

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE**  
 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 12/02/2020 ORE 14:30

L'anno 2020, addì dodici del mese di febbraio alle ore 14:30, previa regolare convocazione, si è riunito presso l'Aula Magna del Polo di Ingegneria il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.

Sono stati convocati:

professori ordinari e straordinari		PR	AG	AI
1	GIOVANNI GIGLIOTTI (Direttore - Presidente)	x		
2	BELARDI PAOLO	x		
3	BRUNONE BRUNO	x		
4	GUSELLA VITTORIO	x		
5	KENNY JOSE' MARIA		x	
6	MANCIOLA PIERGIORGIO		x	
7	MATERAZZI ANNIBALE LUIGI	x		
8	ROSI MARZIO	x		
9	TAMAGNINI CLAUDIO		x	
10	TORRE LUIGI	x		
11	UBERTINI FILIPPO	x		

professori associati				
12	BIANCONI FABIO	x		
13	CAMICIA SANDRA			x
14	CASADEI STEFANO	x		
15	CERNI GIANLUCA	x		
16	CLUNI FEDERICO	x		
17	DOBOSZ MARINA		x	
18	FALCINELLI STEFANO	x		
19	FERRANTE MARCO	x		
20	FORNACIARI DA PASSANO MARCO	x		
21	GIOFFRE' MASSIMILIANO		x	
22	GIORGI GIACOMO	x		
23	MASSERIA CONCETTA	x		
24	MENICONI SILVIA	x		
25	MEZZI MARCO		x	
26	MOCHI GIOVANNI		x	
27	MORBIDELLI RENATO		x	
28	ORLANDI FABIO	x		
29	PORCEDDU PIER RICCARDO	x		
30	PUGLIA DEBORA	x		
31	SALCIARINI DIANA		x	
32	SALTALIPPI CARLA	x		
33	VALENTINI LUCA	x		
34	VENANZI ILARIA	x		

ricercatori				
35	BRECCOLOTTI MARCO	x		
36	CAVALAGLI NICOLA	x		
37	FEDERICI RAFFAELE	x		
38	FIORINI FABRIZIO	x		
39	FIORINI LUCIO	x		
40	FLAMMINI ALESSIA	x		
41	MENCHETELLI VALERIA	x		
42	MILONE PIERLUIGI	x		
43	PEZZOLLA DANIELA		x	
44	RANFA ALDO	x		
45	TERENZI BENEDETTA	x		
46	VENTURA FLAMINIA		x	

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

47	DI LELLO ANDREA		X	
48	SEGOLONI MARCO	X		
49	STERI GIULIANA	X		

Rappresentanti degli studenti

50	ABBOZZO ALESSIA		X	
51	GIOVANNINI LEONARDO	X		
52	LEPRI SONIA	X		
53	RANOCCHIA ETTORE	X		
54	STEFANETTI GIULIA	X		
55	VOLPE EMANUELE	X		

GUIDETTI MARIO (Segretario Amministrativo) – segretario verbalizzante	X		
-----------------------------------------------------------------------	---	--	--

PR = Presente

AG= Assente giustificato

AI = Assente ingiustificato

Assume la Presidenza il Direttore Prof. Giovanni Gigliotti, 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) Operazioni preliminari all'approvazione del bilancio unico di ateneo in contabilità economico-patrimoniale – anno 2019
- 6) Determinazioni in merito alla programmazione didattica
- 7) Nomina responsabili della qualità di Dipartimento
- 8) Determinazioni in merito a pratiche studenti
- 9) Designazione cultori della materia
- 10) Proposta di conferimento di assegni / di rinnovo assegni per lo svolgimento di attività di ricerca
- 11) Proposte di conferimento/rinnovo di borse di studio
- 12) Parere in merito a missioni di durata superiore al mese
- 13) Determinazioni in merito a mozioni presentate dai rappresentanti degli studenti
- 14) Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc.
- 15) Varie ed eventuali

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

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

Riservato ai soli Professori di I e II fascia e ai Ricercatori:

- 20) Approvazione relazioni triennali ricercatori
- 21) Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I e II fascia:

- 22) Verifica e valutazione delle attività svolte ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché agli organi di valutazione di progetti di ricerca, in conformità alla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018 e relative disposizioni attuative ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della L. n. 240/2010. Professori di II fascia
- 23) Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I fascia:

- 24) Verifica e valutazione delle attività svolte ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché agli organi di valutazione di progetti di ricerca, in conformità alla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018 e relative disposizioni attuative ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della L. n. 240/2010. Professori di I fascia
- 25) Varie ed eventuali

Preliminarmente il Segretario comunica che, in analogia con quanto disposto con l'art. 10 comma 4 del Regolamento di funzionamento del Senato Accademico, al solo fine di agevolare la redazione del verbale, provvederà a registrare la presente seduta attraverso un registratore digitale. I componenti del Consiglio potranno consultare le riproduzioni della seduta. Dopo l'approvazione del verbale la registrazione dovrà essere distrutta.

