

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 27/09/2023 ORE 15:00

L'anno 2023, addì ventisette del mese di settembre 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	CASADEI STEFANO		X		
16	CAVALAGLI NICOLA		X		
17	CERNI GIANLUCA		X		
18	CLUNI FEDERICO	Esce alle ore 17:15	X		
19	DOBOSZ MARINA	Esce alle ore 17:05	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	Esce alle ore 16:00	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	Esce alle ore 16:40	X		
55	BRAGANTI ALESSANDRO			X	
56	DI LELLO ANDREA	Esce alle ore 16:00	X		
57	MOSCONI LAURA	Esce alle ore 17:05	X		
58	MUSINO O MUSSINI MASSIMO		X		
59	NOCERA TERESA	Esce alle ore 17:05	X		
60	SFRAPPA DOMENICO				X
61	TOPINI EMANUELE		X		

Rappresentanti degli studenti

62	EDOZIEGO PRECIOUS		X		
63	ENACIRI IMAN			X	
64	ELHAMDOUNI ASMAA	Esce alle ore 16:45	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

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

ORDINE DEL GIORNO:

1. Comunicazioni del Presidente
2. Approvazione del verbale della seduta precedente
3. Ratifica Decreti assunti in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento
4. Comunicazione Decreti di variazione di Budget assunti dal Segretario Amministrativo
5. Proposta di Budget autorizzatorio Esercizio 2023 e triennale 2023/2025
6. Piano strategico triennale della Didattica, della Ricerca e della Terza Missione/Impatto sociale di Dipartimento (2024/2026)
7. Determinazioni in merito alla programmazione didattica
8. Designazione cultori della materia
9. Proposte di conferimento/rinnovo di borse di studio
10. Proposte di conferimento/rinnovo Assegni di Ricerca
11. Nomina commissione procedura di selezione per affidamento Borse di ricerca
12. Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc.
13. Varie ed eventuali

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

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

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

- 17. Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010 – SC 09/D1, SSD ING-IND/22.

Riservato ai soli Professori di I e II fascia

- 18. Proposta di chiamata nel ruolo di professore associato ai sensi dell'art. 24, comma 5 - L. 240/2010 e successiva valutazione. Anno 2024 – Dott. Maurizio Natali.

Riservato ai soli Professori di I fascia

- 19. varie ed eventuali

ORDINE DEL GIORNO N. 1 – Comunicazioni del Presidente

- Candidatura a Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Design – Prof. Marco Fornaciari da Passano
- È stato finanziato il progetto “INGEGNERIA.POT” (stante per Piani per l’Orientamento e il Tutorato), avente come Ateneo capofila l’Università degli Studi di Napoli Federico II.

Le classi di laurea coinvolte sono: L-7 (T) Ingegneria civile e ambientale

- L-8 (T) Ingegneria dell’informazione
- L-9 (T) Ingegneria industriale
- L-23 (T) Scienze e tecniche dell’edilizia
- L-P01 (T) Professioni tecniche per l’edilizia e il territorio
- L-P03 (T) Professioni tecniche industriali e dell’informazione

Gli Atenei coinvolti, oltre il capofila, sono 45.

Per la nostra sede il referente è il Prof. Bruno Brunone e il contributo assegnato all’intero progetto è pari a 1.708.575 €.

- Regolamentazione della didattica per gli studenti DSA – La Prof.ssa Marina Dobosz espone quanto segue:
Si tratta di una brevissima descrizione di un documento redatto dal Delegato del Rettore per gli studenti DSA che intendo inoltrare ai Colleghi del Dipartimento e ai rappresentanti degli studenti in quanto contiene la procedura (in forma sintetica rispetto alle linee guida di Ateneo) da seguire da parte dei docenti MA ANCHE DEGLI STUDENTI per le lezioni ma soprattutto per gli esami (strumenti compensativi, mappe concettuali, ecc...). Il documento contiene anche tutti i riferimenti utili relativi ai servizi che lo stesso Ateneo mette a disposizione degli studenti DSA (servizi di inclusione e servizio Focus).
- Il giorno 29 settembre ci sarà l’evento SHARPER “La notte dei Ricercatori” al quale parteciperà anche il nostro Dipartimento.
- Il giorno 11 ottobre ci sarà l’evento di accoglimento delle nuove matricole.

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 06/09/2023, reso disponibile a tutti i consiglieri tramite trasmissione a mezzo e-mail.

Il Consiglio, all’unanimità, approva il verbale della seduta del 06/09/2023.

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.62 Bando Borsa di Ricerca Ubertini – Sviluppo di algoritmi
decreto n.63 Bando Borsa di Ricerca Ubertini – Metodi innovativi
decreto n.64 commissione assegno Ubertini
decreto n.65 Proposta progettuale Fondazione Lungarotti
decreto n.66 modifica regolamento CDL LM04 Ingegneria edile-Architettura
decreto n.67 approvazione contratti tutorati 1 graduatoria

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.51 varbudget STEAMigPOWER Rosi
decreto n.52 varbudget INGENIUM Cavalagli
decreto n.53 Variazione Budget e autorizzazione pagamento Assegni Ricerca PRIN 2022

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

ORDINE DEL GIORNO N. 5 - Proposta di Budget autorizzatorio Esercizio 2024 e triennale 2024/2026

Il Presidente comunica che con nota del Direttore Generale prot. 266286/2023 del 27/07/2023 è stato richiesto a tutti i centri autonomi di spesa di formulare la proposta di budget annuale autorizzatorio 2024 e triennale 2024-2026, adempimento di competenza del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Introduce quindi la proposta di budget, predisposto tecnicamente dal Segretario Amministrativo, invitandolo a illustrare al Consiglio la stessa, come trasmessa a tutti i consiglieri per opportuna conoscenza assieme agli allegati.

