

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

L'anno duemilaventuno addì quindici del mese di dicembre alle ore 12:30 si è riunito in seduta telematica, tramite piattaforma Teams, in ottemperanza al "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" (emanato con D.R. n.480 del 17.3.2020), previa convocazione effettuata in data 10/12/2021, il **Consiglio del Dipartimento di Ingegneria**.

Premesso che gli aventi diritto sono stati convocati, risultano presenti tramite piattaforma Teams collegati dai dispositivi personali:

	PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI	P	AG	AI
1	BANELLI PAOLO	X		
2	BIDINI GIANNI	X		
3	BRACCESI CLAUDIO	X		
4	BURRASCANO PIETRO	X		
5	CARBONE PAOLO	X		
6	CARDELLI ERMANNO	X		
7	CONTI PAOLO	X		
8	COTANA FRANCO	X		
9	FRANCESCHINI GIORDANO	X		
10	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
11	LIOTTA GIUSEPPE	X		
12	MONGIARDO MAURO	X		
13	PANE VINCENZO	X		
14	PERFETTI RENZO		X	
15	RADICIONI FABIO	X		
16	ROSSI FEDERICO	X		
17	ROSSI GIANLUCA	X		
18	SACCOMANDI GIUSEPPE		X	
19	VALIGI PAOLO	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
20	BARELLI LINDA	X		
21	BATTISTONI MICHELE	X		
22	BIANCONI FRANCESCO	X		
23	BURATTI CINZIA	X		
24	CASTELLANI FRANCESCO	X		
25	CECCONI MANUELA	X		
26	CIANETTI FILIPPO	X		
27	DE ANGELIS ALESSIO	X		
28	DIDIMO WALTER	X		
29	DI GIACOMO EMILIO	X		
30	DI MARIA FRANCESCO	X		
31	DI SCHINO ANDREA	X		
32	FABA ANTONIO	X		
33	FANTOZZI FRANCESCO		X	
34	FRAVOLINI MARIO LUCA	X		
35	FRONZETTI COLLADON ANDREA	X		
36	LANDI LUCA	X		
37	MARIANI FRANCESCO	X		
38	MEZZANOTTE PAOLO	X		
39	MONTECCHIANI FABRIZIO	X		
40	MORETTI ELISA	X		
41	MOSCHITTA ANTONIO	X		



42	NICOLINI ANDREA	X		
43	PASSERI DANIELE	X		
44	PISELLO ANNA LAURA	X		
45	POSTRIOTI LUCIO	X		
46	REALI GIANLUCA		X	
47	ROSELLI LUCA	X		
48	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
49	SENIN NICOLA	X		
50	SPERANZINI EMANUELA	X		
51	STOPPINI AURELIO	X		
52	TIACCI LORENZO	X		
53	VALIGI MARIA CRISTINA	X		
54	VERDUCCI PAOLO		X	
55	VERGORI LUIGI	X		

RICERCATORI				
56	ALIMENTI FEDERICO	X		
57	BALDINELLI ARIANNA D	X		
58	BALDINELLI GIORGIO	X		
59	BARUFFA GIUSEPPE	X		
60	BINUCCI CARLA	X		
61	BONAFONI STEFANIA	X		
62	CASTELLANI BEATRICE D	X		
63	COCCIA VALENTINA D	X		
64	CORRADI MARCO		X	
65	COSTANTE GABRIELE D	X		
66	DIONIGI MARCO		X	
67	FABIANI CLAUDIA D	X		
68	FEMMINELLA MAURO	X		
69	FERRANTE FRANCESCO D		X	
70	FILIPPONI MIRKO	X		
71	FRESCURA FABRIZIO		X	
72	GRILLI LUCA	X		
73	LEOMANNI MIRKO D	X		
74	LOGOZZO SILVIA D		X	
75	MARSILI ROBERTO	X		
76	MORETTI MICHELE D	X		
77	PALAZZI VALENTINA D	X		
78	PLACIDI PISANA	X		
79	RUGINI LUCA		X	
80	TOMASSONI CRISTIANO	X		
81	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
82	ZANETTI ELISABETTA	X		

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.				
83	BUONUMORI ELISABETTA	X		
84	MIGLIOSI MARIA STELLA	X		
85	PERCIVALI VALERIA	X		
86	POCHINI SILVIA	X		
87	TUFI FRANCESCA	X		
88	VAGNI ILARIA	X		

RAPPRESENTANTI STUDENTI				
89	BACCAILLE FRANCESCO			X
90	BRUGHINI NICOLA			X
91	CALTANA ELENA			X
92	CURTI GIULIO			X
93	MERLA LEONARDO			X
94	PAPINI NICOLA			X
95	REALI EMANUELE			X



96	SHELNISHTA ERJON			X
97	SPAGLICCIA PIETRO			X
98	TOSTI CAMILLA			X
99	WERSON MARCO			X

	SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
100	BALDELLI VANDA	X		

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

Il presidente, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta, passa quindi alla trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
4. Richiesta di contratti di lavoro autonomo
5. Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
6. Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca
7. Autorizzazioni di spesa
8. Fondo ricerca di base esercizio 2021: adempimenti
9. Centro Interdipartimentale Lamberto Cesari: adempimenti
10. Ratifica decreti

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari e Rappresentanti degli Studenti

- 11 Programmazione didattica

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari

- 12 Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari a tempo indeterminato

- 13 Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia

- 14 Proposta di chiamata diretta ex art.24, comma 5, Legge 240/2010 e “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt.18 e 24 della Legge 240/2010” dell’Università degli Studi di Perugia di un posto di professore di II fascia.
- 15 Proposta di chiamata di idonei ai sensi dell’art. 9 del “Regolamento per l’assunzione dei ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240” emanato con D.R. 1693 del 07.10.2011 e successive modificazioni e integrazioni.
- 16 Richiesta decorrenza cambio SSD: prof.F.Castellani
- 17 Proposta di chiamata di professori universitari di seconda fascia ai sensi dell’art.24, comma 6, della Legge 240/2010 a valere sul D.M. 561/2021

Riservato ai Professori di Prima Fascia

- 18 Varie ed eventuali



1) Comunicazioni

Il presidente comunica al consiglio:

- l'adesione del dipartimento al progetto i Fuoriclasse Comune di PG e Università degli Studi di PG per tirocini curriculari;
- le date del consiglio del dipartimento del prossimo anno saranno predefinite in relazione alle date del SA;
- la didattica si svolgerà con modalità inalterate (prioritariamente in presenza e mista) per tutto il semestre 2022;
- quote premiali ai dipartimenti previste per il prossimo AA;
- programmazione dei posti di I fascia e RTD-b nel periodo gennaio/febbraio 2022.



2) **Approvazione verbali**

Il presidente, a seguito dell'avvenuta comunicazione relativa alla pubblicazione dei verbali nella pagina web del dipartimento, non avendo ricevuto richieste di chiarimenti né correzioni e/o integrazioni, chiede al consiglio di approvare i seguenti verbali:

- n.13 consiglio di dipartimento di Ingegneria del 24.11.2021
- n.14 consiglio di dipartimento di Ingegneria del 13.12.2021

Il consiglio unanime

DELIBERA

(n.2/1 del 15/12/2021)

di approvare i verbali del consiglio sopraelencati.



3) Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

Il **prof. M.Battistoni** propone di sottoscrivere un accordo quadro di cooperazione internazionale con la Jiangsu University-Cina per lo svolgimento di collaborazioni culturali e scientifiche in tema di dattica e di ricerca a sostegno dell'internazionalizzazione dell'ateneo.

Il **prof. L.Roselli** propone l'accordo di riservatezza con l'azienda Sensichips srl e chiede di essere autorizzato ad agire in qualità di responsabile scientifico. Il prof. Luca Roselli sarà delegato a firmare e ottemperare agli accordi di riservatezza relativi all'accordo con l'azienda Sensichips srl.

La **prof.ssa M.C. Valigi** propone di sottoscrivere un accordo di collaborazione con la società l'Officine Mrcaniche Galletti (OMG) s.r.l. per lo svolgimento di attività di ricerca in tema di "Progettazione e messa a punto di un mescolatore da laboratorio a doppio asse orizzontale di tipo modulare". L'attività di ricerca avrà decorrenza dal giorno successivo alla stipula del contratto, avrà una durata di ventiquattro mesi e la società verserà al DI un contributo di € 12.000,00 più IVA e € 25.000,00 per il finanziamento di eventuali borse di studio e assegni di ricerca.

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.3/1 del 15/12/2021)

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

Fondo Italiano per la Scienza-Bando 2021

Il prof. Federico Rossi, in qualità di PI, richiede l'autorizzazione per presentare la proposta di progetto di ricerca "High-efficiency Hydrogen storage by clathrate Hydrates - 3 H" nell'ambito del bando del Fondo Italiano per la Scienza 2021, emanato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con Decreto Direttoriale n.2281 del 28/09/2021. Il progetto, nell'ambito della linea Advanced Grant, ha come obiettivo quello di testare una nuova metodologia per lo stoccaggio dell'idrogeno, che assicuri sicurezza e affidabilità, riducendo i problemi tecnici e il fabbisogno energetico ad esso collegato. La metodologia proposta sfrutta i clatrati idrati che, in condizioni adeguate, possono ospitare molecole di idrogeno. Il Dipartimento parteciperà in qualità di Host Institution mettendo a disposizione assistenza amministrativa e l'uso dei seguenti laboratori ubicati nella sede di Terni: Laboratorio di Celle a Combustibile e sistemi per l'accumulo e la produzione di energia. I costi totali di progetto sono pari a € 1.411.400 e il contributo del MUR è pari al 100%. La durata prevista del progetto sopra citato è di 60 mesi e coinvolgerà uno staff di 10 unità di seguito specificate con il relativo impegno temporale (mesi/uomo):

- n.1 Principal Investigator (Prof. Federico Rossi) con un impegno temporale totale di 20 mesi (33,33%);
- n.4 Senior Staff che comprende n.1 Ricercatore a tempo indeterminato (Dott. Mirko Filipponi, impegno temporale totale di 12 mesi, 20%), n.1 Professore Associato (Prof. Andrea Nicolini, impegno temporale totale di 12 mesi, 20%), n.2 Ricercatori a tempo determinato di tipo a) da reclutare rispettivamente entro il primo e il terzo anno del progetto (impegno temporale 36 mesi ciascuno nel progetto); l'impegno temporale per la categoria Senior Staff è di 96 mesi;
- n.3 Post Docs (assegnisti di ricerca) da reclutare entro il primo, il quarto e il quinto anno di progetto, rispettivamente; l'impegno temporale totale per la categoria Post Docs è di 36 mesi;
- n.2 PhD Student, uno da reclutare entro il secondo anno di progetto e il secondo entro il terzo anno di progetto; l'impegno temporale per la categoria PhD Student è di 72 mesi.



Il termine di scadenza per la presentazione della proposta progettuale è fissato al 27/12/2021.

Il consiglio all'unanimità

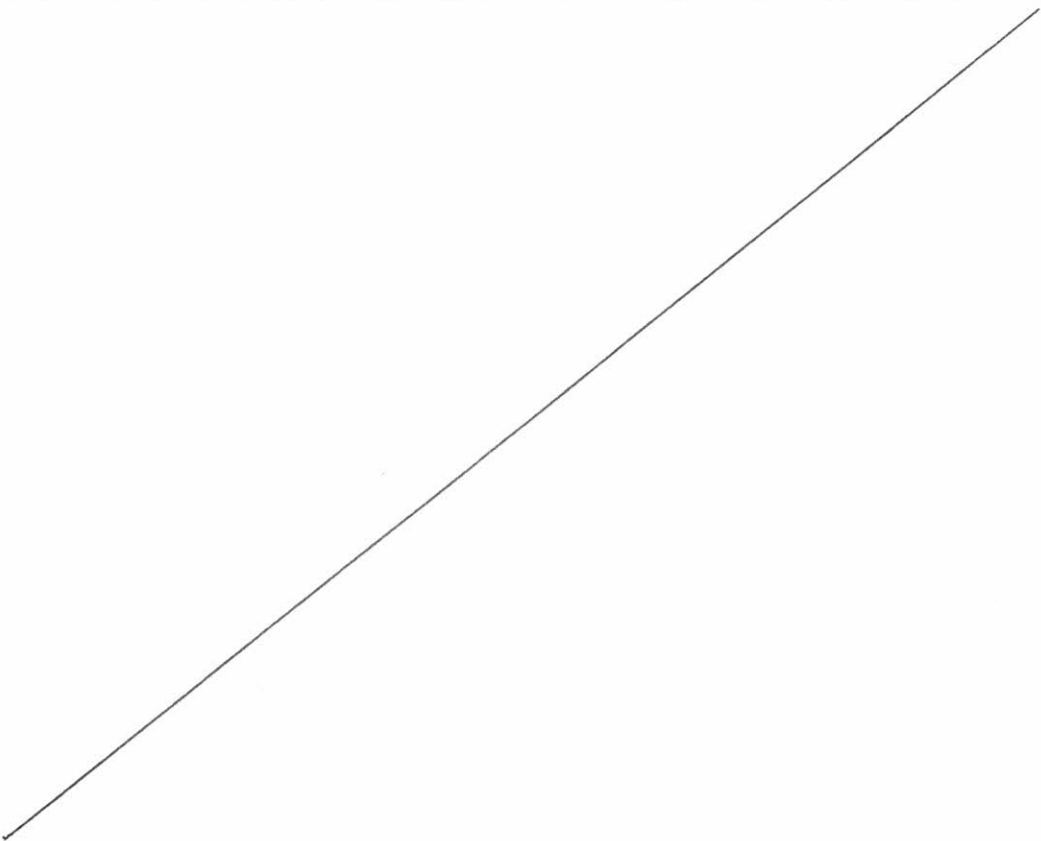
DELIBERA
(n.3/2 del 15/12/2021)

di approvare la richiesta del prof. Federico Rossi di presentazione della proposta progettuale "High-efficiency Hydrogen storage by clathrate Hydrates - 3 H" nell'ambito del bando del Fondo Italiano per la Scienza 2021, allegata al verbale (all.Proposta Progettuale Fondo Italiano Scienza-Bando 2021).