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

- a) Il Presidente porge il saluto del Dipartimento al nuovo membro del Consiglio l'Ing. Nicola Cavalagli il quale ha preso servizio il 10/02/2020 in qualità di RTD tipo b nel SSD ICAR/08 SC 08/B2;
- b) Il Presidente cede la parola al Prof. Marco Fornaciari da Passano il quale comunica al consiglio una serie di problematiche relative al Programma Erasmus+, di seguito sommariamente elencate
  - Il nostro Ateneo chiede maggiore partecipazione al Programma Erasmus+ incrementando il numero degli studenti in outgoing;
  - È opportuna una riflessione in merito all'introduzione di criteri di premialità per gli studenti Erasmus in sede di votazione di laurea;
  - Si propone di incrementare i Corsi erogati in inglese;
  - È in corso di pubblicazione il Bando Erasmus+ 2020, e nel sito di Dipartimento sarà disponibile un link diretto al Bando. Tale bando sarà presentato il 24 febbraio 2020 alle ore 10:30 in Aula Magna di Ateneo alla presenza del Magnifico Rettore;
  - È previsto un incontro tra gli studenti del DICA e l'Ufficio Relazioni Internazionali per il 5 marzo 2020 ore 12:30;
  - Prossime scadenze Bandi: programma College Italia e Accordi extra UE;
  - È stato stipulato un accordo con l'Università di Grenoble, il quale prevede la possibilità per gli studenti dei nostri Corsi delle Lauree Magistrali di poter svolgere il 5° anno fuori preparando la tesi in co-tutela, tesi che una volta discussa consentirà di ottenere il doppio titolo di Laurea e Master riconosciuto;
  - La Prof.ssa Barelli del Dipartimento di Ingegneria chiede di poter verificare se l'area di Civil Engineering fosse interessata a co-firmare un accordo Erasmus+ per il prossimo anno con l'Università di Iskenderun (Turkia).
- c) Il Presidente cede la parola al Prof. Marco Ferrante in qualità di delegato per la sicurezza del Dipartimento, il quale riferisce degli esiti di un colloquio avuto col Dott. Paolo Mugnaioli, Responsabile di ateneo del Servizio di Prevenzione e Protezione. Viene auspicato un aumento del numero degli addetti alla sicurezza tra il personale docente, il quale potrebbe trovarsi a gestire emergenze in aula. Si sostiene l'opportunità che gli studenti che frequentano i laboratori come tesisti e quelli coinvolti negli stage presso aziende seguano i corsi on-line sulla sicurezza organizzati dal nostro ateneo. Poiché tali corsi sulla sicurezza sono riconosciuti dalla Regione e rivestono particolare interesse curricolare per le aziende, che valutano positivamente le competenze acquisite in tale campo, si sottolinea come la loro frequenza possa anche costituire un'opportunità ed un vantaggio per gli studenti.

Il Consiglio prende atto delle comunicazioni di cui sopra.


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


Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 23/01/2020, reso disponibile in bozza a tutti i consiglieri tramite trasmissione a mezzo e-mail.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale della seduta del 23/01/2019.

### **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, sono stati emanati i decreti 79,80,81 del 2019 e 3 del 2020, riguardanti materie di competenza del Consiglio, decreti aventi gli oggetti sotto riportati. Tali decreti sono stati trasmessi ai Consiglieri per opportuna conoscenza.

 decreto n.7 patrocinio e uso logo convegno monitoraggio.pdf

 decreto n.11 modifica RAD.pdf

Il Consiglio, all'unanimità/a maggioranza, approva/non approva la ratifica dei decreti assunti in via d'urgenza sopra elencati.

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

Non sono state apportate modifiche al budget 2020.

#### **ORDINE DEL GIORNO N.5 –Operazioni preliminari all'approvazione del bilancio unico di ateneo in contabilità economico-patrimoniale – anno 2019**

Il Presidente invita il Segretario Amministrativo a esporre sommariamente quanto previsto a carico del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale per giungere all'approvazione del Bilancio Unico di Ateneo 2019 in contabilità economico patrimoniale.

Tutti i documenti di seguito citati come allegati sono stati trasmessi prima della seduta del Consiglio e si intendono qui integralmente richiamati ancorché non materialmente allegati.

