

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 20/05/2024 ORE 15:30

L'anno 2024, addì venti del mese di maggio alle ore 15:30, previa regolare convocazione, si è riunito in via telematica, 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	FALCINELLI STEFANO			X	
6	FORNACIARI DA PASSANO MARCO		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	CASADEI STEFANO		X		
16	CAVALAGLI NICOLA		X		
17	CERNI GIANLUCA		X		
18	CLUNI FEDERICO		X		
19	DOBOSZ MARINA		X		
20	FEDERICI RAFFAELE		X		
21	FERRANTE MARCO			X	
22	FIORINI LUCIO			X	
23	FLAMMINI ALESSIA		X		
24	GIOFFRE'MASSIMILIANO		X		
25	GIORGI GIACOMO		X		
26	MENCHETELLI VALERIA		X		
27	MENICONI SILVIA		X		
28	MOCHI GIOVANNI		X		
29	NATALI MAURIZIO		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	DOMINICI FRANCO		X		
45	FILIPPUCCI MARCO				X

46	FUNIS FRANCESCA			X	
47	GAMBELLI ALBERTO MARIA			X	
48	MARTINELLI ELIANA		X		
49	MEONI ANDREA		X		
50	MONTEGIOVE NICOLO'			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	FIORENZONI MARIO		X		
64	GUERRINI CONCETTA				X
65	MAMMOLI MIA		X		
66	MARIUCCI ELEONORA		X		
67	MOROZZI BENEDETTA				X
68	POSTIGLIONE ROBERTA		X		
69	RIOZZI SIMONE				X
70	TACCUCCI LEONARDO				X

Segretario Amministrativo

	SANTONI ANDREA (Segretario verbalizzante)		X		
--	---	--	---	--	--

PR = Presente

AG= Assente giustificato

AI = Assente ingiustificato

Il Direttore, Prof. Giovanni Gigliotti, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta, pone in discussione il seguente:

ORDINE DEL GIORNO:

1 Determinazioni in merito al dottorato "International Doctoral Program in Civil and Environmental Engineering"

1.1 Approvazione proposta di accreditamento del Dottorato Internazionale in Civil and Environmental Engineering per il XL Ciclo

1.2 Approvazione convenzioni e borse di dottorato ex DM 629 e 630 del 2024

1.3 Assicurazione della Qualità del Dottorato di Ricerca. Approvazione Documento di Progettazione Iniziale del Corso di Dottorato di Ricerca (DPI)

1.4 Assicurazione della Qualità del Dottorato di Ricerca - Aggiornamento Documento di Pianificazione e di Organizzazione delle attività formative e di ricerca (DPO)

2. Richiesta istituzione di doppio titolo della Laurea in Design con il Politecnico di Tirana

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

**3. Nomina Commissioni per il reclutamento di Ricercatori a Tempo Determinato. ICAR/02
integrazione documentazione di un Commissario**

ORDINE DEL GIORNO N. 1 Determinazioni in merito al dottorato “International Doctoral Program in Civil and Environmental Engineering”

1.1 Approvazione proposta di accreditamento del Dottorato Internazionale in Civil and Environmental Engineering per il XL Ciclo

Il Presidente dopo breve introduzione cede la parola al Prof. Filippo Ubertini Coordinatore del corso di Dottorato in Civil and Environmental Engineering.

Il Prof. Filippo Ubertini ricorda che, con nota del 10/05/2024, l'Ufficio Dottorati ha comunicato che il MUR, mediante nota prot. n. 8614 del 2/5/2024, ha fornito le indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati per l'A.A. 2024/2025 ai sensi del DM n. 226 del 14 dicembre 2021 (Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati) e delle relative Linee Guida, approvate con Decreto Ministeriale n. 301 del 22 marzo 2022, ed ha fissato la scadenza al 7 giugno 2024 per l'inserimento delle documentate proposte nella banca dati del dottorato.

