

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17/10/2023 ORE 14:30

L'anno 2023, addì diciassette del mese di ottobre alle ore 14:30, 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	Entra alle 16:10	X		
5	FORNACIARI DA PASSANO MARCO		X		
6	KENNY JOSE' MARIA			X	
7	MANCIOLA PIERGIOORGIO	Entra alle 16:18	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	CASADEI STEFANO			X	
16	CAVALAGLI NICOLA		X		
17	CERNI GIANLUCA			X	
18	CLUNI FEDERICO		X		
19	DOBOSZ MARINA			X	
20	FALCINELLI STEFANO			X	
21	FEDERICI RAFFAELE			X	
22	FERRANTE MARCO		X		
23	FIORINI LUCIO			X	
24	FLAMMINI ALESSIA		X		
25	GIOFFRE'MASSIMILIANO		X		
26	GIORGI GIACOMO			X	
27	MENCHETELLI VALERIA		X		
28	MENICONI SILVIA		X		
29	MOCHI GIOVANNI		X		
30	ORLANDI FABIO		X		
31	PEZZOLLA DANIELA			X	
32	PORCEDDU PIER RICCARDO		X		
33	PUGLIA DEBORA		X		
34	SALCIARINI DIANA		X		
35	SALTALIPPI CARLA		X		
36	TERENZI BENEDETTA			X	
37	VALENTINI LUCA			X	
38	VENANZI ILARIA		X		

Ricercatori					
39	CAPPONI CATERINA		X		
40	CIARDI GIOVANNI		X		
41	CORRADINI ALESSANDRO		X		
42	D'ALESSANDRO ANTONELLA		X		
43	DI NARDO PAOLO		X		

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

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

54	BALANI REMO		X		
55	BRAGANTI ALESSANDRO		X		
56	DI LELLO ANDREA	Entra alle 15:00	X		
57	MOSCONI LAURA		X		
58	MUSINO O MUSSINI MASSIMO				X
59	NOCERA TERESA		X		
60	SFRAPPA DOMENICO				X
61	TOPINI EMANUELE		X		

Rappresentanti degli studenti

62	EDOZIEGO PRECIOUS				X
63	ENACIRI IMAN				X
64	ELHAMDOUNI ASMAA			X	
65	MARIUCCI ELEONORA		X		
66	MORICONI ALESSIA		X		
67	MOROZZI BENEDETTA			X	
68	STEFANETTI GIULIA				X

SANTONI ANDREA (Segretario verbalizzante)		X		

PR = Presente

AG= Assente giustificato

AI = Assente ingiustificato

Constatata l'assenza giustificata del Direttore, Prof. Giovanni Gigliotti, Assume la Presidenza il Vice-Direttore Prof. Bruno Brnone, 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. 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. Nomina commissione procedura di selezione per affidamento Borse di ricerca
10. Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc.
11. Determinazioni in merito alle mozioni presentate dai rappresentanti degli studenti
12. Varie ed eventuali

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

- 13. Approvazione stipulazione di patrocini, convenzioni, contratti ed atti negoziali
- 14. Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento
- 15. Passaggio responsabilità Progetti di Ricerca
- 16. Varie ed eventuali

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

- 17. Incarichi esterni
- 18. Richiesta autorizzazione Ing. Corradini
- 19. Proposta nominativi di almeno 3 docenti per il rinnovo della composizione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per il triennio 2023-2025, alla luce dell'art. 2 dell'allegato I.11 del nuovo Codice dei Contratti di cui al D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36
- 20. Varie ed eventuali.

Riservato ai soli Professori di I e II fascia

- 21. Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I fascia

- 22. Proposta di emanazione bandi di concorso n.2 Professori I fascia SSD ICAR/01 e SSD ICAR/08 – Determinazioni
- 23. Ampliamento della graduatoria per Professori I fascia
- 24. varie ed eventuali

ORDINE DEL GIORNO N. 1 – Comunicazioni del Presidente

Il Presidente comunica che sono pervenute dall'Area Ricerca di Ateneo le istruzioni per la presentazione delle proposte progettuali in risposta ai Bandi a Cascata nell'ambito dei progetti PNRR

Il Prof. Marco Ferrante comunica che il giorno 24 ottobre si svolgerà la prova di evacuazione.