Il Segretario riassume quanto contenuto nella relazione accompagnatoria ed espone sinteticamente il contenuto della proposta di budget.

Il Presidente apre quindi la discussione.

Non essendovi alcun contributo o richiesta di chiarimenti da parte dei presenti, il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di budget annuale autorizzatorio 2024 e triennale 2024-2026.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta di budget annuale 2024 e triennale 2024-2026.

Estratto della presente delibera sarà trasmesso a cura del Segretario Amministrativo all'Amministrazione di Ateneo, corredata dagli allegati richiesti a mente della nota del Direttore Generale citata in premessa.

ORDINE DEL GIORNO N. 6- Piano strategico triennale della Didattica, della Ricerca e della Terza Missione/Impatto sociale di Dipartimento (2024/2026)

Il Presidente informa che in data 28 giugno u.s., il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico reso in data 27 giugno, ha approvato le “Linee per la Programmazione triennale 2024-2026 e le Linee per la programmazione annuale 2024”,
Le linee suddette sviluppano le aree strategiche, gli obiettivi strategici di Ateneo per il triennio, per poi giungere, sull’orizzonte limitato al 2024, alla identificazione delle linee per la programmazione annuale.

Nell’ottica del miglioramento graduale dei processi di Assicurazione della Qualità Dipartimentale anche alla luce dei requisiti del nuovo Modello AVA3 dell’ANVUR, a decorrere dalla presente programmazione, i Dipartimenti sono chiamati a predisporre, secondo format predisposto dal Presidio della Qualità, entro il 30 settembre di ogni triennio i propri Piani strategici triennali dipartimentali tesi a definire la propria visione della qualità della didattica, ricerca e terza missione/impatto sociale, in sintonia con la programmazione strategica di Ateneo e tenendo conto del contesto di riferimento, delle competenze e risorse disponibili, delle proprie potenzialità di sviluppo e delle ricadute nel contesto sociale, culturale ed economico.

Il Presidente passa quindi la parola alla Prof.ssa Carla Saltalippi che espone sinteticamente il risultato delle elaborazioni prodotte dall’apposito gruppo di lavoro costituito da: Direttore del DICA (Giovanni Gigliotti); Delegati del DICA per i Settori Didattica (Stefano Falcinelli), Ricerca (Claudio Tamagnini e Silvia Meniconi) e Terza Missione (Luigi Torre); Segretario Amministrativo del DICA (Andrea Santoni); Responsabile della Qualità del DICA (Carla Saltalippi).

Le fasi propedeutiche alla redazione del documento in approvazione sono state le seguenti:

- analisi della struttura e dei contenuti del Piano Triennale della Ricerca e Terza Missione (triennio 2021-2023), approvato all’inizio dell’anno 2021;
- analisi dei contenuti del Progetto presentato per la partecipazione alla fase di selezione dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, approvato nel 2022;
- redazione della bozza relativa all’attività didattica, condivisa con i Presidenti/Coordinatori di Corsi di Studio;
- elaborazione dei dati relativi a: prodotti della ricerca (estratti dal catalogo IRIS da Andrea Di Lello); mobilità estera in entrata e uscita e alla partecipazione al Piano delle Azioni Collaborative e Trasversali di Ateneo (forniti dai singoli ricercatori); entità dei finanziamenti ottenuti da progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali e nazionali o da convenzioni di ricerca con aziende ed enti pubblici (forniti dalla Segreteria Amministrativa); numero di convezioni e contratti e volume d’affari corrispondente (forniti dalla Segreteria Amministrativa); volume di affari dell’attività di testing (forniti dalla Segreteria Amministrativa).

Il Piano Strategico triennale della Didattica, della Ricerca e della Terza Missione/Impatto sociale di Dipartimento (2024/2026) riporta obiettivi strategici quantificabili attraverso indicatori esplicitamente dichiarati per il medio termine (triennio 2024-2026), ma anche in riferimento alle singole annualità (2024 e 2025); questa strutturazione consentirà un più agevole processo di monitoraggio delle azioni intraprese e dei risultati ottenuti.

ORDINE DEL GIORNO N. 7- Determinazioni in merito alla programmazione didattica

Il Presidente pone in approvazione i seguenti argomenti:

a) Monitoraggio e aggiornamento dei Rapporti di Autovalutazione ai fini della preparazione alla visita ANVUR.

Il Presidente ricorda che con nota prot.n.260401 del 24/07/2023 l’amministrazione di Ateneo, in vista della visita di accreditamento periodico da parte dei commissari ANVUR, ha invitato i Presidenti e i Coordinatori dei corsi di studio ad aggiornare i rapporti di autovalutazione (AVA3) inserendo nel documento già predisposto una colonna denominata “Stato di avanzamento/attuazione ed efficacia delle azioni per il raggiungimento degli obiettivi di miglioramento”.

