

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE**  
**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 06/07/2016 ORE 11**

L'anno 2016, addì 6 del mese di luglio alle ore 11, previa regolare convocazione, si è riunito presso l'Aula 15 del Polo ingegneristico il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.

Sono stati convocati:

professori ordinari e straordinari

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

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

professori associati

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

ricercatori

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

Rappresentanti del personale tecnico

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

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

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

PR = Presente

AG= Assente giustificato

AI = Asente ~~ingiustificato~~

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

**ORDINE DEL GIORNO:**

- 1) Comunicazioni del Presidente
- 2) Approvazione del verbale della seduta precedente
- 3) Ratifica decreti assunti in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento
- 4) Comunicazione decreti di variazione di budget assunti dal Segretario amministrativo
- 5) Accreditamento CdS LM-23. Modifica quadri RaD A1.a, A2.a, A3.a, A4.a, A4.b1, A4.c, A5.a della SUA 2017-2018. Delibere conseguenti.
- 6) Nomina del responsabile AQ per il CdS LM-23
- 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) Varie ed eventuali

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

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

Riservato ai soli Professori di I fascia:

- 14) Approvazione relazione sulla attività scientifico-didattica al fine della nomina a professore ordinario – Prof. Giovanni Gigliotti
- 15) Varie ed eventuali

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

- A) Il Presidente comunica al Consiglio che con D.M. Ministero della salute del 30/03/2016 – “Decreto di costituzione del Comitato Tecnico per la Nutrizione e la Sanità animale” il Prof. Giovanni Gigliotti è stato nominato “esperto per gli aspetti ambientale ed eco-tossicologici” in seno a detto comitato, giusta la designazione del suddetto nominativo da parte del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare;
- B) Il Presidente comunica al Consiglio che il Prof. Luigi Torre è stato nominato Global President della Society For Advancements of Material and Production Engineering (SAMPE), che è la più antica e importante società scientifica su materiali compositi;
- C) Il Presidente ricorda che il giorno 11/07/2016 si svolgerà presso la Sala dei Notari di Palazzo dei Priori l’iniziativa “diecianni”, per commemorare il decimo anno di funzionamento del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura;
- D) Il Presidente comunica al Consiglio che il giorno 19/07/2016 si svolgerà presso la Cantina Pucciarella di Villa di Magione l’iniziativa “Consulto su Antria”, organizzata dal Prof. Paolo Belardi sotto l’egida del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale e del CdL in Ingegneria Edile-Architettura.

Il Consiglio prende atto di quanto precede: in particolare si complimenta per le prestigiose nomine che hanno riguardato docenti del Dipartimento, i quali con la loro attività e visibilità danno lustro allo stesso.

## **ORDINE DEL GIORNO N. 2 – Approvazione verbali sedute precedenti.**

Il Presidente chiede al Consiglio se vi siano osservazioni in merito ai verbali delle sedute del 19/05/2016 e 23/06/2016, 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 dal Direttore del Dipartimento**

Il Presidente riferisce al Consiglio che, in via d’urgenza e salvo la ratifica del Consiglio del Dipartimento, ha emanato i decreti dal 26 al 29 relativi a:

- Approvazione graduatoria della borsa di studio a valere sul progetto Delphi (Prof. Filippo Ubertini);
- Indizione elezioni per il coordinatore dei Corsi di Studio dipartimentali;
- Approvazione report “quinta fase” didattica;
- Approvazioni convenzioni attuative con ATER Umbria

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

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

Il presente punto del verbale è approvato seduta stante.

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

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

A tal fine comunica che il Segretario amministrativo ha assunto i decreti dal 15 al 21, avente a oggetto le seguenti variazioni di budget:

- per affidamento assegno Dott. Pierluigi Milone – dott.ssa Ventura
- per trasferimento residuo pro-rata 2014 e quota risarcimento furto sede di Terni
- per rinnovo assegni Dott. Natali e Dott.ssa Fortunati – Prof. Torre
- per finanziamento progetti CARIT – Dott.ssa Puglia e Dott. Terenzi;
- per finanziamento progetti ATER – Prof. Gioffrè e Prof. Ubertini;
- per storno di fondi da una voce di contabilità economica ad altra - funzionamento CdL Edile-Architettura

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

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

**ORDINE DEL GIORNO N.5 – Accreditamento CdS LM-23. Modifica quadri RaD A1.a, A2.a, A3.a, A4.a, A4.b1, A4.c, A5.a della SUA 2017-2018. Delibere conseguenti.**

Il Presidente ricorda che i consiglieri hanno ricevuto il documento circa l'Accreditamento CdS LM-23. Modifica quadri RaD A1.a, A2.a, A3.a, A4.a, A4.b1, A4.c, A5.a della SUA 2017-2018 predisposto dal Prof. Manciola e chiede se vi sono osservazioni in proposito.