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

ORDINE DEL GIORNO N. 2 – Approvazione verbale della seduta precedente

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 27/09/2023, reso disponibile a tutti i consiglieri tramite trasmissione a mezzo e-mail.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale della seduta del 27/09/2023.

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 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.68 Bando Borsa di Ricerca Saltalippi_Determinazioni andamento temporale
decreto n.69 indizione procedura pubblica, per soli titoli, per n° 2 contratti di insegnamento art.23, comma 2, L240/2010 - AA 2023/2024 DICA
decreto n.70 approvazione proposta progettuale ITC Italia Svezia Salciarini
decreto n.71 approvazione convenzione accoglienza Camacho
decreto n.72 approvazione graduatoria borsa Ubertini sviluppo di algoritmi
decreto n.73 approvazione graduatoria borsa Ubertini_metodi innovativi
decreto n.74 approvazione contratti tutorati 2 graduatoria
decreto n.75 bando tutorati bis
decreto n.77 Designazione membro comitato Bioetica 2023_2027
decreto n.76 commissione concorso Migliori Tesi di Laurea Magistrale
decreto n.78 approvazione proposta progettuale GEOLAB Tamagnini
decreto n.79 LM4 nomina commissione

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.54 Variazione Budget e autorizzazione pagamento II tranche Assegni Ricerca PRIN 2022

decreto n.55 proposta varbudget attrezzature informatiche Ubertini

decreto n.56 autorizzazione pagamento nuovi Assegni di Ricerca _ Prof.ssa Puglia

decreto n.57 varbudget Attivazione RTD a) Puglia

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

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

5.1 Rimodulazione finanziaria del Corso di formazione permanente e continua: Biowaste Valorization and Circular Economy

Il Presidente passa la parola alla Prof.ssa Debora Puglia per la rimodulazione finanziaria del Corso di formazione permanente e continua: Biowaste Valorization and Circular Economy.

La Prof.ssa Puglia espone quanto segue:

In merito al Corso di Formazione permanente chiede dal punto di vista finanziario di poter rimodulare la quota riservata alle quote di iscrizione degli studenti, passando da 12 a 17 per un totale di € 5.100,00.

La quota eccedente la precedente previsione, pari ad € 1.600,00 verrà ripartita tra le quote di "Accantonamento ai sensi dell'art. 7 del Regolamento Didattico del corso" per la parte dei costi diretto e "amministrazione Centrale" e Quota Dipartimento" per la parte dei costi indiretti, così come riportato nel nuovo piano finanziario che si allega al presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

ORDINE DEL GIORNO N. 6 – Designazione cultori della materia

Nessun argomento in discussione

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

Il Presidente comunica che sono pervenute richieste di indizione di selezione per il conferimento di borse per attività di ricerca, ai sensi del nuovo regolamento per il conferimento di borse di ricerca ai sensi dell'art. 18 comma 5 della L. 240/2010, come di seguito indicato:

a)

- Responsabili scientifici: Fabio Bianconi, Marco Filippucci
- n. borse: 1
- area scientifica: ICAR/17
- tipo borsa: finanziata da enti esterni
- tema della ricerca: Accessibilità, percezione e rappresentazione digitale del territorio
- Importo borsa: € 6.000,00
- Fondo di finanziamento borsa: Convezione Comune di Corciano
- Mesi durata borsa: 5 (rinnovabile)
- Requisiti partecipazione: Laurea Magistrale LM04 INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA o equipollenti

b)

- Responsabile scientifico: Prof.ssa Diana Salciarini
- n. borse: 1
- Tipo Borsa: Finanziata da Enti esterni