Per consentire la conclusione dell'intera procedura entro il termine stabilito dal MUR, occorre che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale assuma la delibera di approvazione del Corso, corredata dalla proposta formulata dal Collegio Docenti e della relativa scheda, entro e non oltre la data odierna, 20 maggio 2024.

Il Prof. Ubertini espone sinteticamente al Consiglio la scheda del Corso di Dottorato per l'A.A. 2024-2025, XL Ciclo evidenziando, in particolare, gli aspetti di novità rispetto alla scheda relativa all'anno precedente, qui di seguito succintamente riassunti.

- Collegio dei docenti.
 - Nella tabella del Collegio dei Docenti del Dottorato sono stati inseriti il Prof. Claudio Tamagnini e la Prof.ssa Eliana Martinelli nonché, tra i membri internazionali, il Prof. Enrique Garcia-Macias, i cui ingressi sono stati già deliberati in precedenti riunioni del Collegio dei Docenti. Nella stessa tabella non è stato inserito il Prof. Piergiorgio Manciola, in quanto sarà collocato in quiescenza a partire dal 1/11/2024.
- La proposta di dottorato contiene la didattica già approvata nella precedente riunione del Collegio dei Docenti ai sensi delle nuove linee guida di Ateneo.
- Nella tabella relativa alle borse di dottorato sono state inserite le borse PNRR ex DM 629 e 630 e le borse attribuite dall'Ateneo.

Si sottolinea l'impegno a finanziare 1 borsa di dottorato, compreso periodo all'estero di 6 mesi per la ricerca, a valere sul progetto FIS 2021 Advanced Grant "SMS-SAFEST" (PI Prof Filippo Ubertini) per un importo pari a € 69.994,45 comprensivo del 10% per attività di ricerca.

Come da indicazione della amministrazione di Ateneo, si propone di non inserire posti senza borsa per migliorare l'impatto dei dottorati sull'FFO.

Sono state inoltre confermate le posizioni per dottorati industriali, con AcegasApsAmga Spa, Tarkett Spa e Rafael Ltd.

- Si propone di mantenere invariate rispetto allo scorso anno le modalità di selezione e fa presente che entro il 20/06/2024 occorrerà comunicare i nominativi dei membri della Commissione Giudicatrice e il calendario del colloquio (si ricorda che il colloquio non potrà tenersi il giorno 21 luglio 2024 giorno individuato come festività induista), che dovrà essere espletato entro il 5 agosto 2024.

Il Presidente apre quindi la discussione sui punti precedenti.

Al termine della discussione, non essendovi specifiche richieste di modifica, il Presidente pone in approvazione la proposta di scheda del Corso di Dottorato Internazionale e Industriale in “Civil and Environmental Engineering” del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale per l'AA 2024-2025, Ciclo XL, con tutte le indicazioni e precisazioni sopra riportate.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità e seduta stante la proposta di cui in narrativa, dando mandato al Prof. Ubertini di apportare minime variazioni alla scheda che dovessero rendersi necessarie su indicazione degli uffici.

Estratto del presente punto all'ordine del giorno sarà trasmesso all'amministrazione di Ateneo per i provvedimenti di competenza.

1.2 Approvazione convenzioni e borse di dottorato ex DM 629 e 630 del 2024

Il Prof. Ubertini sottopone al Consiglio l'approvazione delle proposte ex DM 629 e 630 del 2024, approvate dal Collegio Docenti del Dottorato in "Civil and Environmental Engineering" nella seduta del 20/05/2024.

Il Prof. Ubertini ricorda che la graduatoria è stata redatta nell'interesse superiore dell'Ateneo, secondo il criterio dell'entità del cofinanziamento e della completezza della documentazione (e.g. firma della convenzione già acquisita da parte dell'azienda e/o lettera di intenti, individuazione della sede partner internazionale) per stabilire le priorità, è stato inoltre adottato un criterio di rotazione e di equilibrio tra SSD, in base alle assegnazioni del passato.

