

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 19/07/2023

L'anno 2023, addì diciannove del mese di luglio alle ore 15:00, previa regolare convocazione, si è riunito in presenza, presso l'Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.

Sono stati convocati:

Docenti di I fascia		note	PR	AG	AI
1	GIGLIOTTI GIOVANNI (Direttore – Presidente)		X		
2	BELARDI PAOLO		X		
3	BRUNONE BRUNO		X		
4	GUSELLA VITTORIO		X		
5	FORNACIARI DA PASSANO MARCO		X		
6	KENNY JOSE' MARIA		X		
7	MANCIOLA PIERGIORGIO			X	
8	MORBIDELLI RENATO		X		
9	ROSI MARZIO		X		
10	TAMAGNINI CLAUDIO		X		
11	TORRE LUIGI		X		
12	UBERTINI FILIPPO		X		

Docenti di II fascia					
13	BIANCONI FABIO			X	
14	BRECCOLOTTI MARCO			X	
15	CAMICIA SANDRA				X
16	CASADEI STEFANO		X		
17	CAVALAGLI NICOLA			X	
18	CERNI GIANLUCA		X		
19	CLUNI FEDERICO			X	
20	DOBOSZ MARINA		X		
21	FALCINELLI STEFANO		X		
22	FEDERICI RAFFAELE			X	
23	FERRANTE MARCO			X	
24	FIORINI LUCIO			X	
25	FLAMMINI ALESSIA			X	
26	GIOFFRE'MASSIMILIANO		X		
27	GIORGI GIACOMO			X	
28	MENCHETELLI VALERIA			X	
29	MENICONI SILVIA		X		
30	MOCHI GIOVANNI			X	
31	ORLANDI FABIO		X		
32	PEZZOLLA DANIELA		X		
33	PORCEDDU PIER RICCARDO		X		
34	PUGLIA DEBORA		X		
35	SALCIARINI DIANA		X		
36	SALTALIPPI CARLA		X		
37	TERENZI BENEDETTA			X	
38	VALENTINI LUCA		X		
39	VENANZI ILARIA		X		

Ricerca					
40	CAPPONI CATERINA		X		
41	CIARDI GIOVANNI		X		
42	CORRADINI ALESSANDRO		X		
43	D'ALESSANDRO ANTONELLA		X		

44	DI NARDO PAOLO				X
45	FILIPPUCCI MARCO		X		
46	FUNIS FRANCESCA		X		
47	GAMBELLI ALBERTO MARIA		X		
48	MARTINELLI ELIANA		X		
49	MEONI ANDREA		X		
50	NATALI MAURIZIO			X	
51	PEPI CHIARA		X		
52	PETRUCCI ROBERTO			X	
53	RALLINI MARCO			X	
54	RAMACCINI GIOVANNA		X		

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

55	BALANI REMO		X		
56	BRAGANTI ALESSANDRO		X		
57	DI LELLO ANDREA		X		
58	MOSCONI LAURA		X		
59	MUSINO O MUSSINI MASSIMO			X	
60	NOCERA TERESA		X		
61	SFRAPPA DOMENICO		X		
62	TOPINI EMANUELE		X		

Rappresentanti degli studenti

63	ABBOZZO ALESSIA				X
64	EDOZIEGO PRECIOUS				X
65	ENACIRI IMAN		X		
66	ELHAMDOUNI ASMAA		X		
67	MORICONI ALESSIA				X
68	MOROZZI BENEDETTA			X	
69	STEFANETTI GIULIA				X

SANTONI ANDREA (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 dei verbali delle sedute precedenti
3. Ratifica Decreti assunti in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento
4. Comunicazione Decreti di variazione di Budget assunti dal Segretario Amministrativo
5. Determinazioni in merito alla programmazione didattica
6. Designazione cultori della materia
7. Proposte di conferimento/rinnovo di borse di studio
8. Proposte di conferimento/rinnovo Assegni di Ricerca
9. Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc.
10. Varie ed eventuali

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

11. Approvazione stipulazione di patrocini, convenzioni, contratti ed atti negoziali
12. Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento

13. Adesione del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale al Gruppo Italiano di Idraulica in qualità di membro collettivo
14. Varie ed eventuali

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

15. Autorizzazione incarichi esterni personale docente
16. Approvazione relazioni didattico-scientifiche ricercatori
17. Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I e II fascia

18. Passaggio di Settore Scientifico Disciplinare/settore Concorsuale
19. Valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell'art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell'art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell'art. 2 dello Statuto di Ateneo

Riservato ai soli Professori di I fascia

20. Programmazione reclutamento Professori di I fascia
21. varie ed eventuali

ORDINE DEL GIORNO N. 1 – Comunicazioni del Presidente

- a) Il Presidente comunica che il Dottorato di Ricerca Internazionale in Ingegneria Civile e Ambientale è stato accreditato da parte dell'ANVUR senza alcuna richiesta di integrazioni.
- b) Il Presidente comunica che nell'Aula Magna del Polo di Ingegneria verranno installati, sulla cattedra, due monitor in posizione obliqua in modo che non coprano la visuale dei relatori verso la sala e viceversa.

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

ORDINE DEL GIORNO N. 2 – Approvazione verbali delle sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione i verbali delle sedute del 12/06/2023 e del 10/07/2023, resi disponibili a tutti i consiglieri tramite trasmissione a mezzo e-mail.