Il Segretario comunica che con nota della Ripartizione Gestione delle Risorse Finanziarie è stato assegnato il termine del 02/03/2020 per:

- la presa d'atto della stampa "Prospetti analitici" dell'esercizio 2019, la quale contiene l'elenco di tutte le somme inizialmente approvate, di tutte le variazioni intercorse e di tutte le registrazioni contabili inerenti il budget del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;
- l'approvazione della tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31/12/2019, suddivise in "somme da riapplicare" (avanzo vincolato) e economie (avanzo libero) (allegato 1)
- l'approvazione della tabella di riclassificazione delle rettifiche su anticipate di riporto nelle voci COAN e UA (allegato 2);
- l'approvazione della proposta di distribuzione delle economie risultanti al 31/12/2019 (avanzo libero) (allegato 3)
- l'approvazione della riapplicazione all'esercizio 2020 delle disponibilità vincolate 2019 dei soli "conti calderone" (allegato 4), secondo le indicazioni di massima fornite dai singoli responsabili di progetto

È stato considerato vincolato l'avanzo relativo a:

- fondo del Dipartimento di Eccellenza
- fondi per la ricerca
- fondi finalizzati all'attività commerciale, per il completamento delle commesse
- fondi di funzionamento ma specificamente destinati a dottorati di ricerca, funzionamento di corsi di laurea, progetti di aggiornamento DPI etc.
- fondi per l'affidamento di borse di studio (da finanziamento esterno a ciò finalizzato)
- fondi allocati dal Consiglio di dipartimento per cofinanziamento assegni di ricerca- fondi derivanti dal piano di Dipartimento di rinnovamento delle attrezzature informatiche

A titolo informativo comunica che l'avanzo non vincolato ha subito una ulteriore drastica riduzione, (da € 137.500 circa a € 85.000 circa) dovuta alla politica adottata nell'esercizio appena conclusosi, di intervenire con fondi "di dipartimento", ovvero non immediatamente riconducibili a specifiche commesse o attività di ricerca, al potenziamento della dotazione strumentale, anche in funzione ancillare al finanziamento erogato al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale quale dipartimento di eccellenza. Inoltre sono state sostenute nell'esercizio 2019 ingenti spese a favore dell'utenza studentesca a valere sul fondo di gestione degli spazi comuni del Polo di Ingegneria (realizzazione segnaletica orizzontale e verticale del parcheggio, acquisto attrezzature per la manutenzione e DPI, sostituzione attrezzature informatiche e audiovisive, acquisto mobili per spazi comuni studenteschi, potenziamento dell'impianto elettrico di servizio a detti spazi comuni).

La proposta di destinazione dell'avanzo non vincolato, ormai di importo molto ridotto parte da due primarie necessità:

- riqualificazione di spazi destinati all'utenza studentesca con la realizzazione di una o più nuove aule
- creazione di un fondo destinato al sostegno del corso di laurea in design (per visite didattiche, seminari e costi analoghi)

Il Consiglio, dopo ampia e approfondita discussione, all'unanimità:

- prende atto della stampa "Prospetti analitici" relativa all'esercizio 2019;
- approva la tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31/12/2019, suddivise in "somme da riapplicare" (avanzo vincolato) e economie (avanzo libero) (allegato 1)

- approva la tabella di riclassificazione delle rettifiche su anticipate di riporto nelle voci COAN e UA (allegato 2);
- approva la proposta di distribuzione delle economie risultanti al 31/12/2019 (avanzo libero) (allegato 3)
- approva la riapplicazione all'esercizio 2020 delle disponibilità vincolate 2019 dei soli "conti calderone" (allegato 4);

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

## **ORDINE DEL GIORNO N. 6 – Determinazioni in merito alla programmazione didattica**

- a) Approvazione piano di raggiungimento requisiti di docenza ex D.M. n. 6/2019 - Planet Life Design (Classe LM 12);

Il Presidente presenta al Consiglio il contenuto della tabella che riporta l'elenco dei docenti incardinati nel costituendo corso di laurea, ai fini del raggiungimento dei requisiti ex D.M. n. 6/2019. Comunica inoltre che il Comune di Assisi, come di consueto per tutti i corsi di laurea con sede in quel Comune, metterà a disposizione del corso di laurea i fondi per l'istituzione di un posto da RDT di tipo A. Per anticipare eventuali censure del CUN e dell'ANVUR e per risolvere alcune criticità riguardanti il corso di laurea triennale in Design, tale posto sarà bandito per il SSD ICAR/16. Pone inoltre all'approvazione del Consiglio la scheda SUA del nuovo corso di laurea LM12

Il Consiglio, dopo ampia e approfondita discussione, all'unanimità approva il piano di raggiungimento requisiti di docenza ex D.M. n. 6/2019 e la scheda SUA relativi al costituendo corso di laurea in Planet Life Design (Classe LM 12)

- b) Modifica ordinamento corso di laurea in Ingegneria Civile L7

Il Presidente cede la parola al Prof. Vittorio Gusella il quale sottopone all'approvazione del Consiglio la modifica dell'ordinamento didattico relativamente al Corso di Laurea interdipartimentale in Ingegneria civile L7, proposta approvata all'unanimità dal Consiglio di Intercurso nella seduta del 28/01/2020 e approvata dal Dipartimento di Ingegneria nella seduta della mattinata odierna.

