



## CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 15/2024 DEL GIORNO 26/11/2024

### RISTRETTO AI DOCENTI DI I E DI II FASCIA

#### VERBALE

Il giorno **26** del mese di **novembre** dell'anno **2024**, alle ore **15.00**, a seguito di convocazione d'urgenza di cui alle note Prot. 0043000 del 21/11/2024 - [Cl. II/6] e Prot. 0043392 del 25/11/2024 - [Cl. II/6], si è tenuta telematicamente sulla piattaforma Microsoft TEAMS, l'**adunanza n. 15/2024 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, ristretto ai professori di I e di II fascia**, per discutere il seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
  - Interrogazioni e dichiarazioni
  - Ratifiche
- 
42. Richiesta di proroga per un ulteriore biennio del contratto sottoscritto dal **dott. Antonio Brunetti**, in qualità di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. IBIO-01/A - *Bioingegneria* (già ING-INF/06 "*Bioingegneria elettronica e informatica*") - cod. concorso **RUTDa.DM1062.DEI.21.12**
  43. Richiesta di proroga per un ulteriore biennio del contratto sottoscritto dal **dott. Martino De Carlo**, in qualità di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. IINF-01/A - *Elettronica* (già ING-INF/01 "*Elettronica*") - cod. concorso **RUTDa.DM1062.DEI.21.11**
  44. Avvio procedura di chiamata dell'RTD-b come professore di II fascia – Richiesta Prot. 36371 del 08/10/2024 - [Cl. VI/3] **dott. Raffaele CARLI** – s.s.d. IINF-04/A "*Automatica*" (già ING-INF/04 – *Automatica*)
  45. Avvio procedura di chiamata dell'RTD-b come professore di II fascia – Richiesta Prot. 42315 del 18/11/2024 - [Cl. VI/3] **dott. Nicola Cordeschi** – s.s.d. IINF-03/A "*Telecomunicazioni*" (già ING-INF/03 – *Telecomunicazioni*)
  46. Proposta dei Componenti della Commissione di Valutazione del Bando D.R. n. 1006 del 05/09/2024, per il reclutamento di n. 1 ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (codice **RTT.DEI.24.03**) – s.s.d. IINF-03/A
  47. Nota prot. n. 42879 VI/3 del 21/11/2024 del **prof. Vitoantonio Bevilacqua**: richiesta di avvio procedura di selettiva di n. 1 posto di RTDa per il s.s.d. IBIO-01/A "*Bioingegneria*", ai sensi della legge n.240/2010 e del vigente Regolamento di Ateneo, nell'ambito del Progetto "SISAGEN-CARDIO"

#### ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO N. 1

50. Nota prot. n. 43332 VI/3 del 25/11/2024 del **prof. Michele RUTA**: richiesta di avvio procedura di selettiva di n. 2 posti di RTDa per il s.s.d. IINF-05/A - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, ai sensi della legge n.240/2010 e del vigente Regolamento di Ateneo, nell'ambito dei Progetti HPC Spoke 9 e Space it UP
51. Nota prot. n. 43369 VI/3 del 25/11/2024 del **prof. Francesco PRUDENZANO**: richiesta di avvio procedura di selettiva di n. 1 posto di RTDa per il s.s.d. IINF-02/A Campi elettromagnetici, ai sensi della legge n.240/2010 e del vigente Regolamento di Ateneo

All'apertura dei lavori, sono presenti:

- il Direttore, Prof. Ing. Francesco PRUDENZANO;
- la delegata del Responsabile dei Servizi Amministrativi, sig.ra Paola MINIELLO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina la sig.ra Paola MINIELLO, Segretaria verbalizzante.



Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze:

