

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

L'anno duemila ventitré addì 21 del mese di dicembre alle ore 12:30 presso l'Aula Magna del Polo di Ingegneria, in ottemperanza al "Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Ingegneria" (modificato con D.R. n. 2024 del 9 agosto 2019, con D.R. n. 1830 del 11 luglio 2023, con D.R. n. 2436 del 5 ottobre 2023 in vigore dal 6 ottobre 2023), previo avviso di convocazione effettuato in data 7 dicembre 2023 (Prot. 373040) e successiva comunicazione dell'ordine del giorno effettuata in data 15 dicembre 2023 (Prot. n. 378008), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria.

Premesso che gli aventi diritto sono stati convocati, risultano presenti:

	PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI	P	AG	AI
1	BANELLI PAOLO			X
2	BRACCESI CLAUDIO			X
3	BURRASCANO PIETRO	X		
4	CARBONE PAOLO	X		
5	CARDELLI ERMANNO	X		
6	CIANETTI FILIPPO			X
7	COTANA FRANCO		X	
8	FRANCESCHINI GIORDANO Entrato alle ore 13:05 (Punto 9)	X		
9	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
10	LIOTTA GIUSEPPE	X		
11	PANE VINCENZO	X		
12	PERFETTI RENZO			X
13	RADICIONI FABIO	X		
14	ROSELLI LUCA	X		
15	ROSSI FEDERICO	X		
16	ROSSI GIANLUCA	X		
17	SACCOMANDI GIUSEPPE	X		
18	VALIGI PAOLO	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
19	ALIMENTI FEDERICO	X		
20	BARELLI LINDA	X		
21	BALDINELLI GIORGIO	X		
22	BATTISTONI MICHELE		X	
23	BIANCONI FRANCESCO	X		
24	BURATTI CINZIA	X		
25	CASTELLANI FRANCESCO	X		
26	CECCONI MANUELA	X		
27	COSTANTE GABRIELE	X		
28	DE ANGELIS ALESSIO	X		
29	DIDIMO WALTER	X		
30	DI GIACOMO EMILIO	X		
31	DI MARIA FRANCESCO		X	

32	DI SCHINO ANDREA	X		
33	FABA ANTONIO	X		
34	FANTOZZI FRANCESCO	X		
35	FEMMINELLA MAURO	X		
36	FRAVOLINI MARIO LUCA	X		
37	FRONZETTI COLLADON ANDREA	X		
38	LANDI LUCA	X		
39	MARSILI ROBERTO		X	
40	MEZZANOTTE PAOLO	X		
41	MONTECCHIANI FABRIZIO		X	
42	MORETTI ELISA	X		
43	MORETTI MICHELE	X		
44	MOSCHITTA ANTONIO	X		
45	NICOLINI ANDREA		X	
46	PASSERI DANIELE	X		
47	PISELLO ANNA LAURA	X		
48	PLACIDI PISANA	X		
49	POSTRIOTI LUCIO	X		
50	REALI GIANLUCA	X		
51	SAETTA STEFANO ANTONIO		X	
52	SENIN NICOLA		X	
53	SPERANZINI EMANUELA	X		
54	STOPPINI AURELIO	X		
55	TIACCI LORENZO	X		
56	TOMASSONI CRISTIANO	X		
57	VALIGI MARIA CRISTINA		X	
58	VERDUCCI PAOLO	X		
59	VERGORI LUIGI	X		
60	ZANETTI ELISABETTA	X		

	RICERCATORI			
61	BARUFFA GIUSEPPE	X		
62	BELLONI ELISA D	X		
63	BINUCCI CARLA	X		
64	BONAFONI STEFANIA	X		
65	CASTELLANI BEATRICE D	X		
66	CINTI GIOVANNI D	X		
67	CROCETTI FRANCESCO D	X		
68	DIONIGI MARCO	X		
69	FABIANI CLAUDIA D	X		
70	FERRANTE FRANCESCO D	X		
71	FRESCURA FABRIZIO	X		
72	GRILLI LUCA		X	
73	LEOMANNI MIRKO D	X		
74	LOGOZZO SILVIA D Entrata alle ore 12:50 (Punto 4)	X		
75	MERLI FRANCESCA D	X		
76	ORECCHINI GIULIA D	X		
77	PALAZZI VALENTINA D	X		

78	PALMIERI MASSIMILIANO D		X	
79	PELOSI DARIO D	X		
80	PIGLIAUTILE ILARIA D	X		
81	RUGINI LUCA	X		
82	SANTONI FRANCESCO D	X		
83	SCORRETTI RICCARDO D	X		
84	VINCENTI GATTI ROBERTO Uscito alle ore 13:11 (Punto 10)	X		
85	ZAMPILLI MAURO D		X	
86	ZEMBI JACOPO D	X		

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.				
87	PERCIVALI VALERIA	X		
88	PIASTRELLA SILVIA	X		
89	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA		X	
90	POCHINI SILVIA		X	
RAPPRESENTANTI STUDENTI				
91	BEDINI LUCA			X
92	CALTANA ELENA		X	
93	FRANCHI BONDI' NICOLO'			X
94	MARCONI FEDERICO	X		
95	MILLUCCI LORENZO			X
96	MORRESI FRANCESCO			X
97	OLIVERIO RICCARDO			X
98	ORSINI LUDOVICO			X
99	PESCIAIOLI FILIPPO			X
100	POLLI CHIARA FRANCESCA			X
101	PROIETTI SARA			X
102	TOCCI MARIACHIARA			X
103	WERSON MARCO			X

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO				
104	ANTONINI GIULIANO	X		

Il presidente, prof. Ermanno Cardelli, in qualità di direttore, e il segretario verbalizzante, dott. Giuliano Antonini, eseguono le operazioni necessarie per la seduta del Dipartimento di Ingegneria, presso la direzione del Dipartimento.