Il Presidente cede la parola ai Presidenti e ai Coordinatori dei Corsi di Laurea per descrivere i contenuti delle rispettive schede AVA3:

- prende la parola, in sostituzione del Prof. Bruno Brunone, Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria civile e ambientale (L-7), assente giustificato, la Prof.ssa Carla Saltalippi, che illustra sinteticamente la scheda di autovalutazione del CdS;

- prende la parola il Prof. Paolo Belardi Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Design (L-4), il quale passa la parola alla responsabile della qualità, Prof.ssa Valeria Menchetelli, che illustra sinteticamente la scheda di autovalutazione del CdS;
- prende la parola il Prof. Piergiorgio Manciola, Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ambiente e Territorio (LM35), il quale passa la parola alla responsabile della qualità, Prof.ssa Alessia Flammini, la quale illustra sinteticamente la scheda di autovalutazione del CdS;
- prende la parola il Prof. Massimiliano Gioffrè, Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4), che illustra sinteticamente la scheda di autovalutazione del CdS;
- prende la parola il Prof. Marco Ferrante responsabile della qualità, in sostituzione della Prof.ssa Ilaria Venanzi, Presidente del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23), assente giustificata, che illustra sinteticamente la scheda di autovalutazione del CdS;
- Prende la parola il Prof. Renato Morbidelli responsabile della qualità, in sostituzione della Prof.ssa Benedetta Terenzi, Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Planet Life Design (LM-12), assente giustificata, che illustra sinteticamente la scheda di autovalutazione del CdS;
- Prende la parola il Prof. Luigi Torre, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali e dei Processi Sostenibili (LM53), che illustra sinteticamente la scheda di autovalutazione del CdS;

Il Consiglio, dopo ampia e approfondita discussione, all'unanimità approva.

b) Modifica programmazione didattica, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali e dei Processi Sostenibili LM-53

Il Presidente dà la parola al Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali e dei Processi Sostenibili Prof. Luigi Torre, il quale informa il Consiglio di alcune modifiche che, a causa di inderogabili problemi organizzativi e per consentire una migliore distribuzione dei corsi dell'offerta formativa, dovranno essere apportate modifiche alla programmazione didattica già approvata.

Innanzitutto, l'insegnamento di "*Nanotecnologie dei Materiali*", previsto solo al primo semestre, dovrà essere erogato, anche al secondo semestre, divenendo insegnamento annuale.

Il Presidente quindi propone la seguente modifica:

attuale:

Insegnamento	(Sem)	Modulo	SSD	CFU	ORE	Docente
Nanotecnologie dei Materiali	1 sem.	Materiali Funzionali Avanzati	ING-IND/22	6	60	Luca Valentini
	1 sem.	Nanotecnologie e Nanomateriali	CHIM/02	6	60	Alessio Cesaretti

proposta modifica:

Insegnamento	(Sem)	Modulo	SSD	CFU	ORE	Docente
Nanotecnologie dei Materiali	1 sem.	Materiali Funzionali Avanzati	ING-IND/22	6	60	Luca Valentini
	2 sem.	Nanotecnologie e Nanomateriali	CHIM/02	6	60	Alessio Cesaretti

In secondo luogo l'insegnamento di "*Processi Produttivi dei Materiali Metallici*", resp. Prof. Andrea Di Schino, dovrà essere erogato al primo semestre anziché al secondo, come originariamente previsto.

Il Presidente quindi propone la seguente modifica:

attuale:

Insegnamento	(Sem)	SSD	CFU	ORE	Docente
--------------	-------	-----	-----	-----	---------

Processi Produttivi dei Materiali Metallici	2 sem.	ING-IND/21	6	60	Andrea Di Schino
---	--------	------------	---	----	------------------

proposta modifica:

Insegnamento	(Sem)	SSD	CFU	ORE	Docente
Processi Produttivi dei Materiali Metallici	1 sem.	ING-IND/21	6	60	Andrea Di Schino

Il Consiglio all'unanimità approva.

c) PNRR - Missione 4 “Istruzione e ricerca” Investimento 1.6 “Orientamento attivo nella transizione scuola-università” – A.S. 2023/2024 (DM 954 del 28.06.2023)

Il Presidente comunica che l'Ateneo, nell'ambito della misura indicata in oggetto per l'A.S. 2023/2024, dovrà erogare un numero considerevole di corsi al fine raggiungere il target assegnato dal MUR di almeno 3900 studenti iscritti all'ultimo triennio delle scuole superiori di secondo grado. Considerato che tali corsi potranno partire dal 01.09.2023 e dovranno concludersi entro il 31.08.2024, si è ravvisata la necessità di costruire quanto prima un'offerta di corsi da proporre alle scuole che aderiranno al progetto.

Il Dipartimento ha dovuto predisporre un'offerta di corsi di orientamento (da min.1 a max.8 corsi) con una durata complessiva di n. 15 ore, suddivisi in moduli, con indicazione di massima dei relativi docenti e l'individuazione di un docente Responsabile del corso, di cui si allegano copie al presente verbale, che sono state già inviate all'Ufficio Orientamento-Job Placement-Associazione Alumni-Diritto allo studio e Inclusione.

Il Consiglio di Dipartimento, oltre all'offerta dei corsi erogabili nell'ambito del progetto PNRR “Orientamento attivo nella transizione scuola -università”, dovrà proporre la nomina di un Referente per i rapporti con le scuole, da individuare preferibilmente tra i Referenti di orientamento di Dipartimento.

Il Direttore passa quindi la parola alla Dott.ssa Caterina Capponi, Delegata del Dipartimento per l'Orientamento, la quale illustra i quattro Corsi che il dipartimento intende offrire nell'ambito del suddetto progetto. Tali Corsi sono stati definiti con l'ausilio della Commissione Orientamento e dei Docenti che hanno manifestato la loro disponibilità a partecipare.

In particolare, uno di questi corsi sarà offerto in collaborazione con i Dipartimenti dell'Area Tecnico-Scintifica, un altro descriverà in maniera generale l'offerta formativa del DICA, mentre gli altri due focalizzeranno maggiormente l'attenzione, rispettivamente, sui Corsi di Laurea di Area più Ingegneristica e di Area relativa al disegno industriale.