- tema della ricerca:): “Elaborazione dati finalizzata a proposte metodologiche di stabilizzazione dei versanti a basso impatto ambientale”
- Importo borsa: € 14.400,00
- Fondo di finanziamento borsa: CODE20DS: Ricerca Applicata in ambiti connessi alla prevenzione del rischio idrogeologico nel Comune di Deruta – Responsabile fondi Prof.ssa Diana Salciarini
- Mesi durata borsa: 12
- requisiti: Laurea in Ingegneria Edile-Architettura con votazione di almeno 105/110.

c)

- Responsabile scientifico: Ilaria Venanzi
- n. borse: 1
- area scientifica: INF/01
- tipo borsa: borsa di studio finanziata da enti pubblici o privati per lo svolgimento di attività presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
- tema della ricerca: Sviluppo di algoritmi e tecniche di machine learning applicabili nel settore del monitoraggio strutturale
- Importo borsa: € 3.000,00
- Fondo di finanziamento borsa: RELUIS21FU – “Linea 1 “Supporto alla classificazione degli edifici in uso alla Polizia di Stato e alla programmazione delle verifiche di sicurezza sismica e degli interventi” - scad. 15/09/2022; progetto “Screening della vulnerabilità sismica degli edifici in uso alla Polizia di Stato”
- Mesi durata borsa: 3
- Requisiti partecipazione: laurea triennale in informatica

Il Consiglio, all’unanimità, approva le proposte di rinnovo e di indizione di selezione per l’affidamento delle borse di ricerca come descritte in premessa.

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 Giacomo Giorgi
SC / SSD:	CHIM/07
Titolo dell’Assegno:	Modellazione teorica tramite metodologie ab-initio di materiali free-standing e compositi a base di titanati di calcio per applicazioni di fotoconversione; (Theoretical modelling by means of ab-initio methodologies of free-standing and composite materials based on calcium titanates for photoconversion applications.)
Durata:	annuale
Importo massimo:	€ 23.890,08
Finanziamento:	Engineered nano-heterostructures for a new generation of titania photocatalytic films (ENTI) (PRIN 2022) PRIN2022GG CUP: J53D23003480006

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 Concorsi e all'ufficio compensi per i conseguenti provvedimenti.

ORDINE DEL GIORNO N.9 – Nomina commissioni procedura di selezione per affidamento Borse di ricerca

- 1) Il Presidente, visto il bando per la procedura di selezione per l'affidamento di una Borsa di Ricerca indetta con D.D. n.68/2023, propone al Consiglio la nomina della seguente Commissione, come previsto dall'Art.5 del predetto bando:

Prof.ssa Carla Saltalippi
Prof. Renato Morbidelli
Prof.ssa Alessia Flammini
Supplente
Prof. Pier Riccardo Porceddu

Il Consiglio approva all'unanimità

ORDINE DEL GIORNO N. 10 - Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc

a)
Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di invito, formulata dalla Prof.ssa Ilaria Venanzi, all'ospitalità, per il periodo 10 giugno – 9 luglio 2024 del Prof. Luca Caracoglia, attualmente in servizio presso la Northeastern University (Paese:USA), che avrà una triplice finalità:

- 1) svolgere attività di docenza per una durata di 18 ore (3CFU) nell'ambito di una summer school dal titolo " Flow Induced Vibrations of Engineering, Natural and Biological Systems" rivolta principalmente a studenti di Dottorato ed aperta, eventualmente, a studenti della laurea magistrale;
- 2) programmare attività di ricerca congiunte sui temi dell'affidabilità strutturale e dell'ingegneria del vento;
- 3) organizzare uno scambio di studenti di dottorato fra l'Università degli Studi di Perugia e la Northeastern University (Boston, USA).

Si Richiede il contributo, dietro presentazione della relazione, di euro 3.000 (in lettere: tremila/00) a titolo forfettario per le spese di vitto e alloggio e di euro 1.500 (in lettere: millecinquecento/00) circa (valore massimo) come rimborso per le spese di viaggio come da regolamento di Ateneo a seguito della presentazione dei documenti di viaggio.
Cofinanziamento da parte della struttura invitante € 500,00.

