

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 26/04/2017 ORE 15,00

L'anno 2017, addi 26 del mese di aprile alle ore 15,00, previa regolare convocazione, si è riunito presso l'Aula 5 del Polo ingegneristico il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.

Sono stati convocati:

professori ordinari e straordinari

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

X

ricercatori

30	BRECCOLOTTI MARCO
31	CAVALAGLI NICOLA
32	CLUNI FEDERICO
33	D'ALESSANDRO ANTONELLA
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 tecnico-amministrativo

51	DEL PRINCIPE CLAUDIO
52	MUSINO o MUSSINI MASSIMO
53	PERO GINA
54	SEGOLONI MARCO
55	STERI GIULIANA
56	TOPINI EMANUELE
57	TSAMOURA VAGIA
58	VERCESI GIOVANNI FRANCO

	Rappresentanti degli studenti
59	BALDONI MICHELANGELO
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 verbalizzante

PR = Presente

AG= Assente giustificato

AI = Assen

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
- 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) Proposta di conferimento di assegni / di rinnovo assegni per lo svolgimento di attività di ricerca
- 8) Proposte di conferimento/rinnovo di borse di studio
- 9) Parere in merito a missioni di durata superiore al mese
- 10) Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di *visiting professors*, ricercatori, studenti stranieri etc.
- 11) Varie ed eventuali

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

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

Riservato ai soli Professori di I e II fascia:

- 16) Approvazione relazione sull'attività didattica e scientifica ricercatori
- 17) Varie ed eventuali

ORDINE DEL GIORNO N. 1 – Comunicazioni del Presidente.

- a) Il Presidente ringrazia i docenti che hanno dato la propria disponibilità a far parte delle commissioni per gli esami di stato per l’abilitazione alla professione di Architetto e Ingegnere;
- b) Il Presidente informa che per il giorno 09/05/2017, in Piazza IV Novembre, Università degli Studi di Perugia e Marina Militare hanno organizzato una giornata di orientamento, evento aperto agli studenti delle scuole superiori e ai laureati e laureandi dell’Università degli Studi di Perugia;
- c) Il Presidente cede la parola al Prof. Stefano Casadei, il quale porta all’attenzione del Consiglio una relazione riassuntiva delle attività svolte dal CIPLA nel triennio 2014/2016, ricordando che al Centro hanno aderito, oltre allo stesso, i Professori Gigliotti, Corradini, Manciola, afferenti al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;
- d) Il Presidente cede la parola al Prof. Piergiorgio Manciola, il quale ricorda che, come ribadito dalla nota prot. 29992 in data odierna, è confermato in capo ai responsabili della qualità dei CdS il compito del controllo intermedio della completezza di tutte le informazioni richieste nella SUA-CDS.

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 22/02/2017, resi 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 salvo la ratifica del Consiglio del Dipartimento, ha emanato i decreti dal 18 al 31, 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.18 approvazione graduatoria borsa Gioffrè](#)
-  [Decreto n.19 nomina commissione XXIX ciclo dottorato ing civile](#)
-  [decreto n.20 contingenti stranieri](#)
-  [decreto n.21 approvazione progetto COMETAS Torre](#)
-  [decreto n.22 approvazione graduatoria borsa Ubertini](#)
-  [decreto n.23 approvazione graduatoria borsa cavalagli](#)
-  [decreto n.24 elezioni giunta](#)
-  [decreto n.25 PSR 16-2-2 Bianconi](#)
-  [decreto n.26 nomina commissione elettorale giunta](#)
-  [decreto n.27 PSR 16-2-2 Brunone Ciriaf](#)
-  [decreto n.28 PSR 16-2-2 Gioffrè](#)
-  [decreto n.29 PSR 16-2-2 Gigliotti 1 insect](#)
-  [decreto n.30 PSR 16-2-2 Gigliotti 2](#)
-  [decreto n.31 proclamazione provvisoria giunta di dipartimento](#)

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 20, 21, 23, 31, 36, 38 e 39 del 2017 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.20 varbudget rinnovo assegno di ricerca lannoni
-  decreto n.21 varbudget trasferimento nuovo assegno PRIN Salciarini
-  decreto n.23 varbudget Romagna acque 2017
-  decreto n.31 varbudget provincia serafica assisi
-  decreto n.36 varbudget saldo finanziamento MSEC Torre
-  decreto n.38 varbudget finanziamento ricerca trincee salciarini SIRTI
-  decreto n.39 varbudget finanziamento ricerca Nanesa Valentini

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

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

Il Presidente informa che i Consigli di Corso di studio si sono riuniti ed hanno approvato le loro proposte relative alla programmazione didattica.