La Prof.ssa Diana Salciarini chiede che possa essere modificata la bozza di verbale del 10/07/2023 al Punto 3 lettera d) “Appello Straordinario di esami di Profitto” con “Appello Straordinario di esami di Laurea”.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale della seduta del 12/06/2023 nella forma sottoposta in approvazione e quello del 10/07/2023 con la modifica richiesta dalla Prof.ssa D.Salciarini.

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, secondo quanto previsto dall'art. 9 comma 1 lett. f) del Regolamento di funzionamento del Dipartimento, sono stati emanati i decreti aventi gli oggetti sotto riportati, riguardanti materie di competenza del Consiglio. Tali decreti sono stati trasmessi ai Consiglieri per presa visione e opportuna conoscenza.

decreto n.50

decreto n.51 nomina commissione esame di dottorato

decreto n.52 nomina valutatori dottorato

decreto n.53 nomina Responsabile servizio Didattica T. Nocera

decreto n.54 nomina Responsabile Segreteria di Direzione e supporto agli Organi Dipartimentali

Il Consiglio, all'unanimità 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

Il Presidente ricorda che, a mente dell'art. 32 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, è previsto che “Le variazioni di cui alle lettere a), b), c), assunte dal Responsabile dei Centri Istituzionali devono essere portate a conoscenza del Consiglio del relativo Centro Istituzionale”.

A tal fine comunica che il Segretario amministrativo ha assunto i decreti di seguito elencati aventi ad oggetto variazioni di budget. Tali decreti sono stati trasmessi ai Consiglieri per presa visione.

decreto n.30 Storno per attivazione nuovo Assegno di Ricerca _ Venanzi
decreto n.31 autorizzazione pagamento nuovo Assegno di Ricerca _ Venanzi
decreto n.32 Variazione budget Progetto PNC STRIC Ubertini
decreto n.34 Storno economie Prog. comm.le INPSC19CT
decreto n.35 Variaz. Budget per rinnovo Assegno Ricerca Oliynyk - Resp. C.Tamagnini
decreto n.36 autorizzazione pagamento rinnovo assegno Oliynyk - Resp. C.Tamagnini
decreto n.37 varbudget trasferimento dottorato XXXVI XXXVII XXXVIII anno 2022_2023
decreto n.39 autorizzazione pagamento rinnovo assegno Priolo

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

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

a) Introduzione di un appello “straordinario” di prova finale di laurea

Il Presidente ricorda che nell'ultimo Consiglio di Dipartimento del 10/07/2023, è stato approvato l'inserimento di un appello “straordinario” di prova finale di laurea per il giorno 2 ottobre 2023 per permettere l'immatricolazione al prossimo Dottorato di Ricerca ai nuovi laureati dei corsi di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM 35), in Ingegneria edile-Architettura (LM4) e Ingegneria Civile magistrale (LM23).

Successivamente è pervenuta la richiesta del Prof. Luigi Torre Coordinatore del Corso di Laurea in Ingegneria dei Materiali e dei Processi sostenibili (LM53) di introdurre un appello “straordinario” di prova finale di laurea anche per i laureandi del corso di laurea LM53.

Il Consiglio all'unanimità approva la proposta di introdurre l'appello “straordinario” di prova finale di laurea per il giorno 2 ottobre 2023 per i nuovi laureati dei corsi di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM 35), in Ingegneria edile-Architettura (LM4) Ingegneria Civile magistrale (LM23) e Ingegneria dei Materiali e dei Processi sostenibili (LM53).

b) Sostituzione docente insegnamento di Impatto Ambientale, Indicatori, Valutazione Bonifica Corso di Laurea magistrale Interdipartimentale in Ingegneria dei Materiali e dei Processi Sostenibili LM-53

Il Prof. Luigi Torre comunica che, su istanza del prof. Federico Rossi, viene proposta una variazione della responsabilità didattica dell'insegnamento di Impatto Ambientale, Indicatori, Valutazione Bonifica, fino ad oggi ricoperta dallo stesso Prof. Rossi.

Tale richiesta è motivata dall'eccessivo carico didattico che, il sopraccitato docente, avrà per il prossimo a.a. a causa della redistribuzione degli insegnamenti di Fisica rimasti scoperti a seguito del collocamento in aspettativa del Prof. Franco Cotana.

Di seguito si riporta la variazione di responsabilità didattica richiesta:

Attuale: Impatto Ambientale, Indicatori, Valutazione Bonifica ING-IND/11 – II anno – 6 CFU (60 ore): Prof. Federico Rossi

Sostituzione proposta: Impatto Ambientale, Indicatori, Valutazione Bonifica ING-IND/11 – II anno – 6 CFU (60 ore): Prof.ssa Beatrice Castellani.

Al termine della esposizione il Consiglio, all'unanimità, approva la variazione della responsabilità didattica del corso Impatto Ambientale, Indicatori, Valutazione Bonifica come sopra descritto.

c) modifica attribuzione contratto di insegnamento modulo “Laboratorio di Innovazione per l'edilizia” dell'insegnamento "Progettazione sostenibile e innovazione per l'edilizia".

Il Presidente dà la parola al coordinatore del CdS in Tecniche digitali per la gestione sostenibile delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio, prof. Massimiliano Giofrè, che ricorda che il modulo “Laboratorio di Innovazione per l'edilizia” dell'insegnamento "Progettazione sostenibile

e innovazione per l'edilizia", (secondo semestre, secondo anno L-P01) è stato affidato ai docenti Eliana Martinelli (45 ore) e Giovanni Mochi (45 ore) già titolari degli altri due moduli dell'insegnamento: "Principi di composizione architettonica e urbana" e "Sostenibilità e salubrità delle costruzioni".