Il Consiglio prende atto delle proposte presentate

ORDINE DEL GIORNO N. 8 – Designazione cultori della materia

Il Presidente ricorda che a mente dell'art. 3 del regolamento per l'attribuzione della qualifica di cultore della materia, la stessa viene attribuita “con il consenso dell'interessato, dal Consiglio di Dipartimento su proposta del docente titolare dell'insegnamento di riferimento, acquisito il parere del Consiglio di Corso o del Coordinatore del Corso...”

A tal fine comunica che sono pervenute le seguenti proposte di attribuzione della qualifica di Cultore della Materia:

- per quanto riguarda il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, è pervenuta la richiesta di seguito riportata, sulla quale si è già espresso in senso favorevole il Presidente del corso Prof. Bruno Brunone

docente titolare del corso	CDL	insegnamento	cultore
Ubertini Filippo	L7	Tecnica delle Costruzioni	CASTELLANI MATTEO

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di attribuzione del titolo di "cultore della materia", nell'ambito delle relative discipline, come riportate nelle tabelle sopra riportate.

ORDINE DEL GIORNO N.9 – 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)

- responsabile scientifico: Prof.ssa Carla Saltalippi
- n. borse: 1
- Tipo Borsa: Finanziata da Enti esterni
- tema della ricerca: "Determinazione dell'andamento temporale dei coefficienti di deflusso per alcuni bacini idrografici umbri e individuazione dei trend, attraverso l'uso dei principali test statistici"
- Importo borsa: € 11.000,00
- Fondo di finanziamento borsa: Accordo Attuativo stipulato tra la Regione Umbria e il DICA
- RESPONSABILE DEI FONDI: Prof. Renato Morbidelli
- Mesi durata borsa: 5
- requisiti: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, equivalenti lauree specialistiche del VO e titoli equipollenti conseguiti all'estero.

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. 10 - 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.ssa Debora Puglia
 SC / SSD: ING-IND/22
 Titolo dell'Assegno: Studio degli effetti di biostimolanti vegetali derivati da residui e sottoprodotti agricoli in piante di mais
 Durata: annuale
 Importo massimo: € 23.890,08
 Finanziamento: Production of Biostimulants, Biofertilizers, Biopolymers and Bioenergy from OLIVE-oil chain residues and by products – 4BIOLIVE21DP
 CUP: J55F21001310001

2)

Richiedente: Prof.ssa Debora Puglia – Prof. Giovanni Gigliotti
 SC / SSD: ING-IND/22

Titolo dell'Assegno: Produzione e caratterizzazione di nuovi biofertilizzanti dagli scarti della lavorazione dei reflui oleari

Durata: annuale

Importo massimo: € 23.890,08

Finanziamento: Production of Biostimulants, Biofertilizers, Biopolymers and bioenergy from OLIVE-oil chain residues and by products – 4BIOLIVE21DP
CUP: J55F21001310001

3)

Richiedente: Prof.Lucio Fiorini

SC / SSD: L-Ant/10

Titolo dell'Assegno: Analisi dei contesti sacrificali del santuario emporico di Gravisca
Analysis of the sacrificial contexts of the emporic sanctuary of Gravisca

Durata: annuale

Importo massimo: € 25.000,00

Finanziamento: PRIN 2022 – Prot. 2022HC5ALS “Humans & animals @ Tarquinia & Gravisca. A new approach to investigating rituals and rituality through zooarchaeology
CUP J53D23000230006 – PJ PRIN2022LF

4)

Richiedente: Dott. Maurizio Natali

SC / SSD: ING-IND/22

Titolo dell'Assegno: Produzione, caratterizzazione e modellazione di materiali compositi per alta temperatura

Durata: annuale

Importo massimo: € 25.000,00

Finanziamento: PRIN 2022 Prot. 2022WRCWJX I-CREATE - Innovative Class of REfractory ceramics for exTreme Environment.
CUP: J53D23002490001 – PJ PRIN2022MN

5)

Richiedente: Prof. Josè Maria Kenny

SC / SSD: ING-IND/22

Titolo dell'Assegno: Lavorazione di materiali polimerici biodegradabili per applicazioni nell'imballaggio degli alimenti.

Durata: annuale

Importo massimo: € 25.000,00

Finanziamento: PRIN 2022 Prot. 20223TTKEL I-CREATE - P4PACK: Pulp, Plants and Peels byproducts from Potatoes as ingredients for plastic blends in PAcKaging applications.
CUP: J53D23003380006 – PJ PRIN2022JMK

6)

Richiedente: Prof.ssa Daniela Pezzolla

SC / SSD: AGR/13 Chimica Agraria

Titolo dell'Assegno: Studio degli effetti delle microplastiche in suoli trattati con digestati.

Studying the effects of microplastics in soil amended with digestates

Durata: annuale

Importo massimo: € 25.000,00

Finanziamento: PRIN 2022 Prot. 2022M24ASJ Impacts of microplastics, antibiotics and pesticides in soil amended with digestates – 3IMPACT
CUP: J53D23010170006 – PJ PRIN2022DP

7)

Richiedente: Prof. Luigi Torre
SC / SSD: ING-IND/22
Titolo dell'Assegno: Produzione, caratterizzazione e modellazione di materiali compositi per alta temperatura
Durata: annuale
Importo massimo: € 30.000,00
Finanziamento: PRIN 2022 Prot. 2022XYSRWK Development of Advanced testing Protocols and of High temperature materials for NExt generation solid and hybrid rocket motors – DAPHNE
CUP: J53D23003550006 – PJ PRIN2022LT

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.11 – 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.62/2023, propone al Consiglio la nomina della seguente Commissione, come previsto dall'Art.5 del predetto bando:

Prof. Filippo Ubertini
Prof.ssa Ilaria Venanzi
Dott. Andrea Meoni
Supplente
Dott.ssa Antonella D'Alessandro

Il Consiglio approva all'unanimità

- 2) Il Presidente, visto il bando per la procedura di selezione per l'affidamento di una Borsa di Ricerca indetta con D.D. n.63/2023, propone al Consiglio la nomina della seguente Commissione, come previsto dall'Art.5 del predetto bando:

Prof. Filippo Ubertini
Prof.ssa Ilaria Venanzi
Dott. Andrea Meoni
Supplente
Dott.ssa Antonella D'Alessandro

Il Consiglio approva all'unanimità

ORDINE DEL GIORNO N. 12 - Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di invito formulata dal Prof. Luigi Torre all'ospitalità, per il periodo di un anno da marzo 2024, per motivi di ricerca, del Prof Higinio Arzate dell'università di Città del Messico.