Il Presidente, alle ore 12:30, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta (presenti 71 su 88), passa alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO (numero legale sussistente: presenti 71 su 88)

- 1 Comunicazioni
- 2 Presa atto verbali
- 3 PNRR, Missione 4 Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola – università CUP J61I23000060006 – COMUNICAZIONE AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER ESPERTI E COMUNICAZIONE RISORSE PER CONTRATTI
- 4 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 5 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 6 Autorizzazioni di spesa
- 7 Ratifica decreti

Alle ore 13:01 cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato e Rappresentanti degli Studenti (numero legale sussistente: 70 presenti su 86)

- 8 Programmazione didattica
- 9 Approvazione Schede di Monitoraggio 2023
- 10 Approvazione Riesame ciclico 2023

Alle ore 13:11, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari ed a tempo determinato (numero legale sussistente: 69 presenti su 74)

- 11 Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Alle ore 13:12, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari a tempo indeterminato (numero legale sussistente: 62 presenti su 67)

- 12 Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 – III quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2012 dell’art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo” emanato da ultimo con D.R. n. 113 del 28.01.2021

Alle ore 13:14, cambia composizione

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia (numero legale sussistente: presenti 47 su 51)

- 13 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni
- 14 Approvazione relazione tecnico-scientifica Professori Associati.
- 15 Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 – III quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2012 dell’art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo” emanato da ultimo con D.R. n. 113 del 28.01.2021

1 **Comunicazioni**

- Siamo in attesa del milleproroghe per poter definire la programmazione del personale docente e ricercatore
- Sono in programmazione per il Dipartimento di Ingegneria 3 unità di personale di categoria D in amministrazione: a gennaio – febbraio 2024 dovrebbero iniziare le procedure concorsuali
- Sono in programmazione anche un concorso per personale tecnico e progressionI verticali per riqualificare il personale TAB

2 Presa atto verbali

Il presidente, a seguito dell'avvenuta pubblicazione del verbale, redatto dal Segretario verbalizzante, nella cartella condivisa denominata Consiglio DI, non avendo ricevuto richieste di chiarimenti né correzioni e/o integrazioni, sottopone ai Consiglieri il verbale:

- n. 19 Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 4.12.2023

Il Consiglio prende atto del verbale sopraelencato.

3 PNRR, Missione 4 Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola – università CUP J61I23000060006 – COMUNICAZIONE AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER ESPERTI E COMUNICAZIONE RISORSE PER CONTRATTI

Il Dirigente della Ripartizione Didattica ha comunicato, per la sua diffusione, l'avvenuta pubblicazione sull'Albo online di Ateneo e alla pagina <https://www.unipg.it/servizi/orientamento/orientamento-attivo-nellatransizione-scuola-universita> dell'avviso finalizzato alla costituzione di una short list per il conferimento di eventuali "incarichi di esperti di elevata qualificazione" nelle attività oggetto del PNRR – Missione 4 - Investimento 1.6. "Orientamento attivo nella transizione scuola-università" (D.M. n. 934 del 03 agosto 2022) finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

Ai sensi dell'art.5 dell'Avviso, al termine della scadenza della presentazione delle domande, prevista per il giorno 11 dicembre 2023, e a seguito della verifica dei requisiti di ammissione, verrà pubblicato sul sito istituzionale un avviso contenente la short list. L'inserimento nella short list non obbliga l'Ateneo al conferimento dell'incarico, non comporta alcun diritto o aspettativa, non configurandosi in alcun modo una procedura concorsuale, con conseguente graduatoria o attribuzione di punteggi di merito. La short list costituisce un elenco di esperti dal quale il Dipartimento di riferimento di ciascun "corso tipo" può attingere per conferire incarichi, di volta in volta ritenuti necessari, al fine di realizzare i corsi scelti dalle scuole nei tempi e secondo le esigenze organizzative dalle stesse stabiliti.

La valutazione in merito alla qualifica di esperto di elevata qualificazione nello specifico ambito per il quale è richiesto di svolgere l'attività spetta al Dipartimento che può eventualmente richiedere un colloquio di approfondimento. I candidati saranno contattati direttamente dal Dipartimento interessato al fine di verificare la disponibilità a svolgere l'attività didattica secondo le esigenze richieste e il conferimento dell'incarico sarà subordinato al rilascio del nulla osta da parte del proprio coordinatore / responsabile scientifico/collegio dei docenti, in quanto si ricorda che l'avviso è riservato a dottorandi, assegnisti di ricerca o borsisti dell'Università degli Studi di Perugia.

Con l'esperto dovrà essere stipulato un contratto di diritto privato di prestazione d'opera intellettuale, in conformità alle norme vigenti, previa presentazione della dichiarazione inerente alla propria situazione fiscale e previdenziale.

Con la stessa comunicazione, la Dirigente della Ripartizione Didattica chiedeva, al fine di far fronte alle spese urgenti derivanti dai contratti con gli esperti e dall'acquisto di eventuale materiale, di trasmettere entro il 7 dicembre 2023, all'Ufficio Orientamento, Job Placement, Associazione Alumni, Diritto allo Studio e Inclusione una richiesta contenente:

- le risorse necessarie per la copertura dei contratti con gli esperti, con indicazione del numero di esperti e del numero di ore (confermando, come per il precedente anno, l'attribuzione di massimo 30 ore di attività per ciascun docente, per un importo di 150 euro/l'ora)
- le risorse per l'acquisto dei materiali necessari per l'erogazione dei corsi.

A seguito della predetta richiesta, il Direttore del Dipartimento di Ingegneria, sentito il delegato all'orientamento, prof. Daniele Passeri, richiedeva:

- numero di esperti 8 per un totale di 90 ore.
- risorse per l'acquisto dei materiali necessari per l'erogazione dei corsi: 1000 euro.

Con decreto dirigenziale n. 248/2023 è stata approvata la short list (allegato 1 deliberazione n. 3) dalla quale risulta che sono state presentate 5 domande per i corsi del nostro Dipartimento e precisamente da:

dott.ssa Segneri Ludovica;

dott.ssa Verdoliva Giulia;

dott. Vestrelli Roberto;

dott.ssa Morettini Giulia;

dott.ssa Stornelli Giulia.