Inizia una approfondita discussione al termine della quale viene posta in votazione l'approvazione del documento.  
Il documento è approvato all'unanimità.

**ORDINE DEL GIORNO N.6 –Nomina del responsabile AQ per il CdS LM-23**

L'argomento non si tratta perché l'istruttoria non è ancora completata.

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

Non ci sono proposte in merito

**ORDINE DEL GIORNO N.8– Proposta di conferimento/rinnovo di borse di studio**

Non ci sono proposte in merito

**ORDINE DEL GIORNO N.9 – Varie ed eventuali**

Prende la parola il Prof. Piergiorgio Manciola, il quale dichiara: "colgo l'occasione in questo Consiglio per proporre a tutti i colleghi, personale TAV e studenti, un possibile dialogo in vista delle prossime elezioni del Direttore del Dipartimento previste a settembre. Approfitto, anche se superfluo, per riconoscere alla attuale Direzione il grande lavoro svolto per il Dipartimento in momenti, spero passati, sicuramente turbolenti e pieni di incertezze per assicurare la piena autonomia e visibilità al nostro gruppo di lavoro. Mi pare che i risultati siano stati sicuramente positivi, nonostante tutto.

Auspico, peraltro, e questo è il senso centrale del mio intervento, che l'elezione del nuovo Direttore sia un momento di confronto, aperto e dialettico, per valutare le necessità, le strategie e il possibile sviluppo della nostra Struttura, la cui sintesi possa essere di indirizzo per la nuova dirigenza.

Auspico, anche, che questa elezione sia colta come un momento di rinnovamento che coinvolga nuove forze e contribuisca ad ampliare le competenze nella gestione del Dipartimento evitando il rischio della consuetudine".

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

(Alle ore 11.30 escono i rappresentanti degli studenti)

**ORDINE DEL GIORNO N.10– Approvazione patrocini, convenzioni, contratti e atti negoziali.**

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

**A) Contratti**

**A1)**

**Responsabile: Prof. Luigi Torre**

**Contraente:** IPI s.r.l. socio unico, T.V.A. IT02567400540, con sede in via Piermarini, 19 - 06132 S. Sisto - Perugia

**Oggetto:** elaborazione di uno studio dal titolo “Sviluppo di procedure per la verifica della qualità dei prodotti IPI

**Durata:** mesi 6

**Corrispettivo:** € 10.000,00 oltre IVA

**A2)**

**Responsabile: Prof. Giovanni Gigliotti**

**Contraente:** Gesenu S.p.A., c.f. e p.iva 01162430548, 06125 Perugia PG, via della Molinella

**Oggetto:** realizzazione della prima rete virtuosa di compostatori

**Durata:** anni 1

**Corrispettivo:** € 7.500,00 oltre IVA

**A3)**

**Responsabile: Prof. Luigi Torre**

**Contraente:** Tech IT Packaging S.p.A., p.iva 01003260427, con sede in 60027 Osimo AN, S.S. 16 km 311

**Oggetto:** ottimizzazione di una miscela che preveda l'utilizzo di materiali polari al fine di poter trattare il film a tutta fascia e non a settori

**Durata:** mesi 4

**Corrispettivo:** € 5.700,00 oltre IVA

**B) Convenzioni**

**B1)**

**Responsabile: Prof. Giovanni Gigliotti**

**Partner:** ACS Dobfar S.p.A., con sede legale a Tribiano (MI), via Addetta 2, CAP 20067, codice fiscale e partita IVA 08711960966

**Oggetto:** convenzione per la collaborazione nel settore della gestione degli effluenti prodotti dalla società

**Durata:** anni 4

Senza oneri per le parti

**B2)**

**Responsabile: Prof. Bruno Brunone**

**Partner:** Instituto Superior Técnico, depending on the “Ministry of Education and Science”, with headquarters in Prof. Rovisco Pais Avenue, 1049-001 Lisbon, NIFº501507930

**Oggetto:** partnership for execution of numerical experiments by means of three-dimensional numerical codes concerning transients in pressurised pipes also according to laboratory experiments carried out both in Lisbon and Perugia

**Durata:** mesi 6

**B3)**

**Responsabile: Prof. Paolo Belardi**

**Finanziatore:** Presidenza del Consiglio dei Ministri – Segretariato generale – Struttura di missione per gli anniversari di interesse nazionale, Roma, codice fiscale e partita IVA 80188231587