Visto il DI 682/2023 che adegua i CdS della classe L-P01 alle disposizioni in materia di titoli universitari abilitanti, il Coordinatore propone di incentivare il più possibile la presenza di docenze provenienti dall'ambito professionale (iscritti agli albi di riferimento dei Geometri, degli Architetti, degli Ingegneri) per le attività formative laboratoriali in modo da preparare gli studenti al meglio in vista del Tirocinio Pratico Valutativo (TPV) propedeutico alla Prova Pratica Valutativa (PPV), cardine della laurea abilitante, che consisterà nella risoluzione di uno o più problemi pratici.

Il Coordinatore propone quindi di mandare in manifestazione di interesse il "Laboratorio di Innovazione per l'edilizia" dell'insegnamento "Progettazione sostenibile e innovazione per l'edilizia" per procedere poi, nel caso l'insegnamento rimanesse vacante, con la selezione dei profili professionali più opportuni.

Il Presidente apre la discussione. Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità approva la proposta di mandare in manifestazione di interesse il "Laboratorio di Innovazione per l'edilizia" dell'insegnamento "Progettazione sostenibile e innovazione per l'edilizia".

Estratto del presente punto all'ordine del giorno, sarà trasmesso alla ripartizione della didattica dell'Ateneo per i provvedimenti di competenza.

d) erogazioni delle premialità per il personale che ha partecipato al progetto PNRR - Missione 4 "Istruzione e ricerca" Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola-università" – Indicazioni.

Al fine di istruire gli atti per l'erogazione dei compensi aggiuntivi di natura premiale per le attività svolte nell'ambito del progetto in oggetto per l'A.S. 2022/2023 (01.09.2022- 31.08.2023), si chiede di adottare la proposta di assegnazione di tali compensi.

In linea con quanto stabilito dall'art. 3 co. 4 del D.M. 934 del 03.08.2022 e in base alla delibera del CdA del 31 gennaio 2023 si ricorda che sono previste le premialità per il seguente personale:

- a) docenti/ricercatori/esperti che hanno erogato il corso, euro 150,00 (omnicomprensivo lordo amministrazione) per ciascuna ora di insegnamento;
- b) personale tecnico amministrativo impegnato nell'organizzazione e nel coordinamento delle attività previste nel programma;
- c) Referente di Programma e di corsi.

La spesa per i compensi in oggetto graverà sulle pertinenti voci di 6° livello inerenti la voce CA.04.08.01.01.14 "Fondo di Ateneo per la premialità" UA.PG.ACEN.ATTDIDATT.ORIENTAMEN PJ: PNRR.ORIENTAMENTO CUP n. J51I22000520006 del bilancio unico di Previsione Autorizzatorio dell'esercizio 2023.

Si precisa, infine, che in base alle ore effettivamente svolte potranno essere corrisposti i compensi al personale contrattualizzato a seguito dell'interpello interno.

Secondo quanto sopra esposto si pone in approvazione la seguente distribuzione delle premialità:

Dipartimento di Dipartimento Ingegneria civile e ambientale

TABELLA DI RIEPILOGO PREMIALITA' PER CIASCUN DOCENTE

docenti	ruolo	ore	importo
Alessia Flammini	Professore associato	6,5	975
Antonella D'Alessandro	Ricercatore a tempo det.	6	900

Benedetta Terenzi	Professore associato	2	300
Caterina Capponi	Ricercatore a tempo det.	9	1350
Daniela Pezzolla	Professore associato	5,5	825
Ilaria Venanzi	Professore associato	5	750
Nicola Cavalagli	Professore associato	7,5	1125
Paolo Belardi	Professore ordinario	3	450
Valeria Menchetelli	Professore associato	8,5	1275
		53	7950

Il Consiglio dopo breve discussione approva all'unanimità.

ORDINE DEL GIORNO N. 6 – Designazione cultori della materia

Non sono pervenute richieste in tal senso.

ORDINE DEL GIORNO N.7 – Proposte di conferimento/rinnovo di borse di ricerca

Non sono pervenute richieste in tal senso.

ORDINE DEL GIORNO N. 8 - Proposte di conferimento/rinnovo Assegni di Ricerca

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le richieste di nuovi assegni come seguito riportate, giusta la previsione del nuovo Regolamento d'ateneo per gli assegni di ricerca, approvato con D.R. n. 692 del 23 marzo 2022, secondo quanto di seguito indicato:

1)

Richiedente: Prof. Stefano Casadei
 SC / SSD: AGR/08
 Tipologia dell'assegno: Junior
 Titolo del progetto: Studio ed analisi dei dati di input idrologico per il modello di simulazione SimBaT
 Durata: annuale
 Importo massimo: € 24.000,00
 Finanziamento: ACQUA22SC - POA Acquacentro A.3.1.Abdac – CUP: F42G16000000001 - DICA
 Linea di intervento L 3 – Implementazione della modellistica
 Attività L 3.1 – Implementazione del modello di gestione delle risorse idriche
 Azione A.3.1 Implementazione della modellazione ed elaborazione di strumenti per la gestione sostenibile delle risorse idriche e degli scenari di severità idrica nel distretto

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di affidamento di nuovi assegni di ricerca come in narrativa, ai sensi di quanto sancito dal nuovo Regolamento d'Ateneo per gli assegni di ricerca approvato con D.R. n. 692 del 23 marzo 2022.