Il Prof. Ubertini riferendo su quanto deliberato in Collegio del Dottorato, espone diffusamente le proposte pervenute, evidenziandone l'elevata qualità scientifica e la piena rispondenza con le finalità dei DM e del PNRR.

Il Presidente propone dunque le seguenti graduatorie:

DM 630 – Dottorati Cofinanziati dalle imprese					
Posizione	Docente Proponente	Titolo	Impresa	Università Estera	Cofin (Keuro)
1	Vittorio Gusella	Between memory and design: contemporary paradigms for a sustainable architectural restoration	Advanced Planning Engineering srl (15 mesi)	Da definire (6 mesi)	30
2	Marco Fornaciari da Passano / Fabio Orlandi	Sustainability of urban green interventions for climate change resilient cities	Green Service s.r.l. (10 mesi)	Da definire (6 mesi)	15
3	Alfredo Milani / Gianluca Cerni	Artificial Intelligence Systems Supporting the Evaluation, Supervision, and Diagnostics in the Design of Provisional and Definitive Safety Interventions for Existing Tunnels	Alpina Spa	Da definire (6 mesi)	30
4	Massimiliano Giofrè	eCO-sustaiNable sTRengthening innOvative materiaLs (CONTROL)	Kimia Spa (12 mesi)	Da definire (6 mesi)	20
5	Diana Salciarini	Energy Geostructures: geothermal energy solutions spanning from building-level applications to districtlevel integration and	GEOEG sarl (6 mesi)	Northwestern University (6 mesi)	10

		urban waste heat mitigation			
6	Benedetta Terenzi	Processes and Methods of Ecodesign and Circular Economy. Potentialities and critical issues of the new EU framework on circular economy, greenwashing and ecodesign highlighted through the analysis of a case study in Umbria	Gesenu Spa (6 mesi)	Da definire (6 mesi)	10
7	Fabio Bianconi	Digital wood design	Abitare+ (6 mesi)	Da definire (6 mesi)	10
8	Paolo Belardi	Retrospective e prefigurazioni per il progetto delle stazioni di servizio nell'epoca della transizione energetica	Ecotec Engineering Srl (6 mesi)	Da definire (6 mesi)	10
9	Daniela Pezzolla	Valorizzazione della biomassa legnosa attraverso la gestione sostenibile dei residui di potatura	PRO AGRI – CONSORZIO PRODUTTORI AGRICOLI Soc. Coop. Agricolamesi (6 mesi)	Da definire (6 mesi)	10
10	Valeria Menchetelli	HAND – Handcraft Archiving, Narrating, Digitizing	Corporazione delle Arti (6 mesi)	Da definire (6 mesi)	10
11	Filippo Ubertini	Bridge Twinning 2.0 - Enhancing Bridge Monitoring through Territorial-Level Digital Twinning Strategies	Consorzio FABRE (6 mesi)	Univ Granada (6 mesi)	10

DM 629 – Dottorati per la Pubblica Amministrazione				
Posizione	Docente Proponente	Titolo	PA	Università Estera
1	Paolo Belardi	Models of active defense of soil resources for local agencies	Comune di Assisi (6 mesi)	Da definire (6 mesi)
2	Fabio Bianconi	Studio per la trasformazione digitale dei processi di appalto:	Regione Umbria (6 mesi)	Da definire (6 mesi)

		integrazione del metodo BIM nella gestione del patrimonio immobiliare della Regione Umbria		
--	--	--	--	--

DM 629 – Dottorati per il Patrimonio Culturale			
Docente Proponente	Titolo	Impresa	Università Estera
Valeria Menchetelli	Tecnologie digitali per la documentazione, la rappresentazione e la comunicazione del patrimonio culturale immateriale. Applicazione al caso studio delle tradizioni artigianali nel territorio umbro.	Istituto centrale per il patrimonio immateriale (6 mesi)	Da definire (6 mesi)

Propone quindi che tutte le proposte e le relative graduatorie siano approvate e propone altresì di esplorare la possibilità di finanziare la quota parte mancante della borsa proposta dai Professori Milani e Cerni impiegando risorse provenienti dai due dipartimenti interessati, DICA e DMI. Il Prof. Ubertini propone inoltre che la borsa proposta dal Prof. Giofrè venga attribuita al Dottorato Nazionale con sede amministrativa presso l'Università di Catania.