Il Prof. Gusella riporta sommariamente il contenuto delle modifiche, già reso noto ai consiglieri nei giorni scorsi mediante trasmissione della delibera del Consiglio di Intercurso.

Il Consiglio all'unanimità approva le modifiche proposte all'ordinamento didattico del Corso di Laurea interdipartimentale in Ingegneria civile L7 come contenute nella delibera del Consiglio di Intercurso del 28/01/2020.

- c) Modifica ordinamento corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM35

Il Presidente cede la parola al Prof. Marzio Rosi il quale sottopone all'approvazione del Consiglio la modifica dell'ordinamento didattico relativamente al Corso di Laurea interdipartimentale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM35, proposta approvata all'unanimità dal Consiglio di Intercurso nella seduta del 07/02/2020 e trasmessa al Dipartimento di Ingegneria per i provvedimenti di competenza.

Il Prof. Rosi riporta sommariamente il contenuto delle modifiche, già reso noto ai consiglieri nei giorni scorsi mediante trasmissione della delibera del Consiglio di Intercurso.

Il Consiglio all'unanimità approva le modifiche proposte all'ordinamento didattico del Corso di Laurea interdipartimentale in per l'Ambiente e il Territorio LM35 come contenute nella delibera del Consiglio di Intercurso del 07/02/2020.

- d) Indicazione docenti di riferimento per le attività didattiche "Corsi professionalizzanti" del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - LM-23

Il Presidente comunica che è pervenuta la proposta da parte del coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - LM-23 Prof. Massimiliano Gioffrè in merito alla necessaria formalizzazione dei docenti di riferimento per le attività didattiche "corsi professionalizzanti".

Negli scorsi anni le attività sono state coordinate dal Delegato del Dipartimento al Job Placement, Marco Breccolotti. Lo scorso anno è stato scelto di differenziare i Corsi professionalizzanti dei due curricula "strutture" e "infrastrutture". In accordo con il nuovo Delegato al Job Placement, Fabio Bianconi, viene formulata la seguente proposta:

Corso di Studio: LM-23 - Magistrale Ingegneria Civile - Curriculum Strutture Attività didattica: Corsi professionalizzanti Docente responsabile: Marco Breccolotti

Corso di Studio: LM-23 - Magistrale Ingegneria Civile - Curriculum Infrastrutture Attività didattica: Corsi professionalizzanti Docente responsabile: Piergiorgio Manciola

Di seguito si indicano i seminari in corso di programmazione:

- Curriculum Strutture

- Mod. 1) Solai alveolari - Generale Prefabbricati S.p.A. - Ing. Paolo Fagioli
- Mod. 2) Travi precomprese - Borgioni S.r.l. - Ingg. Pietro Lupi e Luigi Tomassini
- Mod. 3) Pilastri prefabbricati - Generale Prefabbricati S.p.A. - Ing. Michele Caniglia
- Mod. 4) Fondazioni per pilastri prefabbricati - Manini Prefabbricati S.p.A. - Ingg. Graziano Baldograni e Matteo Cesari

- Curriculum Infrastrutture

Attività Didattica Professionalizzante coordinata da Associazione Idrotecnica Italiana, Sezione Italia Centrale

Mod. 1) Dott. Ing. Giorgio Martino (Associazione Idrotecnica Italiana) “Il Servizio Idrico Integrato – Inquadramento generale e aspetti gestionali”

Mod. 2) Dott. Avv. Giuseppe Del Villano (ACEA S.p.A.) “Il Servizio Idrico Integrato – Aspetti normativi”

Mod. 3) Dott. Ing. Catello Masullo (Associazione Idrotecnica Italiana) “Il Servizio Idrico Integrato – Aspetti realizzativi - Macchine per lo scavo e per la movimentazione delle terre”

Mod. 4) Dott. Ing. Rocco Sturchio (Publiacqua Firenze) “Il Servizio Idrico Integrato – Elementi di sostenibilità ambientale - Tecniche di posa delle tubazioni trenchless”

Mod. 5) Visita tecnica alle opere di Disinquinamento del Lago di Chiusi di Nuove Acque SpA coordinata e illustrata dal Dott. Ing. Vincenzo Angeloro – 15 maggio ore 15.00 – 18.00

Attività Didattica Professionalizzante coordinata da R.P.A. S.r.l., Perugia

Mod. 6) Dott. Ing. Simone Pellegrini, RPA S.r.l. Perugia, Manufatti Idraulici Stradali