Il Consiglio approva all'unanimità

b)
Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di invito, formulata dal Prof. Renato Morbidelli, all'ospitalità, per 15 giorni dal 10 dicembre 2023 del Prof.ssa Dounia Mrad from Department of Civil Engineering, Mohamed Cherif MESSADIA University, Souk Ahras (Algeria). Questa visita sarà supervisionata dal Prof. Renato Morbidelli e avrà l'obiettivo di avviare una nuova collaborazione sul tema "il cambiamento climatico e il suo effetto sui coefficienti di deflusso".

A quanto ci risulta, la Prof.ssa Dounia fornirà il sostegno finanziario per il suo soggiorno al DICA di Perugia.

Il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale metterà a disposizione spazi per uffici e risorse computazionali per la ricerca congiunta.

Il Consiglio approva all'unanimità

c)

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di Convenzione di Accoglienza, presentata dalla Prof.ssa Ilaria Venanzi, con il Dr. Akshay Rai nato a Bhilai, India, il 26/07/1990 cittadinanza Indiana, residente in 2/A Street-09, Sector-10, Bhilai, Dist. Durg., 490006, Alb India in possesso del titolo di studio di Dottore di ricerca in Aerospace Engineering, per svolgere attività di ricerca per il progetto dal titolo :“ Approcci di Machine Learning e Transfer Learning per il monitoraggio e la valutazione del rischio di ponti”

Il periodo di permanenza del Dott. Akshay Rai presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale sarà compreso tra il 01/01/2024 e il 31/12/2024

Ai fini della presente Convenzione l'Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale si impegna:

- ad accogliere l'assegnista al fine di collaborare ad un'attività di ricerca per il progetto :“ Approcci di Machine Learning e Transfer Learning per il monitoraggio e la valutazione del rischio di ponti” ("Machine Learning and Transfer Learning approaches for Structural Health Monitoring and risk assessment of bridges ") responsabile scientifico Prof. VENANZI Ilaria;
- a mettere a disposizione dell'assegnista risorse pari a € 1.000,00 per le spese di viaggio;
- a stipulare una polizza assicurativa per malattia per l'assegnista.

Il Consiglio approva all'unanimità

ORDINE DEL GIORNO N. 11 - Determinazioni in merito alle mozioni presentate dai rappresentanti degli studenti

Il Presidente comunica che sono pervenute due mozioni da parte dei Rappresentanti degli Studenti presso il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale:

- 1) Miglioramento delle condizioni climatiche del Polo di Ingegneria e degli spazi studio destinati agli studenti

Con la quale si chiede:

- Che il Dipartimento di Ingegneria, di concerto con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, si attivi per migliorare il benessere termoisometrico degli ambienti e per ridurre gli sprechi energetici;
- Che le aule non impegnate da lezioni e/o esami di profitto vengano rese disponibili agli studenti in modo da poter essere utilizzate come spazi per lo studio;
- Che venga modificato il sistema di climatizzazione del Polo di Ingegneria in modo da adeguare la temperatura dei singoli termoconvettori in base alle esigenze;
- Che venga spento il sistema di climatizzazione negli ambienti inutilizzati in modo da ridurre i consumi energetici

Prende la parola il Prof. Mochi Delegato di Dipartimento ed esprime quanto segue:

In merito a queste richieste si precisa che il Dipartimento già da due anni sta elaborando proposte di miglioramento delle caratteristiche dell'involucro degli edifici del polo in ragione della loro scarsa capacità di garantire bassi consumi energetici, idoneo comfort termoisometrico interno e affidabilità dei materiali. Si è a conoscenza di un'analoga attività di valutazione di soluzioni migliorative per quanto riguarda i sistemi di produzione del caldo e del raffrescamento estivo e per l'installazione di pannelli fotovoltaici, attività portata avanti da docenti e tecnici del Dipartimento di Ingegneria.