4) Richiesta di contratti di lavoro autonomo

Non sono pervenute note all'ordine del giorno.



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

In relazione al conferimento di **assegni di ricerca**, ai sensi di quanto disposto dall'art. 3 tipologia b) del "Regolamento per gli assegni di ricerca", Legge 30/12/2010 n.240, il presidente comunica di aver ricevuto le seguenti richieste:

prof. Liotta Giuseppe

Settore scientifico ING-INF/05 rinnovo assegno di ricerca dal titolo: "Algoritmi e sistemi per l'analisi di grafi e reti", con durata annuale per un importo totale di € 23.854,00.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **UA.PG.DING.PRIN 2017LIOTTA**, assegnati alla macro voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il prof.G. Liotta.

prof. Liotta Giuseppe

Settore scientifico ING-INF/05 nuovo assegno di ricerca dal titolo: "Progettazione di algoritmi e sistemi per l'analisi visuale di dati", con durata annuale per un importo totale di € 23.854,00.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **Regione Umbria CARE 2019-Dipartimento di Ingegneria**, assegnati alla macro voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il prof.G. Liotta.

DELIBERA

(n.5/1 del 15/12/2021)

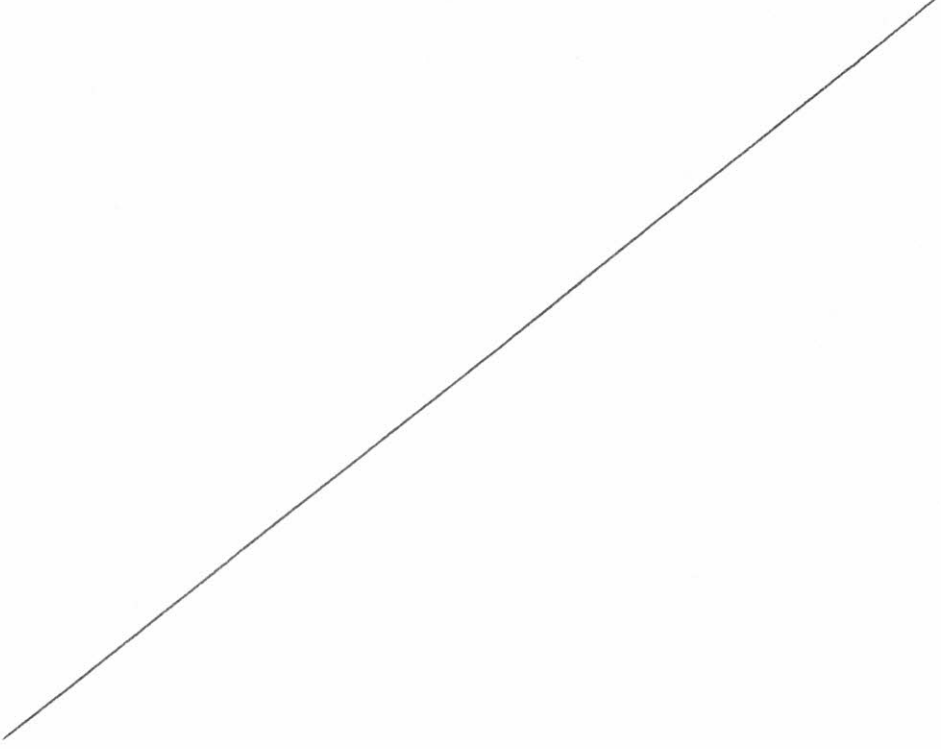
di approvare le richieste sopra descritte e le spese che ne deriveranno e di autorizzare il segretario amministrativo a predisporre la conseguente istruttoria per l'emanazione dei provvedimenti amministrativo-contabili correlati.

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



6) Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca

Non sono pervenute note all'ordine del giorno.



7) Autorizzazioni di spesa

Il presidente, in seguito alle richieste presentate da alcuni colleghi, chiede al consiglio l'autorizzazione a procedere per le seguenti spese:

in conformità alla circolare nr. 0016863 del 2008 chiedono di utilizzare i propri fondi per l'iscrizione alle seguenti associazioni:

prof. A. Stoppini– iscrizione società scientifica SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia) biennio 2020-2021 - a gravare su fondi 39COLA13FR di cui è responsabile il prof. F.Radicioni.

prof. F. Radicioni– iscrizione società scientifica SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia) biennio 2020-2021 e ION (Institute of Navigation) biennio 2021-2022 - a gravare su fondi 39COLA13FR di cui è responsabile il prof. F.Radicioni.

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.7/1 del 15/12/2021)

l'approvazione, 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, di procedere alla formalizzazione delle predette adesioni alle varie associazioni e di approvare la spesa sopra descritta che graverà sui fondi indicati dal richiedente.

Il Presidente, inoltre, chiede al Consiglio l'autorizzazione per procedere alle seguenti spese:

prof. A.Di Schino ha presentato una richiesta di acquisto di n.2 lamiere strutturali prodotte su scala pilota– costo € 12.500,00 + IVA;

prof. A.L. Pisello ha presentato una richiesta di acquisto per materiale e apparecchiature, relative all'aggiornamento del sistema di monitoraggio e gestione dell'impianto geotermico a servizio dell'edificio delle scuderie di S.Apollinare, nell'ambito del progetto Geofit – costo € 8.620,00 + IVA se dovuta.

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.7/2 del 15/12/2021)

di approvare le spese sopra descritte che graveranno sui fondi indicati dal richiedente.



8) Fondo ricerca di base esercizio 2021:adempimenti

Il presidente comunica che gli uffici dell'amministrazione centrale, in esecuzione della delibera del Senato Accademico del 26.10.2021, hanno provveduto a mettere a disposizione del dipartimento, la quota di spettanza del "Fondo di funzionamento per la ricerca dipartimentale-anno 2021" pari a euro 83.000,00, sulla base del numero di professori/ricercatori in servizio alla data del 1 novembre 2021.

Il presidente informa in relazione alle linee guida per la gestione delle quote dipartimentali del "Fondo di funzionamento per la ricerca dipartimentale-anno 2021", propone di mettere in un fondo unico la quota di spettanza del dipartimento di Ingegneria pari a euro 83.000,00 e di ripartirla in parti uguali tra professori e ricercatori sulla base dei progetti presentati e in relazione alle seguenti aree di impiego delle risorse:

- acquisto/manutenzione straordinaria di attrezzature scientifiche di interesse generale
- acquisto di materiale librario
- co-finanziamento dei costi editoriali di pubblicazioni di particolare rilevanza
- interventi di miglioramento dei laboratori di ricerca
- spese di missione per attività di ricerca.

Sarà predisposto un bando che dovrà riportare i criteri e le modalità di selezione dei progetti, coerenti con i principi generali definiti dalle linee guida, le procedure di ammissione dovranno concludersi entro gennaio 2022.