A tal fine delibera altresì:

- di autorizzare il segretario amministrativo ad apportare al bilancio di competenza del DICA, ove necessario, le variazioni richieste, e a effettuare la partizione dei fondi relativi;
- di autorizzare l'ufficio compensi a effettuare i pagamenti sul relativo 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.9 – Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte del Prof. Renato Morbidelli la richiesta di ospitalità per il periodo ottobre-novembre 2023 di una Dottoranda, Dott.ssa Lydia Benaoudia, della Scuola Superiore Nazionale di Idraulica (Algeria).

Questo tirocinio sarà supervisionato dal Prof. Renato Morbidelli e mirerà a fornire alla Dott.ssa Benaoudia tutte le competenze necessarie per valutare gli "effetti del cambiamento climatico sui fabbisogni idrici per l'irrigazione".

La Dott.ssa Benaoudia fornirà il sostegno finanziario per la sua permanenza al DICA.

Il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale metterà a disposizione spazi e strumentazione per la sua ricerca di Dottorato.

Il Consiglio approva all'unanimità

ORDINE DEL GIORNO N. 10 - Varie ed eventuali

Non sono portati argomenti in discussione

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

(alle ore 15:25 escono i rappresentanti degli studenti)

ORDINE DEL GIORNO N.11– Approvazione stipulazione di patrocini, convenzioni, contratti e atti negoziali.

Accordi Quadro

Il Presidente sottopone al parere del Consiglio la seguente proposta di Accordo Quadro interno all'Ateneo:

Proponenti: Prof. Paolo Belardi

Tra: DICA e Ripartizione Tecnica

Premesso che

1. È intenzione del DICA ampliare l'offerta didattica anche tramite la possibilità di poter far frequentare dei cantieri esemplificativi delle materie oggetto di insegnamento nei vari corsi di studio agli studenti dei corsi di laurea attivati presso il DICA;
2. la Ripartizione Tecnica può supportare il DICA in queste attività programmando e pianificando visite guidate presso i vari cantieri dell'Ateneo e mettendo a disposizione la documentazione tecnica necessaria a poter rendere applicativi i vari casi studio su casi concreti;
3. l'Ateneo, per il tramite della Ripartizione Tecnica, sta avviando numerosi cantieri nella città di Perugia e alcuni di rilevanza proprio nell'Area dei Polo di Ingegneria e che detti

cantieri possono essere utili a illustrare le varie fasi di lavoro e di processo di un moderno cantiere nel rispetto delle norme in materia di sicurezza;

4. Il DICA potrebbe svolgere la propria attività istituzionale di didattica utilizzando detti cantieri con la collaborazione della Ripartizione Tecnica.
5. La collaborazione che può attuarsi, rappresenta la migliore occasione per dare seguito a un'utile sinergia fra le varie strutture dell'Ateneo con l'intento di svolgere congiuntamente, su un caso studio reale e di reciproco interesse, l'attività istituzionale di didattica e di ricerca, al tempo stesso sfruttando e valorizzando le reciproche esperienze e competenze.

Dato atto che tale attività e sopralluoghi da parte di una vasta utenza anche didattica è anche a favore della trasparenza dei cantieri pubblici avviati e gestiti dall'Ateneo;

Oggetto: TRA AULE E CANTIERE

1. La collaborazione tra Ripartizione Tecnica (RT) e DICA consisterà nel supporto dato dal primo (RT) al DICA e contemporaneamente alla possibilità per il DICA di poter sperimentare gli strumenti e le tecniche innovative di didattica e di ricerca di cui alla premessa.
2. Le attività di supporto di cui al comma 1 del presente articolo, si svolgeranno attraverso una collaborazione ed un supporto sull'area dei cantieri e con un affiancamento sistematico a favore del DICA per le visite degli studenti in cantiere (previa adeguata programmazione con il RU dell'intervento);
3. Le attività di cui al comma 2 che precede saranno definite nella loro impostazione all'interno del team-misto.
4. Per conto della RT, la funzione di *project leader*, è svolta dall'ing. Fabio Piscini.
5. Per conto del DICA, la funzione di *project leader* è svolta dal Prof. Marco Breccolotti.

La funzione di *project leader* ricopre la funzione di responsabile della corretta esecuzione dell'Atto per ciascuna delle Parti.

Le attività saranno svolte nell'ambito dei rispettivi impegni istituzionali e senza oneri a carico delle parti.

La durata del presente atto è prevista in 24 mesi.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole.

Convenzioni

a) Proponente: Prof. Filippo Ubertini.

Tra: Consorzio FABRE, l'Università degli Studi di Camerino, Università di Pisa, Politecnico di Milano, Università degli Studi di Perugia – DICA, Università degli Studi della Basilicata, ITS-Engineering.

Oggetto: I Proponenti si impegnano a realizzare nei modi e nei tempi previsti nella proposta presentata, il progetto denominato SAFOTEB, che qui si intende totalmente richiamata.