Mod. 7) Dott. Ing. Simone Pellegrini, RPA S.r.l. Perugia, Manufatti Idraulici Stradali

Il Consiglio, dopo ampia e approfondita discussione, all’unanimità, approva la designazione dei docenti di riferimento per i seminari professionalizzanti nell’ambito del corso di laurea LM-23, approvando nel contempo l’elenco dei seminari come sopra proposti.

e) Approvazione rapporto di riesame ciclico del Corso di Laurea in Ingegneria Civile - L-7

Il Presidente cede la parola al Prof. Gusella il quale illustra il Rapporto di Riesame Ciclico 2020 compilato dal Gruppo di Riesame e approvato dal Consiglio di Intercurso in data 28/01/2020, specificando alcuni dettagli delle varie parti che lo compongono.

Dopo adeguata discussione, il Consiglio, all’unanimità, approva il rapporto di riesame ciclico del Corso di laurea in Ingegneria Civile L-7.

*(Alle ore 15:35 esce il prof. Ubertini)*

## **ORDINE DEL GIORNO N. 7 – Nomina responsabili della qualità di Dipartimento**

Il Prof. Vittorio Gusella informa che il Consiglio del Corso di Laurea interdipartimentale ha approvato all’unanimità di attribuire l’incarico di responsabile della Qualità del Corso di Laurea in Ingegneria Civile L7 al Prof. Luca Valentini, una volta concluso l’iter del Riesame Ciclico.

Il Consiglio, dopo ampia e approfondita discussione, all'unanimità, approva il conferimento al Prof. Luca Valentini dell'incarico di responsabile della Qualità del Corso di Laurea in Ingegneria Civile L7.

Il Prof. Gigliotti inoltre informa che, per effetto della elezione a membro della commissione paritetica per la didattica, il Prof. Federico Cluni rassegna le dimissioni dalla carica di responsabile della qualità del Dipartimento. Ne propone la sostituzione con la Prof.ssa Carla Saltalippi.

Il Consiglio, dopo ampia e approfondita discussione, all'unanimità, approva il conferimento alla Prof.ssa Carla Saltalippi dell'incarico di responsabile della Qualità del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

#### **ORDINE DEL GIORNO N. 8 – Determinazioni in merito a pratiche studenti**

Non sono portate pratiche all'attenzione del Consiglio.

#### **ORDINE DEL GIORNO N. 9– Designazione cultori della materia**

Non vi sono proposte in tal senso.

#### **ORDINE DEL GIORNO N. 10 – Proposta di conferimento /rinnovo di assegni di ricerca**

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) – rinnovo

Richiedente:	Prof. Gianluca Cerni
Area Scientifico-disciplinare:	08 – Ingegneria civile e architettura
SSD/SC:	ICAR/04 08/A
Titolo del progetto:	Controllo delle caratteristiche fisico-meccaniche dei materiali C&D per l'impiego in rilevati per opere civili, edili e di riambientamento
Durata:	annuale
Importo massimo:	€ 24.400,00
Finanziamento:	finanziamento accordato da SIRTIVUS (SIRTI18GC € 11.200; VUSI17GC € 599,20; VUSist15GC € 4716,93; VUS16GC € 7.883,87)
Beneficiario:	Dott. Alessandro Corradini

2) – nuovo

Richiedente:	Prof. Filippo Ubertini
Area Scientifico-disciplinare:	08 – ingegneria civile e architettura
SSD:	ICAR09
Titolo del progetto:	Sviluppo di un approccio Bayesiano per la valutazione e la localizzazione del danneggiamento in costruzioni di rilevanza storica utilizzando dati di monitoraggio a lungo termine
Durata:	annuale
Importo massimo:	€ 23786,76
Finanziamento:	Progetto PRIN 2017 "DETECT-AGING", finanziato dal MIUR (Prot. 201747Y73L) – CUP J54I19001470006 - PJ PRIN17FU



Il Consiglio, all'unanimità, approva la richiesta di rinnovo e di affidamento di assegni di ricerca come sopra descritto, 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 il segretario amministrativo ad apportare al bilancio di competenza del DICA relativo all'anno 2020, ove ancora necessario, le variazioni richieste, e a effettuare la partizione dei fondi relativi;
- di autorizzare l'ufficio compensi a effettuare i pagamenti sui relativi PJ, previa eventuale partizione, ove necessaria.