I progetti saranno valutati dalla commissione ricerca del Dipartimento.

L'assegnazione delle risorse ai beneficiari avverrà entro il primo trimestre dell'anno 2022.

Si apre un'ampia discussione al termine della quale il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.8/1 del 15/12/2021)

di approvare la proposta sopracitata e di dare mandato al direttore e al segretario amministrativo per la predisposizione del relativo bando.



9) Centro Interdipartimentale Lamberto Cesari: adempimenti

Il presidente informa che con nota del 27.07.2021, prot.n.201302, è stato ricordato al consiglio di eleggere il rappresentante del dipartimento di Ingegneria in seno al Consiglio del Centro interdipartimentale Lamberto Cesari, ai sensi di quanto disposto dall'art. 4 comma 1 punto b del Regolamento del Centro, il quale dispone che tale rappresentante venga eletto dal consiglio del dipartimento.

Il presidente informa che è pervenuta la sola candidatura del prof. Luigi Vergori e come comunicato tempestivamente a tutti i consiglieri, ne propone l'elezione quale rappresentante dipartimentale in seno al consiglio del Centro Interdipartimentale Lamberto Cesari.

Il presidente, preliminarmente, propone al consiglio di procedere con una elezione a voto palese.

Il consiglio approva all'unanimità e il presidente pone alla votazione del consiglio la candidatura del prof. Luigi Vergori.

Il consiglio, all'unanimità, elegge per acclamazione il prof. Luigi Vergori, quale rappresentante dipartimentale in seno al consiglio del Centro Interdipartimentale Lamberto Cesari.

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



10) 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.8/1 del 24/11/2021)

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

- D.D. n. 157 del 25-11-2021 Approvazione atti e graduatoria per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale - resp.prof.F.Cianetti;
- D.D. n. 159 del 26-11-2021 Nomina commissione giudicatrice per l'attribuzione assegno di ricerca - resp.prof. L.Vergori;
- D.D. n.160 del 29-11-2021 Nomina commissione giudicatrice per il conferimento di un incarico di collaborazione - resp.prof.V. Pane;
- D.D. n. 163 del 01-12-2021 Nomina commissione giudicatrice per l'attribuzione assegno di ricerca - resp.prof. C.N.Grimaldi;
- D.D. n. 164 del 06-12-2021 Nomina commissione giudicatrice per l'attribuzione assegno di ricerca - resp.prof. F.Fantozzi;
- D.D. n.165 del 07-12-2021 Nomina commissione giudicatrice per il conferimento di un incarico di collaborazione - resp.prof.F.Fantozzi;
- D.D. n. 166 del 09-12-2021 Approvazione atti e graduatoria per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale - resp.prof.V.Pane.

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

Il presidente informa il consiglio riguardo ai decreti del segretario amministrativo;

- D.S.A. n. 58 del 24/11/2021 – Variazione di bilancio unico di previsione autorizzatorio-Esercizio 2021;
- D.S.A. n.59 del 24/11/2021 – Variazione di maggiori entrate e disposizioni per trasferimenti interni;
- D.S.A. n.60 del 02/12/2021 – Disposizioni per movimentazioni-Maggiorazione estero dottorato di ricerca XXXIV ciclo – Autorizzazione pagamento ufficio compensi;
- D.S.A. n. 61 del 02/12/2021 – Autorizzazione pagamento mensilità titolari assegno di ricerca autorizzati con delibera n.5 del consiglio DI del 24.11.2021;
- D.S.A. n. 62 del 09/12/2021 – Proposta variazione di minori entrate- Bilancio unico di previsione autorizzatorio-Esercizio 2021.

Il consiglio prende atto.



11) Programmazione didattica

- Schede di monitoraggio e rapporto riesame ciclico - 2021

Il presidente informa che sono pervenute per l'approvazione, le schede di "monitoraggio annuale 2021" dei corsi di laurea triennale e magistrale afferenti al Dipartimento:

- corso di laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica
- corso di laurea in Ingegneria Industriale
- corso di laurea in Ingegneria Meccanica
- corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'internet-of-thing- LM29
- corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e robotica- LM32
- corso di laurea magistrale in Ingegneria Industriale
- corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica

e il rapporto di riesame ciclico del corso di studio in Ingegneria Informatica ed Elettronica L-8, 2021. approvati dai rispettivi consigli di corso di studio.

Il consiglio, dopo attenta analisi,

DELIBERA
(n.11/1 del 15/12/2021)

di esprimere parere favorevole in relazione alle schede di "monitoraggio annuale 2021" e al "rapporto di riesame ciclico L-8" 2021 sopracitati.

- Corso di laurea magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito

Il comitato del corso di laurea magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito in data 09.12.2021, ha proposto per l'approvazione:

1) approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale SMA 2021 del CdS;

2) approvazione "accordo di collaborazione" tra il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente (DICMA) Università di Roma Sapienza inerente attività didattiche sui temi dell'ingegneria della sicurezza e della protezione civile, quali ad esempio co-tutoraggi per le attività di tirocinio, organizzazione di attività seminariali nell'ambito del progetto formativo dei rispettivi corsi di studio, coprogettazione di escursioni e visite tecniche sul territorio che coinvolgono studenti iscritti ad entrambi i corsi di studio, co-progettazione per l'organizzazione di workshop tematici con attività sul campo dimostrative e formative che vedranno il coinvolgimento delle istituzioni di riferimento nel soccorso pubblico e nell'emergenza. Responsabile dell'accordo per il DI: prof.ssa Manuela Cecconi;

3) approvazione "Convenzione per attività didattiche di collaborazione" con ISMGEO (Istituto Sperimentale Modelli GEOTecnici s.r.l.) che prevede la messa a disposizione - ad esclusivo uso didattico - di filmati descrittivi dell'esecuzione di prove geotecniche di laboratorio, a beneficio degli Studenti iscritti al CdS di Ingegneria della Sicurezza che frequentano i corsi del settore ICAR/07 Geotecnica erogati dal CdS. Responsabile per il DI: Prof. Vincenzo Pane;

4) approvazione lavori della Commissione Piani di Studio del CdS relativamente alla valutazione dei requisiti di accesso ed eventuali abbreviazioni degli Studenti interessati all'immatricolazione al Corso di Studi. Si portano a ratifica le delibere adottate dalla Commissione Piani di Studi del CdS nelle date 15.10.21 (Verbale n.05/21) e 23.11.21 (Verbale n.06/21).

Il consiglio, unanime, dopo attenta analisi

DELIBERA
(n.11/2 del 15/12/2021)

di approvare i documenti sopracitati proposti dal comitato del Corso di laurea magistrale in Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito.



- Conferimento seminari per i corsi di studio del dipartimento di Ingegneria.

Il presidente informa che la prof.ssa L.Barelli, ha proposto di conferire alcuni incarichi per seminari nell'ambito dei corsi di studio del dipartimento di Ingegneria:

- seminari "Innovare per competere" e "Innovazione e Comunicazione" saranno tenuti dalla dott.ssa Elisabetta Russo, rimborso di euro 1.200,00 importo lordo;
- seminario "Innovazione e proprietà intellettuale" sarà tenuto dal prof.Stefano Scialla, rimborso di euro 600,00 importo lordo;
- seminario ad oggetto lo sviluppo del settore idrogeno in Europa, sarà tenuto dal dott. Luigi Crema, rimborso di euro 600,00 importo lordo.