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
1	P.O.	Andria	Gregorio	x		
2	P.O.	Attivissimo	Filippo			x
3	P.O.	Bevilacqua	Vitoantonio	x		
4	P.O.	Boggia	Gennaro	x		
5	P.O.	Carpentieri	Mario			x
6	P.O.	Ciminelli	Caterina			x
7	P.O.	Cupertino	Francesco		x	
8	P.O.	D'Orazio	Antonella	x		
9	P.O.	De Tuglie	Enrico Elio	x		
10	P.O.	De Venuto	Daniela	x		
11	P.O.	Di Noia	Tommaso	x		
12	P.O.	Di Sciascio	Eugenio			x
13	P.O.	Dicorato	Maria	x		
14	P.O.	Dotoli	Mariagrazia	x		
15	P.O.	Fanti	Maria Pia	x		
16	P.O.	Giaquinto	Nicola	x		
17	P.O.	Grieco	Luigi Alfredo	x		
18	P.O.	La Scala	Massimo	x		
19	P.O.	Marzocca	Cristoforo	x		
20	P.O.	Mascolo	Saverio			x
21	P.O.	Mescia	Luciano			x
22	P.O.	Monopoli	Vito Giuseppe	x		
23	P.O.	Narducci	Fedelucio			x
24	P.O.	Naso	David			x
25	P.O.	Passaro	Vittorio	x		
26	P.O.	Petruzzi	Vincenzo	x		
27	P.O.	Piro	Giuseppe	x		
28	P.O.	Prudenzano	Francesco	x		
29	P.O.	Puliafito	Vito			x
30	P.O.	Ruta	Michele	x		
31	P.O.	Vergura	Silvano	x		
32	P.A.	Adamo	Francesco	x		
33	P.A.	Avitabile	Gianfranco			x
34	P.A.	Bruno	Sergio	x		
35	P.A.	Calò	Giovanna	x		
36	P.A.	Camimeo	Leonarda	x		
37	P.A.	Colucci	Simona	x		
38	P.A.	De Cicco	Luca	x		
39	P.A.	De Leonardis	Francesco	x		
40	P.A.	Dell'Olio	Francesco			x



N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
41	P.A.	Di Nisio	Attilio	x		
42	P.A.	Guccione	Pietro			x
43	P.A.	Guerriero	Andrea	x		
44	P.A.	Lanzolla	Anna Maria Lucia	x		
45	P.A.	Lino	Paolo	x		
46	P.A.	Maione	Guido			x
47	P.A.	Mangini	Agostino Marcello	x		
48	P.A.	Marino	Francescomaria	x		
49	P.A.	Mazzoleni	Stefano			x
50	P.A.	Mongiello	Marina	x		
51	P.A.	Politi	Tiziano			x
52	P.A.	Popolizio	Marina			x
53	P.A.	Sbrizzai	Roberto			x
54	P.A.	Scioscia	Floriano	x		
55	P.A.	Spadavecchia	Maurizio	x		
56	P.A.	Stasi	Silvio			x
57	P.A.	Tomasello	Riccardo			x

Il Presidente, alle ore 15.05, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

## COMUNICAZIONI

Non vi sono comunicazioni da riportare.

## INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI

Il Presidente chiede se ci sono dichiarazioni o interrogazioni. Nessuno risponde.

## RATIFICHE

Il Presidente comunica che, non essendo prevista un'adunanza in tempi utili, sono stati emanati, per ragioni d'urgenza, i decreti, trasmessi preventivamente ai componenti di questo Consiglio di Dipartimento, indicati e descritti di seguito, di cui si chiede la ratifica.

Estremi decreto	Oggetto
D.D.D. n.245 del 21/06/2024	<p>Proposta nominativi per la formazione della Commissione valutatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track nel settore scientifico disciplinare <b>ING-INF/07</b>, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari (<b>codice RTT.DEI.23.11</b>)</p> <p><b>MEMBRO DESIGNATO:</b> <b>prof. Gregorio Andria (PO)</b> – Politecnico di Bari</p> <p><b>MEMBRI ESTERNI:</b> <b>prof. Lorenzo Ciani (PA)</b> - Università di Firenze <b>prof.ssa Alessandra Flammini (PO)</b> - Università di Brescia</p>