Il Consiglio approva all'unanimità

ORDINE DEL GIORNO N.13 -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.14– Approvazione stipulazione di patrocini, convenzioni, contratti e atti negoziali.

Patrocini

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 IDEA-RE SRL, già trasmesso in bozza a tutti i Consiglieri via mail, di seguito riassunto negli elementi fondamentali.

Responsabile: Prof. Luca Valentini

Committente: IDEA-RE SRL, di seguito denominato "Idea-Re", con sede e domicilio fiscale in via Cornelia n. 498 CAP 00166 Città Roma (RM), CF 13944791006, partita IVA 13944791006

Oggetto: Formulazione di soluzioni a base di fibroina di seta idrosolubile e estratti dalla fibra di Cashmere e dalle fibre di bamboo/canapa adatte alla produzione di fibre e/o tessuti tramite il processo di elettrofilatura. Studio dei parametri di processo ottimali per l'elettrofilatura al variare del contenuto percentuale dei componenti della soluzione. Verifica di un trattamento di post-filatura in grado di controllare l'idrofobicità del filato/tessuto.

Termine: 31/03/2024

Corrispettivo: € 10.000,00 oltre iva

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole.

2)

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 AIMAG S.P.A, già trasmesso in bozza a tutti i Consiglieri via mail, di seguito riassunto negli elementi fondamentali.

Responsabile: Prof.ssa Silvia Meniconi e Dott.ssa Caterina Capponi

Committente: AIMAG S.P.A., con sede in via Maestri del Lavoro 38, 41037 Mirandola (MO), C.F. e P.IVA 0066467036

Oggetto: attività di ricerca di micro perdite sull'adduttrice di acquedotto Fontana Carpi" e che si articolerà nelle seguenti due fasi: 1) attività preliminare; 2) verifica della funzionalità.

Oggetto della presente convenzione è lo svolgimento della fase 1 che comprende le seguenti attività: 1.a) analisi del sistema e delle sue condizioni di funzionamento; 1.b) scelta della tecnica di verifica della funzionalità sulla base della letteratura esistente; 1.c) progettazione delle prove per la verifica della funzionalità (eventualmente in moto vario) con indicazione degli interventi necessari per rendere possibile la loro effettuazione. I risultati delle attività 1.a e 1.b saranno riportati nel Rapporto Preliminare; quelli dell'attività 1.c saranno illustrati nel Rapporto Finale.

Lo svolgimento della fase 2 (verifica della funzionalità), oggetto di separata convenzione, sarà deciso dalle parti sulla base dei risultati della fase 1.

Termine: 12 mesi

Corrispettivo: € 3.000,00 oltre iva

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole.

3)

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 PLEXI Srl, già trasmesso in bozza a tutti i Consiglieri via mail, di seguito riassunto negli elementi fondamentali.

Responsabile: Prof.ssa Benedetta Terenzi

Committente: PLEXI SRL., P.IVA 01483830434, con sede legale a POTENZA PICENA

Oggetto: "L'IDEAZIONE E LA PROGETTAZIONE DI CONCEPTS INNOVATIVI DI ARREDO IN PLEXIGLASS" con l'obiettivo di favorire l'avanzamento delle conoscenze e delle relative metodologie e tecniche, con reciproco beneficio per le rispettive attività istituzionali.

Le attività saranno svolte all'interno del Corso di Laurea in Design, con il coinvolgimento di alcuni studenti e dei docenti del Laboratorio di Product Design.

Termine: 3 mesi

Corrispettivo: € 1.000,00 oltre iva

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole.

4)

Il Presidente sottopone al parere del Consiglio la seguente proposta di Accordo di Ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e La Direzione Regionale Musei Umbria, con sede legale a Perugia, in Corso Vannucci 19, C.F. 94156000542, già trasmesso in bozza a tutti i Consiglieri via mail, di seguito riassunto negli elementi fondamentali.

Il presente Accordo sarà sottoscritto dal Direttore del Dipartimento come previsto dall'Art.5 della Convenzione quadro stipulata tra l'Università degli Studi di Perugia, la Galleria Nazionale dell'Umbria e la Direzione Regionale Musei Umbria.

Responsabile: Prof.Lucio Fiorini

Oggetto: Le Parti si impegnano a creare e ad attivare, di comune accordo e ciascuno per le proprie competenze, una collaborazione finalizzata allo studio, al recupero e alla valorizzazione dei beni culturali relativi al Museo Archeologico Nazionale dell'Umbria, afferente alla Direzione Regionale Musei Umbria, attraverso studi relativi alla storia dell'architettura e studi sull'ingegneria applicata ai beni culturali con particolare riferimento ai beni mobili conservati all'interno del museo pertinenti al settore etruscologico. L'attività di studio e ricerca si svolge nell'ambito dei settori disciplinari del dipartimento e investe direttamente il settore della ricerca e della didattica quale contesto attuativo di possibili applicazioni accademiche, intese come occasione di elaborazione di percorsi di apprendimento mirati all'acquisizione delle competenze specifiche per l'elaborazione di prodotti finalizzati alla valorizzazione dei beni culturali.