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

### **ORDINE DEL GIORNO N. 11 - Proposta di conferimento/rinnovo di borse di studio**

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

#### A) Rinnovi

A1) responsabile scientifico: Prof. Marco Mezzi

- n. borse: 1
- area scientifica: Area 08 ingegneria civile e architettura - tecnica delle costruzioni
- tipo borsa: attività di ricerca finanziata da Enti pubblici
- tema della ricerca (oggetto della borsa): procedure speditive per la classificazione del rischio sismico atteso di costruzioni civili
- Importo borsa: € 12.000,00 euro
- Fondo di finanziamento borsa: finanziamento accordato da RELUIS e ARPA Umbria (pj RELU19MM € 1500; ARPA19MM € 10.500) CA.04.09.01.01.05
- durata borsa: 12 mesi
- Beneficiario: Ing. Alessandro Fulco

#### B) Nuove

B1)

- n. borse: 1
- area scientifica: Area 07 Scienze Agrarie e Veterinarie. SSD BIO/03 botanica ambientale applicata
- tema della ricerca (oggetto della borsa): analisi autoecologiche della flora spontanea e fitofenologia di piante test in area a forte impatto antropico
- Importo borsa: € 3.000
- Fondo di finanziamento borsa: Fondi privati finalizzati – finanziamento società Chimet S.p.A. (pj CHIMET18IGG)
- Mesi durata borsa: 6
- Requisiti partecipazione: laurea in Biotecnologie agrarie e ambientali o equivalente
- Attribuzione punteggio: punti 100 punti di cui 40 riservati ai titoli e 60 al colloquio.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il rinnovo della borsa per attività di studio e ricerca, e l'indizione della selezione per l'affidamento della nuova borsa, come sopra descritte.

### **ORDINE DEL GIORNO N. 12 - Parere in merito a missioni di durata superiore al mese**

Non sono pervenute comunicazioni in tal senso.

### **ORDINE DEL GIORNO N. 13 - Determinazioni in merito a mozioni presentate dai rappresentanti degli studenti**

Il Presidente comunica al Consiglio che sono pervenute alcune mozioni da parte di rappresentanti degli studenti, mozioni trasmesse ai consiglieri prima della seduta.

Invita quindi i proponenti a illustrare il contenuto di dette mozioni.

- a) Miglioramento della gestione dei rifiuti prodotti all'interno del complesso interdipartimentale di Ingegneria Civile e Ambientale e di Ingegneria (UDU);
- b) Miglioramento della gestione dei rifiuti prodotti nelle sessioni di laurea (UDU).

Si apre quindi la discussione nel corso dei quali si segnalano i seguenti interventi.

Il Prof. Belardi ricorda che per quanto riguarda la mozione a), il Corso di Design ha già progettato un intervento complessivo di cui una prima parte è stata realizzata grazie anche al contributo del progetto POT Design con la realizzazione dello spazio limitrofo al distributore dell'acqua.

Il Presidente ricorda che trattandosi di tematiche interdipartimentali, le stesse andranno trattate assieme al Dipartimento di Ingegneria, con il quale vi è già un accordo in tal senso. Concorda che quello dei festeggiamenti è un problema grave, soprattutto in considerazione della difficoltà di raccolta e smaltimento dei materiali non biodegradabili. Per quanto riguarda la raccolta differenziata dei rifiuti, cede la parola all'Ing. Flammini, in qualità di membro dell'osservatorio di Ateneo per il settore Tutela dell'ambiente e politiche energetiche.

L'Ing. Flammini comunica che analoghe mozioni sono state portate all'attenzione di altri dipartimenti e del consiglio degli studenti. L'osservatorio darà risposte uniformi a livello di Ateneo a tali richieste, in particolare per quanto riguarda una nuova disciplina dei comportamenti da tenere durante le sedute di laurea. Per quanto riguarda la raccolta differenziata, tale tema è di maggiore complessità: vi è una particolare attenzione da parte dell'Osservatorio, ma in questo caso va tenuto conto che ogni iniziativa deve essere concordata con gli enti gestori responsabili della raccolta dei rifiuti. Anche in questo caso saranno adottate iniziative a livello di Ateneo.

La prof.ssa Masseria propone che all'atto della presentazione della domanda di laurea, agli studenti e alle loro famiglie vengano comunicate le norme comportamentali da seguire nel corso della cerimonia.

Il Consiglio, all'unanimità, approva le mozioni presentate dagli studenti nel testo allegato alla presente deliberazione. Estratto del presente punto all'ordine del giorno sarà trasmesso al Dipartimento di Ingegneria per opportuna conoscenza.

*(alle ore 15:50 esce la Dott.ssa Terenzi)*

### **ORDINE DEL GIORNO N. 14 - Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc.**

Il Prof. Giorgi comunica che il Prof. Eduardo Berrios del Instituto di Chimica e Biochimica (Facoltà di Scienza), Università di Valparaíso, Cile verrà in visita con propri fondi di ricerca presso nostro dipartimento (ospitato dallo stesso Prof. Giorgi) per un mese a partire dal 23 marzo prossimo per svolgere attività di ricerca su materiali "clean" per fotovoltaico

Il Consiglio prende atto di quanto precede

### **ORDINE DEL GIORNO N.15 – Varie ed eventuali**

Non sono discussi argomenti.