Estremi decreto	Oggetto
	<b>prof.ssa Sara Sulis (PO)</b> - Università di Cagliari <b>prof.ssa Consolatina Liguori (PO)</b> - Università di Salerno
D.D.D. n.289 del 29/07/2024	Autorizzazione di avvio della procedura di chiamata per un posto di RTD di tipo a) “junior” (art. 24, comma 3, lett. a), della legge n.240/2010), a tempo pieno, nel s.s.d. “IIND-01/F –Fluidodinamica”, con le modalità previste dal “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”, richiesta dal prof. Giuseppe Pascasio con nota Prot. 0028379 del 26/07/2024 - [Cl. VI/3], in qualità di responsabile delle attività che dovrà svolgere l’RTDa nell’ambito del Progetto “SPACE IT UP - Bando ASI 687/2022 - Attività spaziali”, il cui responsabile scientifico è la prof.ssa Caterina Ciminelli.
D.D.D. n.290 del 29/07/2024	Autorizzazione di avvio della procedura di chiamata per un posto di RTD di tipo a) “junior” (art. 24, comma 3, lett. a), della legge n.240/2010), a tempo pieno, nel s s.s.d. “IIND-01/E – Impianti e sistemi aerospaziali, con le modalità previste dal “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”, richiesta dalla prof.ssa Caterina Ciminelli con nota Prot. 28451 del 29/07/2024 - [Cl. VI/3], nell’ambito del Progetto “SPACE IT UP - Bando ASI 687/2022 - Attività spaziali”, di cui la stessa prof.ssa Caterina Ciminelli è Responsabile Scientifico
D.D.D. n.299 del 03/08/2024	Autorizzare di avvio della procedura di chiamata per un posto di RTD di tipo a) “junior” (art. 24, comma 3, lett. a), della legge n.240/2010), a tempo pieno, nel s.s.d. “IIND-08/B Sistemi Elettrici per l’Energia”, con le modalità previste dal “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”, richiesta dalla prof.ssa Maria Dicorato con nota Prot. 0028826 del 31/07/2024 - [Cl. VI/3], nell’ambito del Progetto ““ECS4DRES - Electronic Components and Systems for flexible, coordinated and resilient Distributed Renewable Energy Systems”, di cui la stessa prof.ssa Maria Dicorato è Responsabile Scientifico
D.D.D. n.321 del 09/09/2024	Proporre di chiamata del dott. <b>Ruotian LIU</b> , vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 361 del 26/03/2024 (codice <b>RUTDa.DEL24.02</b> ), per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia junior), per il settore scientifico disciplinare IINF-04/A “Automatica” di questo Dipartimento
D.D.D. n.370 del 26/10/2024	<p>Proposta di proroga, per un ulteriore biennio, del contratto di lavoro n.52/2021 del 16/12/2021, sottoscritto dal <b>Dott. Rohe Salomon Da Rosa Rodrigues Davi</b> in qualità di ricercatore a tempo determinato e pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, per il settore scientifico-disciplinare IIET-01/A – Elettrotecnica (già ING-IND/31 “Elettrotecnica”), presso questo Dipartimento (codice RUTDa.DM1062.DEI.21.13).</p> <p>La copertura finanziaria relativa al biennio di proroga, del contratto del Dott. Rohe Salomon Da Rosa Rodrigues Davi, graverà, in rigoroso ordine cronologico di imputazione della spesa, come di seguito indicato:</p>



Estremi decreto	Oggetto
	<p><u>prima annualità</u>, a valere sui fondi messi a disposizione dal C.d.A. nella seduta del 30/07/2024 per tale scopo;</p> <p><u>seconda annualità</u>, sui fondi di seguito indicati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- sui fondi del Progetto “PRIN2020-Carpentieri”, data di avvio il 01/06/2022 – data di scadenza il 31/05/2025 per € 11.000,00;</li><li>- sui fondi del Progetto “PRIN2022-Puliafito”, data di avvio il 29/09/2023 – data di scadenza il 28/09/2025 per € 16.000,00;</li><li>- sui fondi del Progetto “PRIN2022-Tomasello”, data di avvio il 29/09/2023 – data di scadenza il 28/09/2025 per € 11.700,00;</li><li>- sui fondi del Progetto “SISAGEN-CARDIO”, data di avvio il 27/02/2023 – data di scadenza il 26/02/2027 per € 12.900,00.</li></ul>
D.D.D. n.371 del 26/10/2024	Proposta di chiamata del <b>dott. Mattia Alessandro RAGOLIA</b> , vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 1516 del 21/12/2023 (codice <b>RTT.DEL.23.11</b> ), per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso questo Dipartimento, nel s.s.d. ING-INF/07 “ <i>Misure elettriche ed elettroniche</i> ”.

**42. RICHIESTA DI PROROGA PER UN ULTERIORE BIENNIO DEL CONTRATTO SOTTOSCRITTO DAL DOTT. ANTONIO BRUNETTI, IN QUALITÀ DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010 (TIPOLOGIA “JUNIOR”) NEL S.S.D. IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA (GIÀ ING-INF/06 “BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA”) - COD. CONCORSO RUTDA.DM1062.DEL.21.12**

Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta assunta al Prot. n.0034441 del 26/09/2024 VI/3, con la quale il Prof. Vitoantonio Bevilacqua, professore ordinario nel s.s.d. IBIO-01/A - *Bioingegneria*, nonché Referente Scientifico per le attività svolte dal Dott. Antonio Brunetti, ha chiesto la proroga del Contratto sottoscritto dal dott. Brunetti in qualità di RTDa, per ulteriori 24 (ventiquattro) mesi, ai sensi della Legge n.240/2010, garantendo la copertura finanziaria della spesa come di seguito specificato:

*“La spesa relativa al costo della proroga, quantificabile in € 103.200,00 (Costo annuale € 51.600,00\*n.2 annualità), troverà copertura finanziaria a valere sui seguenti fondi, in senso rigorosamente cronologico di imputazione della spesa, per fini rendicontativi:*

*- sui fondi di Ateneo per € 51.600,00 come da delibera del Consiglio di Amministrazione -p.6 all’OdG seduta del 30/07/2024*

*- sui fondi del Progetto SUITES\_BEVILACQUA “Progetto SUITES\_BEVILACQUA - “SUI.T.E.S.: SUstainable and smarT mEdical Shelter” – CUP B99J23006480005. Responsabile Scientifico Prof. Vitoantonio BEVILACQUA”, data di avvio: 02/01/2024 – data di termine: 01/01/2027 per € 51.600,00”*

Il Presidente ricorda che il Contratto n.41/2021 del 16/12/2021, con decorrenza 01/01/2022, sottoscritto dal Dott. Antonio Brunetti in qualità di RTDa, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, per il s.s.d. IBIO-01/A - *Bioingegneria* (già ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA) -codice concorso RUTDa.DM1062.DEL.21.12, della durata di tre anni, scade il 31/12/2024.

Il Presidente evidenzia inoltre che il Dott. Antonio Brunetti ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale come professore di seconda fascia nel Settore IBIO-01/A - *Bioingegneria*.





Il Presidente informa che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 30/07/2024, p.6 all'OdG, ha deliberato di cofinanziare la proroga degli RTDa in scadenza. Successivamente, con nota a firma congiunta del DG e del Rettore, prot. n. 34325 del 25/09/2024 Cl. II/2, è stato comunicato ai Dipartimenti che *“si ritiene di poter destinare l'importo di euro 513.000,00 per il cofinanziamento di una annualità relativa alla proroga di ricercatori a tempo determinato di tipo a), in scadenza nel corrente anno, per ciascun Dipartimento, a condizione che sussista, nell'ambito di ciascuno di essi, la possibilità di cofinanziare la seconda annualità”*

Il Responsabile Amministrativo del DEI ha certificato (allegato) la copertura finanziaria del fondo indicato dal prof. Bevilacqua, per finanziare la seconda annualità del contratto di cui trattasi, specificando quanto segue:

*Si attesta la copertura finanziaria, relativa al costo della proroga, quantificabile in € 103.200,00 (Costo annuale € 51.600,00\*n.2 annualità), a valere sui seguenti fondi, in senso rigorosamente cronologico di imputazione della spesa, per fini rendicontativi:*

*- sui fondi di Ateneo per € 51.600,00 come da delibera del Consiglio di Amministrazione -p.6 all'OdG seduta del 30/07/2024*

*- sui fondi del Progetto SUITES\_BEVILACQUA “Progetto SUITES\_BEVILACQUA - “SUI.T.E.S.: SUsustainable and smarT mEdical Shelter” – CUP B99J23006480005. Responsabile Scientifico Prof. Vitoantonio BEVILACQUA”, data di avvio: 02/01/2024 – data di termine: 01/01/2027 per € 51.600,00”.*

Il Presidente da lettura dell'intera documentazione prodotta a supporto della richiesta di proroga del contratto del Dott. Antonio Brunetti, comprensiva del giudizio espresso circa il lavoro svolto dall'interessato nel triennio precedente.

Terminata la relazione, il Presidente invita questo consesso a esprimersi in merito.

## IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente;

VISTO il vigente *Statuto del Politecnico di Bari*, emanato con D.R. n. 455 del 12/04/2024 entrato in vigore il 07/05/2024;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n.240, recante *“Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”*;

VISTO il vigente *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”*;

VISTO Contratto n.41/2021 del 16/12/2021, con decorrenza 01/01/2022, sottoscritto dal Dott. Antonio Brunetti in qualità di RTDa;

VISTA richiesta Prot. n.0034441 del 26/09/2024 VI/3 con la quale il Prof. Vitoantonio Bevilacqua, Referente Scientifico per le attività svolte dal Dott. Antonio Brunetti, ha chiesto la proroga per un ulteriore biennio del Contratto di cui trattasi;

VISTA l'allegata copertura finanziaria, sottoscritta dal Responsabile Amministrativo del DEI;

all'unanimità dei presenti,

## DELIBERA

**Art.1** – Di proporre la proroga, per un ulteriore biennio, del contratto di lavoro n.41/2021 del 16/12/2021, sottoscritto dal Dott. Antonio Brunetti in qualità di ricercatore a tempo determinato e pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, per il settore scientifico-disciplinare s.s.d. IBIO-01/A - *Bioingegneria* (già ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA), presso questo Dipartimento (codice RUTDa.DM1062.DEI.21.12).