Consci della centralità dell'informazione, dell'immagine e della narrazione nella cultura contemporanea, il presente accordo vuole promuovere una sinergia di intenti fra i due enti per la

valorizzazione del patrimonio dei beni culturali, in una logica condivisa di Beni Comuni che vuole promuovere studi, ricerche e sperimentazioni. Tali coordinate possono concretizzarsi in percorsi di mutua collaborazione e condivisione, che concretamente si possono attuare in molteplici modalità.

In tale contesto potranno essere svolte lezioni, seminari, convegni e la possibilità di prevedere l'assegnazione di tesi di laurea sui beni oggetto della convenzione, in accordo con i rispettivi responsabili scientifici degli Istituti che verranno coinvolti.

Termine: 3 anni

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole.

ORDINE DEL GIORNO N. 15 – Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento

Il Presidente pone in approvazione le seguenti proposte di partecipazione:

1)

Call: proposta progettuale in risposta all'Avviso di raccolta per il rinnovo del Programma Esecutivo tra Italia e Svezia

Titolo: “*Generation of short-lived radicals and molecular dications, relevant for astrophysics and chemistry, and their physicochemical characterization by synchrotron radiation, – RaDiSynchro*”

Responsabile scientifico: Prof. Stefano Falcinelli

Responsabile locale: Prof. Stefano Falcinelli

Abstract: Interaction of electromagnetic radiation with matter in various energy regimes represents one of the most powerful probes to study properties and the behaviour of molecules and their aggregates in a variety of environments. Specifically, investigating matter response to ionizing radiation is important for both i) achieving a full understanding of the nuclear and electron relaxation processes occurring in the excited systems, and ii) as a very powerful spectroscopic tool to characterize in detail key molecular properties of the investigated system. This, however, requires even in the simple case of low-density gaseous systems, sophisticated experimental approaches involving multiparticle coincidence spectroscopic techniques and advanced photon sources, of high intensity and tunable, as the synchrotron radiation (SR).

*The proposer research teams have long experience in developing innovative SR-based experimental methods, including developing specifically designed end stations and spectrometers, as well as in the construction of unconventional molecular sources of short-lived species (free radicals, reaction intermediates, molecular dications, vapours, etc.) involving a microwave plasma reactor for in situ generation of short-lived systems, a free radical seeded jet flash pyrolysis source, and high temperature molecular vapour sources. These skills will be exploited to generate and study in detail the behaviour of radicals and multiply charged ionic species relevant to the physics and chemistry of planetary and space atmospheres, such as **cyanoacetylene $N\equiv C-C\equiv CH$ and other polyynes derivatives, allene $H_2C=C=CH_2$, hydrazoic acid HN_3 , thiocyanic acid $HSCN$, carbon suboxide C_3O_2 , nitrosyl chloride $ClNO$, etc.** This experimental and theoretical investigation can be carried out by taking advantage of the recognized ability of the Italian and Swedish teams in the use and development of 3D-imaging time-of-flight mass spectrometry and multi electron-ion coincidence techniques coupled with SR.*

Furthermore, exploiting the SR combined with coincidence techniques and plasma sources, an innovative strategy to convert CO_2 into CH_4 and other simple organic compounds that can be used as fuels (formic acid, dimethyl ether) will be pursued. This can be done employing the techniques above in the production and characterization of excited species, radicals and ions in a plasma assisted prototype methanation reactor working in a circular economy scheme.

Participants:

UNIPG+UNIROMA+IOMCNR – Italian research team: Prof. Stefano Falcinelli (PI), Dr. Marco Parriani (UNIPG); Prof. Stefano Stranges, Dr. Michele Alagia (UNIROMA+IOMCNR)

UNIGOT – Swedish research team PI: Prof. Raimund Feifel, Department of Physics, University of Gothenburg (Sweden).

Il Consiglio:

- vista la proposta progettuale come sopra riassunta;

- ravvisata la coerenza degli obiettivi scientifici delle proposte progettuali con le attività di ricerca del Dipartimento;
- valutato che le strutture e le attrezzature dipartimentali sono adeguate allo svolgimento delle attività sperimentali proposte;
- 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 farsi carico, in caso di approvazione del progetto, di ogni eventuale ulteriore costo, derivante dallo svolgimento delle attività progettuali, che non trovi copertura finanziaria a valere sulle risorse assegnate ai progetti medesimi.

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

ORDINE DEL GIORNO N.16– Varie ed eventuali

Non sono portati argomenti in discussione

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

ORDINE DEL GIORNO N. 17 - Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010 – SC 09/D1, SSD ING-IND/22.

Il Presidente, su istanza della Prof.ssa Debora Puglia, pone all'attenzione del Consiglio la necessità di chiedere al Consiglio di Amministrazione l'autorizzazione alla copertura di un posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010 – SC 09/D1, SSD ING-IND/22 per un periodo di tre anni, **eventualmente prorogabile per ulteriori due**, al fine di poter realizzare il progetto di Ricerca Sviluppo e caratterizzazione di biopolimeri a partire da acido furandicarbossilico per applicazioni ad alto valore aggiunto, nell'ambito del progetto Europeo "FURIOUS: Versatile FURan-based polymERS for strIct and high value applicatiOns in packaging, aUTomotive and underwater environmentS".