In particolare, il progetto mira ad adeguare il processo di valutazione dell'affidabilità dei ponti post-tesi attraverso un'analisi completa delle diverse fonti di incertezza (proprietà dei materiali e prove lato resistenza e carichi di traffico lato azione) e una loro rigorosa combinazione nel fattore di sicurezza parziale. Inoltre, poiché i cavi post-tesi possono essere fortemente influenzati dai fenomeni di degrado, verranno studiati modelli di degrado differenti e il loro effetto sull'evoluzione dell'affidabilità nel tempo. Il monitoraggio continuo e le prove non distruttive o semi-distruttive sono strumenti di conoscenza suggeriti dalle nuove norme per i ponti italiani esistenti (Linee Guida Ponti): questi flussi di dati saranno integrati nel framework per ridurre le incertezze iniziali e di conseguenza migliorare la stima della sicurezza strutturale. Una valutazione continua della vita residua e strumenti di supporto al processo decisionale saranno resi disponibili sulla base di modelli previsionali dell'evoluzione del sistema. Lo studio comprende attività sperimentali per l'approfondimento di tecnologie di prova specifiche per i ponti con precompressione a cavi post-tesi, come il rilascio di sollecitazioni del calcestruzzo o la misura della tensione sui cavi.

Il Dipartimento si impegna inoltre a:

- Stesura del Bando di concorso;
- Restituzione grafica dello stato di fatto;

- Organizzazione della giuria e della giornata finale.

L'Azienda a sua volta si impegna a mettere in palio, per gli studenti che risulteranno vincitori del concorso, a titolo esemplificativo: viaggio, soggiorno ed ingresso alla Biennale di Architettura di Venezia.

Termine: 24 mesi

Corrispettivo: Per il DICA € 27.724,80 + 6.931,20 (cofinanz.) Tot. € 34.656,00

b) Proponente: Prof. Nicola Cavalagli.

Tra: DICA e Società di ingegneria INGENIUM s.r.l.

Oggetto: Le iniziative di collaborazione riguarderanno la modellazione agli elementi finiti della Basilica di Santa Maria degli Angeli.

Saranno eseguite analisi numeriche statiche e/o dinamiche non lineari di supporto alla progettazione per valutare l'efficacia degli interventi di consolidamento proposti dallo studio INGENIUM.

La modellazione potrà essere eseguita dal punto di vista globale, analizzando quindi il comportamento dell'intera struttura, e/o locale, ovvero studiando porzioni strutturali.

In questo contesto, uno studio specifico sarà dedicato al campanile, anch'esso oggetto di interventi di consolidamento.

Termine: 6 mesi dalla sottoscrizione

Corrispettivo: € 10.000,00 + IVA

c) Proponente: Prof. Nicola Cavalagli.

Tra: DICA e Studio SPERI Società di Ingegneria S.r.l.

Oggetto: Il Committente affida al Dipartimento l'incarico di esecuzione di prove in vibrazione ambientale della Diga di Cavia, in Provincia di Belluno, al fine di caratterizzarne le proprietà dinamiche. Le modalità di esecuzione delle prove sperimentali sono dettagliate nell'offerta proposta al Committente in data 21 dicembre 2022, riportata in allegato, la quale si considera parte integrante della presente convenzione.

Oltre a quanto specificato in allegato, le parti convengono che anche la diga secondaria sarà oggetto di indagine.

Termine: 6 mesi dalla sottoscrizione

Corrispettivo: € 14.000,00 + IVA

Il Consiglio all'unanimità approva la sottoscrizione delle due convenzioni appena esposte.

Patrocini

Proponente: Prof.ssa Valeria Menchetelli

Oggetto: Kid Design Week® – festival sul segno grafico infantile

Il Presidente sottopone all'esame ed approvazione la nota pervenuta da parte del Prof. Paolo Belardi, con la quale si richiede al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, nell'ambito della Kid Design Week® – festival sul segno grafico infantile che si terrà a Terni dal 2 all'8 ottobre 2023 negli spazi di CAOS Centro Arti Opificio Siri, BCT Biblioteca Comunale Terni e di alcuni Istituti scolastici della città, l'uso del logo e il patrocinio, a titolo gratuito. La presente richiesta giunge a seguito dei contatti intercorsi con la Dott.ssa Valeria Menchetelli e della collaborazione già in essere con il Corso di Laurea in Design per una partecipazione attiva all'interno della manifestazione con la progettazione e lo svolgimento di alcuni workshop di design da rivolgere agli Istituti Superiori della città di Terni con indirizzo design e arti visive. L'istanza di patrocinio prevede la pubblicazione del logo su tutti i materiali promozionali del Festival (sito web, pagine social, manifesti) con citazione nei comunicati stampa che saranno veicolati a livello regionale e nazionale.

Kid Design Week® – festival sul segno grafico infantile 2023 è la terza edizione di un evento che si è posto all'attenzione nazionale con grande interesse, patrocinato Aiap Associazione italiana design della comunicazione visiva e Adi Associazione per il disegno industriale. Tutte le attività

del festival muovono dal segno del bambino per coinvolgere il mondo adulto in riflessioni di grande valenza sociale. Tra le priorità del Festival il coinvolgimento delle più rilevanti Università del design per rendere la comunicazione visiva e il progetto volani di orientamento per studenti in formazione e strumenti per partecipare all'evoluzione delle comunità e dei territori.

Il Consiglio, all'unanimità delibera:

- Di concedere l'uso del logo del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale nell'ambito della Kid Design Week® – festival sul segno grafico infantile che si terrà a Terni dal 2 all'8 ottobre 2023 negli spazi di CAOS Centro Arti Opificio Siri, BCT Biblioteca Comunale Terni e di alcuni Istituti scolastici della città;
- Di concedere il patrocinio, a titolo gratuito.