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

*(alle ore 16:00 escono i rappresentanti degli studenti)*

## **ORDINE DEL GIORNO N. 16– Proposta di indizione selezioni per contratti di collaborazione occasionale/a progetto/professionale**

Non sono pervenute richieste in tal senso

## **ORDINE DEL GIORNO N.17– 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 sinteticamente il contenuto degli stessi:

### A) Convenzioni

#### A1)

Responsabile: Prof. Luigi Torre  
Partner: Ondulit Italiana SpA, con sede e domicilio fiscale in Via Portuense 95/E - 00153 Roma, c.f. 00421530585, p.IVA n. 00886811009  
Oggetto: sviluppo di una ricerca su "ottimizzazione di sistemi di copertura basati su mescole EPDM  
Termine: mesi 12  
Finanziamento: € 30.000,00

### B) Contratti

#### B1)

Responsabile: Prof.ssa Debora Puglia  
Committente: Ondulit Italiana SpA, con sede e domicilio fiscale in Via Portuense 95/E - 00153 Roma, c.f. 00421530585, p.IVA n. 00886811009  
Oggetto: Consulenza su gomme base EPDM per Ondulit Italiana spa  
Termine: mesi 12  
Corrispettivo: € 12.000,00 oltre iva

#### B2)

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, all'unanimità, approva la proposta di stipula delle convenzioni e dei contratti sopra riportati, autorizzando il Direttore ad apportare modeste modifiche agli schemi contrattuali e convenzionali trasmessi ai Consiglieri e demandando a successivo atto del Segretario Amministrativo le relative variazioni di bilancio (ove necessarie), variazioni che verranno effettuate e avranno efficacia all'atto della stipula dei relativi contratti.

### C) Patrocini

#### C1)

Richiedente: Prof. Massimiliano Giofrè  
Oggetto: uso logo e patrocinio gratuito al workshop conclusivo del Progetto "Casa Sicura: tecniche antisismiche innovative nella tradizione delle costruzioni", finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia sul bando 2017. L'iniziativa dal titolo "Progetto Casa Sicura e muratura confinata: sperimentazione e aspetti applicativi" è prevista per il giorno 6 marzo 2020 a Norcia e vedrà impegnati molti ricercatori del Dipartimento

#### C2)

Richiedente: Prof. Fabio Bianconi

Oggetto: uso logo e patrocinio gratuito al Convegno sul “Piano del Colore di Deruta“ che si terrà a Casalina a marzo 2020 (con Ordine Ingegneri, Architetti, Collegio del Geometri di Perugia), relatori principali Fabio Bianconi e Marco Filippucci;

C3)

Richiedente: Prof. Fabio Bianconi

Oggetto: uso logo e patrocinio gratuito al Convegno sull'uso del BIM che si terrà a Perugia ad aprile 2020 (con Ordine Ingegneri e Architetti di Perugia), relatori principali Fabio Bianconi e Marco Filippucci;

C4)

Richiedente: Prof. Fabio Bianconi

Oggetto: uso logo e patrocinio gratuito al Convegno dell'arch. Maurizio Damiani "Restauri in Umbria" (Soprintendenza) che si terrà a Ingegneria il 5 marzo 2020;

C5)

Richiedente: Prof. Fabio Bianconi

Oggetto: uso logo e patrocinio gratuito all'evento di meetup su Unreal Engine (*Perugia is Unreal*) organizzato per il corso di Disegno Automatico ed Esecutivo. Il meetup si svolgerà a Perugia il 26 febbraio alle 11.30 in aula E

C6)

Richiedente: Prof. Giovanni Gigliotti

Oggetto: uso logo e patrocinio gratuito al Convegno dal titolo "La crisi ambientale e la responsabilità dell'uomo", organizzato dal Centro di Bioetica Filèremo di Perugia; a seguire la tavola rotonda "Per uno sviluppo sostenibile".

Il convegno si svolgerà il giorno 7 marzo 2020 presso la sala dei Notari del Comune di Perugia.

Il convegno è suddiviso in due parti: la prima specificatamente culturale-filosofica-giuridica la seconda parte con connotazione di economia sostenibile.

Partecipano al convegno illustri professionisti e dirigenti di aziende sensibili all'argomento di sostenibilità ambientale.