Il Presidente fa presente che l'art. 14 del DL 30 aprile 2022 n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), convertito in legge, con modificazioni, dall'art. 1 – comma 1 della Legge 29 giugno 2022 n. 79, pubblicata in GU n. 150 del 29.06.2022 ed entrata in vigore in data 30.06.2022, contiene "Disposizioni in materia di Università e ricerca". Tale articolo ha profondamente riformato, tra l'altro, la disciplina del ricercatore a tempo determinato, sostituendo le figure del ricercatore di tipo a) e b) con quella del ricercatore a tempo determinato *in tenure-track*. Tuttavia, l'art. 14 – comma 6 – quinquiesdecies - dispone: "(.....), a valere sulle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza, per i trentasei mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, le università' possono indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, in attuazione delle misure previste dal medesimo Piano, nonché di quelle previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027". Con nota

del 08.07.2022 il Ministro dell'Università e della Ricerca ha fornito, tra l'altro, chiarimenti in merito alla disciplina transitoria per le procedure di reclutamento degli RTD lett. a), specificando che per i 36 mesi successivi all'entrata in vigore della Legge n. 79/2022 è possibile:

"a) indire, a valere sulle risorse del PNRR ed in attuazione delle misure del medesimo Piano, procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a), (omissis);

b) indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a) in attuazione di misure previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, e comunque in coerenza con le tematiche ad esso riferibili, con possibilità di utilizzare l'intero novero delle fonti di finanziamento rientranti nella cornice di tale Programma, inclusive delle risorse interne ai bilanci di ateneo o comunque provenienti da soggetti esterni, ovvero dei fondi di diretta competenza MUR, nonché dei fondi strutturali e di investimento europei, dei fondi nazionali destinati alla politica di coesione, dei programmi europei a gestione diretta (inclusi i programmi Horizon Europe, Erasmus+, etc.) e dei fondi per il finanziamento degli investimenti e per lo sviluppo infrastrutturale del Paese – settore ricerca.";

La Prof.ssa Debora Puglia., con nota del 25/09/2023, che si allega al presente verbale per farne parte integrante, ha dichiarato la riconducibilità della richiesta del posto suddetto di RTDA alla fattispecie di cui all'art. 14 – comma 6 – quinquiesdecies – del D.L. 36/2022 convertito con L. 79/2022 e la riconducibilità alle previsioni di cui alla circolare MUR del 08.07.2022 – lettera b), motivando così: La tematica risulta coerente con quelle riferibili al Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, in particolare il progetto è coerente con l'Ambito di Ricerca e Innovazione 5.6 - "Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente" e con la Missione Missione 2: Rivoluzione Verde E Transizione Ecologica, M2C1: Agricoltura Sostenibile Ed Economia Circolare del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Il costo complessivo del ricercatore a tempo determinato pari ad € 167.513,20, salvo incrementi dovuti a nuove disposizioni normative, verrà coperto con i fondi esterni Progetto FURIOUS_UE_DP, CUP PROGETTO J93C23000700005

Nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

A) SETTORE CONCORSUALE:09/D1.....

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE:ING-IND/22.....

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: Sviluppo e caratterizzazione di biopolimeri a partire da acido furandicarbossilico per applicazioni ad alto valore aggiunto

- Titolo del progetto in inglese: Development and characterization of biopolymers from furandicarboxylic acid for high value-added applications

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano: L'attività di ricerca prevederà di sviluppare e caratterizzare nuovi polimeri versatili a base di 2,5-FDCA. I materiali, opportunamente progettati dal punto di vista chimico, saranno testati per le loro proprietà barriera all'ossigeno, la resistenza agli agenti atmosferici UV, le proprietà antibatteriche, nonché la riciclabilità e la biodegradabilità in diversi ambienti (disintegrazione nel compost, biodegradazione nell'ambiente acquatico). L'attività prevede di testare la processabilità dei materiali sviluppati, attraverso estrusione, stampaggio ad iniezione, elettrofilatura, stampa 3D e la riciclabilità meccanica. E' inoltre prevista la valutazione LCC/LCA, per quantificare gli impatti ambientali positivi o negativi ed i costi legati ai materiali e alle tecnologie proposte.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese: The research activity will involve developing and characterizing new versatile 2,5-FDCA-based polymers. The chemically designed materials will be tested for their oxygen barrier properties, UV weathering resistance, antibacterial properties, as well as recyclability and biodegradability in different environments (disintegration in compost, biodegradation in the aquatic environment). The activity involves testing the processability of the developed materials, through extrusion, injection molding, electrospinning, 3D printing, and mechanical recyclability. LCC/LCA

assessment is also planned, to quantify the positive or negative environmental impacts and costs associated with the proposed materials and technologies.

Docente referente: Prof.ssa Debora Puglia

D) ATTIVITA' DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lett. **B)**, di cui non più di 80 ore per attività di didattica ufficiale*;

E) Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale – Sede Terni

F) Lingua straniera: Inglese

G) Numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a 12): 12

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA SONO:

- titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Industriale, o in Ingegneria Civile e Materiali Innovativi o in Scienze Chimiche o titolo equivalente;
- esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera **B)**.

I) Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

Il Consiglio **all'unanimità**

Approva

la richiesta di un posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 09/D1, SSD ING-IND/22 per un periodo di tre anni, **eventualmente prorogabili per ulteriori due**, al fine di poter realizzare il progetto di Ricerca Sviluppo e caratterizzazione di biopolimeri a partire da acido furandicarbossilico per applicazioni ad alto valore aggiunto, nell'ambito del progetto Europeo "FURIOUS: Versatile FURan-based polymERS for strIct and high value applicatiOns in packaging, aUTomotive and underwater environmentS" e la dichiarazione presentata dalla Prof.ssa Debora Puglia, citata in premessa, confermando la riconducibilità della richiesta del posto suddetto di Ricercatore a tempo determinato alla fattispecie di cui all'art. 14 – comma 6 – quinquiesdecies – del D.L. 36/2022 convertito con L. 79/2022 e la riconducibilità alle previsioni di cui alla circolare MUR del 08.07.2022 – lettera b), precisando, altresì, che la tematica risulta coerente con quelle riferibili al Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, in particolare il progetto è coerente con l'Ambito di Ricerca e Innovazione 5.6 - "Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente" e con la Missione Missione 2: Rivoluzione Verde E Transizione Ecologica, M2C1: Agricoltura Sostenibile Ed Economia Circolare del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNNR), come meglio specificato in premessa.