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

A) Il Presidente cede la parola alla Prof.ssa Carla Saltalippi la quale comunica che nell'ambito della Request for Proposal “CCI+PHASE 2 NEW ECVS: PRECURSOR PROJECT FOR THE ANTHROPOGENIC WATER USE (AWU)”, con scadenza al 31/07/2023, assieme al Prof. Renato Morbidelli e all'Ing. Jacopo Dari, ha collaborato alla stesura della proposta progettuale denominata “Precursor Project for Climate Change Initiative – Anthropogenic Water Use” (Acronimo: CCI-AWU), la quale prevede l'individuazione di alcuni bacini europei di elevata estensione areale per i quali determinare le serie temporali, di almeno 20 anni, di uso antropico dell'acqua, che contribuisce alla definizione di nuovi prodotti relativi ad una variabile climatica. Saranno sviluppati e validati algoritmi di analisi delle osservazioni da satellite al fine di individuare i potenziali rischi derivanti dall'evoluzione del clima per almeno un caso di studio, in partnership con i seguenti soggetti:

Partecipante	Partecipante acronimo	Partecipante – nome dell'organizzazione	Nazione
1 (Coordinatore)	CNR-IRPI	Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia
2	TUWien	Technische Universität Wien	Austria
3	UNIPG	Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, Università degli Studi di Perugia	Italia
4	POLIMI	Politecnico di Milano	Italia
5	KULeuven	KULeuven, Department of Earth and Environmental Sciences, Division Soil and Water Management	Belgio

Per l'Università degli Studi di Perugia parteciperà il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale con la Prof.ssa Carla Saltalippi in qualità di Responsabile Scientifico.

Tale proposta progettuale prevede un finanziamento complessivo per Università degli Studi di Perugia di € 90000,00, articolato come segue (indicativamente):

Costo del Personale: € 84700,00

Costi di missione: € 53000

Il contributo scientifico del DICA consisterà nella responsabilità di un WP del progetto, relativo alla definizione dei bacini idrografici ed al reperimento dei dati, e di parte di ulteriori WP aventi come oggetto: 1) lo sviluppo di un algoritmo di individuazione dell'uso antropico dell'acqua basato su un approccio di inversione dell'informazione da satellite del contenuto d'acqua nel suolo e 2) l'applicazione dei prodotti sviluppati nell'ambito del progetto di un caso di studio volto alla determinazione degli impatti dei dati prodotti sugli studi climatici.

Il Consiglio:

- vista la proposta progettuale come sopra riassunta;

- ravvisata la coerenza degli obiettivi scientifici della proposta progettuale con le attività di ricerca del Dipartimento;
- verificato che la valorizzazione economica del tempo produttivo che il personale scientifico coinvolto nel progetto potrà dedicare allo stesso - tenuto conto anche degli ulteriori impegni didattici, di ricerca e istituzionali - garantisce in misura adeguata la copertura del costo totale del piano finanziario in parola;

all'unanimità delibera:

- di approvare la proposta progettuale sopra sommariamente riportata
- di accettare la gestione scientifica, amministrativa e contabile del progetto in questione
- di farsi carico di ogni eventuale ulteriore costo, derivante dallo svolgimento delle attività progettuali, che non trovi copertura finanziaria a valere sulle risorse assegnate ai progetti medesimi.

ORDINE DEL GIORNO N.13 - Adesione del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale al Gruppo Italiano di Idraulica in qualità di membro collettivo

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta pervenuta da parte del Prof. Morbidelli di aderire al Gruppo Italiano di Idraulica in qualità di membro collettivo, al fine di consentire l'afferenza di numerosi docenti, ricercatori e studenti di dottorato interessati alle tematiche riguardanti l'idraulica e le costruzioni idrauliche. Lo status di "membro collettivo" consente l'iscrizione fino a 20 soggetti per ente.

L'iscrizione al Gruppo, che i docenti dei settori scientifico-disciplinari ICAR/01, ICAR/02 e AGR/08 hanno effettuato da più di dieci anni, consente:

- di ottenere una riduzione sulla quota di iscrizione al Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche;
- di accedere all'area riservata del sito web del GII;
- di partecipare all'elezione degli organi direttivi;
- di ricevere le informazioni inviate periodicamente dagli organi direttivi;
- di ricevere l'invito a partecipare alle iniziative promosse dal GII o ad esso riconducibili.

Le persone attualmente afferenti a tale Membro Collettivo sono:

Prof. Bruno Brunone (Professore Ordinario ICAR/01)
 Prof. Piergiorgio Manciola (Professore Ordinario ICAR/02)
 Prof. Stefano Casadei (Professore Associato AGR/08)
 Prof. Renato Morbidelli (Professore Ordinario ICAR/02)
 Prof. Marco Ferrante (Professore Associato ICAR/01)
 Prof. ssa Alessia Flammini (Professore Associato ICAR/02)
 Prof. ssa Silvia Meniconi (Professore Associato ICAR/01)
 Prof. ssa Carla Saltalippi (Professore Associato ICAR/02)
 Ing. Caterina Capponi (Ricercatore a tempo determinato ICAR/01)
 Ing. Jacopo Dari (Assegnista di ricerca ICAR/02)
 Ing. Sara Venturi (Assegnista di ricerca AGR/08)
 Ing. Alberto Doro (Dottorando ICAR/01)
 Ing. Luciano Veritti (Dottorando ICAR/01)
 Ing. Arash Rahi (Dottorando ICAR/02)

Nonostante il Prof. Brunone intenda accollarsi i costi dell'adesione, occorre nondimeno una delibera del Consiglio al fine di consentire che il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale venga qualificato, per l'appunto, "membro collettivo".