Valutato che il curriculum professionale dei predetti esperti è idoneo per la effettuazione dei corsi che intende affidare questo Dipartimento e che il numero di domande pervenute è inferiore ai corsi che si intendevano attivare;

Ritenuto non necessario, pertanto, per la selezione effettuare un colloquio di approfondimento

Il Consiglio di Dipartimento, dopo attenta valutazione unanime

DELIBERA

(n. 3 del 21/12/2023)

- di prendere atto delle domande pervenute

Segneri	Ludovica	Ingegneria	Dottorando	- Studiare Ingegneria all'Università degli Studi di Perugia: opportunità e prospettive. - I Corsi di Laurea dell'Area Tecnico-Scientifica; - Dal concept al prodotto finito, tutto quello che c'è dietro ad bene di uso comune
Verdoliva	Giulia	Ingegneria	Dottorando	- Studiare Ingegneria all'Università degli Studi di Perugia: opportunità e prospettive. - I Corsi di Laurea dell'Area Tecnico-Scientifica; - Dal concept al prodotto finito, tutto quello che c'è dietro ad bene di uso comune
Vestrelli	Roberto	Ingegneria	Dottorando	- Studiare Ingegneria all'Università degli Studi di Perugia: opportunità e prospettive. - I Corsi di Laurea dell'Area Tecnico-Scientifica; - Dal concept al prodotto finito, tutto quello che c'è dietro ad bene di uso comune

Morettini	Giulia	Ingegneria	Assegnista di ricerca	- Studiare Ingegneria all'Università degli Studi di Perugia: opportunità e prospettive - "la progettazione orientata allo Spazio": insegnamento attivo del metodo scientifico.
Stornelli	Giulia	Ingegneria	Assegnista di ricerca	Materiali per applicazioni energetiche

Di affidare n. 5 incarichi ai predetti esperti, previa acquisizione del nulla osta da parte del proprio coordinatore / responsabile scientifico/collegio dei docenti, come segue:

- Dott.ssa MORETTINI Giulia max n. 30 ore
- Dott.ssa STORNELLI Giulia max n. 30 ore
- Dott.ssa SEGNERI Ludovica max n. 10 ore
- Dott.ssa VERDOLIVA Giulia max n. 10 ore
- Dott. VESTRELLI Roberto max n. 10 ore.

Di incaricare il Direttore ed il Segretario amministrativo di adottare gli atti conseguenti

4 Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

- **Proposte di attivazione convenzioni, contratti, accordi di collaborazione.**

Il prof. **Federico Alimenti** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca commissionata conto terzi per attività di sviluppo (allegato n. 1 alla delibera 4/1) con la società Picosats Srl avente ad oggetto l'esecuzione di una ricerca/programma di ricerca concernente: "Elettronica di frontend di un transceiver in banda Q/V per applicazioni cubesats" (acronimo: RADIOSAT Q/V). Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Federico Alimenti. La Convenzione avrà durata di 3 mesi e potrà essere rinnovata previo accordo delle parti e la società verserà al DI un corrispettivo pari ad € 32.000,00 oltre IVA. Tenuto conto del nuovo Codice della proprietà industriale lo schema di contratto è stato sottoposto alla Commissione proprietà intellettuale. Con nota prot. 382033 del 18.12.2023 il Presidente della Commissione, prof. Gabriele Cruciani, ha comunicato che "la Commissione, stanti gli obblighi fissati dal Bando *"incentivi alle imprese per attività collaborativa di ricerca industriale e sviluppo sperimentale – Aree di specializzazione e traiettorie di sviluppo della strategia regionale per la Specializzazione Intelligente 2021-2027 (s4) – Bando 2022"*, che costituisce *in re ipsa lex specialis*, e nella fattispecie con particolare riferimento alla disposizione di cui all'art. 28, lett. k) del Bando medesimo, ha espresso **parere favorevole** in merito al riconoscimento dei diritti di titolarità sui risultati conseguiti nell'esecuzione del contratto in capo al committente. Con riferimento al corrispettivo integrativo che la Picosats si impegna a corrispondere all'Università in caso di sfruttamento commerciale della/e privativa/e a tutela dei risultati della ricerca, la Commissione, non avendo a disposizione elementi utili a valutare le potenzialità di mercato di eventuali privative che dovessero essere generate nell'ambito del contratto in parola, propone di modificare l'art. 9 – Diritti di proprietà intellettuale e industriale come segue:

*In caso di sfruttamento commerciale della/e privativa/e suddetta/e, la Committente riconoscerà all'Università degli Studi di Perugia, anche qualora venisse trasferito a terzi il diritto al deposito di privativa, un corrispettivo integrativo, **sottoforma di royalty e/o lump sum** corrispondente ad una royalty calcolata sul fatturato ottenuto dalla Committente e/o da eventuali licenziatari del brevetto stesso, per l'intera durata del brevetto (più quella di eventuali estensioni temporali), nella misura del 0.5%, secondo modalità che saranno definite al momento della concessione del titolo di privativa.*

Il suddetto corrispettivo integrativo dovrà essere quantificato tenendo conto del valore di mercato del titolo, nonché dei prevedibili utili derivanti dal suo sfruttamento. Qualora le parti non raggiungano un accordo sul corrispettivo, la quantificazione dello stesso verrà demandata ad un perito scelto concordemente dalle parti.