**Oggetto:** realizzazione iniziativa “I monumenti ai caduti della prima guerra mondiale in Umbria: un patrimonio da conoscere, salvaguardare e valorizzare”

Termine: marzo 2018

Co-Finanziamento: € 20.000,00

**B4)**

**Responsabile:** Prof. Giovanni Gigliotti

**Partner:** DPhar S.p.A., con sede legale a Tribiano (MI), via Addetta 2, CAP 20067, codice fiscale e partita IVA 08711960966

**Oggetto:** contratto per la valutazione agronomica dei fanghi di depurazione dello stabilimento di Anagni” + finanziamento di borse di studio per la ricerca sulle tematiche della valorizzazione agronomica dei fanghi di depurazione;

Durata: anni 1

Corrispettivo: € 7.000,00 al netto di iva

Finanziamento: € 12.000,00 finalizzato all’erogazione di borse di studio

C) Accordi Erasmus+

**C1)**

Università Partner: Università di Oviedo (Spagna)

Responsabile Scientifico dell'Accordo: Dott. Ing. Marco Breccolotti.

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

**ORDINE DEL GIORNO N. 11 - Proposta di indizione selezioni per: contratti di collaborazione occasionale/a progetto/professionale.**

Il Presidente, in esecuzione di quanto disposto dai Consigli di Corso di Laurea interessati, sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti richieste di ricorso a contratti esterni, funzionali alla didattica del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, secondo quanto di seguito indicato:

A) affidamenti per la copertura di attività di supporto alla didattica per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura:

**a) I anno I SEMESTRE**

- Laboratorio di disegno dell'architettura – ICAR/17 – 60 ore
- Laboratorio di disegno dell'architettura – ICAR/17 – 60 ore
- Laboratorio di disegno dell'architettura – ICAR/17 – 60 ore
- Laboratorio di disegno dell'architettura – ICAR/17 – 60 ore

**b) I anno I – II SEMESTRE**

- Laboratorio di storia dell'architettura 1 - ICAR/18 – 60 ore
- Laboratorio di storia dell'architettura 1 - ICAR/18 – 60 ore
- Laboratorio di storia dell'architettura 1 - ICAR/18 – 60 ore

**c) II anno I SEMESTRE**

- Laboratorio di architettura e composizione 1 – ICAR/14 – 80 ore
- Laboratorio di architettura e composizione 1 – ICAR/14 – 80 ore
- Laboratorio di architettura e composizione 1 – ICAR/14 – 80 ore

**d) II anno II SEMESTRE**

- Laboratorio di architettura tecnica 1 - ICAR/10 – 60 ore
- Laboratorio di architettura tecnica 1 - ICAR/10 – 60 ore
- Laboratorio di architettura tecnica 1 - ICAR/10 – 60 ore

**e) II anno I – II SEMESTRE**

- Laboratorio di urbanistica - ICAR/21 – 60 ore
- Laboratorio di urbanistica - ICAR/21 – 60 ore
- Laboratorio di urbanistica - ICAR/21 – 60 ore

**f) III anno II SEMESTRE**

- Laboratorio di architettura e composizione 2 - ICAR/14 – 80 ore
- Laboratorio di architettura e composizione 2 - ICAR/14 – 80 ore
- Laboratorio di architettura e composizione 2 - ICAR/14 – 80 ore

**g) III anno I SEMESTRE**

- Laboratorio di architettura tecnica 2 - ICAR/10 – 60 ore
- Laboratorio di architettura tecnica 2 - ICAR/10 – 60 ore
- Laboratorio di architettura tecnica 2 - ICAR/10 – 60 ore

**h) III anno I – II SEMESTRE**

- Laboratorio di scienza delle costruzioni - ICAR/08 – 60 ore
- Laboratorio di scienza delle costruzioni - ICAR/08 – 60 ore

**i) IV anno I SEMESTRE**

- Laboratorio di architettura e composizione 3 - ICAR/14 – 60 ore
- Laboratorio di architettura e composizione 3 - ICAR/14 – 60 ore
- Laboratorio di architettura e composizione 3 - ICAR/14 – 60 ore

**j) IV anno I- II SEMESTRE**

- Laboratorio di progettazione urbanistica - ICAR/20 – 60 ore
- Laboratorio di progettazione urbanistica - ICAR/20 – 60 ore
- Laboratorio di progettazione urbanistica - ICAR/20 – 60 ore