**Art.2** - La copertura finanziaria relativa al biennio di proroga, del contratto del Dott. Antonio Brunetti, graverà, in rigoroso ordine cronologico di imputazione della spesa, come di seguito indicato:

- prima annualità, dal 01/01/2025 al 31/12/2025, a valere sui fondi messi a disposizione dal C.d.A. nella seduta del 30/07/2024 per tale scopo;



- seconda annualità, dal 01/01/2026 al 31/12/2026, Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato, sui fondi di seguito indicati:

fondi del Progetto SUITES\_BEVILACQUA “Progetto SUITES\_BEVILACQUA - “SUI.T.E.S.: SUstaInable and smarT mEdical Shelter” – CUP B99J23006480005. Responsabile Scientifico Prof. Vitoantonio BEVILACQUA”, data di avvio: 02/01/2024 – data di termine: 01/01/2027 per € 51.600,00”.

**43. RICHIESTA DI PROROGA PER UN ULTERIORE BIENNIO DEL CONTRATTO SOTTOSCRITTO DAL DOTT. MARTINO DE CARLO, IN QUALITÀ DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010 (TIPOLOGIA “JUNIOR”) NEL S.S.D. IINF-01/A – ELETTRONICA (GIÀ ING-INF/01 “ELETTRONICA”) - COD. CONCORSO RUTDA.DM1062.DEI.21.11**

Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta assunta al Prot. n.0042262 del 15/11/2024 VI/3, con la quale il Prof. Vittorio Passaro, professore ordinario nel s.s.d. IINF-01/A – *Elettronica*, nonché Referente Scientifico per le attività svolte dal Dott. Martino De Carlo, ha chiesto la proroga del Contratto sottoscritto dal dott. De Carlo in qualità di RTDa, per ulteriori 24 (ventiquattro) mesi, ai sensi della Legge n.240/2010, garantendo la copertura finanziaria della spesa come di seguito specificato:

*“La spesa relativa al costo della proroga, quantificabile in € 103.200,00 (Costo annuale € 51.600,00\*n.2 annualità), troverà copertura finanziaria a valere sui seguenti fondi, in senso rigorosamente cronologico di imputazione della spesa, per fini rendicontativi:*

<i>Dal</i>	<i>Al</i>	<i>Progetto</i>	<i>Resp. Scientifico</i>	<i>Importo</i>
01/01/2025	31/12/2025	PNRR_CN_HPC_Spoke_8_AIND_Prof._F._Attivissimo CUP D93C22000430001	Prof. Filippo Attivissimo	€ 17.200,00
		CT_FINCONS_III	Prof. Tommaso Di Noia	€ 34.400,00
01/12/2026	31/12/2026	Cofinanziamento Poliba Delibera CdA 30/07/2024		€ 51.600,00

Il Presidente ricorda che il Contratto n.43/2021 del 16/12/2021, con decorrenza 01/01/2022, sottoscritto dal Dott. Martino De Carlo in qualità di RTDa, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, per il s.s.d. IINF-01/A - *Elettronica* (già ING-INF/01 – *Elettronica*) -codice concorso RUTDa.DM1062.DEI.21.11, della durata di tre anni, scade il 31/12/2024.

Il Presidente evidenzia inoltre che il Dott. Martino De Carlo ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale come professore di seconda fascia nel Settore IINF-01/A – *Elettronica*.

