettura, sia di quello di Ingegneria Civile.

Per quanto sopra detto chiede che, in una eventuale programmazione delle chiamate degli abilitati, si ponga al primo posto, per le inderogabili necessità didattiche enunciate, la chiamata diretta ex art. 24 comma 6 L.240/2010 del Prof. Lucio Fiorini. Tale chiamata dovrebbe risultare in qualche modo formalizzata a valle dei lavori di una commissione ad hoc, la quale dovrebbe redigere una programmazione coerente con lo sviluppo del progetto originario di costituzione del “nuovo” Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Su questa proposta intervengono i professori Filippo Ubertini e Massimiliano Gioffré, i quali non ravvisano l’esigenza di costituire una graduatoria degli abilitati, sia perché l’attuale disciplina dell’abilitazione nazionale prevede una procedura continua che può modificare dinamicamente in ogni momento il quadro degli abilitati del dipartimento, sia per il fatto che l’abilitazione alla seconda fascia non costituisce di per sé un titolo che garantisca un successivo inquadramento nel ruolo di professore associato. Ciò premesso, concordano sulla assoluta priorità della chiamata del Prof. Lucio Fiorini.

Il Prof. Bruno Brunone concorda con quanto espresso dagli ultimi interventi, sottolineando come la stesura di una programmazione a lungo termine delle chiamate, da un lato potrebbe non trovare riscontro nelle mutate esigenze della didattica, e dall’altro mortificherebbe le legittime aspettative di quanti avessero, medio tempore, ottenuta l’abilitazione nazionale.

Il Consiglio di Dipartimento, all’unanimità, approva la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel SC 08B1, SSD ICAR/07 - Geotecnica per le seguenti esigenze di miglioramento continuo delle attività didattiche e di ricerca:

- a) copertura degli insegnamenti di “Geotecnica” del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura, attualmente in affidamento a Ricercatore confermato, e di “Stabilità dei Pendii in Roccia e Terreni Sciolti” del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio, attualmente in affidamento ad altro docente del Dipartimento;
- b) potenziamento delle attività di ricerca nel SSD ICAR/07 – Geotecnica, con particolare riferimento ai temi di ricerca riguardanti la valutazione e la mitigazione del rischio da frana, la modellazione dei fenomeni di

interazione terreno/struttura in campo non lineare e lo sviluppo di tecniche innovative nel settore delle geostrutture energetiche, di particolare interesse per lo sviluppo tecnologico negli ambiti della protezione dalle catastrofi naturali e dello sviluppo sostenibile, rispettivamente.

Il Consiglio contestualmente, all'unanimità, delibera la proposta di chiamare la Dott.ssa Diana Salciarini ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010" a ricoprire il posto di professore di II fascia per il SC 08B1, SSD ICAR/07 – Geotecnica per le esigenze del Dipartimento in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, la Dott.ssa Diana Salciarini possiede un curriculum idoneo a soddisfare i seguenti standard qualitativi:

- 1) sotto il profilo dell'attività didattica: almeno n. 40 ore annuali di didattica frontale negli ultimi quattro anni accademici, con valutazione non negativa della soddisfazione complessiva degli studenti, unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto, alla predisposizione di tesi di laurea e laurea magistrale;
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca:
  - a. organizzazione, direzione e coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali nel SC 08B1, SSD ICAR/07 – Geotecnica;
  - b. organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni nazionali e internazionali a carattere scientifico, negli ultimi cinque anni;
  - c. partecipazione al Collegio dei Docenti di un Dottorato di Ricerca su tematiche coerenti con il SSD ICAR/07 – Geotecnica, negli ultimi cinque anni;
  - d. possesso di una produzione scientifica, costituita dalle le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali, di elevata qualità sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva, sia in termini di intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Conseguentemente delibera di designare, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento, i seguenti docenti quali membri della commissione che sarà chiamata a valutare in modo approfondito la rispondenza del profilo della Dott.ssa Diana Salciarini agli standard qualitativi sopra indicati:

- Claudio di Prisco - Professore Ordinario - Settore concorsuale 08B1, SSD ICAR/07 Geotecnica presso il Politecnico di Milano;
- Anna Maria Ferrero - Professore Ordinario - Settore concorsuale SSD ICAR/07 Geotecnica presso l'Università degli Studi di Torino;
- Claudio Scavia - Professore Ordinario - Settore concorsuale 08B1, SSD ICAR/07 Geotecnica presso il Politecnico di Torino.