Per quanto concerne la possibilità di utilizzo delle aule, nei momenti in cui esse non risultano occupate, come spazi per studenti si precisa che durante i periodi di lezione non ci sono di fatto momenti in cui le aule siano libere, se non sporadicamente e mai continuativamente. Per cui non è possibile dare corso a questa richiesta con la dotazione attuale di spazi. Nei periodi di sospensione delle lezioni, di concerto con il Dipartimento di Ingegneria, si potrebbero individuare degli spazi da lasciare a disposizione degli studenti quali aule studio, ma si dubita che durante tali periodi ci sia molta richiesta di postazioni da parte degli studenti.

In merito alla possibilità di una migliore graduazione delle temperature in uscita dai termoconvettori, questa richiesta rientra nel primo punto discusso in quanto una rivisitazione dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento, senz'altro auspicabile, dovrebbe contemplare la possibilità di una gestione locale delle apparecchiature.

Anche per l'ultima richiesta si rimanda a quanto detto per il primo punto. Un sistema aggiornato dal punto di vista impiantistico comporterebbe anche la possibilità di agire localmente sui singoli ambienti, consentendo una flessibile utilizzazione del sistema ed il raggiungimento di livelli di comfort in maniera sostenibile.

2) Richiesta di ridefinizione dei posteggi auto in ambedue i parcheggi.

Con la quale si chiede:

- che il Dipartimento si adoperi, di concerto con la Ripartizione Tecnica e con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, per il rifacimento della segnaletica orizzontale dei posteggi auto nei parcheggi di pertinenza del Polo;
- che tali operazioni vengano eseguite in modo da evitare la chiusura temporanea dei parcheggi durante il periodo di lezione.

Prende la parola il Prof. Mochi che esprime quanto segue:

In merito a tale mozione il sottoscritto delegato al patrimonio per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale ritiene condivisibile la proposta avanzata dall'ass.ne studentesca. Ulteriormente tale intervento di rifacimento della segnaletica orizzontale per parcheggi sarà quanto mai necessario dopo il termine dei lavori che stanno interessando il grande parcheggio attualmente chiuso per i lavori sul fosso Gennino. Il rifacimento della segnaletica orizzontale dovrà essere preceduto da una valutazione delle strutture pavimentali per assicurarsi che le vernici riescano ad aderire alle strutture esistenti.

Il Consiglio prende atto delle mozioni presentate dagli Studenti.

ORDINE DEL GIORNO N.12 -Varie ed eventuali

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

ORDINE DEL GIORNO N.13– Approvazione stipulazione di patrocini, convenzioni, contratti e atti negoziali.

Patrocini

Prof. Giofrè propone di stabilire delle linee guida per l'utilizzo del logo del DICA nell'ambito delle convenzioni di ricerca che il Dipartimento stipula con le aziende nell'ambito della terza missione.

Accordi Quadro

Convenzioni/Accordi

1)

Il Presidente sottopone al parere del Consiglio la seguente proposta di Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e Il MiC -

Direzione Regionale Musei Umbria, già trasmesso in bozza a tutti i Consiglieri via mail, di seguito riassunto negli elementi fondamentali.

Responsabile: Prof. Lucio Fiorini

Oggetto: valorizzazione, conservazione, promozione scientifica e l'esposizione al pubblico delle collezioni conservate presso il Museo, con particolare riferimento ai materiali etruschi ed italici.

L'accordo intende promuovere la collaborazione da parte del personale delle Parti per la sistemazione organica delle collezioni comprendendo anche il materiale non esposto e custodito nei magazzini del Museo.

Per sistemazione organica si intende sia la tutela dei reperti, attraverso un'adeguata attività conoscitiva che garantisca la protezione e conservazione degli stessi per fini di pubblica fruizione, la valorizzazione di essi con l'obiettivo di rendere le collezioni sia fruibili al pubblico mediante la rotazione del materiale esposto, l'accessibilità dei reperti alla ricerca, ampliando le conoscenze scientifiche e promuovendo pubblicazioni ed eventi sia di carattere scientifico e divulgativo.