La proposta di modifica è stata recepita nello schema di contratto ed accettata da Picosats Il Piano finanziario allegato (allegato n. 2 alla delibera 4/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il prof. **Paolo Mezzanotte** propone di sottoscrivere un contratto di ricerca conto terzi (allegato n. 3 alla delibera 4/1) con la società Saipem Spa avente ad oggetto analisi di fattibilità per launcher di taglia ridotta e ulteriori analisi specifiche. Responsabile scientifico per il Dipartimento sarà il prof. Paolo Mezzanotte. La Convenzione terminerà il 30.01.2024 e la società verserà al DI un corrispettivo pari ad € 10.000,00 oltre IVA. Tenuto conto del nuovo Codice della proprietà industriale lo schema di contratto è stato sottoposto più volte alla Commissione proprietà intellettuale. Con nota prot. 382040 del 18.12.2023 il Presidente della Commissione, prof. Gabriele Cruciani ha comunicato che "All'esito della valutazione, la Commissione ha espresso **parere favorevole** in merito alle revisioni proposte da Saipem con email del 01/12/2023, in riscontro al precedente parere della Commissione del 08/11/2023, evidenziando tuttavia che, seppur non inserite nel testo le previsioni di cui al proposto art. 15.4, troveranno applicazioni le vigenti disposizioni di legge in caso di risultati innovativi conseguiti dai ricercatori universitari. La Commissione invita, pertanto, il Prof. Mezzanotte a comunicare tempestivamente alla medesima Commissione qualsiasi risultato che possa formare oggetto di esclusiva o privativa ai sensi della vigente normativa in materia di proprietà intellettuale e industriale."

Il Piano finanziario allegato (allegato n. 4 alla delibera 4/1) riporta i costi che si prevede di sostenere per l'esecuzione del contratto, sulla base dei quali si è determinato il corrispettivo.

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 4/1 del 21/12/2023)

di approvare l'attivazione del processo istruttorio e propedeutico alla sottoscrizione degli atti regolatori, riferiti alle sopra descritte nuove collaborazioni, nonché lo sviluppo delle relative attività di ricerca.

La delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

- **Accordo per affidamento incarico attività relative al progetto TOMMASO – Sviluppo di una lega alTO resistenziale da nano-precipitazione per produzione Mediante Manifattura Additiva di SOspensioni di auto elettriche – prof. Andrea Di Schino**

Vista la mail del 12/12/2023 con la quale il prof. Andrea Di Schino ha comunicato che la società Green Tales srl, nell'ambito dell'Avviso a sostegno dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale POR FESR Umbria 2021-2027 vorrebbe coinvolgere in qualità di consulente il Dipartimento di Ingegneria nella proposta progettuale "Sviluppo di una lega alTO resistenziale da nano-precipitazione per produzione Mediante Manifattura Additiva di SOspensioni di auto elettriche (TOMMASO)"

Valutato che per presentare la proposta progettuale progetto TOMMASO – Sviluppo di una lega alTO resistenziale da nano-precipitazione per produzione Mediante Manifattura Additiva di SOspensioni di auto elettriche – la società Green Tales S.r.l. deve allegare un accordo di affidamento incarico di attività relative al progetto (Allegato n. 1 alla delibera 4/2).

Preso atto che l'accordo avrà ad oggetto l'incarico relativo alla seguente attività di ricerca:

1. Identificazione di una lega di riferimento per le applicazioni automotive prodotta secondo cicli di manifattura standard della quale si desiderino riprodurre la proprietà attraverso ciclo di manifattura additiva (OR1).
2. Analisi della letteratura esistente sui materiali da stampa 3D ed identificazione dei materiali più idonei tra quelli ad oggi esistenti con l'obiettivo di ricercare una polvere che, una volta sinterizzata, riproduca quanto identificato in 1 (OR1).
3. Design metallurgico delle polveri delle leghe che rispondano alle caratteristiche richieste ed ottimizzazione della distribuzione granulometrica della polvere in funzione del tipo di stampante, per migliorare la qualità della stampa e quindi le caratteristiche meccaniche del pezzo stampato (e quindi pensare di poter ridurre le sezioni resistenti, al fine di ridurre il peso) (OR2).
4. Analisi metallografica (microscopia elettronica a scansione, RX) della polvere (OR3).
5. Caratterizzazione meccanica e metallografica dei provini stampati (OR3).
6. Verifica a trazione, CVN e metallografica di provini stampati in polveri esistenti (OR4).
7. Disseminazione dei risultati (OR5).

Preso atto altresì che responsabile per l'esecuzione del contratto per il Dipartimento di Ingegneria sarà il prof. Andrea Di Schino e che l'azienda corrisponderà al Dipartimento € 50.000,00 oltre IVA, a presentazione della relativa fattura, alla consegna della relazione di fine attività.

Ritenuto di procedere all'approvazione del Accordo di affidamento incarico, specificando che la Convenzione, il cui contenuto dovrà confermare quanto previsto nello stesso, dovrà essere sottoposta ad approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità,

DELIBERA

(n. 4/2 del 21/12/2023)

di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere l'Accordo per affidamento incarico attività relative al progetto TOMMASO – Sviluppo di una lega alTO resistenziale da nano-precipitazione per produzione Mediante Manifattura Additiva di SOspensioni di auto elettriche (Allegato 1)

- **Accordo per affidamento incarico attività relative al progetto “Studio, sperimentazione e sviluppo di un innovativo processo di ossidazione anodica Solfo-Tartarica ad alta sostenibilità ambientale Cr6-free per il trattamento superficiale di particolari in lega di alluminio destinati ad applicazioni critiche in ambito aerospazio” – prof. Andrea Di Schino**

Vista la mail del 15/12/2023 con la quale il prof. Andrea Di Schino ha comunicato che la società Fucine Umbre srl, nell’ambito dell’Avviso a sostegno dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale POR FESR Umbria 2021-2027 vorrebbe coinvolgere in qualità di consulente il Dipartimento di Ingegneria nella proposta progettuale “Studio, sperimentazione e sviluppo di un innovativo processo di ossidazione anodica Solfo-Tartarica ad alta sostenibilità ambientale Cr6-free per il trattamento superficiale di particolari in lega di alluminio destinati ad applicazioni critiche in ambito aerospazio”.