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, approva l'adesione del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale al Gruppo Italiano di Idraulica in qualità di membro collettivo.

ORDINE DEL GIORNO N.14– Varie ed eventuali

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

(alle ore 15:40 escono i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo)

ORDINE DEL GIORNO N. 15 – Autorizzazione incarichi esterni personale docente

Non sono portati argomenti in discussione

ORDINE DEL GIORNO N. 16- Approvazione relazioni didattico-scientifiche ricercatori

Non sono portati argomenti in discussione

ORDINE DEL GIORNO N.17 Varie ed eventuali

Non sono discussi ulteriori argomenti.

Riservato ai soli Professori di I e II fascia

(alle ore 15:42 escono i Ricercatori)

ORDINE DEL GIORNO N.18 - Passaggio di Settore Scientifico Disciplinare/settore Concorsuale

Il Presidente, richiamata la Delibera del Consiglio di Dipartimento del 17/05/2023, comunica che il Consiglio Universitario Nazionale nell'adunanza del 31.05.2023 ha espresso parere favorevole al passaggio del Prof. Pier Riccardo PORCEDDU, Professore di II fascia dal settore scientifico-disciplinare –AGR/09 – Meccanica Agraria - Settore concorsuale 07/C1 – Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi – al settore scientifico-disciplinare ICAR/11 – Produzione edilizia – Settore concorsuale 08/C1 – Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura.

Poiché il passaggio da un settore scientifico disciplinare ad un altro viene disposto a decorrere dal 1° novembre successivo all'acquisizione del parere del CUN, salvo la possibilità di stabilire una data anteriore qualora sussistano particolari esigenze didattiche e scientifiche, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi, qualora sussistano le predette esigenze, in merito alla decorrenza del provvedimento in oggetto.

Il Consiglio prende atto di quanto esposto e si esprime favorevolmente sulla presa di servizio nel nuovo SSD dal 1° novembre 2023.

ORDINE DEL GIORNO N.19 - valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell'art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell'art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell'art. 2 dello Statuto di Ateneo

Il Presidente ricorda che con D.R. 163 del 03/02/2023 è stato emanato il Bando avente ad oggetto la "Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 per l'attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell'art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010", nel rispetto del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell'art. 6, comma 14,

e 8 della L. 240/2010, dell'art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell'art. 2 dello Statuto di Ateneo, approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, emanato, da ultimo, con D.R. 113 del 28.01.2021.

Considerato che ai sensi dell'art. 4 del Bando "La valutazione individuale è effettuata dal Consiglio di Dipartimento di afferenza del professore o ricercatore richiedente entro trenta giorni dalla presentazione della domanda" e che il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Direttore, previa verifica del possesso dei requisiti ai sensi del Regolamento e di quanto previsto dall'art. 2, comma 6 dello stesso, è tenuto a deliberare preliminarmente sulla relazione e conseguentemente sulla valutazione individuale;

A tal fine sono pervenute le seguenti richieste di valutazione:

- a) Procedura di valutazione per l'attribuzione dello scatto stipendiale ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell'art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell'art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell'art. 2 dello Statuto di Ateneo" – **Prof.ssa Alessia Flammini**.

Considerato che la **Prof.ssa Alessia Flammini** presente nell'elenco approvato con D.R. 449 del 02/03/2023, ha presentato, in quanto legittimato, la domanda di valutazione ai fini dell'attribuzione della successiva classe per l'A.A. 2022/2023;

Dato atto che la **Prof.ssa Alessia Flammini** non è presente alla discussione del presente punto all'ordine del giorno;

Dato atto che i presenti non si trovano in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 80 del Regolamento Generale di Ateneo;

Considerato che la **Prof.ssa Alessia Flammini** possiede i requisiti ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l'attribuzione della classe stipendiale successiva, in quanto:

- Per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che l'istante ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lui assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica nel triennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione;
- Per quanto concerne le attività di ricerca, dal catalogo di Ateneo emerge che l'istante è autore di più di due pubblicazioni scientifiche nel triennio solare precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, considerate ammissibili ai fini dell'ultimo esercizio nazionale di valutazione della qualità della ricerca (VQR);

Considerato che l'istante, nel triennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, non si è reso responsabile di violazioni del Codice etico d'Ateneo accertate con provvedimento definitivo, né ha subito una sanzione per illecito disciplinare più grave della censura, disposta con provvedimento definitivo;

Preso atto della relazione presentata,

Il Presidente propone l'approvazione della relazione presentata dall'istante e la valutazione positiva dell'istante medesimo.

Il Consiglio, all'unanimità, alla luce di tutto quanto esposto dal Presidente ed integralmente richiamato, delibera

- l'approvazione della relazione presentata dalla **Prof.ssa Alessia Flammini**;

- l'esito positivo della valutazione individuale della Prof.ssa **Alessia Flammini** ai fini dell'attribuzione della classe stipendiale successiva.