Tale obiettivo può essere perseguito anche attraverso attività di tirocinio/stage da parte degli studenti del Dipartimento, che possono essere svolte negli ambienti del Museo sotto il coordinamento scientifico dei docenti, in accordo con i regolamenti vigenti in tema di tirocini curricolari.

Gli obiettivi specifici includono la produzione di pubblicazioni scientifiche basate sulle collezioni del Museo e di materiale illustrativo per visitatori e cittadini e l'organizzazione congiunta di eventi di divulgazione e comunicazione scientifica incentrati sulle suddette collezioni.

Termine: 3 anni

Corrispettivo: Il presente Accordo non comporta oneri a carico delle Parti. Gli eventuali oneri saranno determinati nei singoli *accordi attuativi*

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole.

ORDINE DEL GIORNO N. 14 – Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento

Il Presidente pone in approvazione le seguenti proposte di partecipazione:

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione alla call nei termini sopra riportati.

ORDINE DEL GIORNO N.15– Passaggio responsabilità Progetti di Ricerca

Il Presidente, vista la richiesta del Prof. Kenny del 21/09/2023 di trasferire la titolarità del progetto PRIN 2022 “- P4PACK: Pulp, Plants and Peels byproducts from Potatoes as ingredients for plastic blends in PACKaging applications” alla Prof.ssa Debora Puglia, invita il Consiglio a deliberare in merito.

Il Consiglio approva all'unanimità

ORDINE DEL GIORNO N.16– Varie ed eventuali

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

ORDINE DEL GIORNO N. 17 -Incarichi esterni.

Si comunica che il Dott. Giovanni CIARDI ha appena inviato una richiesta di autorizzazione a svolgere un incarico esterno dal 01/01/2024 al 30/12/2024.

“Incarico r.doc art.3 co.1 lett.q) Partecipazione a commissioni d'esame di profitto conferito da Università' degli Studi di Firenze svolto presso Università' degli Studi di Firenze impegno previsto dal 01/01/2024 al 30/12/2024 per un totale di 28 ore articolate su 14 giornate lavorative a titolo gratuito.

Il Consiglio approva all'unanimità

ORDINE DEL GIORNO N. 18 - Richiesta autorizzazione Ing. Corradini.

Il Prof. Gianluca Cerni, quale referente scientifico del Progetto di ricerca (codice unico di progetto J91B21003300006) del ricercatore Dott. Alessandro Corradini, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) dell'Università degli Studi di Perugia dal 01/01/2022 al 31/12/2024, comunica la volontà dello stesso di prendersi carico di un totale di ore di didattica ufficiale pari a 60 nell'A.A. 2023/2024. Tale quantitativo supera di 24 ore il limite indicato nel contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per ricercatore - D.M. n. 1062 del 10/08/2021. Tuttavia, il Dott. Alessandro Corradini si impegna a coprire il carico didattico indicato e non pretenderà alcun compenso aggiuntivo, rispetto a quelli previsti dal proprio contratto di lavoro, né nei confronti dell'Amministrazione centrale né nei confronti del DICA.

Il Consiglio approva all'unanimità

ORDINE DEL GIORNO N. 19 - Proposta nominativi di almeno 3 docenti per il rinnovo della composizione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per il triennio 2023-2025, alla luce dell'art. 2 dell'allegato I.11 del nuovo Codice dei Contratti di cui al D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36.

Il Presidente rende noto che il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con la nota prot. 314297, invita l'Ateneo a proporre i nominativi di **almeno 3 docenti** per il rinnovo della composizione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per il triennio 2023-2025, alla luce dell'art. 2 dell'allegato I.11 del nuovo Codice dei Contratti di cui al D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36.