Valutato che per presentare la proposta progettuale progetto “Studio, sperimentazione e sviluppo di un innovativo processo di ossidazione anodica Solfo-Tartarica ad alta sostenibilità ambientale Cr6-free per il trattamento superficiale di particolari in lega di alluminio destinati ad applicazioni critiche in ambito aerospazio” – la società Fucine Umbre S.r.l. deve allegare un accordo di affidamento incarico di attività relative al progetto (Allegato n. 1 alla delibera 4/3).

Preso atto che l’accordo avrà ad oggetto l’incarico relativo alla seguente attività di ricerca: Analisi di microscopia avanzata finalizzata a evidenziare strutture sub-micrometriche (OR1 e OR2)

Preso atto altresì che responsabile per l’esecuzione del contratto per il Dipartimento di Ingegneria sarà il prof. Andrea Di Schino e che l’azienda corrisponderà al Dipartimento € 15.000,00 oltre IVA, a presentazione della relativa fattura, alla consegna della relazione di fine attività.

Ritenuto di procedere all’approvazione dell’Accordo di affidamento incarico, specificando che la Convenzione, il cui contenuto dovrà confermare quanto previsto nello stesso, dovrà essere sottoposta ad approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento, all’unanimità,

DELIBERA

(n. 4/3 del 21/12/2023)

di autorizzare il Direttore del Dipartimento a sottoscrivere l’Accordo per affidamento incarico attività relative al progetto “Studio, sperimentazione e sviluppo di un innovativo processo di ossidazione anodica Solfo-Tartarica ad alta sostenibilità ambientale Cr6-free per il trattamento superficiale di particolari in lega di alluminio destinati ad applicazioni critiche in ambito aerospazio” (Allegato 1)

5 Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.

- **Attivazione assegni di ricerca**

In relazione al conferimento di **assegni di ricerca**, ai sensi di quanto disposto dall'art. 6 (tipologia b) del "Regolamento assegni di ricerca di cui all'art.22 della legge 240 del 30/12/2010", il Presidente comunica di aver ricevuto le seguenti richieste:

Prof. **Andrea DI SCHINO**

Settore scientifico disciplinare ING-IND/21 proroga per un anno assegno di ricerca di cui è titolare la dott.ssa Giulia Stornelli dal titolo: "Effetto del V microlegato nelle prestazioni meccaniche e microstrutturali in zona termicamente alterata di un giunto saldato in acciai strutturali: influenza della tenacità e comportamento a fatica nella zona intercritica" con durata annuale per un importo totale di € 26.000,00 annui (allegato 1 deliberazione n. 5). Si allega la relazione sull'attività svolta dall'assegnista di cui all'art. 7, comma 5, del Regolamento per gli assegni di ricerca (allegato 2 deliberazione n. 5).

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi UA.PG.DING. EASTIST_21AD, di cui è responsabile il prof. Andrea Di Schino, assegnati alla macro-voce "Finanziamento Assegni di Ricerca".

La presente delibera sostituisce quella assunta nella seduta del 11/10/2023.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.5 del 21/12/2023)

di approvare le richieste sopra descritte e le spese che ne deriveranno e di autorizzare il segretario amministrativo a predisporre la conseguente istruttoria per l'emanazione dei provvedimenti amministrativo-contabili correlati.

6 Autorizzazioni di spesa

Il Presidente, in conformità alla circolare nr. 0016863 del 2008, viste le istanze del personale docente con la quale chiedono di utilizzare i propri fondi per l'iscrizione alle seguenti associazioni, chiede al consiglio l'autorizzazione a procedere per le seguenti spese:

Il prof Antonio FABA richiede il nulla osta al pagamento dell'iscrizione 2024 alla IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers and IEEE Magnetic Society anno 202. Il costo complessivo pari a circa € 200,00 (USD 206,00) graverà sul fondo del progetto UA.PG.DING.ATT_ISTITUZ_FABA di cui è responsabile il prof. Antonio Faba.

Il Prof. Fabio Radicioni ed il prof. Aurelio Stoppini richiedono il nulla osta al pagamento dell'iscrizione 2024 all'associazione scientifica SIFET (Società Italiana di Fotogrammeria e Topografia). Il costo complessivo pari a circa € 280,00 graverà sul fondo del progetto UA.PG.DING.ATT_ISTITUZ_RADICIONI di cui è responsabile il prof. Fabio Radicioni.

Tutti gli studiosi valutano come imprescindibile il nesso di tale iscrizione con la ricerca i cui fondi vengono utilizzati per il finanziamento.

Il Consiglio, unanime,

DELIBERA

(n. 6 del 21/12/2023)

di autorizzare e di procedere alla regolarizzazione delle predette adesioni alle associazioni scientifiche e di approvare le spese sopra descritte che graveranno sui fondi indicati dal richiedente, in conformità a quanto disposto dalla Direttoriale prot. n.0016863 del 01/04/2008 e valutata dal richiedente l'imprescindibile nesso con la ricerca sui cui fondi saranno imputate le rispettive spese, attestandone la necessità per il buon fine della ricerca stessa, subordinando alla verifica che i fondi utilizzati riguardino attività di ricerca in corso negli anni oggetto dell'iscrizione.

7 Ratifica decreti

Il Consiglio, udito quanto esposto dal presidente, preso atto dell'adozione, in casi straordinari di necessità e di urgenza, dei decreti del Direttore, valutati i decreti stessi, unanime

DELIBERA

(n. 7 del 21/12/2023)

di ratificare i seguenti decreti, che si allegano al presente verbale:

170	07/12/2023	Nomina comm.ne esaminatrice contratto Prof. Federico Rossi
171	11/12/2023	Docenti di Riferimento A.A.2024/2025
172	11/12/2023	Nomina Revisori Tesi di Dottorato Ing. Industriale e dell'Informazione XXXVI ciclo
173	14/12/2023	Nomina Comm.ne esaminatrice contratto Prof.ssa PISELLO
174	18/12/2023	Accordo per affidamento incarico attività relative al progetto GAIA – Green Areas and seismic observatories – prof. Gabriele Costante