**k) IV anno II SEMESTRE**

- Laboratorio di rilievo dell'architettura - ICAR/17 – 60 ore
- Laboratorio di rilievo dell'architettura - ICAR/17 – 60 ore
- Laboratorio di rilievo dell'architettura - ICAR/17 – 60 ore

**l) IV anno I – II SEMESTRE**

- Laboratorio di tecnica costruzioni - ICAR/09 – 60 ore
- Laboratorio di tecnica costruzioni - ICAR/09 – 60 ore

**m) V anno I – II SEMESTRE**

- Laboratorio di restauro architettonico - ICAR/19 – 60 ore
- Laboratorio di restauro architettonico - ICAR/19 – 60 ore
- Laboratorio di restauro architettonico - ICAR/19 – 60 ore

B) affidamenti per attività di tutorato di cui all'articolo 13 della legge 19 novembre 1990, n. 341, nonché per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero, per le esigenze dei corsi di laurea sotto riportati, riservata agli studenti capaci e meritevoli, iscritti ai corsi di laurea specialistica o magistrale e ai corsi di dottorato di ricerca:

B1) Corso di laurea in Ingegneria Civile (triennale) (classe L-7) e Corso di Laurea in Ingegneria Edile e Architettura (ciclo unico) (classe LM-4),

Attività di tutorato per l'insegnamento di	Ore	Contratto	Compenso orario €.	Compenso lordo €.
Analisi Matematica 1	100	1	10	1.000
Analisi Matematica 2	100	1	10	1.000
Fisica 1	100	1	10	1.000
Fisica 2	100	1	10	1.000
Meccanica Razionale	100	1	10	1.000
Geometria	100	1	10	1.000

B2) Corso di laurea in Ingegneria Civile (triennale) (classe L-7)

Attività di tutorato per l'insegnamento di	Ore	Contratto	Compenso orario €.	Compenso lordo €.
Scienza delle Costruzioni	100	1	10	1.000
Tecnica delle Costruzioni	100	1	10	1.000

B3)Corso di Laurea in Ingegneria Edile e Architettura (ciclo unico) (classe LM-4)

Attività di tutorato per l'insegnamento di	Ore	Contratto	Compenso orario €.	Compenso lordo €.
Scienza delle Costruzioni	100	1	10	1.000
Tecnica delle Costruzioni	100	1	10	1.000

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste di selezioni/attivazione dei contratti di lavoro autonomo sopra descritte, ai sensi di quanto sancito dal **“Regolamento per la disciplina delle procedure comparative preliminari alla stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale presso l’Università degli Studi di Perugia”**, emanato con D.R. n. 1461 del 25/07/2006 in applicazione dell'Art. 32 del D.L. 4 luglio 2006 n. 223 convertito con legge 248/2006, nonché nel rispetto di quanto disposto dall'art.101 del nuovo Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ateneo e del Regolamento dei Contratti.

Tutte le selezioni verranno effettuate mediante valutazione dei soli titoli.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

**ORDINE DEL GIORNO N.12 – Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento**

Non ci sono proposte in merito

**ORDINE DEL GIORNO N.13 – Varie ed eventuali**

Non sono discussi ulteriori argomenti

**Riservato ai soli Professori di I fascia**

(alle ore 11,40 escono i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, i ricercatori e i docenti di II<sup>a</sup> fascia)

**ORDINE DEL GIORNO N.14 – Approvazione relazione sulla attività scientifico-didattica al fine della nomina a professore ordinario – Prof. Giovanni Gigliotti**

Il Presidente comunica che con nota 47602 del 28/06/2016 il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale è stato invitato ad approvare la relazione sulla attività scientifico-didattica al fine della nomina a professore ordinario del Prof. Giovanni Gigliotti, avendo lo stesso compiuto il 27/06/2016 il triennio solare di servizio in qualità di professore straordinario. A tal fine, il Prof. Gigliotti ha provveduto a consegnare alla segreteria amministrativa la relazione completa dei relativi allegati.

Il Prof. Gigliotti esce dall'aula.

Il Presidente quindi dà lettura della relazione pervenuta dal Prof. Gigliotti, sottolineando l'apporto dato nell'attività didattica ed il valore scientifico del collega.

Dopo ampia discussione il Consiglio, all'unanimità e seduta stante, approva la relazione dell'attività scientifica e didattica presentata dal Prof. Giovanni Gigliotti, relazione che si intende qui integralmente richiamata ancorchè non materialmente allegata.

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.15 Varie ed eventuali**

Non sono discussi ulteriori argomenti.