

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

L'anno duemilaventuno addì diciannove del mese di maggio 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 11/05/2021, il **Consiglio del Dipartimento di Ingegneria**.

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

|    | <b>PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI</b> | <b>PR</b> | <b>AG</b> | <b>AI</b> |
|----|---|-----------|-----------|-----------|
| 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         |           |

|    | <b>PROFESSORI ASSOCIATI</b> |   |   |  |
|----|-----------------------------|---|---|--|
| 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 | LANDI LUCA                  |   | X |  |
| 36 | MARIANI FRANCESCO           | X |   |  |
| 37 | MEZZANOTTE PAOLO            |   | X |  |
| 38 | MORETTI ELISA               | X |   |  |
| 39 | MOSCHITTA ANTONIO           | X |   |  |
| 40 | NICOLINI ANDREA             | X |   |  |
| 41 | PASSERI DANIELE             | X |   |  |
| 42 | POSTRIOTI LUCIO             | X |   |  |
| 43 | REALI GIANLUCA              | X |   |  |
| 44 | ROSELLI LUCA                | X |   |  |



|    |                        |   |  |  |
|----|------------------------|---|--|--|
| 45 | SAETTA STEFANO ANTONIO | X |  |  |
| 46 | SCORZONI ANDREA        | X |  |  |
| 47 | SENIN NICOLA           | X |  |  |
| 48 | SPERANZINI EMANUELA    | X |  |  |
| 49 | STOPPINI AURELIO       | X |  |  |
| 50 | TIACCI LORENZO         | X |  |  |
| 51 | VALIGI MARIA CRISTINA  | X |  |  |
| 52 | VERDUCCI PAOLO         | X |  |  |
| 53 | VERGORI LUIGI          | X |  |  |

| RICERCATORI |                             |   |   |  |
|-------------|-----------------------------|---|---|--|
| 54          | ALIMENTI FEDERICO           | X |   |  |
| 55          | BALDINELLI ARIANNA D        | X |   |  |
| 56          | BALDINELLI GIORGIO          | X |   |  |
| 57          | BARUFFA GIUSEPPE            | X |   |  |
| 58          | BINUCCI CARLA               | X |   |  |
| 59          | BONAFONI STEFANIA           | X |   |  |
| 60          | CASTELLANI BEATRICE D       | X |   |  |
| 61          | COCCIA VALENTINA D          | X |   |  |
| 62          | CORRADI MARCO               |   | X |  |
| 63          | COSTANTE GABRIELE D         | X |   |  |
| 64          | DIONIGI MARCO               | X |   |  |
| 65          | DISCEPOLI GABRIELE D        |   | X |  |
| 66          | FABIANI CLAUDIA D           | X |   |  |
| 67          | FEMMINELLA MAURO            | X |   |  |
| 68          | FILIPPONI MIRKO             | X |   |  |
| 69          | FRESCURA FABRIZIO           | X |   |  |
| 70          | FRONZETTI COLLADON ANDREA D | X |   |  |
| 71          | GRILLI LUCA                 |   | X |  |
| 72          | LOGOZZO SILVIA              | X |   |  |
| 73          | MARSILI ROBERTO             | X |   |  |
| 74          | MONTECCHIANI FABRIZIO D     | X |   |  |
| 75          | MORETTI MICHELE D           | X |   |  |
| 76          | PALAZZI VALENTINA D         | X |   |  |
| 77          | PISELLO ANNA LAURA 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                                    | MOSCONI LAURA         | X |  |  |
| 86                                    | PERCIVALLI VALERIA    | X |  |  |
| 87                                    | POCHINI SILVIA        | X |  |  |
| 88                                    | TUFI FRANCESCA        | X |  |  |
| 89                                    | VAGNI ILARIA          | X |  |  |

| RAPPRESENTANTI STUDENTI |                     |   |  |   |
|-------------------------|---------------------|---|--|---|
| 90                      | BACCAILLE FRANCESCO |   |  | X |
| 91                      | BRUGHINI NICOLA     | X |  |   |
| 92                      | CALTANA ELENA       | X |  |   |
| 93                      | CURTI GIULIO        | X |  |   |
| 94                      | MACCHIONI FRANCESCA | X |  |   |
| 95                      | MERLA LEONARDO      | X |  |   |
| 96                      | PAPINI NICOLA       |   |  | X |
| 97                      | REALI EMANUELE      |   |  |   |



|     |                   |   |   |   |
|-----|-------------------|---|---|---|
| 98  | SHELNISHTA ERJON  | X |   |   |
| 99  | SPAGLICCIA PIETRO |   |   | X |
| 100 | TOSTI CAMILLA     |   | X |   |
| 101 | WERSON MARCO      | X |   |   |

|     |                                  |   |  |  |
|-----|----------------------------------|---|--|--|
|     | <b>SEGRETARIO AMMINISTRATIVO</b> |   |  |  |
| 102 | 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. Autorizzazioni di spesa
7. Ratifica decreti

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

- 8 Programmazione didattica

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

- 9 Designazione componenti commissione procedura selettiva RTD S.C.09/G1 S.S.D. ING-INF/04
- 10 Posti di ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L.240/2010 assegnati dal Consiglio di Amministrazione il 28 aprile 2021 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020.

#### **Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia**

- 11 Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori di II fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.
- 12 Procedura di valutazione A.A. 2020/2021 ai sensi del "Regolamento 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, commi 14 e 8 della L. 240/2010, dell'art.1, comma 629 della L.205/2017 e dell'art.2 dello Statuto di Ateneo" emanato con D.R. n.113 del 28/01/2021.
- 13 Posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art.24, comma 6, L. 240/2010 e art.9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt.18 e 24 della L. 240/2010", riservato a ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del posto e afferente allo stesso SC oggetto del posto medesimo (S.C. 09/E4 – S.S.D.ING-IND/12).
- 14 Posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art.24, comma 6, L. 240/2010 e art.9, comma 2, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt.18 e 24 della L. 240/2010", riservato a ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del posto e afferente allo stesso SC oggetto del posto medesimo (S.C.09/E3 – S.S.D. ING-INF/01).

#### **Riservato ai Professori di Prima Fascia**

- 15 Posto di Professore di I fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 e del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010" per il S.C. 09/A3 – S.S.D. ING-IND/14



## 1) Comunicazioni

Il presidente comunica al consiglio:

- il pensionamento del prof..A.Scorzoni dal 1 giugno 2021;
  - sono in fase di revisione i regolamenti degli assegni di ricerca, degli incarichi esterni all'ateneo e dei contratti di docenza;
  - il NVA incontrerà i presidenti dei corsi di studio in relazione alla revisione dell'offerta didattica;
  - è in fase di realizzazione il nuovo contratto CONSIP relativo alle stampanti/fotocopiatrici per il dipartimento.
- 



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.4 consiglio di dipartimento di Ingegneria del 14.04.2021
- n.5 consiglio di dipartimento di Ingegneria del 20.04.2021

Il consiglio unanime

DELIBERA

(n.2/1 del 19/05/2021)

di approvare il verbale del consiglio sopraelencato.