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

Il presidente informa, inoltre, il Consiglio riguardo alle variazioni di bilancio adottate ai sensi dell'art. 32, comma 1, del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione la finanza e la contabilità con decreti del Segretario n. 57 del 5.12.2023 (Variaz.ne budget per maggiori entrate istituzionali varie), e n. 58 del 6.12.2023 (Variaz.ne budget per maggiori entrate istituzionali varie) che vengono portati a conoscenza di questo consesso

8 Programmazione didattica

- **codocenza nell'insegnamento di Information & Estimation Theory Corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione**

Visto l'estratto della deliberazione n. 7 del Corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione che di seguito integralmente si riporta:

“Dando seguito alla linea indicata dal Presidente nella seduta precedente al Consiglio, il Presidente porta in approvazione la richiesta del prof. Baruffa di ripristinare la codocenza nell'insegnamento di Information & Estimation Theory, erogata come obbligatoria nel curriculum Data Science della LM32. Il Presidente legge al Consiglio le motivazioni della richiesta del Prof. Baruffa, che per completezza sono anche allegate di seguito. Con la presente, io sottoscritto Giuseppe Baruffa, docente dell'insegnamento "Information and Estimation Theory" (9 CFU, LM32, II anno, II semestre, coorte 2023), in accordo con Luca Rugini, che legge in cc, propongo di nominare Luca Rugini codocente del suddetto insegnamento per 3 CFU su argomenti riguardanti tematiche di teoria della stima. La richiesta è motivata dai benefici organizzativi e culturali che ne deriverebbero per gli studenti, come riassunto nel seguito. In primo luogo, la codocenza permetterebbe di portare il carico didattico del sottoscritto nel II Semestre da 12 CFU a 9 CFU, in linea con gli anni precedenti. In conseguenza della codocenza richiesta, il carico didattico di Luca Rugini nel II Semestre aumenterebbe da 6 CFU a 9 CFU, in linea con gli anni precedenti. Noi docenti interessati, Giuseppe Baruffa e Luca Rugini, riteniamo che la codocenza renderebbe più bilanciati i carichi didattici di entrambi, con conseguente aumento di efficacia dell'azione didattica. In secondo luogo, la parte di insegnamento di cui è richiesta la codocenza concerne argomenti di teoria della stima, cioè tematiche che Luca Rugini ha già trattato nell'insegnamento di "Signal Processing Optimization for Big Data", di cui era docente ufficiale nell'A.A. 2019/20. In terzo luogo, tale codocenza è già stata attivata, con la medesima ripartizione in termini di CFU, nello stesso insegnamento di "Information and Estimation Theory" dell'A.A. 2022/23, con soddisfazione di docenti e studenti. Nel caso in cui la codocenza fosse attivata anche per l'A.A. 2023/24, sarà garantita una continuità didattica con l'anno precedente. In conclusione, si ribadisce la richiesta di codocenza, con suddivisione dei 9 CFU di "Information and Estimation Theory" nel modo seguente. Giuseppe Baruffa, titolare dell'insegnamento, responsabile della didattica per 6 CFU: Teoria dell'informazione Misura dell'informazione. Entropia, entropia relativa e informazione mutua. Relazione tra entropia ed informazione mutua. Regola a catena per l'entropia, l'entropia relativa e l'informazione mutua. Disuguaglianze di Jensen, elaborazione dei dati e log-sum. Proprietà di equipartizione asintotica (AEP). Tasso di entropia per processi aleatori discreti. Codifica di sorgente. Classificazione dei codici di sorgente. Disuguaglianza di Kraft. Codici ottimi: codici di Huffman. Codici universali: codici aritmetici, codici di Lempel-Ziv. Cenni alla teoria di rate-distortion (RD): definizioni, funzione di RD. Luca Rugini, codocente, responsabile della didattica per 3 CFU: Teoria della stima Approccio classico: stima non polarizzata a varianza minima (MVU), limite inferiore di Cramer-Rao (CRLB), stima lineare non polarizzata a varianza minima (BLUE), stima a massima verosimiglianza (ML), stima ai minimi quadrati (LS). Approccio Bayesiano: stima a minimo errore quadratico medio (MMSE), stima lineare MMSE. Teoria della decisione. Test d'ipotesi binarie. Teorema di Neyman-Pearson. Curva ROC. Probabilità di errore. Rischio di Bayes. Test d'ipotesi multiple. GLRT. Il Presidente considera la richiesta motivata, e ben formulata, e pertanto propone al consiglio di accettare la richiesta del Dott. Baruffa. Il Consiglio approva all'unanimità.”

Il Consiglio unanime e

DELIBERA
(n.8/1 del 21/12/2023)

Di approvare la richiesta del Corso di Laurea in Ingegneria dell'informazione di ripristinare la codocenza nell'insegnamento di Information & Estimation Theory, erogata come obbligatoria nel curriculum Data Science della LM32 (prof. Baruffa e prof. Rugini)

- **cultori della materia**

Il Presidente informa che, in base al Regolamento di Ateneo sui Cultori della Materia, la qualifica di cultore della materia è 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 o del Comitato coordinatore ove previsto

Il Consiglio, su proposta del docente titolare dell'insegnamento di riferimento Dott. Giovanni Cinti e acquisito il parere del Consiglio di Corso di laurea magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il territorio e il costruito presieduto dalla Prof.ssa Manuela Cecconi unanime

DELIBERA
(n.8/2 del 21/12/2023)

di attribuire il titolo di cultore della materia al dott. Michele Perla per l'insegnamento di "Gestione dei sistemi energetici in situazioni di rischio e emergenza", SSD ING-IND/09 per il CdS in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito.

Il Consiglio, su proposta del docente titolare dell'insegnamento di riferimento Prof.ssa Anna Salvadori e acquisito il parere del Presidente del Consiglio Intercorso in Ingegneria Meccanica presieduto dal Prof. Filippo Cianetti unanime

DELIBERA
(n.8/3 del 21/12/2023)

il rinnovo del titolo di cultore della materia al prof. Primo Brandi, per l'insegnamento di Matematica 1, SSD MAT/05 per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.