I seminari graveranno sul fondo UA.PG.DING FCRPG21_LB di cui è responsabile la proponente.

Il consiglio, unanime, viste le proposte dei seminari

DELIBERA

(n.11/3 del 15/12/2021)

di approvare i seminari per i corsi di studio del dipartimento di Ingegneria e i sopracitati incarichi, proposti dalla prof.ssa L.Barelli.

- Cultori della materia

Il presidente informa che, in base al Regolamento di Ateneo sui Cultori della Materia, su parere dei consigli di corso di studio, il consiglio è chiamato ad esprimersi in relazione all'inserimento dei cultori della materia nelle commissioni d'esame.

Il consiglio, acquisito il parere del consiglio intercorso di laurea in Ingegneria Meccanica del 01.12.2021, unanime

DELIBERA

(n.11/4 del 15/12/2021)

di attribuire le qualifica di cultore della materia proposte dal consiglio intercorso di laurea in Ingegneria Meccanica.



12) Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Dott. Costante Gabriele

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. Gabriele Costante, allegata al verbale (All.n1-punto n.12), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione annuale tecnico-scientifica sull'attività di ricerca svolta dal dott. Gabriele Costante.

Dott. Fronzetti Colladon Andrea

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. Andrea Fronzetti Colladon, allegata al verbale (All.n.2-punto n.12), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione triennale tecnico-scientifica sull'attività di ricerca svolta dal dott. Andrea Fronzetti Colladon.

Dott. Montecchiani Fabrizio

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. Fabrizio Montecchiani, allegata al verbale (All.n.3-punto n.12), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione triennale tecnico-scientifica sull'attività di ricerca svolta dal dott. Fabrizio Montecchiani.

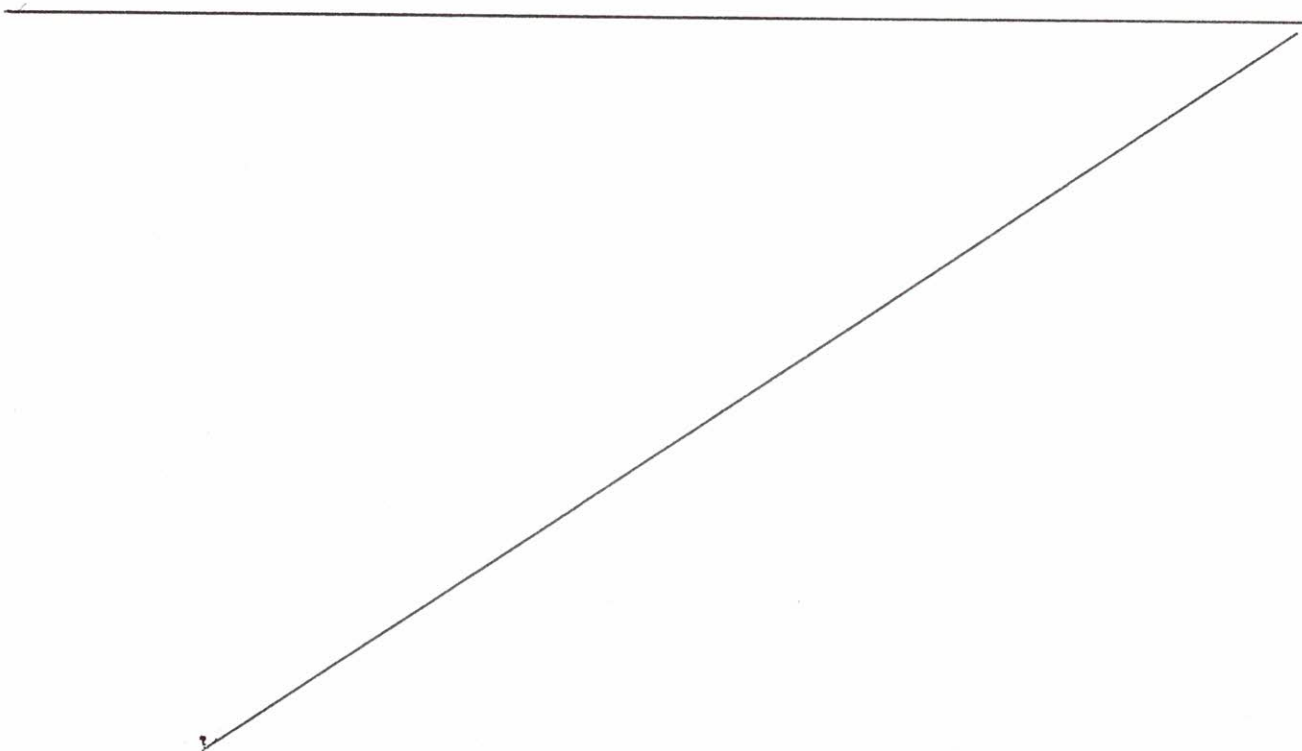
Dott.ssa Pisello Anna Laura

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 della dott.ssa Anna Laura Pisello, allegata al verbale (All.n.4-punto n.12), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione triennale tecnico-scientifica sull'attività di ricerca svolta dalla dott.ssa Anna Laura Pisello.



13) Varie ed eventuali

Non sono pervenute note all'ordine del giorno.



14) Proposta di chiamata diretta ex art.24, comma 5, Legge 240/2010 e “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt.18 e 24 della Legge 240/2010” dell’Università degli Studi di Perugia di un posto di professore di II fascia

Il presidente informa il riunito consiglio che in data 29 novembre 2022 avrà termine il contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) del dott. Gabriele Costante per il SC 09/G1 - Automatica SSD ING-INF/04 – Automatica e che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione nelle sedute con le quali autorizzavano il suddetto posto hanno già accantonato 0,2 p.o. per la relativa chiamata a professore associato.

Il presidente, pertanto, dopo aver constatato che il dott. Gabriele Costante è in possesso dell’ASN nel SC 09/G1 – Automatica conseguita in data 13/11/2020, e che lo stesso afferisce al S.C. 09/G1 – Automatica, 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, il dott. Gabriele Costante a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 09/G1 - Automatica SSD ING-INF/04 – Automatica;

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 candidato abbia avuto la titolarità di corsi e/o moduli, relativi alle tematiche del SC 09/G1 ovvero SSD ING-INF/04, in lauree triennali o magistrali;
- 2) **sotto il profilo dell’attività di ricerca si richiede che:** il candidato:
 - a. abbia partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
 - b. abbia partecipato in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
 - c. abbia una elevata qualità nella produzione scientifica, sia in termini di intensità che di continuità temporale della stessa, sia in termini di originalità, rilevanza e rigore metodologico;
 - d. sia autore di almeno 8 articoli scientifici su rivista negli ultimi 5 anni;
 - e. abbia accumulato con i suoi lavori un numero totale di citazioni negli ultimi 10 anni che sia almeno pari a 221;
 - f. abbia un h-index riferito agli ultimi 10 anni almeno pari a 8.