---



### 3) Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

Il **prof. F. Cianetti** propone di sottoscrivere un protocollo d'intesa con Terex Corporation srl, la collaborazione scientifica verterà su obiettivi di ricerca legati alla progettazione e verifica sia funzionale che strutturale di componenti meccanici consulenza tecnica e assistenza relativa alla preparazione di proposte di bandi di ricerca nazionali e internazionali. La convenzione entrerà in vigore il giorno successivo a quello della stipula e avrà una durata di due anni.

Il **prof. F. Cianetti** propone di sottoscrivere un accordo di collaborazione con l'Aeronautica Militare Italiana Divisione Aerea di Sperimentazione Aeronautica e Spaziale, la collaborazione scientifica verterà su attività di studio sperimentale, a terra ed in volo, nel settore dei materiali, componenti e strutture di impiego aeronautico e spaziale. L'accordo entrerà in vigore dalla data di sottoscrizione e avrà una durata di tre anni.

Il **dott. A. Fronzetti Colladon** propone di sottoscrivere un accordo di collaborazione con la **Società Eva Kyndt Consulting BVBA-S** per lo svolgimento di attività di ricerca in tema di "Profilazione utenti di piattaforme informatiche attraverso strumenti di Social Network Analysis o Analisi Semantica". L'attività di ricerca avrà decorrenza dal giorno successivo alla stipula del contratto, avrà una durata di sei mesi e la società verserà al DI un contributo di €15.000,00 più IVA.

Il **prof. W. Didimo** propone di sottoscrivere una Lettera di Intenti con KPMG ADVISORY spa riguardo a un contratto di subappalto in caso di aggiudicazione di un bando specifico per servizi relativi a specifiche competenze nei campi della Data Science e dell'Ingegneria.

Il **prof. P.Valigi** propone di sottoscrivere una convenzione per collaborazione alla ricerca (Istituto CNR) per lo svolgimento di attività di ricerca in tema di monitoraggio della IAQ e dell'abbattimento degli inquinanti indoor, con l'obiettivo finale di progettare, realizzare e validare dei prototipi per il monitoraggio e l'abbattimento dell'inquinamento indoor. L'attività di ricerca dovrà concludersi entro giugno 2022.

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.3/1 del 19/05/2021)

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.

Il presidente, infine, chiede al consiglio di esprimersi in merito agli incarichi per lo svolgimento di attività per prestazioni conto/terzi proposti da docenti e ricercatori afferenti alla struttura di seguito indicati: prof. A. Fabà -committente ERA Electronic Systems s.r.l. – Analisi e qualifica di compatibilità elettromagnetica di un sistema elettrico antigelo dei finestrini di un aeromobile - corrispettivo € 10.000,00 +IVA.

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.3/2 del 19/05/2021)

di approvare lo svolgimento dell'attività conto/terzi sopra descritta.



#### 4) Richiesta di contratti di lavoro autonomo

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti richieste relative all'attivazione di contratti di prestazione d'opera intellettuale di tipo occasionale e coordinata e continuativa, ai sensi di quanto sancito dal "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative preliminari alla stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale presso l'Università degli Studi di Perugia", emanato con D.R. n. 1461 del 25/07/2006 in applicazione dell'Art. 32 del D.L. 4 luglio 2006 n. 223 convertito con legge 248/2006, nel rispetto di quanto disposto dall'art.101 del nuovo Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ateneo e in ottemperanza alle disposizioni di cui alla Direttoriale prot.n.37256 del 03/12/2013, riferita ai contratti di lavoro flessibile, inoltrate da parte dei seguenti colleghi:

1.La prof.ssa M. Cecconi propone l'assegnazione di n. 1 contratto di lavoro autonomo di tipo occasionale avente ad oggetto: "Analisi del comportamento deformativo di dighe in terra mediante modellazione numerica avanzata", la cui prestazione dovrà essere svolta entro il 31 ottobre 2021. L'importo del contratto è di € 6.000,00 (al lordo degli oneri a carico del prestatore e di quelli a carico della struttura). Il contratto sarà finanziato con fondi relativi alla convenzione di ricerca "Studio della diga di Abate Alonia sul torrente Olivento"-UA.PG.DING.DIGABA19MC di cui è responsabile lo stesso proponente.

Il presidente specifica che il ricorso a tali incarichi, come previsto dall'art. 1 - comma 1 - secondo periodo Legge n.311/2004, nonché dalle novità introdotte dall'art.46 del D.L. 25/06/2008 n. 112 con cui è stato modificato l'art. 7 -6° comma- del D.Lg.vo 30/03/2001 n.165, è determinato dalla straordinarietà degli eventi legati a studi di elevata complessità e riguardano attività che esulano dai compiti istituzionali dei dipendenti ovvero strumentali alla ricerca sia istituzionale sia convenzionata. Si specifica infine che il ricorso alla tipologia di lavoro autonomo suddetto è legato all'assenza di strutture organizzative o professionalità interne all'ente in grado di assicurare i medesimi servizi e perciò propone, in virtù di quanto stabilito dalla circolare summenzionata di richiedere al Dirigente della Ripartizione di rendere disponibili gli elenchi delle graduatorie vigenti con i relativi bandi di selezione.

Il consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(4/1 del 19/05/2021)

di approvare la richiesta sopradescritta e le spese che ne deriveranno che graveranno sui fondi del proponente.



**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.Burrascano Pietro**

Settore scientifico ING-IND/31 rinnovo assegno di ricerca dal titolo:" Sviluppo di procedure e Imaging per applicazioni di diagnostica non distruttiva ultrasonora", con durata annuale per un importo totale di € 24.000,00.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **NDTonAIR\_ASSRIC** assegnati alla macro voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il prof.P. Burrascano.

**Prof.Rossi Gianluca**

Settore scientifico ING-IND/12 nuovo assegno di ricerca dal titolo:"Analisi delle prestazioni e dell'incertezza di misura di sistemi blade tip timing per lo studio delle vibrazioni di pale di turbomacchine", con durata annuale per un importo totale di € 24.000,00.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi **NUOVOPIST 21GR** assegnati alla macro voce "Finanziamento Assegni di Ricerca" di cui è responsabile il prof. G. Rossi.

Il consiglio all'unanimità

**DELIBERA**

(n.5/1 del 19/05/2021)

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.

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



## 6) 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'acquisto:

dott.G.Baldinelli – iscrizione Associazione Italiana di Acustica - a gravare su fondi del progetto 3M16GB di cui è responsabile il dott. G. Baldinelli.

prof.G.Bidini – iscrizione Associazione Hydrogen Europe Research parte della piattaforma pubblico privata FCH-JU che gestisce i fondi europei del settore idrogeno e celle a combustibile, quota 2020 - a gravare su fondi del progetto 41CONT12UD, 41H2FC11GB, FCRPG18GC, NET00LS17GC di cui è responsabile il prof.G.Bidini.

dott.ssa E Zanetti – iscrizione Associazione Nazionale Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale - a gravare su fondi del progetto RICBA19EZ di cui è responsabile la dott.ssa E Zanetti.