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato nel SC 08B1 profilo SSD ICAR/07 – Geotecnica, il Consiglio all'unanimità delibera quanto segue:

- le 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: responsabilità didattica dei corsi di: "Geotecnica" del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura e di "Stabilità dei Pendii in Roccia e Terreni Sciolti"; attività di ricerca nei campi della valutazione e della

mitigazione del rischio da frana, della modellazione dei fenomeni di interazione terremoto/struttura in campo non lineare e dello sviluppo di tecniche innovative nel settore delle geostrutture energetiche;

- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;
- la sede di servizio: Perugia;
- il numero massimo di pubblicazioni: 15;
- la lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: Inglese.
- il termine per la presentazione delle domande: dieci giorni.

2) Il Consiglio passa quindi alla discussione in merito alla seconda chiamata di docente di seconda fascia.

A tal fine prende la parola il Prof. Giovanni Gigliotti, il quale sottopone al riunito Consiglio la seguente proposta in ordine ad uno dei posti assegnati: individuare per il suddetto posto da coprire mediante chiamata ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 e dell'art. 9 del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010" il SC 05/A1, SSD BIO/03 - Botanica ambientale e applicata.

La proposta del suddetto SC SSD è motivata dalle seguenti esigenze di miglioramento continuo delle attività didattiche e di ricerca:

- a) sviluppare l'acquisizione di strumentazioni operative necessarie per la progettazione di qualità, la realizzazione e la conservazione degli spazi esterni, privati e/o semi-pubblici, connotati da condizioni di prossimità ai luoghi dell'abitare, residenziale e/o del lavoro, nell'ambito del Corso di Laurea in "Design", nonché nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Classe LM-35).
- b) potenziamento delle attività di ricerca nel SSD BIO-03 – Botanica Ambientale, favorendo lo sviluppo di tematiche legate alle caratteristiche biotecniche dei vegetali, il bio-monitoraggio vegetale ed il controllo dell'inquinamento tramite organismi vegetali nell'ambito dell'Ingegneria Ambientale.

Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 24, c. 6, L. 240/10 è disciplinata dal "Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010" emanato con D.R. 2040/2014, si precisano di seguito gli standard qualitativi che soddisfano le esigenze di didattica e di ricerca di questo Dipartimento con riferimento alla copertura del suddetto posto, ai sensi degli artt. 9 e 9bis del citato Regolamento:

- 1) sotto il profilo dell'attività didattica, si richiede che il volume e la continuità la qualità e quantità delle attività didattiche (moduli e corsi) nel SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata debbano essere: almeno n. 70 ore annuali di didattica frontale ed esercitazioni negli ultimi 4 anni accademici (2013/2014 - 2016/2017) con valutazione non negativa della soddisfazione complessiva degli studenti, unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto e di assistenza agli studenti;
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che:
  - a. vi sia stata organizzazione, direzione e coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali nel SC 05/A1, SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata;
  - b. vi siano stati, negli ultimi dieci anni, contributi a congressi/convegni nazionali e internazionali a carattere scientifico in qualità di organizzatore o relatore.
  - c. sia riconosciuta una elevata qualità nella produzione scientifica, costituita dalle pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti

dipartimentali, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva, sia in termini di intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche di cui al punto (c) è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Dipartimento decide inoltre di avvalersi dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

4. numero di articoli ( $\geq 7$ );
5. numero totale delle citazioni ( $\geq 54$ );
6. indice h ( $\geq 4$ )

Il Presidente, ai sensi dell'art. 9, comma 1, del Regolamento emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 05/A1, SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata del Dott. Orlandi Fabio, già ricercatore universitario confermato, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, in quanto il Dott. Orlandi, in possesso dell'ASN nel SC 05/A1 in data 28/01/2014, alla luce del suo curriculum complessivo, si ritiene che soddisfi pienamente gli standard qualitativi sopra evidenziati: infatti il Dott. Orlandi presenta i seguenti titoli:

- dal 2013 tiene in affidamento con continuità il corso di “Fondamenti di Biologia” del Corso di Laurea triennale in Scienze e tecnologie agro alimentari (80 ore), con valutazione non negativa della soddisfazione complessiva degli studenti;
- dalla sua presa di servizio come Ricercatore, svolge una costante attività di partecipazione agli esami di profitto, alla predisposizione di tesi di laurea degli insegnamenti del SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata;
- ha partecipato come membro ai seguenti progetti:
  - a) MIUR, Ministry of Education and University financial contribute, - TAI Innovative agronomy techniques for the improving of the agricultural productions and that of environmental compatibility.
  - b) CFC/IOOC/07FT- “Pilot Project for studying the relationships between flowering and olive production in Mediterranean countries” CFC - Common Fund for Commodities.
  - c) "M.I.C.E.N.A." Project, an integrated model for the evolution of the natural and agricultural ecosystems in relation to climate change in the Mediterranean basin.
  - d) Progetti Regionali finanziati da “Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia”: The studies about Climatic change impacts on plant guide species in Phenological Gardens through modelling analysis in situ. Project code: 2010.020.0146; Osservazioni fenologiche e analisi strumentali su piante guida per studiare gli adattamenti morfo-fisiologici dei vegetali. Project code: 2012.0140.021.
  - e) Progetto tra DICA (Dip. Ingegneria civile e ambientale) e CRA-CMA - Research unit for Climatology and Meteorology applied to Agriculture, for investigations on climate and climatic changes impacts in agricultural systems.