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 - SC 09/G1 – Automatica, SSD ING-INF/04 – Automatica il dott. Gabriele Costante, già ricercatore a tempo determinato, presso il dipartimento di Ingegneria, in quanto il dott. Gabriele Costante, in possesso dell’ASN nel S.C. 09/G1 – Automatica, conseguita in data 13/11/2020, 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. Gabriele Costante con cui il medesimo 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/G1 – Automatica, profilo SSD ING-INF/04 – Automatica, si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico), ivi compresa la possibilità che il professore sia chiamato a svolgere eventuale attività assistenziale: docenza in corsi del SSD ING-INF/04 e affini e ricerca nelle tematiche di interesse per il SSD ING-INF/04.
- la struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
- la sede di servizio: Perugia
- il numero massimo di pubblicazioni: 12
- l'eventuale indicazione della 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 - SC 09/G1 – Automatica, SSD ING-INF/04 – Automatica per le esigenze del Dipartimento, mediante chiamata del Dott. Gabriele Costante 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. Gabriele Costante 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 - SC 09/G1 – Automatica, SSD ING-INF/04 – Automatica il Consiglio **all'unanimità**

delibera quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico), ivi compresa la possibilità che il professore sia chiamato a svolgere eventuale attività assistenziale:



docenza in corsi del SSD ING-INF/04 e affini e ricerca nelle tematiche di interesse per il SSD ING-INF/04.

- la struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
- la sede di servizio: Perugia
- il numero massimo di pubblicazioni: 12
- l'eventuale indicazione della 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.

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



15) **Proposta di chiamata di idonei ai sensi dell'art. 9 del "Regolamento per l'assunzione dei ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240" emanato con D.R. 1693 del 07.10.2011 e successive modificazioni e integrazioni.**

- Ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art.24-comma 3-lettera b) della Legge 240/2010 a valere sul Secondo Piano Straordinario 2020 di cui al D.M. 856/2020

Il presidente informa che con D.R. n.3008 del 1°01.12.2021 sono stati approvati gli atti della procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, con regime di tempo pieno, ai sensi dell'art.24-comma 3-lettera b) della Legge 240/2010, indetta con D.R. n.1607/2021 per il settore concorsuale 09/C2- Fisica tecnica e Ingegneria Nucleare - SSD ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale, a valere sul Secondo Piano Straordinario 2020 di cui al D.M. 856/2020, dal quale è risultata idonea la candidata dott.ssa **Beatrice Castellani**.

Il consiglio apre la discussione, in merito alla proposta di chiamata, ai sensi dell'art.9 del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240" emanato con D.R. 1693 del 07.10.2011 e successive modificazioni e integrazioni della:

- dott.ssa Beatrice Castellani quale ricercatore universitario a tempo determinato, regime di tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 comma 3, lettera b), della Legge 240/2010.

Dopo ampia discussione il consiglio propone

- di chiamare a decorrere dalla prima data utile, la dott.ssa **Beatrice Castellani** quale ricercatore universitario a tempo determinato, regime di tempo pieno ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b), della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 09/C2- Fisica tecnica e Ingegneria Nucleare - SSD ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale, per le esigenze del dipartimento di Ingegneria, sede di Terni.

Il consiglio unanime approva la proposta e la presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.



16) Richiesta decorrenza cambio SSD: prof.F.Castellani

Il presidente informa che il Consiglio Universitario Nazionale nell'adunanza del 16.11.2021 ha espresso parere favorevole al passaggio del prof.Francesco Castellani dal SSD ING-IND/08 al SSD ING-IND/13.

Gli uffici amministrativi hanno comunicato che il passaggio da un SSD ad un altro viene disposto a decorrere dal I novembre successivo all'acquisizione del parere del CUN.

Considerato l'avvio dell'anno accademico 21.22 e la promozione didattica in corso relativa agli insegnamenti del SSD ING-IND/13 per un totale di 14 CFU, il presidente propone l'anticipazione del passaggio del prof.Francesco Castellani dal SSD ING-IND/08 al SSD ING-IND/13.

Il consiglio unanime approva la proposta del presidente e propone, dalla prima data utile, il passaggio del prof.Francesco Castellani dal SSD ING-IND/08 al SSD ING-IND/13.

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

[Faint handwritten signature]



17) Proposta di chiamata di professori universitari di seconda fascia ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 240/2010 a valere sul D.M. 561/2021

- **Posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 e art. 9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”, riservato a ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del bando e afferente allo stesso SC oggetto del bando medesimo (S.C. 09/F1 - S.S.D. ING-INF/02)**

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29.11.2021 ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di Professore di II fascia per il S.C. 09/F1 e S.S.D. ING-INF/02 **a valere sulle risorse di cui al D.M. 561/2021**, da reclutare mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, L. 240/2010, **riservato ai ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale ed afferenti al medesimo SSD del posto.**

Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 24, c. 6, L. 240/2010 è disciplinata dal “Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010” emanato con D.R. 2040/2014, si propongono all'approvazione 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, nonché ogni elemento utile al fine dell'emissione del relativo bando:

1) sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che:

il candidato abbia svolto attività didattica nel settore specifico ING-INF/02 o nei settori affini negli ultimi dieci anni.

2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che:

il candidato abbia svolto attività di ricerca nel settore specifico ING-INF/02 negli ultimi dieci anni.

Che dimostri una qualità elevata dell'attività di ricerca considerando aspetti quali:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Che dimostri una qualità elevata nella produzione scientifica sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva della produzione scientifica, di intensità e continuità temporale. Per la valutazione della produzione scientifica si decide di avvalersi di 15 pubblicazioni.

Il Presidente, ai sensi dell'art. 9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010” emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la richiesta agli Uffici dell'Amministrazione centrale di



emanare un bando di selezione riservato ai soli ricercatori di ruolo presso l'Ateneo in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del bando e che siano afferenti allo stesso SC/SSD oggetto del bando medesimo.

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato – SC 09/F1 profilo SSD ING-INF/02 - si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: attività didattica nel settore specifico ING-INF/02 o nei settori affini; attività di ricerca nel settore specifico ING-INF/02, con particolare riferimento ai circuiti e ai dispositivi a microonde e radiofrequenze.
- la struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
- la sede di servizio: Perugia
- il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 15
- l'eventuale indicazione della 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: 15 giorni.