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.6/1 del 19/05/2021)

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:

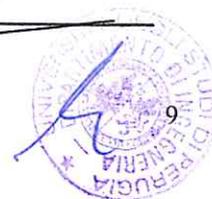
**Dott. Danilo Guida**, in qualità di di proponente SIN per il progetto di ricerca "The learning meters network" ha presentato una richiesta di acquisto relativa a un lotto di numero minimo 50 (cinquanta) componenti di tipo "IoT- Blockchain gateway – Microcontroller 60MHz": dispositivo in grado di fungere da gateway tra il layer IoT e Blockchain da assemblare con altri componenti nel corso del progetto al fine di realizzare un prodotto pilota da testare nella successiva fase di sperimentazione nell'ambito del progetto SIN 968 "the Learning Meters Network" – costo € 38.750,00 + IVA;

Il consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.6/2 del 19/05/2021)

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



## 7) Ratifica decreti

- Udito quanto esposto dal presidente, preso atto delle ragioni di urgenza che hanno portato all'adozione dei decreti del Direttore, valutati i decreti stessi, il consiglio unanime

DELIBERA

(n.7/1 del 19/05/2021)

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

- D.D. n. 68 del 21-04-2021 Presentazione progetto Organic Fraction of Urban Solid Waste: Assessing Microbial Community Structure and Antibiotic Resistome in Novel Processes to Ameliorate Biological Treatments.
- D.D. n. 72 del 27-04-2021 Nomina commissione giudicatrice per borsa di studio-prof.G.Bidini.
- D.D. n. 74 del 03-05-2021 Progetto CONTEST.Programma Erasmus+KA2-Strategic Partnership in the field of Education and Training.
- D.D. n. 77 del 10-05-2021 Nomina commissione giudicatrice per incarico di collaborazione-prof.M.Battistoni.
- D.D. n. 79 del 1-05-2021 Nomina commissione giudicatrice per incarico di collaborazione-prof.ssa E. Speranzini.
- D.D. n. 80 del 12-05-2021 Approvazione atti procedura valutazione comparativa per conferimento borsa di studio: dott.G.Cinti.
- D.D. n. 81 del 13-05-2021 Progetto STEAM-Active.Programma Erasmus+KA2-Strategic Partnership in the field of Education and Training.

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. 14 del 12/04/2021 - Variazione di maggiori entrate per trasferimenti interni correnti.
- D.S.A. n. 15 del 15/04/2021 – Variazione al bilancio unico di previsione autorizzatorio-esercizio 2021
- D.S.A. n. 16 del 10/05/2021 – Variazione al bilancio unico di previsione autorizzatorio-esercizio 2021
- D.S.A. n. 17 del 10/05/2021 - Variazione di maggiori entrate per “Ricerche di trasferimento tecnologico in conto/terzi” e “Altre vendite di beni e servizi in attività commerciale”.
- D.S.A. n. 18 del 17/05/2021 - Variazione di minori entrate progetti di ricerca e convenzioni varie.

Il consiglio prende atto.



## 8) Programmazione didattica

- Regolamenti didattici a.a.2021.2022

Il presidente informa che i consigli di corso di studio, gestiti dal Dipartimento, hanno approvato i rispettivi regolamenti didattici dei corsi di studio per l'anno accademico 2021.2022.

Il presidente, fatte proprie le indicazioni dei presidenti dei corsi di studio, invita il consiglio a deliberare.

Il consiglio, dopo attenta analisi, unanime e seduta stante,

DELIBERA  
n.8/1 del 19/05/2021

di approvare i regolamenti didattici dei corsi di studio gestiti dal Dipartimento di Ingegneria per l'a.a. 2021.2022.

- Responsabile TOLC-I

Il presidente informa, che a seguito del pensionamento del prof. A. Scorzoni, responsabile TOLC per il dipartimento fino al 31 maggio 2021, è stato proposto il nome nativo del prof. M. Battistoni quale responsabile del dipartimento per il TOLC-I.

Il consiglio unanime

DELIBERA  
n.8/2 del 19/05/2021

di incaricare il prof. Michele Battistoni quale referente del dipartimento per il TOLC-I.

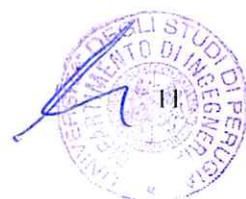
- Consiglio Intercorso in Ingegneria deller Informazioni

Il presidente comunica che il consiglio intercorso in Ingegneria dell'Informazione nella seduta del 18.05.2021, sentito il prof. P. Mezzanotte referente scientifico della dott.ssa V. Palazzi, ha approvato la richiesta della dott.ssa Valentina Palazzi di aumentare il carico di didattica ufficiale, dalle attuali 30 ore a 50 ore, senza aggravii economici per l'ateneo e per il dipartimento.

Il consiglio, dopo ampia discussione, unanime

DELIBERA  
(n.8/3 del 19/05/2021)

di approvare la richiesta della dott.ssa Valentina Palazzi di poter svolgere, senza aggravii economici per l'ateneo e per il dipartimento. attività didattica ufficiale fino a un massimo di 50 ore.



• **PROGETTO PLS/POT INGEGNERIA.POT**

**Visto** il D.M. n. 435 del 6 agosto 2020 relativo all'integrazione delle Linee Generali di indirizzo della programmazione delle università 2019-2021 con particolare riferimento all'art. 2 "Piano Lauree Scientifiche e Piani per l'Orientamento e il Tutorato 2019-2020" il quale, tra le altre cose, stabilisce che sono state assegnate agli Atenei - nell'ambito dei Piani Lauree Scientifiche (PLS) e dei Piani per l'Orientamento e Tutorato (POT) - le risorse per gli anni 2019 e 2020 destinate al "sostegno dei progetti di orientamento autonomamente elaborati [...] al fine di promuovere le immatricolazioni al prossimo anno accademico 2020/2021 e al 2021/2022 [...]";

**Vista** la scheda di attività A.A. 2020/2021 relativa al POT INGEGNERIA.POT presentata dal Referente/Responsabile Prof. Daniele Passeri, per un importo complessivo di spesa pari ad euro 30.000,00 approvata con D.D. n.142 del 9 novembre 2020;

**Acquisita** la nota del 28 aprile 2021 del Responsabile Scientifico, Prof. Daniele Passeri, pubblicata nella pagina Web degli atti preparatori del Consiglio, con la quale il medesimo Professore dichiara che per lo svolgimento di alcune delle attività progettuali non sarà necessario fare ricorso a personale non di ruolo, poiché le attività previste possono, di fatto, essere svolte dal personale di ruolo, Docente e PTA, ognuno per le rispettive competenze;

**Verificato** che le Linee Guida di rendicontazione consentono rimodulazioni interne alla medesima voce di spesa;

**Esaminate** e condivise le proposte di incarico formulate nella citata nota del Prof. D. Passeri;

**Atteso** che nella Nota in parola il Responsabile Scientifico, sentito il segretario amministrativo del Dipartimento, dichiara che le norme di gestione dei PLS/POT non ostano l'erogazione di compensi premiali al personale impegnato nelle attività di progetto;