Gli ambiti di interesse ritenuti più significativi dal MIT sono i seguenti:

Urbanistica e fattibilità ambientale

Recupero e conservazione del patrimonio storico-ambientale

Edilizia

Geologia - geotecnica

Sismica- strutture

Idrologia - idraulica

Opere idrauliche

Opere Marittime

Impianti a fluido e risparmio energetico

Impianti elettrici e reti elettriche

Acustica, rumore e vibrazioni

Sistemi informatici

Infrastrutture stradali ed aeroportuali

Infrastrutture ferroviarie e metropolitane, anche nel ramo armamento ferroviario
Smaltimento e trattamento rifiuti
Archeologia e Beni culturali
Economia

Il Consiglio a seguito della discussione propone i seguenti nominativi:

Per Idraulica e Opere idrauliche il Prof. Bruno Brunone

Per Geotecnica il Prof. Claudio Tamagnini

Per Sismica – strutture il Prof. Filippo Ubertini

ORDINE DEL GIORNO N.20– Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I e II fascia

ORDINE DEL GIORNO N.21– Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I fascia

ORDINE DEL GIORNO N.22– Proposta di emanazione bandi di concorso n.2 Professori I fascia SSD ICAR/01 e SSD ICAR/08 – Determinazioni

In merito all'oggetto il Presidente propone di approvare quanto segue:

a)

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 settembre 2023 ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di I fascia per il S.C. 08/A1 – S.S.D. ICAR/01 - Idraulica da coprire mediante chiamata **ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010.**

Si propone pertanto all'approvazione del Consiglio ogni elemento utile al fine dell'emissione del relativo bando.

Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 18 L. 240/2010 è disciplinata dal Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240, emanato con D.R. n. 2246 del 12.9.2023, si precisa quanto segue:

A) la fascia da ricoprire: **I**

B) le modalità di copertura: chiamata all'esito della procedura selettiva ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010;

C) la copertura finanziaria: come da DCA del 28 settembre 2023;

D) i punti organico: come da DCA del 28 settembre 2023;

E) la fonte di finanziamento **non grava su apposita convenzione da stipularsi con soggetti pubblici o privati;**

F) il S.C. 08/A1 – S.S.D. ICAR/01 - Idraulica

G) le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico):

- impegno didattico: il compito didattico riguarderà gli ambiti del S.S.D. ICAR/01 - Idraulica per tutti i corsi di laurea e laurea magistrale del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;

- impegno scientifico: l'attività scientifica riguarderà gli ambiti propri del S.S.D. ICAR/01 – Idraulica. In particolare: le tematiche della meccanica dei fluidi e delle sue applicazioni nell'ingegneria e lo studio delle leggi del moto dei fluidi e i processi di trasporto che in essi si realizzano, secondo un approccio teorico, computazionale e sperimentale, tramite modelli fisici e misure di campo. I domini applicativi comprendono: i corpi idrici naturali (fiumi, laghi, mare, falde sotterranee) e l'atmosfera, e la loro interazione con l'ambiente naturale e costruito; i sistemi di

adduzione, distribuzione e drenaggio dei fluidi, i dispositivi idraulici e le macchine in ambito civile e industriale e i sistemi di produzione e accumulo di energia; processi multifisici in ambiti interdisciplinari. Le tematiche sono affrontate mettendo in stretta relazione le conoscenze scientifiche, le tecnologie e i progetti con le loro implicazioni socioeconomiche e con le esigenze di mitigazione del rischio e di resilienza ai cambiamenti climatici;

H) la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;

I) la sede di servizio: Perugia;

L) il termine per la presentazione delle domande: 30 giorni;

M) il numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare, secondo quanto stabilito dall'art. 18, comma1, lettera d), Legge 240/2010 tenuto conto dell'area disciplinare e della fascia per cui viene richiesto il posto: **30**;

N) la lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento: **inglese**;