Il Consiglio di Dipartimento

- ❖ **all'unanimità approva** gli standard qualitativi di cui ai punti 1 e 2 proposti dal Presidente ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 2, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010";
- ❖ **all'unanimità approva, ai sensi dell'art. 24, comma 6, L. 240/2010 e dell'art. 9, comma 2 del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010**, la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel SC 09/F1 SSD ING-INF/02 mediante chiamata del vincitore della procedura di valutazione indetta con Bando riservato ai soli ricercatori di ruolo presso l'Ateneo in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del bando e che siano afferenti allo stesso SC/SSD oggetto del bando medesimo, di cui si chiede agli Uffici dell'Amministrazione centrale la pubblicazione del relativo bando.
- ❖ Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato – SC 09/F1 profilo SSD ING-INF/02 - **il Consiglio all'unanimità delibera quanto segue:**
 - le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere:
attività didattica nel settore specifico ING-INF/02 o nei settori affini; attività di ricerca nel settore specifico ING-INF/02, con particolare riferimento ai circuiti e ai dispositivi a microonde e radiofrequenze
 - la struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
 - la sede di servizio: Perugia
 - il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 15
 - l'eventuale indicazione della 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: 15 giorni.



- **Posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 e art. 9, comma 2**, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”, riservato a ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del bando e afferente allo stesso SC oggetto del bando medesimo (**S.C. 09/C2 - S.S.D. ING-IND/10**)

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29.11.2021 ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di Professore di II fascia per il S.C. 09/C2 e S.S.D. ING-IND/10 a valere sulle risorse di cui al D.M. 561/2021, da reclutare mediante chiamata ai sensi dell’art. 24, comma 6, L. 240/2010, riservato ai ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale ed afferenti al medesimo SSD del posto.

Considerato che la chiamata ai sensi dell’art. 24, c. 6, L. 240/2010 è disciplinata dal “Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010” emanato con D.R. 2040/2014, **si propongono all’approvazione 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, nonché ogni elemento utile al fine dell’emissione del relativo bando:

1) **sotto il profilo dell’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che:** il candidato abbia svolto insegnamenti nell’ambito del SC 09/C2 negli ultimi 10 anni, unitamente ad attività di esami di profitto, di laurea, attività seminariali ed esercitazioni, relatore di tesi di laurea.

2) **sotto il profilo dell’attività di ricerca si richiede:**

- partecipazione a gruppi di ricerca nel S.C. 09/C2 e S.S.D. ING-IND/10;
- partecipazione a congressi/convegni in qualità di relatore;
- qualità elevata 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 con particolare riferimento alla Fisica Tecnica Industriale.

Sotto il profilo della valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di avvalersi, per la verifica di ciò, anche dei seguenti indicatori: almeno n. 12 pubblicazioni di alto livello scientifico nel SSD di riferimento.

Per la valutazione il Dipartimento può avvalersi anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione.



Il Presidente, ai sensi dell'art. 9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010” emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la richiesta agli Uffici dell'Amministrazione centrale di emanare un bando di selezione riservato ai soli ricercatori di ruolo presso l'Ateneo in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del bando e che siano afferenti allo stesso SC/SSD oggetto del bando medesimo.

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato – SC 09/C2 profilo SSD ING-IND/10 - si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: attività didattica e di ricerca nel settore specifico ING-IND/10
- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
- la sede di servizio: Perugia
- il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 12
- l'eventuale indicazione della 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: 15 giorni.

Il Consiglio di Dipartimento

- ❖ **all'unanimità approva** gli standard qualitativi di cui ai punti 1 e 2 proposti dal Presidente ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”;
- ❖ **all'unanimità approva, ai sensi dell'art. 24, comma 6, L. 240/2010 e dell'art. 9, comma 2 del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010,** la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel SC 09/C2 SSD ING-IND/10 mediante chiamata del vincitore della procedura di valutazione indetta con Bando riservato ai soli ricercatori di ruolo presso l'Ateneo in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del bando e che siano afferenti allo stesso SC/SSD oggetto del bando medesimo, di cui si chiede agli Uffici dell'Amministrazione centrale la pubblicazione del relativo bando.
- ❖ Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato – SC 09/C2 profilo SSD ING-IND/10 **il Consiglio all'unanimità delibera quanto segue:**
 - le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: attività didattica e di ricerca nel settore specifico ING-IND/10
 - la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
 - la sede di servizio: Perugia
 - il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 12
 - l'eventuale indicazione della 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: 15 giorni.



- **Posto di Professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 e art. 9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”, riservato a Ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del bando e afferente allo stesso SC oggetto del bando medesimo (S.C. 09/F2 – S.S.D. ING-INF/03)**

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29.11.2021 ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di Professore di II fascia per il S.C. 09/F2 e S.S.D. ING-INF/03 Telecomunicazioni a valere sulle risorse di cui al D.M. 561/2021, da reclutare mediante chiamata ai sensi dell’art. 24, comma 6, L. 240/2010, riservato ai ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale ed afferenti al medesimo SSD del posto.

Considerato che la chiamata ai sensi dell’art. 24, c. 6, L. 240/2010 è disciplinata dal “Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010” emanato con D.R. 2040/2014, **si propongono all’approvazione 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, nonché ogni elemento utile al fine dell’emissione del relativo bando:

- 1) **sotto il profilo dell’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che:**

il candidato abbia svolto attività didattica nel settore specifico ING-INF/03 o nei settori affini negli ultimi dieci anni.

- 2) **sotto il profilo dell’attività di ricerca si richiede che:**

il candidato abbia svolto attività di ricerca nel settore specifico ING-INF/03 negli ultimi dieci anni. Che abbia partecipato a congressi/convegni in qualità di relatore. Che dimostri una qualità elevata nella produzione scientifica sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni sia in termini di consistenza complessiva della produzione scientifica, di intensità e continuità temporale.

Per la valutazione della produzione scientifica si decide di avvalersi di **15 pubblicazioni**.

Il Presidente, ai sensi dell’art. 9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010” emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all’approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la richiesta agli Uffici dell’Amministrazione centrale di emanare un bando di selezione riservato ai soli ricercatori di ruolo presso l’Ateneo in possesso dell’abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del bando e che siano afferenti allo stesso SC/SSD oggetto del bando medesimo.

Ai fini dell’emanazione del relativo Bando riservato – SC 09/F2 Telecomunicazioni profilo SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni - si propone quanto segue:



- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: attività didattica nel settore specifico ING-INF/03 o nei settori affini; attività di ricerca nel settore specifico ING-INF/03.
- la struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
- la sede di servizio: Perugia
- il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 15
- l'eventuale indicazione della 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: 15 giorni.

Il Consiglio di Dipartimento

- ❖ **all'unanimità approva** gli standard qualitativi di cui ai punti 1 e 2 proposti dal Presidente ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 2, del **“Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”**;
- ❖ **all'unanimità approva**, ai sensi dell'art. 24, comma 6, L. 240/2010 e dell'art. 9, comma 2 del **“Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010**, la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel SC 09/F2 SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni mediante chiamata del vincitore della procedura di valutazione indetta con Bando riservato ai soli ricercatori di ruolo presso l'Ateneo in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del bando e che siano afferenti allo stesso SC/SSD oggetto del bando medesimo, di cui si chiede agli Uffici dell'Amministrazione centrale la pubblicazione del relativo bando.
- ❖ Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato – SC 09/F2, SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni - **il Consiglio all'unanimità delibera quanto segue:**
 - le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: attività didattica nel settore specifico ING-INF/03 o nei settori affini; attività di ricerca nel settore specifico ING-INF/03.
 - la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
 - la sede di servizio: Perugia
 - il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 15.
 - l'eventuale indicazione della 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: 15 giorni.