**Visto** il Regolamento per la disciplina del Fondo di Ateneo per la premialità adottato dall'Università degli Studi di Perugia emanato con D.R. 1527 del 04 ottobre 2017;

**Considerato** che la spesa complessiva pari ad euro 8.700,00 graverà sul fondo del POT INGEGNERIA.POT PJ POT\_PRG\_ORIENTA\_ING\_20-21;

- per euro 6.300,00 voce COAN CA.04.08.01.01.14.01 "Competenze accessorie al personale docente a tempo indeterminato e ai ricercatori a tempo indeterminato - Fondo di Ateneo per la premialità"

- per euro 2.400,00 Voce COAN CA.04.08.01.01.14.45 "Competenze accessorie al personale tecnicoamministrativo a tempo indeterminato (ti) - Fondo di Ateneo per la premialità" della UA.PG.DING del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso,

**DELIBERA**

1) di proporre al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia i seguenti conferimenti di incarichi negli ambiti del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT":

Personale Docente/Ricercatore:

• **Prof.ssa Anna Salvadori** in servizio presso il Dipartimento di Matematica e Informatica il seguente incarico nell'ambito del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività di tutorato 2021/22 prevista nell'obiettivo n. 2) del progetto ;

Contenuto: Formazione studenti tutor

Durata: a.a. 2021/22

Compenso: euro 1.200,00

• **Prof.ssa Paola Rubbioni** in servizio presso il Dipartimento di Matematica e Informatica il seguente incarico nell'ambito del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività di tutorato 2021/22 prevista nell'obiettivo n. 2) del progetto ;

Contenuto: Formazione studenti tutor

Durata: a.a. 2021/22

Compenso: euro 1.200,00

• **Dott. Giuseppe Baruffa** in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria il seguente incarico nell'ambito del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività di orientamento prevista nell'obiettivo n. 1) del progetto ;

Contenuto: Predisposizione e organizzazione eventi virtuali e seminari;

Durata: a.a. 2020/21 e a.a. 2021/22

Compenso: euro 1.000,00



• **Dott. Luca Grilli** in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria il seguente incarico nell'ambito del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività laboratoriali on-line prevista nell'obiettivo n.3) del progetto;

Contenuto: Realizzazione esercitazioni/laboratori on-line (introduzione alla programmazione in Javascript-dai concetti elementari fino allo sviluppo di semplici videogiochi);

Durata: a.a. 2020/21

Compenso: euro 1.000,00

• **Dott. Fabrizio Frescura** in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria il seguente incarico nell'ambito del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività laboratoriali on-line prevista nell'obiettivo n.3) del progetto;

Contenuto: Realizzazione esercitazioni/laboratori on-line (Diventare uno You-Tuber: la compressione dei segnali video);

Durata: a.a. 2020/21

Compenso: euro 550,00

• **Dott. Federico Alimenti** in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria il seguente incarico nell'ambito del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività laboratoriali on-line prevista nell'obiettivo n.3) del progetto;

Contenuto: Realizzazione esercitazioni/laboratori on-line (Rappresentazione di dati scientifici mediante Gnuplot);

Durata: a.a. 2020/21

Compenso: euro 450,00

• **Prof. Paolo Valigi** in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria il seguente incarico nell'ambito del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività laboratoriali on-line prevista nell'obiettivo n.3) del progetto;

Contenuto: Realizzazione esercitazioni/laboratori on-line (Programmiamo insieme le auto di oggi e di domani: dal sistema ABS ai veicoli e droni senza pilota);

Durata: a.a. 2020/21

Compenso: euro 450,00

• **Prof.ssa Elisa Moretti** in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria il seguente incarico nell'ambito del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività Orientamento prevista nell'obiettivo n. 3) del progetto ;

Contenuto: Realizzazione esercitazioni/laboratori on-line (Quanto sono sostenibili? La Carbon Footprint, il calcolo della mia impronta ecologica);

Durata: a.a. 2020/21

Compenso: euro 450,00

2) di proporre al Direttore Generale dell'Università degli Studi di Perugia i seguenti conferimenti di incarichi negli ambiti del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT"

Personale tecnico ed amministrativo:

• **Dott.ssa Elisabetta Buonumori** in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria il seguente incarico nell'ambito del progetto "POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività Orientamento per lo sviluppo del progetto "POT INGEGNERIA.POT" previsto dall'obiettivo n. 1 del progetto";

Contenuto: Coordinamento attività collaborazione Scuole Secondarie – Seminari/Laboratori PCTO

Durata: a.a. 2020/21 e a.a.2021/22

Compenso: euro 600,00



• Sig.ra Silvia Piastrella in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria il seguente incarico nell'ambito del progetto "POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività Orientamento e attività laboratoriali per lo sviluppo del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT" previsto dall'obiettivo n. 1 e n.3 del progetto";

Contenuto: Lavoro organizzativo tecnico-funzionale e controllo gestionale delle attività necessarie alla realizzazione delle azioni programmate per lo sviluppo del progetto "POT INGEGNERIA.POT";

Durata: a.a. 2020/21 e a.a.2021/22

Compenso: euro 600,00

• Dott.ssa Silvia Pochini in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria il seguente incarico nell'ambito del progetto "POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività Orientamento e attività laboratoriali per lo sviluppo del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT" previsto dall'obiettivo n. 1 e n.3 del progetto";

Contenuto: Lavoro organizzativo tecnico-funzionale e controllo gestionale delle attività necessarie alla realizzazione delle azioni programmate per lo sviluppo del progetto "POT INGEGNERIA.POT";

Durata: a.a. 2020/21 e a.a.2021/22

Compenso: euro 600,00

• Dott.ssa Francesca Tufi in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria il seguente incarico nell'ambito del progetto "POT INGEGNERIA.POT"

Oggetto: Attività Orientamento per lo sviluppo del progetto "PLS/POT INGEGNERIA.POT" previsto dall'obiettivo n. 1 del progetto";

Contenuto: Pubblicizzazione, gestione eventi, comunicazione attività del progetto "POT INGEGNERIA.POT";

Durata: a.a. 2020/21 e a.a.2021/22

Compenso: euro 600,00.



9) Designazione componenti commissione procedura selettiva RTD S.C.09/G1 S.S.D. ING-INF/04

**Vista** la legge 30.12.2010 n. 240 ed in particolare l'art. 6, commi 7 e 8 e l'art. 24 (Ricercatori a tempo determinato);

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

**Vista** la Legge 190/2012;

**Vista** la delibera ANVUR n. 132 del 13.09.2016;

**Vista** la delibera ANAC n. 1208 del 22.11.2017;

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

**Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi di Perugia, emanato con D.R. 889 del 28.5.2012, pubblicato nella G.U. della Repubblica Italiana del 21.6.2012 e successive modificazioni e integrazioni;

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

**Visto** il D.R. n.399 del 09/03/2021 con cui è stata indetta la procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 – lettera a) della legge 30.12.2010 n. 240, per le finalità e per il Settore Concorsuale 09/G1 – SSD ING-INF/04, per le esigenze del Dipartimento di INGEGNERIA;

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

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

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

Il consiglio all'unanimità

### **DELIBERA**

di designare la seguente Commissione selezionatrice relativa alla procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, per tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due, con regime di tempo pieno, per il settore concorsuale 09/G1 – Automatica SSD ING-INF/04-Automatica, per le esigenze del Dipartimento di INGEGNERIA:

Prof.Gianluca Antonelli



Prof.ssa Maria Letizia Corradini

Prof. Paolo Valigi

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

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



10) Posti di ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L.240/2010 assegnati dal Consiglio di Amministrazione il 28 aprile 2021 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020.