9 Approvazione Schede di Monitoraggio 2023

Con nota del 21 novembre, il Presidente del Presidio di Qualità, prof. Paolo Carbone, ha trasmesso i documenti approvati nella riunione del Presidio tenutasi il 21 novembre 2023 e precisamente: “Linee guida per la compilazione della Scheda di monitoraggio annuale 2023” ed ha comunicato che la scadenza per l’inserimento nel box finale “Breve commento” del CdS nella banca dati SUA-CdS (ava.miur.it), a valle dell’approvazione dell’Organo collegiale competente, è fissata per il 20 dicembre 2023.

Il Gruppo di Riesame del CdS Triennale in Engineering Management si è riunito per la redazione della scheda di monitoraggio annuale il giorno 5 Dicembre 2023 e, considerato che non è presente un Consiglio di Corso di Laurea, ha sottoposto la Scheda di monitoraggio annuale al Consiglio di Dipartimento per l’approvazione.

Il consiglio, presa visione della scheda, unanime

DELIBERA

(n.9 del 21/12/2023)

di approvare la scheda di monitoraggio annuale del CDS Triennale in Engineering Management (Allegato 1 deliberazione n.9), dando mandato al Coordinatore del CdS di apportare eventuali riformulazioni suggerite dal Presidio della Qualità.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto delle schede di monitoraggio approvate dai rispettivi Consigli di corso, di seguito riportate.

Il Consiglio di Intercorso in Ingegneria dell’Informazione nella seduta del 30.11.2023 ha approvato la Scheda di monitoraggio del CdS Triennale in Ingegneria Informatica ed Elettronica (Allegato 2 deliberazione n.9), la Scheda di monitoraggio del CdS Magistrale in Ingegneria Elettronica per l’Internet of Things (Allegato 3 deliberazione n.9) e la Scheda di monitoraggio del CdS Magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica (Allegato 4 deliberazione n.9).

Il Consiglio di Intercorso di Ingegneria Industriale nella seduta del 05.12.2023 ha approvato la Scheda di monitoraggio del CdS Triennale in Ingegneria Industriale (Allegato 5 deliberazione n.9) e la Scheda di monitoraggio del CdS Magistrale in Ingegneria Industriale (Allegato 6 deliberazione n.9).

Il Consiglio di Intercorso di Ingegneria Meccanica nella seduta del 12.12.2023 ha approvato la Scheda di monitoraggio del CdS Triennale in Ingegneria Meccanica (Allegato 7 deliberazione n.9) e la Scheda di monitoraggio del CdS Magistrale in Ingegneria Meccanica (Allegato 8 deliberazione n.9).

Il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della sicurezza per il territorio e il costruito nella seduta del 14.12.2023 ha approvato la Scheda di monitoraggio del CdS Magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito (Allegato 9 deliberazione n.9).

10 Approvazione Riesame ciclico 2023

Sentito il delegato alla Ricerca del Dipartimento, il punto viene ritirato per ulteriori approfondimenti istruttori

11 Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Dott. Jacopo Zembi

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010", vista la relazione tecnico – scientifica del dott. Jacopo Zembi relativa all'anno 2023, allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 17), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione annuale tecnico – scientifica sull'attività di ricerca svolta dal dott. Zembi.

12 Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 – III quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 dell’art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo” emanato da ultimo con D.R. n. 113 del 28.01.2021

• **Dott. Marco Dionigi**

Il Presidente ricorda che con D.R. 163 del 03.02.2023 è stato emanato il Bando avente ad oggetto la “Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010”, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell’impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell’attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell’art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo, approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, emanato, da ultimo, con D.R. 113 del 28.01.2021.

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

Considerato che il dott. Marco Dionigi, ricercatore universitario negli A.A. 2020/2021 e 2021/2022, presente nell’elenco approvato con D.R. n. 2842 del 6/11/2023 e pertanto legittimato a presentare la domanda di valutazione ai fini dell’attribuzione della successiva classe per l’A.A. 2022/2023, ha presentato domanda;

Dato atto che il dott. Marco Dionigi, non è presente alla discussione del presente punto all’ordine del giorno;

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

Considerato che il dott. Marco Dionigi possiede i requisiti ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l’attribuzione della classe stipendiale successiva nel ruolo di professore di II fascia, in quanto:

- per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che l’istante ha regolarmente svolto le attività didattiche integrative previste nel periodo di riferimento e risultanti dalle dichiarazioni vistate dai Responsabili di Struttura nel biennio accademico precedente l’anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione;

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

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

Preso atto della relazione presentata,

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

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

DELIBERA

(n.12 del 21/12/2023)

- l'approvazione della relazione presentata dal dott. Marco Dionigi, per l'attività di ricercatore svolta negli A.A. 2020/2021 e 2021/2022;
- l'esito positivo della valutazione individuale del dott. Marco Dionigi, ai fini dell'attribuzione della classe stipendiale successiva.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

13 Autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Giorgio Baldinelli– rif. AUT1718**

Il Presidente informa che il prof. Giorgio Baldinelli, professore di 2° fascia - SSD ING-IND/10 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Organismo Indipendente di Valutazione - Attività di valutazione dei Programmi di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (P.R.I.S.S.) Progetto Unaitalia" proposta da Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa con un impegno di n. 30 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 1.4.2024 al 31.3.2027, con un compenso pari a € 3.904,00.