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, approva le richieste di borse di dottorato ex DM 629/2024 e 630/2024, corredate dalla relativa documentazione, dando mandato al Coordinatore di apportare alle stesse le modeste modifiche che dovessero rendersi necessarie a seguito della verifica di completezza e correttezza effettuata dagli uffici dell'amministrazione di Ateneo.

Estratto del presente punto all'ordine del giorno sarà trasmesso all'amministrazione di Ateneo per i provvedimenti di competenza.

1.3 Assicurazione della Qualità del Dottorato di Ricerca. Approvazione Documento di Progettazione Iniziale del Corso di Dottorato di Ricerca (DPI)

Il Prof. Cavalagli RQ del Dottorato, presenta il "Documento di Progettazione Iniziale del Corso di Dottorato di Ricerca" per il XL ciclo, redatto secondo il modello "MODOT AQ1 DPI", il quale costituisce uno dei documenti che l'amministrazione di Ateneo ha richiesto di produrre per l'Assicurazione della Qualità dei Corsi di Dottorato di Ricerca. Tale documento, approvato dal Collegio dei Docenti del Dottorato in Civil and Environmental Engineering nel corso della seduta del 20/05/2024 e trasmesso a tutti i consiglieri, si intende qui integralmente richiamato ancorché non materialmente allegato alla presente deliberazione. Al termine della discussione il Consiglio approva all'unanimità il "Documento di Progettazione Iniziale del Corso di Dottorato di Ricerca" relativamente al Dottorato in Civil and Environmental Engineering dando mandato al Coordinatore di apportare piccole modifiche che si dovessero rendere necessarie all'esito della valutazione da parte del Presidio di Qualità.

1.4 Assicurazione della Qualità del Dottorato di Ricerca - Aggiornamento Documento di Pianificazione e di Organizzazione delle attività formative e di ricerca (DPO)

Il Prof. Cavalagli riprende la parola, illustra brevemente il "Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca (DPO) redatto secondo il modello "MODOT AQ3 DPO", approvato dal Collegio dei Docenti del Dottorato in Civil and Environmental Engineering nel corso della seduta del 20/05/2024 e trasmesso a tutti i consiglieri, si intende qui integralmente richiamato ancorché non materialmente allegato alla presente deliberazione. Al termine della discussione il Consiglio approva all'unanimità il "Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca (DPO) relativamente al Dottorato in Civil and Environmental Engineering, dando mandato al Coordinatore di apportare piccole modifiche che si dovessero rendere necessarie all'esito della valutazione da parte del Presidio di Qualità.

Estratto del presente punto all'ordine del giorno, corredato dai documenti in questione, sarà trasmesso all'amministrazione di Ateneo per i provvedimenti di competenza.

ORDINE DEL GIORNO N. 2 – Richiesta istituzione di doppio titolo della Laurea in Design con il Politecnico di Tirana

Il Presidente ricorda al Consiglio che in data 23 marzo 2023 è stato sottoscritto un accordo tra l'Università degli Studi di Perugia e l'Università Politecnica di Tirana (Albania) per sviluppare una strategia comune di cooperazione scientifica e didattica e promuovere scambi tra docenti, ricercatori e studenti. Il protocollo è stato firmato dal Dott. Andrea Maliqari, Rettore dell'Ateneo della capitale albanese, e dal Prof. Maurizio Oliviero, Rettore del nostro Ateneo che era accompagnato da una delegazione composta dai Proff.ri Paolo Belardi, al tempo Presidente del Corso di laurea In Design e Giovanni Gigliotti, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

E' stato manifestato l'interesse a instaurare un duraturo rapporto di collaborazione e di scambio culturale tra le due Università e quindi la volontà di attuare un programma integrato di studi finalizzato al conseguimento della doppia laurea e, in particolare, della laurea in "Design" (Classe L-4) rilasciata dall'Università degli Studi di Perugia e del "Bachelor në Arkitekturë Interieri dhe Dizajn" rilasciata dall'Universitetit Politeknik i Tiranës – UPT, Albania.