- Posto di ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/E1 SSD ING-IND/31 assegnato dal Consiglio di Amministrazione il 28 aprile 2021 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020

Il Presidente premette che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 aprile 2021, ha assegnato a questo Dipartimento il posto di RTD b) di cui all'oggetto a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020.

Nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 il Presidente propone di fornire le seguenti informazioni utili:

A) SETTORE CONCORSUALE: 09/E1

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/31

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: Metodi avanzati di analisi numerica e sperimentale dei circuiti elettrici ed elettronici-

Titolo del progetto in inglese: Advanced methods of numerical and experimental analysis of electrical and electronic circuits

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano: L'attività di ricerca prevista riguarda sia modelli teorici e numerici, sia le opportune verifiche sperimentali, sia in laboratorio che in campo, per lo studio dei circuiti elettrici ed elettronici, sia analogici sia digitali. I modelli teorici e numerici di interesse per l'analisi dei circuiti potranno essere sia lineari che non lineari e tempo-varianti, sia a parametri concentrati sia a parametri distribuiti, per circuiti sia di segnale che di potenza. Tali approcci circuitali saranno applicati all'analisi, alla sintesi, alla progettazione automatica delle apparecchiature, dei dispositivi e dei sistemi elettrici, ai circuiti per l'elaborazione dei segnali, ai circuiti adattativi e reti neurali, all'elettronica di potenza ed alla conversione dell'energia elettrica. Dovranno essere ottenuti risultati di rilevanza internazionale nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-IND/31 Elettrotecnica.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese: The planned research activity concerns both theoretical and numerical models, and the appropriate experimental tests, both in the laboratory and in the field, for the study of electrical and electronic circuits, both analog and digital. The theoretical and numerical models of interest for circuit analysis may be both linear and non-linear and time-varying, both with concentrated parameters and with distributed parameters, for signal and power circuits. These circuit approaches will be applied to the analysis, synthesis, automatic design of electrical equipment, devices and systems, circuits for signal processing, adaptive circuits and neural networks, power electronics and conversion of electric energy. Internationally relevant results must be obtained within the scientific disciplinary sector ING-IND / 31 Electrotechnics.

Docente referente: Prof. Ermanno Cardelli

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lett. B), non inferiore a 80 ore fino a un massimo di 120 ore per attività di didattica ufficiale;

E) Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria - Sede di Perugia

F) Lingua straniera: INGLESE



G) Numero massimo di pubblicazioni: 12

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:

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

I) Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

Si apre una discussione nel corso della quale intervengono alcuni docenti.

Il prof. P. Burrascano, al termine del suo intervento chiede che venga riportato a verbale il seguente testo:

“Cari colleghi,

Mi scuso preliminarmente per questo intervento: una questione come quella che lo motiva non dovrebbe arrivare irrisolta in Consiglio, ma ogni tentativo in questo senso è stato inutile.

Chiedo comunque la vostra attenzione per pochi minuti, per poi tacere:

Il verbale del Consiglio di Dipartimento del 22 Luglio 2020 riporta testualmente che:

"l'Assemblea di Dipartimento al termine della riunione del 13 luglio ha incaricato il Direttore e il vice-Direttore di predisporre una proposta per le liste suddette [NdT: fra le quali il reclutamento di RTDb] da portare in approvazione al Consiglio."

Seguono, sempre nel verbale del 22 Luglio, gli elenchi dei Settori Concorsuali e quindi la precisazione che [verbatim]: "Per la lista Reclutamento di ricercatori a tempo determinato ex art. 24 comma 3 lett. B) L. 240/2010. RTDb si sono considerate le richieste pervenute".

E' inoltre chiarito che le [verbatim]: "...liste sono state elaborate applicando criteri di alternanza tra le aree industriale, informazione e civile presenti nel dipartimento, e tra i differenti Settori Concorsuali, tenendo in conto l'impegno didattico, inclusi i pensionamenti, l'attività di ricerca, e i livelli di autofinanziamento."

Quindi le domande pervenute sono state ordinate secondo i criteri elencati.

Per quanto riguarda Elettrotecnica, dopo averla concordata fra i docenti, è stata presentata un'unica richiesta di RTDb, avanzata dal sottoscritto, dal titolo "Elaborazione Dati per Applicazioni NDT" che specifica attività da sviluppare nei laboratori Eddy Currents, Laser, Ultrasuoni in Array, Termografico ad alta velocità dei quali sono responsabile.

Tale unica richiesta in Elettrotecnica, presentata dal sottoscritto, è stata inserita nel ranking -ipotizzo- secondo i criteri riportati a verbale.

Nelle scorse settimane ho presentato al Direttore ed al Vicedirettore una scheda, da allegare al bando, in linea con tale unica proposta presentata. Il Direttore ha fatto presente che la domanda presentata a Luglio non avrebbe valore ed ha proposto una scheda completamente diversa per responsabile ed argomento. Dopo numerose discussioni, per trovare una soluzione che non contraddicesse quanto riportato a verbale del CdD del 22 Luglio, dietro sollecitazione del Vice Direttore, ho proposto di considerare una scheda che recepisce al 50% le due proposte in contrapposizione, con il Prof. Perfetti a fare da responsabile. Li ringrazio entrambi, anche se la proposta non ha avuto successo.

Questo il punto sul quale ho chiesto la vostra attenzione.

Aggiungo che, ferme le attività di ricerca definite nella scheda, per quanto riguarda gli impegni didattici, come è sempre avvenuto, le modalità di copertura continueranno in ogni caso ad essere annualmente concordate fra tutti i docenti del SSD a seconda delle esigenze.



In conseguenza di quanto sopra, in assenza di possibili mediazioni, ritengo che ogni richiesta di emissione del bando che dovesse non rispettare il docente responsabile, il tema e le modalità dell'attività di ricerca previste nella domanda che ho presentato a Luglio, risulterebbe in contraddizione con le procedure che il Dipartimento stesso si è dato.

Il Consiglio di Dipartimento ha ovviamente l'autorità per modificare decisioni e procedure da esso stesso assunte: ritengo che la sua autorevolezza richieda che, se decidesse di modificare in itinere le procedure, dovrebbe darne adeguata motivazione.

Chiedo quindi che il bando per RTDb in Elettrotecnica sia coerente con l'unica richiesta presentata nei termini. In alternativa che il Dipartimento motivi la deroga dalla procedura precedentemente definita e l'annullamento del progetto di ricerca presentato.”