Riservato ai soli Professori di I e II fascia

(alle ore escono i ricercatori)

ORDINE DEL GIORNO N.18: Proposta di chiamata nel ruolo di professore associato ai sensi dell'art. 24, comma 5 - L. 240/2010 e successiva valutazione. Anno 2024 – Dott. Maurizio Natali

Il Presidente informa il riunito Consiglio che in data 18/04/2024 avrà termine il contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) del Dott. Maurizio NATALI per il SC 09/D1 e che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione hanno già accantonato 0,2 p.o. per la relativa chiamata a professore associato.

Il Presidente, pertanto, dopo aver constatato che il Dott. Maurizio NATALI è in possesso dell'ASN nel SC 09/D1 conseguita in data 05/04/2017 sottopone al Consiglio la proposta di chiamare direttamente, ex art. 24, comma 5, legge 240/2010 e del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010" dell'Università degli Studi di Perugia, la Dott. Maurizio NATALI a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 09/D1;

Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 24, c. 5, L. 240/10 è disciplinata dal "Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010" dell'Università degli Studi di Perugia emanato con D.R. 2040/2014, si precisano di seguito gli standard qualitativi che soddisfano le esigenze di didattica e di ricerca di questo Dipartimento con riferimento alla copertura del suddetto posto, ai sensi degli artt. 9 e 9bis del citato Regolamento:

1) sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che: il volume e la continuità, la qualità e la quantità delle attività svolte, intendendosi per tali i moduli e i corsi tenuti, con particolare riferimento a quelli relativi al settore concorsuale e/o al settore scientifico disciplinare sopra indicati, debbano essere: almeno n. 1 corso/modulo l'anno nel SSD ING/IND22 e/o SC 09/D1. di non meno di n. 6 CFU, unitamente a una costante attività di partecipazione agli esami di profitto, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato;

2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che: vi sia stata partecipazione a gruppi di ricerca nel SC 09/D1, che vi sia stata partecipazione a congressi (convegni nazionali e/o internazionali in qualità di relatore; che abbia una elevata qualità nella produzione scientifica, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni sia in termini di consistenza complessiva della produzione scientifica, sia in termini di intensità che di continuità temporale della stessa; sotto il profilo della valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di valutare singolarmente la produzione scientifica in base all'originalità, al rigore, alla significatività e allo stato dell'arte al momento della pubblicazione e non meramente in base al volume.

Il Presidente, ai sensi dell'art. 9, comma 1, del Regolamento emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010 a ricoprire il posto di professore di II fascia nel - S.C. 09/D1 - S.S.D. ING/IND22 il Dott. Maurizio NATALI, già ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale in quanto il Dott. Maurizio NATALI in possesso dell'ASN nel S.C. 09/D1, conseguita in data 05/04/2017 alla luce del suo curriculum complessivo, parte integrante e sostanziale del presente verbale, risulta soddisfare pienamente gli standard qualitativi sopra descritti.

Si demanda, comunque, l'approfondita verifica di ciò ad una Commissione, ai sensi dell'art. 4 del suddetto Regolamento.

Il Presidente comunica che è stata acquisita la dichiarazione, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lett. b, L. 240/2010, del Dott. Maurizio NATALI cui la medesima attesta di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato nel SC 09/D1 profilo SSD ING/IND22 si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: attività di ricerca nel settore dei materiali polimerici e compositi, attività didattica nelle tematiche del settore 09/D1 nei corsi di laurea Triennali (Design) del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale e Triennale (Ingegneria Industriale) del Dipartimento di Ingegneria, ed in altri corsi offerti dall'Ateneo;
- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale
- la sede di servizio: Terni
- il numero massimo di pubblicazioni: 12
- lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: inglese
- il termine per la presentazione delle domande, pari a 15 giorni.

Il Consiglio di Dipartimento

- all'unanimità approva gli standard qualitativi proposti dal Presidente ai punti 1 e 2 ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010 e dell'art. 9 del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010";
- all'unanimità approva la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel - S.C. 09/D1 – S.S.D. ING/IND22 per le esigenze del Dipartimento, mediante chiamata della Dott.ssa Valeria Menchetelli ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010 e dell'art. 9 del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Dott. Maurizio NATALI possiede un curriculum idoneo a soddisfare gli standard qualitativi sopra approvati, individuati ai punti 1) e 2);
- ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato - S.C. 09/D1 – S.S.D. ING/IND22 il Consiglio all'unanimità, delibera quanto segue:
 - le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: attività di ricerca nel settore dei materiali polimerici e compositi, attività didattica nelle tematiche del settore 09/D1 nei corsi di laurea Triennali (Design) del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale e Triennale (Ingegneria Industriale) del Dipartimento di Ingegneria, ed in altri corsi offerti dall'Ateneo;
 - la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale
 - la sede di servizio: Terni
 - il numero massimo di pubblicazioni: 12
 - lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: inglese
 - il termine per la presentazione delle domande, pari a 15 giorni.

Riservato ai soli Professori di I fascia

ORDINE DEL GIORNO N.19– Varie ed eventuali

Non essendovi altro da trattare la seduta del Consiglio del 27/09/2023 viene sciolta alle ore 18:10

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