- b) Procedura di valutazione per l'attribuzione dello scatto stipendiale ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell'art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell'art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell'art. 2 dello Statuto di Ateneo" – Prof.ssa **Carla Saltalippi**

Considerato che la **Prof.ssa Carla Saltalippi** presente nell'elenco approvato con D.R. 449 del 02/03/2023, ha presentato, in quanto legittimato, la domanda di valutazione ai fini dell'attribuzione della successiva classe per l'A.A. 2022/2023;

Dato atto che la **Prof.ssa Carla Saltalippi** non è presente alla discussione del presente punto all'ordine del giorno;

Dato atto che i presenti non si trovano in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 80 del Regolamento Generale di Ateneo;

Considerato che la **Prof.ssa Carla Saltalippi** possiede i requisiti ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l'attribuzione della classe stipendiale successiva, in quanto:

- Per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che l'istante ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lui assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica nel triennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione;

- Per quanto concerne le attività di ricerca, dal catalogo di Ateneo emerge che l'istante è autore di più di due pubblicazioni scientifiche nel triennio solare precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, considerate ammissibili ai fini dell'ultimo esercizio nazionale di valutazione della qualità della ricerca (VQR);

Considerato che l'istante, nel triennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, non si è reso responsabile di violazioni del Codice etico d'Ateneo accertate con provvedimento definitivo, né ha subito una sanzione per illecito disciplinare più grave della censura, disposta con provvedimento definitivo;
Preso atto della relazione presentata,

Il Presidente propone l'approvazione della relazione presentata dall'istante e la valutazione positiva dell'istante medesimo.

Il Consiglio, all'unanimità, alla luce di tutto quanto esposto dal Presidente ed integralmente richiamato, delibera

- l'approvazione della relazione presentata dalla **Prof.ssa Carla Saltalippi**;
- l'esito positivo della valutazione individuale della **Prof.ssa Carla Saltalippi** ai fini dell'attribuzione della classe stipendiale successiva.

Riservato ai soli Professori di I fascia

(alle ore 15:50 escono i Professori di II fascia)

ORDINE DEL GIORNO N.20 - Programmazione reclutamento Professori di I fascia

Il Presidente comunica al Consiglio che in vista dell'assegnazione di risorse ai Dipartimenti per il reclutamento di PO, il Senato Accademico in data 27/06/2023 ha approvato i criteri da seguire per un investimento fruttuoso delle risorse stesse.

I parametri presi in considerazione sono: la ricerca e la didattica, come stabilito nel Senato Accademico del 27/06/2023. Solo secondariamente sono considerati l'attrazione di risorse e gli eventuali incarichi istituzionali ricoperti dai Docenti dei diversi Settori.

Per quanto riguarda la didattica, è stata presa in considerazione la didattica di Ateneo di ogni SSD.

Anche per la ricerca si sono applicati i criteri stabiliti dal Senato Accademico del 27/06/2023 che di seguito si riportano:

"..individuando quali parametri di valutazione i valori soglia dell'ASN come derivanti dal D.M. 589/2018 per professori di II e di I fascia e per i Commissari, operando a livello di Ateneo una valutazione volta a porre in relazione al requisito ASN (superamento di due soglie su tre) a livello nazionale per il/i ruolo/i superiore/i a quello di inquadramento (per i professori di I fascia i parametri sono le soglie per Commissario), la posizione dei ricercatori, a tempo determinato e di ruolo, dei professori di II fascia e dei professori di I fascia del Settore considerato, riconoscendo una valorizzazione ove vi siano ricercatori e professori di II fascia del SC/SSD in possesso dei requisiti ASN richiesti per Commissario"

Visti i risultati raggiunti da ciascun SSD per quanto riguarda la Ricerca, dove quasi tutti i settori del Dipartimento raggiungono il massimo rispetto ai criteri stabiliti dal Senato Accademico, si è andati a una valutazione ponderata della graduatoria in base alle esigenze di politica dipartimentale.

I Settori che sono stati presi in considerazione per la presente programmazione sono, in ordine alfanumerico, i seguenti:

ICAR/01, ICAR/08, ICAR/17 e ING-IND/22.

Secondo quanto sopra esposto, dopo ampia discussione all'interno del Consiglio di Dipartimento, discende la seguente proposta:

In prima priorità:

ICAR/08

ICAR/01

In seconda priorità, pari merito:

ICAR/17 e ING-IND 22

Si propone che la presente graduatoria abbia validità fino al 31 ottobre 2025 o, se avvenisse prima, fino all'esaurimento dei punti organico attualmente disponibili in Ateneo, e che possa essere nel frattempo integrata esclusivamente nel caso dovessero intervenire eventi straordinari non prevedibili allo stato attuale.

Al termine della discussione Il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta di programmazione per il reclutamento di Professore di I fascia, come di seguito riportata:

In prima priorità:

ICAR/08

ICAR/01

In seconda priorità, pari merito:

ICAR/17 e ING-IND/22

Estratto del presente punto dell'ordine del giorno sarà trasmesso all'amministrazione di Ateneo per gli adempimenti di conseguenza.

ORDINE DEL GIORNO N.21 Varie ed eventuali

Non sono discussi ulteriori argomenti

Non essendovi altro da trattare la seduta del Consiglio del 19/07/2023 viene sciolta alle ore 16:00

Segretario	Presidente
Il Segretario Amministrativo	Il Direttore del Dipartimento
f.to Rag. Andrea SANTONI	f.to Prof. Giovanni GIGLIOTTI