- **Posto di Professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 e art. 9, comma 1,** del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010” – riservato a ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del bando e afferente allo stesso SC oggetto del bando medesimo (**S.C. 09/G2 e S.S.D. ING-IND/34**)

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29.11.2021 ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di Professore di II fascia per il S.C. 09/G2 e S.S.D. ING-IND/34 a valere sulle risorse di cui al D.M.561/2021, da reclutare mediante chiamata ai sensi dell’art. 24, comma 6, L. 240/2010, riservato ai ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale ed afferenti al medesimo SSD del posto.

Considerato che la chiamata ai sensi dell’art. 24, c. 6, L. 240/2010 è disciplinata dal “Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010” emanato con D.R. 2040/2014, **si propongono all’approvazione 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, nonché ogni elemento utile al fine dell’emissione del relativo bando:

- 1) **sotto il profilo dell’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che:** il candidato abbia svolto insegnamenti nell’ambito del SC 09/G2 negli ultimi 5 anni, unitamente ad attività di esami di profitto, relatore di tesi di laurea e di tesi di dottorato.
- 2) **sotto il profilo dell’attività di ricerca si richiede:**
 - la partecipazione a congressi/convegni in qualità di relatore;
 - la direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;
 - la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
 - la partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell’ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero;
 - Una qualità elevata nella produzione scientifica
 - in termini di consistenza complessiva della produzione scientifica,
 - in termini di intensità e di continuità temporale della stessa con particolare riferimento alla Bioingegneria Industriale.

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 6, Legge 240/2010 a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 09/G2 SSD ING-IND/34 la Dott.ssa Elisabetta Zanetti già ricercatore a tempo indeterminato, afferente al S.C. 09/G2 SSD ING-IND/34, presso il Dipartimento di Ingegneria a Perugia, in quanto la Dott.ssa Elisabetta Zanetti in possesso dell’ASN nel SC 09/G2, conseguita in data 15/05/2019, alla luce del suo curriculum complessivo, risulta soddisfare pienamente gli standard qualitativi sopra descritti. Si demanda, comunque, l’approfondita verifica di ciò ad una Commissione che sarà nominata 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. Elisabetta Zanetti con cui il medesimo attesta di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado

compreso, o rapporto di coniugio, o rapporto di unione civile o convivenza di cui alla legge n. 76/2016, 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 – per il SC 09/G2 e profilo SSD ING-IND/34, si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: attività didattica e di ricerca nel settore specifico e affini
- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
- la sede di servizio: Perugia
- il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando:12
- l'eventuale indicazione della 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: 15 gg.

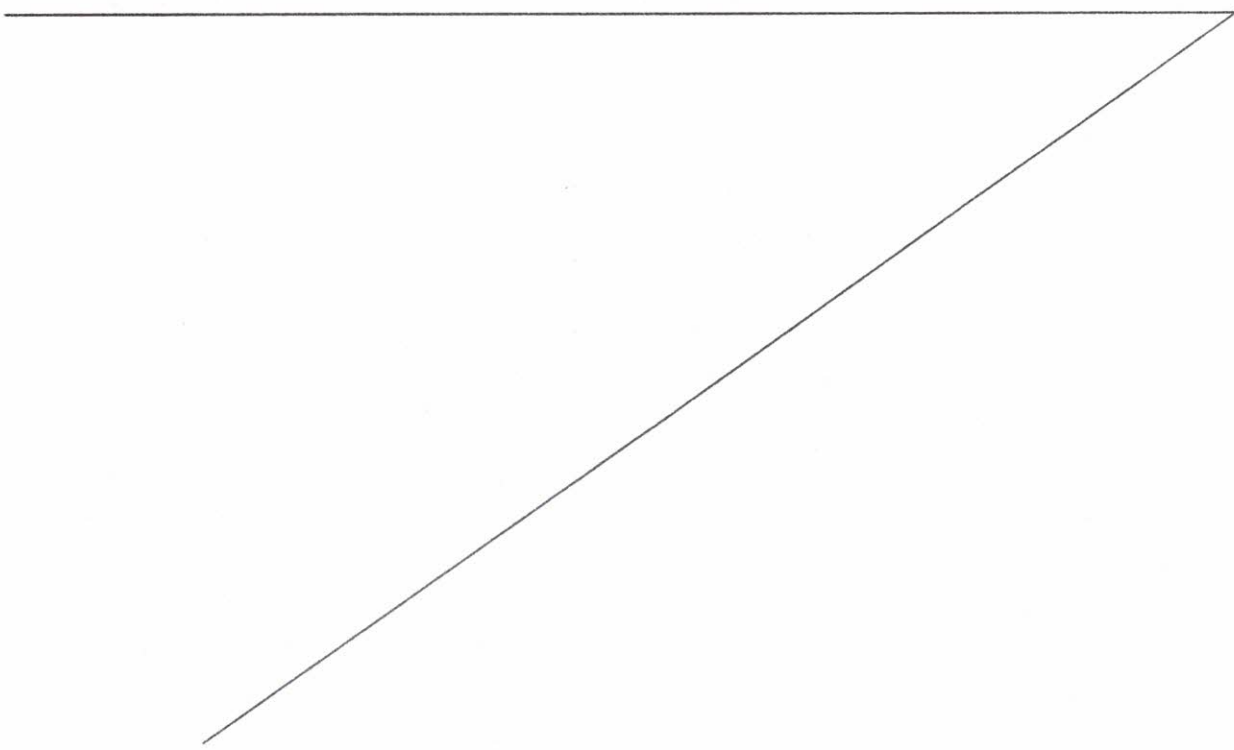
Il Consiglio di Dipartimento

- ❖ **all'unanimità approva** gli standard qualitativi di cui ai punti 1 e 2 proposti dal Presidente ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”;
- ❖ **all'unanimità approva**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”, la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel SC 09/G2 SSD ING-IND/34 per le esigenze di questo Dipartimento, mediante chiamata della Dott.ssa Elisabetta Zanetti, già ricercatore a tempo indeterminato afferente al SC 09/G2 SSD ING-IND/34 ed in possesso dell'ASN nel medesimo SC, in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, la Dott.ssa Elisabetta Zanetti 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 - SC 09/G2 profilo SSD ING-IND/34- il **Consiglio all'unanimità delibera** quanto segue:
 - le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: attività didattica e di ricerca nel settore specifico e affini
 - la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
 - la sede di servizio: Perugia
 - il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 12
 - l'eventuale indicazione della 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: 15 gg.



18) Varie ed eventuali

Non sono pervenute note all'ordine del giorno.



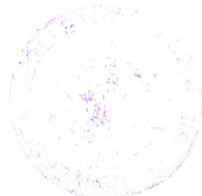
Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta ordinaria in modalità telematica del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 15 dicembre 2021 termina alle ore 14:18.

IL SEGRETARIO

F.to(dott.ssa Vanda Baldelli)

IL PRESIDENTE

F.to (prof. Ermanno Cardelli)



Il presente verbale è composto di pagg.n.33 e n.5 allegati.