Il Presidente informa che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 30/07/2024, p.6 all'Odg, ha deliberato di cofinanziare la proroga degli RTDa in scadenza. Successivamente, con nota a firma congiunta del DG e del Rettore, prot. n. 34325 del 25/09/2024 Cl. II/2, è stato comunicato ai Dipartimenti che “*si ritiene di poter destinare l'importo di euro 513.000,00 per il cofinanziamento di una annualità relativa alla proroga di ricercatori a tempo determinato di tipo a), in scadenza nel corrente anno, per ciascun Dipartimento, a condizione che sussista, nell'ambito di ciascuno di essi, la possibilità di cofinanziare la seconda annualità*”

Il Responsabile Amministrativo del DEI ha certificato (allegato) la copertura finanziaria dei fondi indicati dal prof. Passaro, per finanziare del contratto di cui trattasi, specificando quanto segue:

*Si attesta la copertura finanziaria, relativa al costo della proroga, quantificabile in € 103.200,00 (Costo annuale € 51.600,00\*n.2 annualità), a valere sui seguenti fondi, in senso rigorosamente cronologico di imputazione della spesa, per fini rendicontativi:*



<i>Dal</i>	<i>Al</i>	<i>Progetto</i>	<i>Resp. Scientifico</i>	<i>Importo</i>
01/01/2025	30/04/2025	PNRR_CN_HPC_Spoke_8_AIND_Prof._F._Attivissimo CUP D93C22000430001 Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato	Prof. Filippo Attivissimo	€ 17.200,00
01/05/2025	31/12/2025	CT FINCONS III Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato	Prof. Tommaso Di Noia	€ 34.400,00
01/12/2026	31/12/2026	Cofinanziamento Poliba Delibera CdA 30/07/2024 – p.6 all'Odg		€ 51.600,00

Il Presidente da lettura dell'intera documentazione prodotta a supporto della richiesta di proroga del contratto del Dott. Martino De Carlo, comprensiva del giudizio espresso circa il lavoro svolto dall'interessato nel triennio precedente.

Terminata la relazione, il Presidente invita questo consesso a esprimersi in merito.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente;

VISTO il vigente *Statuto del Politecnico di Bari*, emanato con D.R. n. 455 del 12/04/2024 entrato in vigore il 07/05/2024;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n.240, recante “*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*”;

VISTO il vigente “*Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010*”;

VISTO Contratto n.43/2021 del 16/12/2021, con decorrenza 01/01/2022, sottoscritto dal Dott. Martino De Carlo in qualità di RTDa;

VISTA richiesta Prot. n.0042262 del 15/11/2024 VI/3, con la quale il Prof. Vittorio Passaro, Referente Scientifico per le attività svolte dal Dott. Martino De Carlo, ha chiesto la proroga per un ulteriore biennio del Contratto di cui trattasi;

VISTA l'allegata copertura finanziaria, sottoscritta dal Responsabile Amministrativo del DEI;

all'unanimità dei presenti,

### DELIBERA

**Art.1** – Di proporre la proroga, per un ulteriore biennio, del contratto di lavoro n.43/2021 del 16/12/2021, sottoscritto dal Dott. Martino De Carlo in qualità di ricercatore a tempo determinato e pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, per il settore scientifico-disciplinare s.s.d. IINF-01/A - *Elettronica* (già ING-INF/01 – *Elettronica*), presso questo Dipartimento (codice RUTDa.DM1062.DEI.21.11).

**Art.2** - La copertura finanziaria relativa al biennio di proroga, del contratto del Dott. Martino De Carlo, graverà, in rigoroso ordine cronologico di imputazione della spesa, come di seguito indicato:

<i>Dal</i>	<i>Al</i>	<i>Progetto</i>	<i>Resp. Scientifico</i>	<i>Importo</i>
01/01/2025	30/04/2025	PNRR_CN_HPC_Spoke_8_AIND_Prof._F._Attivissimo CUP D93C22000430001 Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato	Prof. Filippo Attivissimo	€ 17.200,00



01/05/2025	31/12/2025	CT FINCONS III Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato	Prof. Tommaso Di Noia	€ 34.400,00
01/12/2026	31/12/2026	Cofinanziamento Poliba Delibera CdA 30/07/2024 – p.6 all'Odg		€ 51.600,00

#### 44. AVVIO PROCEDURA DI CHIAMATA DELL'RTD-B COME PROFESSORE DI II FASCIA – RICHIESTA PROT. 36371 DEL 08/10/2024 - [CL. VI/3] DOTT. RAFFAELE CARLI – S.S.D. IINF-04/A “AUTOMATICA” (GIÀ ING-INF/04 – AUTOMATICA)

Il Presidente riferisce che il **dott. Raffaele Carli**, ricercatore a tempo determinato di tipo b (ai sensi del co. 3, lett. b, dell'art. 24, della legge 240/2010), assunto a decorrere dal 01/03/2022, nel s.s.d. IINF-04/A (ING-INF/04 ex D.M. 855/2015) “Automatica”, per la durata di 36 mesi, ha chiesto a questo Consiglio di Dipartimento, con nota assunta al Prot. 0036371 del 08/10/2024 - [CL. VI/3], la valutazione ai fini della chiamata come professore di II fascia, avendo l'interessato conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia in data 31/05/2021.