O) l'espletamento di una prova didattica in forma orale di lezione si svolgerà ai sensi del comma 1-bis dell'art. 6 del Regolamento d'Ateneo di Perugia per la chiamata dei Professori di I e II fascia della Legge 30.12.2010, n. 240.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità/a maggioranza assoluta degli aventi diritto **approva** la copertura di un posto di professore di I fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240, per il S.C. 08/A1 – S.S.D. ICAR/01 – Idraulica **unitamente alle ulteriori indicazioni sopra esposte.**

b)

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 settembre 2023 ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di I fascia per il S.C. 08/B2 – S.S.D. ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni da coprire mediante chiamata **ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010.**

Si propone pertanto all'approvazione del Consiglio ogni elemento utile al fine dell'emissione del relativo bando.

Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 18 L. 240/2010 è disciplinata dal Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240, emanato con D.R. n. 2246 del 12.9.2023, si precisa quanto segue:

A) la fascia da ricoprire: **I**

B) le modalità di copertura: chiamata all'esito della procedura selettiva ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010;

C) la copertura finanziaria: Come da DCA

D) i punti organico: COME da DCA del 28 settembre 2023.

E) la fonte di finanziamento **non grava su apposita convenzione da stipularsi con soggetti pubblici o privati.**

F) il S.C. 08/B2 – S.S.D. ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni

G) le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico):

- impegno didattico: il compito didattico riguarderà gli ambiti del S.S.D. ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni per tutti i corsi di laurea e laurea magistrale del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;

- impegno scientifico: l'attività scientifica riguarderà gli ambiti propri del S.S.D. ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, con particolare riferimento alla meccanica, deterministica e stocastica, dei solidi, dei materiali e delle strutture. Le tecniche e i metodi utilizzati dovranno essere propri della modellazione fisico-matematica, della meccanica computazionale, della meccanica sperimentale, della diagnostica e dell'identificazione strutturale applicata sia a nuove costruzioni che a manufatti storici e monumentali.

H) la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

I) la sede di servizio: Perugia

L) il termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

M) il numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare, secondo quanto stabilito dall'art. 18, comma1, lettera d), Legge 240/2010 tenuto conto dell'area disciplinare e della fascia per cui viene richiesto il posto: **20**

N) la lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento: **Inglese**

O) l'espletamento di una prova didattica in forma orale di lezione si svolgerà ai sensi del comma 1-bis dell'art. 6 del Regolamento d'Ateneo di Perugia per la chiamata dei Professori di I e II fascia della Legge 30.12.2010, n. 240.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità/a maggioranza assoluta degli aventi diritto **approva** la copertura di un posto di professore di I fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240, per il S.C. 08/B2 – S.S.D. ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni **unitamente alle ulteriori indicazioni sopra esposte.**

ORDINE DEL GIORNO N.23– Ampliamento della graduatoria per Professori I fascia

Il Presidente ricorda che, come riportato al punto precedente, al Dipartimento di ingegneria Civile ed Ambientale sono stati assegnati dal Consiglio di Amministrazione di Ateneo n.2 posti di Professore di I Fascia per i SSD ICAR/01 e ICAR/08, indicati dal Dipartimento come prima priorità con Delibera del Consiglio del 19/07/2023.

Fermo restando quanto deliberato: *“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.”*, a seguito delle attribuzioni sopra riportate, i SSD, ICAR/17 e ING-IND 22, prima indicati come seconda priorità passano in prima priorità a pari merito.

Si ritiene quindi opportuno integrare la graduatoria, inserendo in seconda priorità il SSD ICAR/04 che rispetta tutti i requisiti stabiliti dal Senato Accademico.

Il Consiglio approva all'unanimità

ORDINE DEL GIORNO N.24– Varie ed eventuali

Nessun argomento in discussione

Non essendovi altro da trattare la seduta del Consiglio del 17/10/2023 viene sciolta alle ore 15:41

Segretario	Presidente
Il Segretario Amministrativo	Il Vice-Direttore del Dipartimento
Rag. Andrea SANTONI	Prof. Bruno BRUNONE