Il Consiglio, preso atto dell'entrata in vigore del nuovo "Regolamento di Ateneo sui criteri e le procedure per il rilascio ai professori e ai ricercatori dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni" emanato con D.R. n.42/2022;

preso atto dell'oggetto dichiarato dell'incarico nel rispetto dell'art. 2, comma 7, del citato Regolamento di Ateneo, riscontrata l'assenza di conflitto di interesse, verificato che l'incarico per il quale il prof. Giorgio Baldinelli ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

DELIBERA

(n.13/1 del 21/12/2023)

alla luce di tutto quanto sopra esposto, di esprimere parere favorevole ad autorizzare il prof. Giorgio Baldinelli a svolgere un incarico che prevede la seguente attività:

"Organismo Indipendente di Valutazione - Attività di valutazione dei Programmi di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (P.R.I.S.S.) Progetto Unaitalia" proposta da Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa con un impegno di n. 30 ore, articolate su 15 giornate lavorative, dal 1.4.2024 al 31.3.2027, con un compenso pari a € 3.904,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Giorgio Baldinelli– rif. AUT1719**

Il Presidente informa che il prof. Giorgio Baldinelli, professore di 2° fascia - SSD ING-IND/10 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Analisi energetico-economica dei consumi dei mezzi utilizzati per scavi e demolizioni" proposta da Rad Service S.r.l. con un impegno di n. 20 ore, articolate su 10 giornate lavorative, dal 1.7.2024 al 1.6.2025, con un compenso pari a € 10.000,00.

Il Consiglio, preso atto dell'entrata in vigore del nuovo "Regolamento di Ateneo sui criteri e le procedure per il rilascio ai professori e ai ricercatori dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni" emanato con D.R. n.42/2022;

preso atto dell'oggetto dichiarato dell'incarico nel rispetto dell'art. 2, comma 7, del citato Regolamento di Ateneo, riscontrata l'assenza di conflitto di interesse, verificato che l'incarico per il quale il prof. Giorgio Baldinelli ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

DELIBERA

(n.13/2 del 21/12/2023)

alla luce di tutto quanto sopra esposto, di esprimere parere favorevole ad autorizzare il prof. Giorgio Baldinelli a svolgere un incarico che prevede la seguente attività:

"Analisi energetico-economica dei consumi dei mezzi utilizzati per scavi e demolizioni" proposta da Rad Service S.r.l. con un impegno di n. 20 ore, articolate su 10 giornate lavorative, dal 1.7.2024 al 1.6.2025, con un compenso pari a € 10.000,00.

- **Autorizzazione allo svolgimento di incarico esterno prof. Francesco Di Maria – rif. AUT1721.**

Il Presidente informa che il prof. Francesco Di Maria, professore di 2° fascia - SSD ING-IND/08 - ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico che prevede la seguente attività: "Membro Commissione per la selezione del direttore generale" proposta da TSA Spa con un impegno di n. 10 ore, articolate su 4 giornate lavorative, dal 15.2.2024 al 29.3.2024, con un compenso pari a € 2.000,00.

Il Consiglio, preso atto dell'entrata in vigore del nuovo "Regolamento di Ateneo sui criteri e le procedure per il rilascio ai professori e ai ricercatori dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi esterni" emanato con D.R. n.42/2022;

preso atto dell'oggetto dichiarato dell'incarico nel rispetto dell'art. 2, comma 7, del citato Regolamento di Ateneo, riscontrata l'assenza di conflitto di interesse, verificato che l'incarico per il quale il prof. Francesco Di Maria ha chiesto l'autorizzazione è compatibile con gli impegni istituzionali del docente, unanime

DELIBERA

(n.13/3 del 21/12/2023)

alla luce di tutto quanto sopra esposto, di esprimere parere favorevole ad autorizzare il prof. Francesco Di Maria a svolgere un incarico che prevede la seguente attività:

"Membro Commissione per la selezione del direttore generale" proposta da TSA Spa con un impegno di n. 10 ore, articolate su 4 giornate lavorative, dal 15.2.2024 al 29.3.2024, con un compenso pari a € 2.000,00.

14 Approvazione relazione tecnico-scientifica Professori Associati.

Prof.ssa Emanuela SPERANZINI

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 382/1980, vista la relazione tecnico – scientifica del prof.ssa Emanuela SPERANZINI relativa al triennio accademico 2020-2023, allegata al verbale (allegato n. 1 deliberazione 26), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime prende atto dell'avvenuta presentazione della relazione sull'attività di scientifica e didattica svolta nel triennio accademico 2020-2023 dalla Prof.ssa Emanuela Speranzini che verrà depositata presso la Segreteria amministrativa e ivi resa consultabile.

15 Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 – III quadrimestre – per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, commi 14 e 8 della L. 240/2010 dell’art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo” emanato da ultimo con D.R. n. 113 del 28.01.2021

• **Prof. Francesco Fantozzi**

Il Presidente ricorda che con D.R. 163 del 03.02.2023 è stato emanato il Bando avente ad oggetto la “Procedura di valutazione A.A. 2022/2023 per l’attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010”, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell’impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell’attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell’art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell’art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell’art. 2 dello Statuto di Ateneo, approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, emanato, da ultimo, con D.R. 113 del 28.01.2021.

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

Considerato che il prof. Fantozzi Francesco, professore associato negli A.A. 2020/2021 e 2021/2022, presente nell’elenco approvato con D.R. n. 2842 del 6/11/2023 e pertanto legittimato a presentare la domanda di valutazione ai fini dell’attribuzione della successiva classe per l’A.A. 2022/2023, ha presentato domanda;

Dato atto che il prof. Fantozzi Francesco, non è presente alla discussione del presente punto all’ordine del giorno;

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

Considerato che il prof. Fantozzi Francesco possiede i requisiti ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l’attribuzione della classe stipendiale successiva nel ruolo di professore di II fascia, in quanto:

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

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

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

Preso atto della relazione presentata,

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

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

DELIBERA

(n.15 del 21/12/2023)

- l'approvazione della relazione presentata dal prof. Fantozzi Francesco, per l'attività di professore di II fascia svolta negli A.A. 2020/2021 e 2021/2022;
- l'esito positivo della valutazione individuale del prof. Fantozzi Francesco, ai fini dell'attribuzione della classe stipendiale successiva.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 21 dicembre 2023 termina alle ore 13:18.

IL SEGRETARIO

F.to (dott. Giuliano Antonini)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)

Il presente verbale si compone di n. 29 pagine e 35 allegati