f) Collaborazione di ricerca tra il DICA dell'Università degli Studi di Perugia e "ZAUM" Zentrum Allergie & Umwelt Center of Allergy & Environment 80802 München (Germany) per attività di indagine aerobiologica e monitoraggio ambientale.

g) Partecipazione a LIFELONG LEARNING PROGRAMME (Bio-Energy Production Europe-hash code 9254DE715C63824E); ERASMUS+ Project, EBAMA "European broaded Agriculture by Multifunctional Activities" (Code: 2016-1-BE02-KA202-017390).

- tra le numerose partecipazioni a convegni scientifici, è stato "Invited Speaker" ai seguenti convegni internazionali: A) 15° Congresso della Società Internazionale di Biometeorologia tenutosi a Kansas City (USA). 28 ottobre-3 novembre 2002. B) X International Palynological Congress. Granada, Spagna. 4-9 giugno 2004. C) 17th International Congress of Biometeorology ICB 2005. Garmisch-Partenkirchen, Bavaria, Germany, 5-9 September 2005. D) The 8th International Congress on Aerobiology. Neuchatel, Switzerland, 21-25 August 2006, Switzerland, FDHA. E) Second International Seminar "Biotechnology and Quality of Olive Tree Products Around the Mediterranean Basin", Marsala-Mazara del Vallo, 5-10 November 2006. F) First Symposium on Horticulture in Europe, Vienna, 17-20 February 2008. G) 4th ESA - European Symposium on Aerobiology, Turku, Finland, 12-16 August 2008. H) Third International Seminar "Pour un secteur oléicole rénové rentable et compétitif en Méditerranée". 15 - 19 décembre 2009, Sfax - Tunisie. I) European Geosciences Union General Assembly 2012, Vienna, 22-27 April 2012. L) 17° Convegno Nazionale di Agrometeorologia. Role of agrometeorology in the new agricultural policies, Roma, 10-12 Giugno 2014. M) XVIII Simposio Científico-Técnico EXPOLIVA, Jaén (Spain), 10-12 may 2017, Foro del Olivar y el Medio Ambiente.
- ha organizzato due Workshop nazionali sulla Fenologia ed i cambiamenti climatici tenutisi presso la foresteria del Centro Appenninico del Terminillo (Rieti) dell'Università di Perugia nei mesi di luglio del 2009 e 2011 con la partecipazione del gruppo di lavoro della Società Botanica Italiana (SBI);
- è stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Biologia vegetale e biotecnologie agroambientali, alimentari e zootecniche" dell'Università di Perugia (non più attivo), per il XXIX ciclo;

Inoltre, la produzione scientifica del Dott. Orlandi risulta di elevata qualità – sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva, sia in termini di intensità e continuità temporale della stessa – ed è caratterizzata da originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica della collocazione editoriale ed elevata diffusione all'interno della comunità scientifica. Inoltre, la sua produzione scientifica è congruente con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Infine, la sua produzione scientifica supera largamente i requisiti richiesti in termini di indicatori bibliometrici.

Si demanda, comunque, l'approfondita verifica di ciò ad una Commissione di cui, ai sensi dell'art. 4 del suddetto Regolamento, si designano di seguito i componenti:

- Giovanna Aronne - Professore Ordinario - Settore concorsuale 05/A1 Botanica Ambientale ed Applicata presso l'Università di Napoli Federico II;
- Giulia Caneva - Professore Ordinario - Settore concorsuale 05/A1 Botanica Ambientale ed Applicata presso l'Università di Roma Tre;
- Giuseppe Frenguelli - Professore Ordinario - Settore concorsuale 05/A1 Botanica Ambientale ed Applicata presso l'Università degli Studi di Perugia;

Il Presidente comunica che è stata acquisita la dichiarazione, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lett. b L. 240/2010, del Dott. Fabio Orlandi con cui il medesimo attesta di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato nel SC 05/A1 profilo SSD BIO/03 si propone quanto segue:

- le 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: attività di didattica integrativa nell'ambito del Corso di Laurea in "Design"; attività di ricerca nell'ambito della progettazione, realizzazione e conservazione del verde. Inoltre attività di didattica frontale ed integrativa nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Classe LM-35) con affini attività di ricerca per quanto concerne il bio-monitoraggio vegetale per il controllo dell'inquinamento e l'utilizzo di organismi vegetali per la riduzione del rischio idrogeologico.
- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;
- la sede di servizio: Perugia;
- il numero massimo di pubblicazioni: 15;
- la lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: Inglese.
- il termine per la presentazione delle domande: dieci giorni.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, approva la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel SC 05/A1, SSD BIO/03 per le seguenti esigenze di miglioramento continuo delle attività didattiche e di ricerca:

- c) Copertura con attività didattica frontale e integrativa degli insegnamenti di "Botanica dei giardini" e "Design multispecie" nel Corso di Laurea in "Design"; e dell'insegnamento di "Controllo dell'Inquinamento (modulo Biotecniche Vegetali Applicate)" nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Classe LM-35).
- c) Potenziamento delle attività di ricerca nel SSD BIO/03, con particolare riferimento ai temi di ricerca riguardanti la progettazione, la realizzazione e la conservazione del verde, nonché ai temi riguardanti il bio-monitoraggio vegetale nell'ambito dell'Ingegneria Ambientale ed il controllo dell'inquinamento tramite organismi vegetali.

Il Consiglio contestualmente, all'unanimità, delibera la proposta di chiamare il Dott. Fabio Orlandi ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010" a ricoprire il posto di professore di II fascia per il SC 05/A1, SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata per le esigenze del Dipartimento in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Dott. Fabio Orlandi possiede un curriculum idoneo a soddisfare i seguenti standard qualitativi:

- 1) sotto il profilo dell'attività didattica: almeno n. 70 ore annuali di didattica frontale ed esercitazioni negli ultimi 4 anni accademici (2013/2014 - 2016/2017) con valutazione non negativa della soddisfazione complessiva degli studenti, unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto e di assistenza agli studenti;
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca:

- a. organizzazione, direzione e coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali nel SC 05/A1, SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata;
- b. organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni nazionali e internazionali a carattere scientifico, negli ultimi dieci anni;
- c. possesso di una produzione scientifica, costituita dalle pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva, sia in termini di intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Conseguentemente delibera di designare, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento, i seguenti docenti quali membri della commissione che sarà chiamata a valutare in modo approfondito la rispondenza del profilo del Dott. Fabio Orlandi agli standard qualitativi sopra indicati:

- Giovanna Aronne - Professore Ordinario - Settore concorsuale 05/A1 Botanica Ambientale ed Applicata presso l'Università di Napoli Federico II;
- Giulia Caneva - Professore Ordinario - Settore concorsuale 05/A1 Botanica Ambientale ed Applicata presso l'Università di Roma Tre;
- Giuseppe Frenguelli - Professore Ordinario - Settore concorsuale 05/A1 Botanica Ambientale ed Applicata presso l'Università degli Studi di Perugia;

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato nel SC 05/A1, profilo SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata, il Consiglio all'unanimità delibera quanto segue:

- le 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: attività di didattica integrativa nell'ambito del Corso di Laurea in "Design"; attività di ricerca nell'ambito della progettazione, realizzazione e conservazione del verde. Inoltre attività di didattica frontale ed integrativa nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Classe LM-35) con affini attività di ricerca per quanto concerne il bio-monitoraggio vegetale per il controllo dell'inquinamento e l'utilizzo di organismi vegetali per la riduzione del rischio idrogeologico.
- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;
- la sede di servizio: Perugia;
- il numero massimo di pubblicazioni: 15;
- la lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: Inglese.
- il termine per la presentazione delle domande: dieci giorni.

Oltre alle due proposte di chiamata, l'assemblea all'unanimità concorda sulla necessità, per le motivazioni espresse nell'intervento della Prof.ssa Masseria, che il prossimo posto di professore di IIa fascia venga riservato a ricercatore in possesso dell'abilitazione nazionale nel SSD L-ANT/10.

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.18 – Approvazione relazione sull'attività didattica e scientifica dei ricercatori**

Il Presidente comunica al Consiglio che sono pervenute le relazioni semestrali sull'attività didattico-scientifica dei ricercatori a tempo determinato:

- Elena Ridolfi
- Andrea Terenzi

Si apre una ampia discussione, nel corso della quale prendono la parola il Prof. Piergiorgio Manciola e il Prof. Luigi Torre, per esporre diffusamente il contributo didattico e scientifico rispettivamente dell'Ing. Ridolfi e del Dott. Terenzi. Entrambi sottolineano l'alto valore scientifico-didattico del lavoro dei ricercatori

Il Consiglio, all'unanimità e seduta stante, approva la relazione dell'attività scientifica e didattica presentata dall'Ing. Ridolfi e dal Dott. Terenzi.

Estratto del presente punto dell'ordine del giorno sarà trasmesso al Magnifico Rettore per gli adempimenti di conseguenza.

#### **ORDINE DEL GIORNO N.18 – Varie ed eventuali**

Non sono discussi ulteriori argomenti