Tutto ciò premesso, il Presidente, porta in approvazione l'Accordo per il rilascio del "doppio titolo" tra l'Università degli studi di Perugia e l'Universitetit Politeknik i Tiranës – UPT, Albania concernente la laurea in Design (classe L-4) rilasciata dall'Università degli Studi di Perugia e il Bachelor në Arkitekturë Interieri dhe Dizajn" rilasciato dall'Universitetit Politeknik i Tiranës – UPT, Albania.

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità approva

Riservato ai soli Professori di I e II fascia

ORDINE DEL GIORNO N.3 – Nomina Commissioni per il reclutamento di Ricercatori a Tempo Determinato. ICAR/02 - integrazione documentazione di un Commissario

Posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b), Legge 240/2010 – SC 08/A1 - SSD ICAR/02 assegnato dal Consiglio di Amministrazione il 28.2.2024 a valere sui Piani straordinari di cui al D.M. 445/2022 - Designazione componenti commissione.

Il Presidente

Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale del 9/05/2024;
Ritenuto necessario integrare la documentazione presentata dai Commissari proposti;

Vista la legge 30.12.2010 n. 240 ed in particolare l'art. 6, commi 7 e 8 e l'art. 24 (Ricercatori a tempo determinato), nel testo previgente l'entrata in vigore della L. n.79/2022;

Visto l'art.35 bis del D.Lgs. n.165/2001;

Vista la Legge 190/2012;

Vista la delibera ANVUR n. 132 del 13.09.2016;

Vista la delibera ANAC n. 1208 del 22.11.2017;

Visto l'atto d'indirizzo del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca prot. n. 39 del 14.05.2018;

Visto il Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240 di questo Ateneo, emanato con D.R. n. 829 del 31.5.2016 ed in particolare l'art.7;

Visto il **D.R. n.796 del 20.03.2024** con cui è stata indetta la procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lettera b) della legge 30.12.2010 n. 240, per il **Settore Concorsuale 08/A1 – SSD ICAR/02**, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale;

Considerato che sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura selettiva sopracitata;

Ritenuto necessario designare i componenti della Commissione selezionatrice della procedura selettiva sopracitata, nel rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del D.Lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L. 240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016;

Dato atto che viene, in merito, rispettato quanto disposto dall'art. 57, comma 1, lettera a., D.Lgs. 165/2001 in materia di pari opportunità;

propone di designare la seguente Commissione:

Membri Effettivi:

Francesco Napolitano (Sapienza, Roma),

Maria Cristina Rulli (Politecnico Milano),

Elena Toth (Università degli Studi di Bologna)

Membri Supplenti:

Giuseppe Tito Aronica (Università degli Studi di Messina),

Enrica Caporali (Università degli Studi di Firenze)

di cui si allegano le dichiarazioni attestanti il rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del D.Lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L.240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016.

Il Consiglio all'unanimità e seduta stante approva la designazione della commissione selezionatrice, nelle persone di cui sopra, per la procedura selettiva per la copertura del posto in premessa citato, indetta con D.R. n.796 del 20.03.2024

Sono parte integrante e sostanziale del presente verbale le dichiarazioni sostitutive di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Non essendovi altro da trattare la seduta del Consiglio del 20/05/2024 viene sciolta alle ore 16:15.

Segretario	Presidente
Il Segretario Amministrativo	Il Direttore del Dipartimento
F.to Rag. Andrea SANTONI	F.to Prof. Giovanni Gigliotti