- 1- Relativamente al Corso di Laurea in Ingegneria civile (L-7), il Presidente dà la parola al Presidente del Consiglio di Corso di Laurea, Prof. Gusella, il quale illustra dettagliatamente il Regolamento del corso.

Il Presidente pone quindi in approvazione il Regolamento del Corso di Laurea In Ingegneria Civile.

Il Regolamento viene approvato all'unanimità, seduta stante.

- 2- Relativamente al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35), il Presidente dà la parola al Presidente del Consiglio di Corso di Laurea, Prof. Rosi, il quale illustra dettagliatamente il Regolamento del corso.

Al termine dell'esposizione del Prof. Rosi si apre una approfondita discussione.

Il Presidente pone quindi in approvazione il Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Il Regolamento viene approvato all'unanimità, seduta stante.

Il Presidente passa poi a trattare i Regolamenti dei Corsi Dipartimentali.

- 3- Relativamente al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4), il Presidente dà la parola al Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale, Prof. Gioffrè, il quale illustra dettagliatamente il Regolamento del corso.

Il Presidente pone quindi in approvazione il Regolamento del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.

Il Regolamento viene approvato all'unanimità, seduta stante.

- 4- Passando poi a trattare il Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23), il Presidente informa che il 19 Aprile u.s. è pervenuta una lettera da parte dei Proff. Morbidelli e Saltalippi i quali richiedono una variazione della titolarità del modulo di Idrologia II.

In particolare essi chiedono che:

- a) "la titolarità del modulo di Idrologia II (5 CFU, settore scientifico disciplinare ICAR/02) degli insegnamenti di Idrologia e Costruzioni Idrauliche (corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile) e Idrologia e Gestione delle Risorse Idriche (corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio), assegnata nel corso della seduta del Consiglio del Dipartimento del 22/02/2017 al Prof. Renato Morbidelli, venga assegnata alla Prof.ssa Carla Saltalippi;
- b) la responsabilità dell'insegnamento di Idrologia e Costruzioni Idrauliche sia attribuita alla Prof.ssa Carla Saltalippi, in accordo con il Prof. Piergiorgio Manciola titolare del modulo di Costruzioni Idrauliche;
- c) la responsabilità dell'insegnamento di Idrologia e Gestione delle Risorse Idriche sia attribuita al Prof. Renato Morbidelli titolare del modulo di Gestione delle Risorse Idriche;
- d) sia prevista la compresenza della Dott.ssa Alessia Flammini per un numero totale di ore pari a 10."

Riguardo alla richiesta di cui al punto a) il Presidente informa che ha richiesto il supporto degli Uffici, i quali hanno chiarito che essa può essere accolta in quanto privilegia l'affidamento a docenti dello stesso SSD dell'insegnamento in parola.

Relativamente al punto d) gli Uffici hanno consigliato di evitare, se possibile, la compresenza, in quanto essa deve poi essere retribuita.

Il Presidente da quindi la parola al Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale, Prof. Gioffrè il quale illustra dettagliatamente il Regolamento del corso.

Il Presidente pone quindi in approvazione il Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23). Il Regolamento viene approvato a maggioranza dei presenti, col voto contrario del Prof. Bruno Brunone, seduta stante.

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

Non sono portate all'attenzione del Consiglio pratiche studenti.