C7)

Richiedente: Dott. Aldo Ranfa

Oggetto: uso logo e patrocinio gratuito al Convegno “Cambiamento climatico: verde, paesaggio e territorio” che ho organizzato a Bastia Umbra. Il Convegno, si inserisce all'interno dell'attività di ricerca del richiedente e dei docenti coinvolti nell'evento tra cui rientra l'ultimo LIFE CLIVUT sul cambiamento climatico (coordinatrice prof.ssa Flaminia Ventura) ed è utile per sensibilizzare l'opinione pubblica sull'emergenza climatica in atto in Italia e nel mondo e sugli obiettivi e sulle azioni che il LIFE sopracitato ha in mente di sostenere per contrastare tale problematica.

Il Convegno si svolgerà a Bastia Umbra nel pomeriggio del 28 marzo 2020 presso l'Auditorium Sant'Angelo.

C8)

Richiedente: Dott. Lucio Fiorini

Oggetto: uso logo e patrocinio gratuito al Convegno in memoriam di Mariolina Cataldi, già ispettrice dell'area archeologica di Tarquinia. Il Convegno si svolgerà sotto l'egida della Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale in Roma nel mese di giugno 2020

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, all'unanimità, approva la concessione del patrocinio gratuito e dell'uso del logo del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale agli eventi sopra riportati.

**ORDINE DEL GIORNO N. 18 – Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento**

Non sono pervenute richieste in tal senso

#### **ORDINE DEL GIORNO N. 19 – Varie ed eventuali**

Non sono discussi ulteriori argomenti

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

*(alle ore 16:10 escono i rappresentanti del personale tecnico amministrativo)*

#### **ORDINE DEL GIORNO N. 20 - Approvazione relazioni triennali ricercatori**

Non è stata portata all'attenzione del consiglio alcuna relazione.

#### **ORDINE DEL GIORNO N.21 – Varie ed eventuali**

Non sono discussi ulteriori argomenti

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

*(alle ore 16:12 escono i ricercatori e la Prof.ssa Masseria)*

#### **ORDINE DEL GIORNO N. 22 - Verifica e valutazione delle attività svolte ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché agli organi di valutazione di progetti di ricerca, in conformità alla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018 e relative disposizioni attuative ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della L. n. 240/2010. Professori di II fascia**

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

- le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";
- le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Viste le istanze per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, presentate, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dai Professori di II fascia:

- a) Prof.ssa Ilaria Venanzi, S.S.D. ICAR/09, S.C. 08/B3

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente/i richiedenti, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado,

affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto/sono tenuti a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

*(alle ore 16:15 esce la Prof.ssa Venanzi)*

a) Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per la richiedente Prof.ssa Ilaria Venanzi, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che la richiedente, Prof.ssa Ilaria Venanzi, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

#### DELIBERA

- All'unanimità, di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dalla richiedente, Prof.ssa Ilaria Venanzi, valutazione positiva;
- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dalla richiedente medesima.

#### **ORDINE DEL GIORNO N.23 – Varie ed eventuali**

Non sono discussi ulteriori argomenti

#### **Riservato ai soli Professori di I fascia**

*(alle ore 16:20 escono i professori di II fascia)*

#### **ORDINE DEL GIORNO N. 24 - Verifica e valutazione delle attività svolte ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché agli organi di valutazione di progetti di ricerca, in conformità alla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018 e relative disposizioni attuative ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della L. n. 240/2010. Professori di I fascia**

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

- le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";
- le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Viste le istanze per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, presentate, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dai Professori di I fascia:

- a) Prof. Filippo Ubertini, S.S.D. ICAR/09, S.C. 08/B3
- b) Prof. Giovanni Gigliotti, S.S.D. AGR/13, S.C. 07/E1

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente/i richiedenti, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado,

affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto/sono tenuti a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

- a) Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. Filippo Ubertini, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;  
Preso atto che il richiedente, Prof. Filippo Ubertini, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

- All'unanimità, di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Filippo Ubertini, valutazione positiva;
- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dal richiedente medesimo.

*(alle ore 16:25 esce il Prof. Gigliotti)*

Assume la presidenza il vicedirettore Prof. Bruno Brunone.

- b) Viste le verifiche istruttorie compiute dal vicedirettore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. Giovanni Gigliotti, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;  
Preso atto che il richiedente, Prof. Giovanni Gigliotti, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

- All'unanimità, di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Giovanni Gigliotti, valutazione positiva;
- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dal richiedente medesimo.

*(alle ore 16:27 rientra il Prof. Gigliotti)*

Assume nuovamente la presidenza il direttore Prof. Giovanni Gigliotti.

**ORDINE DEL GIORNO N.25 – Varie ed eventuali**

Non sono discussi ulteriori argomenti.

Non essendovi altro da trattare la seduta del Consiglio del 12/12/2020 viene sciolta alle ore

16:30

Segretario	Presidente
Il Segretario Amministrativo	Il Direttore del Dipartimento
f.to Dott. Mario GUIDETTI	f.to Prof. Giovanni GIGLIOTTI