Il Presidente ricorda che la lista dei SC deliberata in Consiglio di Dipartimento il 22 luglio 2020 e la successiva attribuzione dei posti ai SSD, riportata nella delibera del Consiglio di Dipartimento del 20 aprile 2021, è avvenuta tenendo conto opportunamente delle esigenze didattiche e di ricerca degli SSD. A tale fine nessuna scheda del tipo di quella indicata dal Prof. Burrascano è mai stata né richiesta né discussa, né schede di questo tipo, sono state presentate da altri SSD.

Le informazioni proposte dal Presidente sono utili per il bando di concorso. Tali informazioni sono state discusse con tutti i colleghi del SSD ed approvate a maggioranza, con l'unico parere contrario del Prof. Burrascano.

Al termine della discussione il Presidente mette in votazione le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/E1 SSD ING-IND/31 assegnato dal Consiglio di Amministrazione del 28 aprile 2021 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020, per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca sopra descritto.

Dichiarazione di voto del prof. A.Faba

“Esprimo voto favorevole alla proposta in quanto ritengo che il progetto descritto ricopre in maniera adeguata le attività di ricerca proprie dell'Elettrotecnica, e degli argomenti specifici della sede.

Inoltre, specifico che la sede di Perugia, indicata nel progetto, è la più appropriata tenendo conto delle risorse precedentemente assegnate alla sede di Terni.”

Dichiarazione di voto del prof. G. Bidini

“ Dichiaro il mio voto a favore in quanto ritengo corrette le procedure e la loro applicazione. Inoltre ritengo di rispettare le decisioni che il gruppo di elettrotecnica ha assunto, anche se a maggioranza.”

Il Consiglio **con la maggioranza richiesta**, approva le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/E1 SSD ING-IND/31 assegnato dal Consiglio di Amministrazione del 28 aprile 2021 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020, per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca sopra descritto.



- Posto di ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/C2 - SSD ING-IND/11 assegnato dal Consiglio di Amministrazione il 28 aprile 2021 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020

Il Presidente premette che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 aprile 2021, ha assegnato a questo Dipartimento il posto di RTD b) di cui all'oggetto a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020.

Nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 il Presidente propone di fornire le seguenti informazioni utili:

**A) SETTORE CONCORSUALE: 09/C2**

**B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/11**

**C) ATTIVITA' DI RICERCA:**

- Titolo del progetto in italiano:

Tecniche di mitigazione degli impatti ambientali per la minimizzazione dell'impronta di carbonio nell'impiego di fonti energetiche rinnovabili o assimilate da risorse naturali sostenibili.

- Titolo del progetto in inglese:

Environmental impact mitigation to reduce Carbon footprint of renewables and sustainable natural resources.

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:

Si prevede lo studio di processi basati su fonti di energia sostenibili per la transizione energetica minimizzando il loro impatto ambientale in termini di carbon footprint. La transizione energetica presuppone il passaggio ad una generazione di energia da fonti rinnovabili o assimilabili, l'applicazione di tecnologie per la decarbonizzazione e per la mitigazione dei cambiamenti climatici.

Obiettivo è l'individuazione di una soluzione tecnologica di produzione dell'energia basata sullo sfruttamento sostenibile di risorse naturali, lo stoccaggio dell'anidride carbonica e un ridotto impatto ambientale. Saranno condotte attività sperimentali, sfruttando anche i laboratori di Terni, per la dimostrazione della tecnologia, finalizzate alla valutazione dei parametri energetici e dell'efficienza di accumulo dell'anidride carbonica. Le analisi di impatto ambientale e la valutazione dell LCA consentiranno comparazioni con altre tecnologie.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese:

Research aims to minimize environmental impact (CFP) of processes based on sustainable energy sources for the energy transition. The energy transition is based on energy production from renewable sources (or equivalent), the application of decarbonisation technologies and climate change mitigation. The aim of the research is the development of a technological solution for energy production based on the sustainable exploitation of natural resources, CO2 storage and a quasi-zero environmental impact. To this end, experimental activities will be carried out in Terni Labs for the demonstration of the technology, evaluating the energy parameters and carbon dioxide storage efficiency. Environmental impact analysis and LCA (life Cycle assessment) will be used to compare different technologies.

Docente referente: Federico Rossi

**D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI:** 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lett. **B)**, non inferiore a 80 ore fino a un massimo di 120 ore per attività di didattica ufficiale;

**E)** Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria-sede di Terni

**F)** Lingua straniera: Inglese

**G)** Numero massimo di pubblicazioni : 12



- H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:
- titolo di dottore di ricerca in tematiche attinenti l'energia o l'ambiente o la sostenibilità o titolo equivalente;
  - esperienze maturate nel campo della didattica ufficiale comprovante il possesso di solide competenze di base nel SSD ING-IND/11.
- I) Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

Il Consiglio **all'unanimità**, approva le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/C2 SSD ING-IND/11 per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca “Tecniche di mitigazione degli impatti ambientali per la minimizzazione dell'impronta di carbonio nell'impiego di fonti energetiche rinnovabili o assimilate da risorse naturali sostenibili” assegnato dal Consiglio di Amministrazione del 28 aprile 2021 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020.

- Posto di ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/E4 – Misure, SSD ING-INF/07 - Misure Elettriche e Eletttroniche, assegnato dal Consiglio di Amministrazione il 28 aprile 2021 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020.

Il Presidente premette che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 aprile 2021, ha assegnato a questo Dipartimento il posto di RTD b) di cui all'oggetto a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020.

Nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 il Presidente propone di fornire le seguenti informazioni utili:

A) SETTORE CONCORSUALE: 09/E4

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/07

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano:

**Sistemi e tecniche di misura per il positioning e il tracking**

- Titolo del progetto in inglese:

**Tracking and positioning measurement systems and techniques**

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:

L'attività di ricerca riguarda la progettazione, realizzazione e validazione di sistemi innovativi di misura basati sull'impiego di tecnologie hardware e software che avanzino lo stato dell'arte nell'area dell'indoor/outdoor e low/medium-distance positioning and tracking. L'attività di ricerca riguarderà anche l'impiego delle tecniche sviluppate in campi di interesse applicativo come la diagnostica di sistemi, i sistemi di misura distribuiti e le interfacce uomo-macchina, anche in ambito biomedico.

Gli approcci metodologici riguarderanno lo sviluppo di sistemi sensoriali, la progettazione dell'architettura hardware e software, l'uso di stimatori evoluti e di tecniche di intelligenza artificiale con particolare attenzione alla caratterizzazione metrologica dei sistemi.



- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese:

The research activity concerns the design, implementation and validation of innovative measurement systems based on the use of hardware and software technologies that advance the state of the art in the area of indoor/outdoor and low/medium-distance positioning and tracking. The research activity will also concern the use of the techniques developed in application domains such as system diagnostics, distributed measurement systems and human-machine interfaces, including the biomedical field.