ORDINE DEL GIORNO N.7 – Proposta di affidamento/rinnovo di assegni di ricerca

A) Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le richieste di seguito riportate, giusta la previsione del 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) – nuovo

Richiedente:	Prof. Luca Valentini
Area Scientifico-disciplinare:	09 – Ingegneria Industriale
SSD:	ING-IND/22 – 09/D1 Scienza e tecnologia dei materiali
Titolo del progetto:	Realizzazione di nanocompositi elastomerici multifunzionali
Durata:	annuale
Importo massimo:	€ 25.000,00

Finanziamento: fondi da convenzione per il finanziamento di una ricerca su “realizzazione di nanocompositi elastomerici multifunzionali”, finanziatore Nanesa s.r.l. (pj NANESA17LV)

2) – nuovo

Richiedente: Prof. Annibale Luigi Materazzi
Area Scientifico-disciplinare: 08 – Ingegneria Civile e architettura
SSD: ICAR09 Tecnica delle costruzioni
Titolo del progetto: Analisi teorico-sperimentale per la modellazione della resistenza del calcestruzzo nelle costruzioni esistenti.
Durata: annuale
Importo massimo: € 23.591,88
Finanziamento: fondi da convenzione per supporto alla ripartizione tecnica nell’ambito dello studio delle soluzioni innovative per la realizzazione dell’edificio degli Istituti Biologici - pj ISTBIODEF

3) – nuovo

Richiedente: Prof. Luigi Torre
Area Scientifico-disciplinare: 09 – Ingegneria Industriale
SSD: ING-IND/22 – 09/D1 Scienza e tecnologia dei materiali
Titolo del progetto: progettazione, sviluppo e caratterizzazione di materiali sostenibili e biodegradabili mediante tecniche di prototipazione rapida
Durata: annuale
Importo massimo: € 36.000,00
Finanziamento: progetto Biopolymers with advanced functionalities for building and automotive parts processed through additive manufacturing (BARBARA) (grant agreement 745578 – BARBARA – h2020-bbi-jti-2016)

4) – nuovo

Richiedente: Prof. Luigi Torre
Area Scientifico-disciplinare: 09 – Ingegneria Industriale
SSD: ING-IND/22 – 09/D1 Scienza e tecnologia dei materiali
Titolo del progetto: Sviluppo e testing di materiali ad alta temperatura mediante tecniche di prototipazione rapida
Durata: annuale
Importo massimo: € 36.000,00
Finanziamento: progetto Biopolymers with advanced functionalities for building and automotive parts processed through additive manufacturing (BARBARA) (grant agreement 745578 – BARBARA – h2020-bbi-jti-2016)

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 degli assegni;
- di autorizzare il segretario amministrativo ad apportare al bilancio di competenza del DICA relativo all’anno 2017 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.8– 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'upo 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): Ricerche rappresentative e architettoniche per gli spazi interni delle aule liturgiche con tecniche di modellazione parametrica
- Importo borsa: € 2000
- Fondo di finanziamento borsa: finanziamento accordato dalla Parrocchia di Case Bruciate al progetto “studio ideativo atto alla riqualificazione architettonica degli spazi ecclesiali della chiesa di Santa Maria in Case Bruciate”
- durata borsa: mesi 3
- Requisiti partecipazione: Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, conseguita da non oltre un anno
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 20 punti riservati ai titoli e in particolare alla capacità di utilizzo delle tecniche di modellazione parametrica; 80 punti riservati al colloquio.

A2) 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): Studi grafici e architettonici sull'involucro degli spazi liturgici con tecniche di modellazione parametrica
- Importo borsa: € 2000
- Fondo di finanziamento borsa: finanziamento accordato dalla Parrocchia di Case Bruciate al progetto “studio ideativo atto alla riqualificazione architettonica degli spazi ecclesiali della chiesa di Santa Maria in Case Bruciate”
- durata borsa: mesi 3
- Requisiti partecipazione: Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, conseguita da non oltre un anno
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 20 punti riservati ai titoli e in particolare alla capacità di utilizzo delle tecniche di modellazione parametrica; 80 punti riservati al colloquio.

A3) 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): La costruzione geometrica delle superfici in legno a doppia curvatura attraverso tagli con tecniche di modellazione parametrica
- Importo borsa: € 1000
- Fondo di finanziamento borsa: finanziamento accordato dalla Parrocchia di Case Bruciate al progetto “studio ideativo atto alla riqualificazione architettonica degli spazi ecclesiali della chiesa di Santa Maria in Case Bruciate”
- durata borsa: mesi 2
- Requisiti partecipazione: Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, conseguita da non oltre un anno
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 20 punti riservati ai titoli e in particolare alla capacità di utilizzo delle tecniche di modellazione parametrica; 80 punti riservati al colloquio.