Tanto premesso, il Presidente ricorda che il Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia, emanato con D.R. n. 18/2023 del 10/01/2023, all'articolo 10 recita:

*Art. 10 – Modalità di svolgimento della procedura di chiamata dei ricercatori a tempo determinato di tipo b) come professori di seconda fascia*

*1. I ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240/2010 (“RTD-b”), nel testo in vigore sino al 29 giugno 2022, che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia nel medesimo settore concorsuale all'interno del quale sono stati assunti presso il Politecnico di Bari, possono essere chiamati come professori di seconda fascia, compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili, previa valutazione da effettuarsi nell'ambito della procedura di cui al presente articolo.*

*2. Nel corso del terzo anno di contratto, su istanza dell'interessato, il Dipartimento nel quale presta servizio il ricercatore tipologia RTD-b, avvia il medesimo ricercatore a valutazione ai fini della chiamata come professore di seconda fascia, con delibera assunta in composizione ristretta a maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia, previa verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata. Alla delibera così assunta deve essere assicurata adeguata pubblicità sul sito web del Politecnico, nella sezione dedicate alle procedure di chiamata. La valutazione si svolge in conformità agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale nel rispetto dei criteri fissati con decreto del competente Ministro. In sede di adozione della delibera, il Consiglio di Dipartimento predispone una relazione dettagliata sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché sull'attività di ricerca svolta dall'interessato; successivamente tale relazione deve essere trasmessa alla Commissione di cui al seguente art. 11.*

*2 bis. In caso di esito positivo della valutazione, il titolare del contratto, alla scadenza dello stesso, è inquadrato come professore di seconda fascia.*

*2 ter. Il Politecnico, qualora abbia le necessarie risorse nell'ambito della programmazione, nei limiti delle risorse assunzionali disponibili, ha facoltà di anticipare, dopo il primo anno del contratto, l'inquadramento nella seconda fascia, previo esito positivo della valutazione di cui al comma 2. Nei casi di cui al presente comma la valutazione comprende anche lo svolgimento di una prova didattica, nell'ambito del settore scientifico disciplinare di appartenenza del titolare del contratto.*

*3. Non possono essere chiamati come professori di seconda fascia con la procedura di cui ai precedenti commi coloro i quali, al momento della chiamata, abbiano un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, ovvero siano in rapporto di coniugio o di unione civile o convivenza disciplinati dalla legge 20 maggio 2016 n. 76 con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*

Il Presidente, inoltre, ricorda che l'art. 11 prevede che:



#### *Art. 11 – Commissione giudicatrice*

1. La valutazione del ricercatore è effettuata da una Commissione nominata dal Rettore e costituita con le stesse modalità previste per la costituzione della Commissione valutatrice per le procedure finalizzate alla chiamata dei professori di seconda fascia, di cui all'art. 5 del presente Regolamento. I nominativi del professore designato dal Consiglio del Dipartimento e dei 4 professori fra i quali effettuare il sorteggio sono contenuti nella medesima delibera di cui al comma 2 dell'art. 10 e 10-bis.

2. Oltre a quanto previsto all'art. 5 del presente Regolamento, della Commissione non possono far parte i professori che sono stati membri della Commissione giudicatrice della procedura in esito alla quale il ricercatore a tempo determinato RTD-b o RTT, è stato chiamato presso il Politecnico di Bari. I commissari dovranno dichiarare altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 del C.p.c.

3. La Commissione individua al suo interno un Presidente e un Segretario verbalizzante, ruoli che possono essere eventualmente ricoperti da uno stesso componente. La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti e assume le proprie deliberazioni a maggioranza degli stessi. La Commissione può avvalersi, compatibilmente con le attività ad essa affidate, di strumenti telematici di lavoro collegiale, e può svolgere a distanza tutte le proprie sedute con modalità che dovranno essere adeguatamente riportate a verbale.

Ciò premesso, il Presidente apre la discussione e invita il referente del s.s.d. IINF-04/A (ING-INF/04 ex D.M. 855/2015) “Automatica”, a sottoporre al consesso una proposta di Commissione ai sensi del citato Regolamento.