The methodological approaches will include the development of sensory systems, the design of hardware and software architecture, the use of advanced estimators and artificial intelligence techniques with particular attention to the metrological characterization of the systems.

Docente referente: Paolo CARBONE

**D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI:** 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lett. **B)**, non inferiore a 80 ore fino a un massimo di 120 ore per attività di didattica ufficiale;

**E)** Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria – Via G. Duranti, 93 - Perugia

**F)** Lingua straniera: inglese

**G)** Numero massimo di pubblicazioni: 12

**H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA** (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:

- titolo di dottore di ricerca in Misure elettriche ed elettroniche o Misure elettroniche o Strumentazione elettronica di misura o Elettronica o Microelettronica o titolo equivalente;
- esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera **B)**.

**I)** Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

Si apre una discussione nel corso della quale intervengono alcuni docenti.

Il prof. P. Banelli, al termine del suo intervento chiede che venga riportato a verbale il seguente testo:

“Cari colleghi, è evidente a tutti come il bando del SSD ING-IND/31 (Elettrotecnica) individui un'attività di ricerca generica (seppur all'interno dello specifico SSD) rispetto alla maggiore specificità delle attività di ricerca individuate dai SSD ING-IND/12 (Fisica Tecnica Ambientale) e ING-INF/07 (Misure Elettriche).

In particolare, ho notato come l'attività proposta per il SSD ING-INF/07 sia in perfetta continuità con quella già egregiamente svolta dai nostri tre colleghi dello stesso SSD, due dei quali hanno "recentemente" meritato il passaggio nei ruoli di professore associato, affiancandosi all'ordinario storico del gruppo, Prof. Carbone.

Nonostante sia certamente possibile impegnare un ricercatore di tipo-B su attività di ricerca già ampiamente consolidate, e per quanto io non voglia con questo intervento criticare in modo specifico od oppormi al bando del settore delle Misure che ha solo stimolato la mia riflessione, ritengo che la filosofia del Dipartimento dovrebbe essere quella di attrarre ricercatori giovani, bravi e, possibilmente, con una consolidata attività scientifica, possibilmente su argomenti che non siano già ampiamente coperti al nostro interno.

In questo modo il Dipartimento ne sarà arricchito sia in termini di nuove competenze scientifiche sia, conseguentemente, di nuove competenze didattiche, potenzialmente più in linea con le rapide trasformazioni che attraversano tutti i settori tecnologici, quello dell' ICT in particolare.

Per questo preferirei dei bandi da ricercatore di tipo-B, con tematiche di ricerca meno specifiche, per favorire l'attrazione di bravi ricercatori da un bacino più ampio, senza penalizzare nessuno dei potenziali



candidati, in Italia e all'estero.

Insomma, il Dipartimento dovrebbe usare questi bandi, e anche quelli futuri, per attrarre persone di alto profilo, non necessariamente cresciuti all'interno del nostro Dipartimento, e che portino competenze nuove su tematiche (e SSD) ritenute strategiche per il nostro futuro e le nostre esigenze. E si dovrebbe porre un freno alla clonazione di competenze già presenti, puntando sull'allargamento della base culturale del nostro Dipartimento, a partire dai Dottorati di ricerca.

Chioso il mio intervento facendo notare che questo Dipartimento ha avanzato finora richieste per posti da ricercatore di tipo-B esclusivamente in quei SSD dove non sono presenti dei ricercatori abilitati, in attesa di chiamata a professore associato. Questa scelta ha di fatto minato alla base la possibilità di individuare compiutamente quali fossero i SSD realmente bisognosi, o comunque i temi di ricerca strategici per il nostro futuro, portandoci a bandire posti in SSD che, probabilmente, non ne avevano urgente bisogno e/o su temi di ricerca non necessariamente strategici.

Sono inoltre rimasti al palo tutti gli altri SSD, in attesa che prima arrivino le risorse per i passaggi ad associato di cui sopra. Tuttavia tali passaggi, pur rappresentando un giusto e dovuto riconoscimento a molti colleghi, di fatto non aumentano né la forza lavoro, né le competenze di un SSD e, per ovvi motivi anagrafici, non rappresentano nemmeno quella necessaria iniezione di gioventù, di cui l'Università e la ricerca non possono fare a meno.

Concludendo, pur non esprimendo una contrarietà ai bandi che stiamo approvando oggi, frutto di un lavoro istruttorio di un anno e che mi auguro portino alla selezione di giovani e brillanti ricercatori, auspico che in futuro le decisioni su quali siano le tematiche e i SSD oggetto di bando per ricercatori di tipo-B siano ispirati ai principi di cui sopra, sia nella fase istruttorie sia in quella di emanazione dei bandi, in modo da andare a colmare eventuali carenze e criticità presenti nel nostro Dipartimento in aree e discipline ritenute essenziali, piuttosto che premiare SSD che non soffrono di alcuna carenza e comunque evitando di clonare le competenze già possedute da personale strutturato del Dipartimento, in particolare se ancora lontano dal pensionamento.”

Il prof. Carbone interviene illustrando i criteri che hanno portato alla proposta in discussione, evidenziando che il progetto di ricerca tiene conto delle esigenze e degli interessi di ricerca nel SSD, anche al fine di potenziare le attività in essere e future. La scelta del tema consente anche di consolidare posizioni di rilievo dell'SSD anche in ambito internazionale, così come comprovato dagli impatti della propria produzione scientifica.

Al termine della discussione il Presidente mette in votazione le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/E4 SSD ING-INF/07 assegnato dal Consiglio di Amministrazione del 28 aprile 2021 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020. per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca sopra descritto.

Il Consiglio **all'unanimità**, approva le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 09/E4 SSD ING-INF/07 per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca “Sistemi e tecniche di misura per il positioning e il tracking” assegnato dal Consiglio di Amministrazione del 28 aprile 2021 a valere sul Secondo Piano Straordinario di cui al D.M. 856/2020.



11) Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori di II fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.

- **Vista** la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

**Visto** lo Statuto di Ateneo;

**Visto** il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

**Viste e integralmente richiamate** le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

**Tenuto conto**, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";

le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

**Vista l'istanza** per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, presentata, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dal Professore di II fascia:

Prof. FABA ANTONIO                      S.S.D. ING-IND/31 S.C.09/E1

**Visto** l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

**Verificato** quindi che il Prof. Antonio Faba esce dall'aula.

**Viste** le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. A.Faba, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

**Preso atto** che il richiedente, Prof. A. Faba **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il consiglio di dipartimento all'unanimità

#### **DELIBERA**

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Antonio Faba, valutazione **positiva**;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.



12) Procedura di valutazione A.A. 2020/2021 ai sensi del “Regolamento 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, commi 14 e 8 della L. 240/2010, dell’art.1, comma 629 della L.205/2017 e dell’art.2 dello Statuto di Ateneo” emanato con D.R. n.113 del 28/01/2021.