A4) 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): La caratterizzazione delle superfici in legno a doppia curvatura ottenute attraverso i tagli con tecniche di modellazione parametrica
- Importo borsa: € 1000
- Fondo di finanziamento borsa: finanziamento accordato dalla Parrocchia di Case Bruciate al progetto “studio ideativo atto alla riqualificazione architettonica degli spazi ecclesiali della chiesa di Santa Maria in Case Bruciate”
- durata borsa: mesi 2
- Requisiti partecipazione: Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, conseguita da non oltre un anno
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 20 punti riservati ai titoli e in particolare alla capacità di utilizzo delle tecniche di modellazione parametrica; 80 punti riservati al colloquio.

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

B1) 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): Ricerche sulla modellazione generativa e algoritmi evolutivi per l'ottimizzazione multiparametrica applicata all'architettura di case in legno
- Importo borsa: € 5000
- Fondo di finanziamento borsa: finanziamento accordato dalla società Abitare+ al progetto “strategie rappresentative di ottimizzazione digitale della forma architettonica di case in legno in funzione del contesto”
- durata borsa: mesi 8
- Requisiti partecipazione: Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, conseguita da non oltre un anno
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 20 punti riservati ai titoli e in particolare alla capacità di utilizzo delle tecniche della rappresentazione; 80 punti riservati al colloquio.

B2) 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): Ricerche bibliografiche sulla storia della modellazione parametrica
- Importo borsa: € 2000
- Fondo di finanziamento borsa: finanziamento accordato dalla società Abitare+ al progetto “strategie rappresentative di ottimizzazione digitale della forma architettonica di case in legno in funzione del contesto”
- durata borsa: mesi 3
- Requisiti partecipazione: Laurea triennale, conseguita da non oltre 5 anni, in Ingegneria, Architettura, Lettere, Scienze Storiche
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 20 punti riservati ai titoli e in particolare alla conoscenza di lingue straniere; 80 punti riservati al colloquio.

B3) 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): Studi sull'interscambio dei dati dalla modellazione parametrica al BIM e ai CAD-CAM specifici della modellazione di case in legno
- Importo borsa: € 1000
- Fondo di finanziamento borsa: finanziamento accordato dalla società Abitare+ al progetto “strategie rappresentative di ottimizzazione digitale della forma architettonica di case in legno in funzione del contesto”
- durata borsa: mesi 2
- Requisiti partecipazione: Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, conseguita da non oltre un anno
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 20 punti riservati ai titoli e in particolare alla capacità di utilizzo delle tecniche della rappresentazione; 80 punti riservati al colloquio.

Viene proposta la nomina della commissione nella seguente composizione: Prof. Fabio Bianconi, Arch. Fabrizio Fiorini, Ing. Diana Salciarini.

Il Consiglio, all'unanimità e seduta stante, 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. 9 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 la richiesta di autorizzazione alla missione a Grenoble, presentata dal Prof. Claudio Tamagnini, per l'attività di ricerca congiunta nell'ambito del progetto TEC21 – Innovative multiscale approaches for modeling localized failure in unsaturated porous media”, della durata di giorni 90. Viene fatto presente che durante il periodo in questione (dal 15/06/2017) non è prevista attività didattica, e che l'interessato ha espressamente dichiarato che sarà presente presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale per lo svolgimento degli appelli di esame.

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. 10 - 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.11 – 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 16,15. escono i rappresentanti degli studenti)

ORDINE DEL GIORNO N.12– 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. Filippo Ubertini; Ing. Antonella d'Alessandro

Partner: Fornaci Briziarelli Marsciano Spa, con sede legale via XXIV Maggio 1, Marsciano (PG), CAP 06055, P.iva 00297430548

Oggetto: finanziamento di una ricerca dal titolo "Studio e sviluppo di un'innovativa classe di mattoni intelligenti "self-sensing" in materiale nanocomposito, con inedite proprietà di sensibilità al carico da destinare al monitoraggio strutturale e da ottenersi con innovative soluzioni tecnologiche e di Manifattura Intelligente

Durata: giorni 200

Finanziamento: € 20.000,00, da utilizzarsi per finalità connesse con le attività di ricerca ivi incluso l'attivazione totale o parziale di contratti (esempio rtD e/o assegni di ricerca e borse di studio)