#### Il Presidente

Ricorda che con D.R. n. 115 del 01.02.2021 con il quale è stato emanato il Bando avente ad oggetto la “*Procedura di valutazione A.A. 2020/2021 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. Nicola Senin presente nell’elenco approvato con D.R. n.379 del 03/03/2021 pertanto legittimato a presentare la domanda di valutazione ai fini dell’attribuzione della successiva classe per l’A.A. 2020/2021, ha presentato domanda;

Dato atto che il prof. Nicola Senin 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. Nicola Senin **possiede i requisiti** ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l’attribuzione della classe stipendiale successiva, 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,

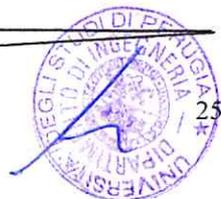
Il Presidente propone l’approvazione della relazione presentata dall’istante e la valutazione positiva dell’istante medesimo.

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

#### delibera

- l’approvazione della relazione presentata dal prof. Nicola Senin,

l’esito positivo della valutazione individuale del prof. Nicola Senin ai fini dell’attribuzione della classe stipendiale successiva.



13) Posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art.24, comma 6, L. 240/2010 e art.9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt.18 e 24 della L. 240/2010", riservato a ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del posto e afferente allo stesso SC oggetto del posto medesimo (S.C. 09/E4 – S.S.D.ING-IND/12)

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 31.3.2021 "Programmazione risorse attribuite con D.M. 364/2019 e 84/2020 recanti Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale" (Odg n. 05/02), ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di Professore di II fascia per il S.C. 09/E4 e S.S.D. ING-IND/12 **a valere sulle risorse di cui al D.M. 84/2020**, 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.**

Preso atto della nota Rettorale Prot. n.90390 del 14.04.2021 in cui si ricorda che con delibera del Consiglio di Amministrazione del 31.3.2021 "Piano triennale del fabbisogno del personale docente – criteri di programmazione" (Odg n. 05/01), **sono stati definiti i criteri relative alle procedure art. 24 c, 6 L.240/2010 in cui si precisa, tra l'altro, che le stesse saranno riservate a RU afferenti allo stesso SC oggetto del bando.**

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 ING/IND 12 negli ultimi 10 anni, unitamente ad attività di esami di profitto, di laurea, tutoraggio a studenti, attività seminariali ed esercitazioni, relatore di tesi di laurea e di tesi di dottorato.
- 2) **sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede:**
  - partecipazione a gruppi di ricerca nel S.C. 09/E4 e S.S.D. ING-IND/12;
  - 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 alle Misure Meccaniche e Termiche.

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 di alcuni 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 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 S.C. 09/E4 - S.S.D. ING-IND/12 il Dott. Roberto Marsili **già ricercatore a tempo indeterminato, afferente al S.C. 09/E4, presso il Dipartimento di Ingegneria**, in quanto il Dott. Roberto Marsili, in possesso dell'ASN nel SC 09/E4, conseguita in data 30/07/2018, 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. Roberto Marsili 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 - per il S.C. 09/E4 e profilo SSD ING-IND/12, 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 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 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 S.C. 09/E4 S.S.D. ING-IND/12 per le esigenze di questo Dipartimento, mediante chiamata del Dott. Roberto Marsili, **già Ricercatore a tempo indeterminato afferente al SC 09/E4** ed in possesso dell'ASN nel medesimo SC, in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Dott. Roberto Marsili 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/E4 profilo SSD ING-IND/12
    - 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 giorni.
- 



14) Posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art.24, comma 6, L. 240/2010 e art.9, comma 2, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt.18 e 24 della L. 240/2010", riservato a ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SC oggetto del posto e afferente allo stesso SC oggetto del posto medesimo (S.C.09/E3 – S.S.D. ING-INF/01)

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 31.3.2021 "Programmazione risorse attribuite con D.M. 364/2019 e 84/2020 recanti Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale" (Odg n. 05/02), ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di Professore di II fascia per il S.C. 09/E3 e S.S.D. ING-INF/01 Elettronica **a valere sulle risorse di cui al D.M. 84/2020**, 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.**

Preso atto della nota Rettorale Prot. n.90390 del 14.04.2021 in cui si ricorda che con delibera del Consiglio di Amministrazione del 31.3.2021 "Piano triennale del fabbisogno del personale docente – criteri di programmazione" (Odg n. 05/01), **sono stati definiti i criteri relativi alle procedure art. 24 c, 6 L.240/2010 in cui si precisa, tra l'altro, che le stesse saranno riservate a RU afferenti allo stesso SC oggetto del bando.**

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/01 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/01 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 almeno 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 oggetto del bando medesimo.**

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato – SC 09/E3 Elettronica profilo SSD ING-INF/01 Elettronica - si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: **attività didattica nel settore specifico ING-INF/01 o nei settori affini; attività di ricerca nel settore specifico ING-INF/01.**
- 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**
- 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/E3 Elettronica, SSD ING-INF/01 Elettronica **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 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/E3 Elettronica. profilo SSD ING-INF/01 Elettronica - **il Consiglio all'unanimità delibera quanto segue:**

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: **attività didattica nel settore specifico ING-INF/01 o nei settori affini; attività di ricerca nel settore specifico ING-INF/01.**
  - 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**
  - 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.**
- 



- 15) Posto di Professore di I fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 e del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per il S.C. 09/A3 – S.S.D. ING-IND/14

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta 28 aprile 2021 ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di I fascia per il S.C. 09/A3 – S.S.D. ING-IND/14 da coprire mediante chiamata **ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010.**

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

Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 18 L. 240/2010 è disciplinata dal "Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010" emanato con D.R. 2040/2014, si precisa quanto segue:

A) il SETTORE CONCORSUALE: 09/A3 Progettazione industriale, Costruzioni meccaniche e metallurgia

B) il profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/14 Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine,

C) le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere:

l'attività didattica, a tempo pieno, riguarderà insegnamenti del settore della Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine con Responsabilità didattica, nei limiti previsti dal Regolamento di Ateneo, di insegnamenti nel predetto settore, nei corsi di laurea di base e di laurea magistrale offerti dal Dipartimento di Ingegneria.

Per quanto riguarda le specifiche funzioni scientifiche, il professore dovrà svolgere ricerca nell'ambito dei temi propri del SSD ING-IND/14, nello specifico, organizzando e coordinando attività di ricerca negli ambiti della dinamica dei sistemi, della dinamica strutturale, dell'analisi dei segnali e dei carichi derivanti da condizioni di funzionamento di tipo aleatorio e della previsione virtuale e del monitoraggio sperimentale del comportamento a fatica di materiali e componenti.

Dovrà inoltre sviluppare, organizzare e potenziare collaborazioni scientifiche di ricerca sia a livello nazionale che internazionale, anche attraverso programmi di mobilità studentesca e di personale universitario.

D) la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria

E) la sede di servizio: Perugia

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

G) il numero massimo di pubblicazioni: 20

H) 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: lingua inglese

**Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva** la copertura di un posto di professore di I fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 e del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per il S.C. 09/A3 e S.S.D. ING-IND/14, **unitamente alle ulteriori indicazioni sopra esposte.**

La predetta 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 in modalità telematica del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 19 maggio 2021 termina alle ore 14:45.

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.1 allegato.