A2)

Responsabile: Ing. Diana Salciarini

Partner: Regione Umbria, P.I. 01212820540, Servizio Opere Pubbliche Programmazione Monitoraggio e Sicurezza – Progettazione ed attuazione, della Direzione Regionale Governo del Territorio e Paesaggio, Protezione Civile, Infrastrutture e Mobilità, Piazza Partigiani, 1 – 06121 Perugia

Oggetto: ricerca applicata in ambiti connessi alla prevenzione del rischio idrogeologico nel Comune di Massa Martana

Durata: mesi 8

Finanziamento: € 40.000,00, da utilizzarsi per finalità connesse con le attività di ricerca ivi incluso l'attivazione totale o parziale di borse di studio

A3)

Responsabile: Prof. Fabio Bianconi

Partner: Comune di Bettona, Piazza Camillo Benso Conte di Cavour 14, 06084 Bettona, c.f. e p.iva 00384000543

Oggetto: strategie integrate di valorizzazione del paesaggio di Bettona

Durata: mesi 12

Finanziamento: € 6.000,00, di cui 4.000,00, da utilizzarsi per erogazione borsa di studio semestrale

B) Contratti

B1)

Responsabile: Prof. Marco Mezzi

Committente: Comune di Foligno, Piazza della Repubblica 10 - 06034 Foligno, Cod.Fisc. e P.IVA 00166560540

Oggetto: elaborazione di uno "Studio specialistico sulla sicurezza statica e sismica con indicazioni degli interventi di miglioramento della sicurezza sismica dell'edificio scolastico di proprietà del Comune di Foligno, sito in via S.Caterina e sede delle attività scolastiche della Scuola di Infanzia e Scuola Primaria di competenza dell'Istituto Comprensivo Foligno 1

Durata: giorni 90

Corrispettivo: € 24.590,00 oltre a IVA

B2)

Responsabile: Prof. Marco Mezzi

Committente: Ing. Paolo Petrella srl, con sede e domicilio fiscale in Milano, via Domokos 4 sc.3 int.23, CAP 20147, rec.tel. 0864/273192, codice fiscale/partita I.V.A. 01685310664

Oggetto: Sviluppo e applicazione di metodi di analisi, soluzioni tecnologiche, procedure di valutazione avanzate per strutture e infrastrutture nuove, esistenti, e storiche

Durata: mesi 12

Corrispettivo: € 10.000,00 oltre a IVA

B3)

Responsabile: Prof. Stefano Casadei

Committente: COTRAPA 2000 s.a.c. con sede e domicilio fiscale in via Contrada Cocchiato, 87040 Mongrassano (CS), c.f. 01215640788 p.iva n. 01215640788

Oggetto: Monitoraggio fabbisogni irrigui, ottimizzazione e automazione delle tecniche di irrigazione di colture orticole industriali e del melograno; *finanziamento alle ricerche in materia di ottimizzazione e automazione delle tecniche di irrigazione*

Durata: mesi 24

Corrispettivo: € 40.000,00 oltre a IVA

Finanziamento: € 40.000,00, da utilizzarsi per finalità connesse con le attività di ricerca e in particolare per l'attivazione totale o parziale di contratti (esempio rtd e/o assegni di ricerca e borse di studio), di cui almeno uno destinato alla ricerca in situ presso la sede e i terreni di CO.TRA.PA.

B4)

Responsabile: Prof. Fabio Bianconi

Committente: Abitare+, con sede e domicilio fiscale in via Camillo Bozza, 14, Corciano, P.IVA 03392950543

Oggetto: attività di ricerca e consulenza orientata alla formulazione di pareri scientifici finalizzati al trasferimento di conoscenze nella realizzazione di algoritmi evolutivi per la modellazione parametrica di case in legno che possano ottimizzarsi nella forma in funzione del contesto; *finanziamento alle ricerche in materia di rappresentazione digitale*

Durata: mesi 12

Corrispettivo: € 2.000,00 oltre a IVA

Finanziamento: € 8.000,00, da utilizzarsi per finalità connesse con le attività di ricerca e in particolare per l'attivazione totale o parziale di contratti borse di studio

B5)

Responsabile: Prof. Fabio Bianconi