Il referente del s.s.d. propone i nominativi di seguito indicati, per la costituzione della commissione giudicatrice di cui trattasi.

Pertanto, il Presidente propone al Consiglio ristretto:

#### **MEMBRO DELLA COMMISSIONE DESIGNATO DAL DIPARTIMENTO, PER LA PROCEDURA SSD IINF-04/A (ING-INF/04 ex D.M. 855/2015) “Automatica”**

**Prof.ssa Maria Pia Fanti (PO)**

Politecnico di Bari

#### **ELENCO DI 4 PROFESSORI ORDINARI, TRA I QUALI INDIVIDUARE GLI ALTRI DUE COMMISSARI, PER LA PROCEDURA SSD IINF-04/A (ING-INF/04 ex D.M. 855/2015) “Automatica”**

**Prof. Alberto Cavallo (PO)**

Università della Campania L. Vanvitelli

**Prof.ssa Simona Sacone (PO)**

Università degli Studi di Genova

**Prof.ssa Carla Seatzu (PO)**

Università degli Studi di Cagliari

**Prof. Karl Von Ellenrieder (PO)**

Libera Università di Bolzano

Terminata la relazione, il Presidente invita il Consiglio, ristretto ai professori di I e di II fascia, ad esprimere il proprio parere in merito, chiedendo contestualmente agli organi competenti la prescritta verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata e proponendo la nominata della Commissione.

#### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

VISTO il “Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia”, emanato con D.R. n. 18/2023 del 10/01/2023;

UDITA la relazione del Presidente;  
all'unanimità dei presenti,

#### **DELIBERA**

- per quanto indicato nelle premesse, di procedere, per il dott. Raffaele Carli, all'attivazione della procedura di chiamata per un posto di professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare IINF-04/A (ING-INF/04 ex D.M.



855/2015) “Automatica”, ai sensi dell’art.10 del “Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia”, emanato con D.R. n. 18/2023 del 10/01/2023, chiedendo contestualmente agli Organi competenti la prescritta verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare questa chiamata.

- per quanto riguarda la formazione della Commissione giudicatrice, ai sensi del combinato disposto dell’art. 11 e art. 5 del vigente “Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia”, di approvare la proposta presentata dal Presidente come di seguito riportata:

**MEMBRO DELLA COMMISSIONE DESIGNATO DAL DIPARTIMENTO, PER LA PROCEDURA SSD IINF-04/A (ING-INF/04 ex D.M. 855/2015) “Automatica”**

**Prof.ssa Maria Pia Fanti (PO)** Politecnico di Bari

**ELENCO DI 4 PROFESSORI ORDINARI, TRA I QUALI INDIVIDUARE GLI ALTRI DUE COMMISSARI, PER LA PROCEDURA SSD IINF-04/A (ING-INF/04 ex D.M. 855/2015) “Automatica”**

**Prof. Alberto Cavallo (PO)** Università della Campania L. Vanvitelli

**Prof.ssa Simona Sacone (PO)** Università degli Studi di Genova

**Prof.ssa Carla Seatzu (PO)** Università degli Studi di Cagliari

**Prof. Karl Von Ellenrieder (PO)** Libera Università di Bolzano

**45. AVVIO PROCEDURA DI CHIAMATA DELL’RTD-B COME PROFESSORE DI II FASCIA – RICHIESTA PROT. 42315 DEL 18/11/2024 - [CL. VI/3] DOTT. NICOLA CORDESCHI – S.S.D. IINF-03/A “TELECOMUNICAZIONI” (GIÀ ING-INF/03 – TELECOMUNICAZIONI)**

Il Presidente riferisce che il **dott. Nicola Cordeschi**, ricercatore a tempo determinato di tipo b (ai sensi del co. 3, lett. b, dell’art. 24, della legge 240/2010), assunto a decorrere dal 02/05/2022, nel s.s.d. IINF-03/A “Telecomunicazioni” (già ING-INF/03 – Telecomunicazioni), per la durata di 36 mesi, ha chiesto a questo Consiglio di Dipartimento, con nota assunta al Prot. 0042315 del 18/11/2024 - [Cl. VI/3], la valutazione ai fini della chiamata come professore di II fascia, avendo l’interessato conseguito l’abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia in data 11/06/2021.

Tanto premesso, il Presidente ricorda che il Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia, emanato con D.R. n. 18/2023 del 10/01/2023, all’articolo 10 recita:

*Art. 10 – Modalità di svolgimento della procedura di chiamata dei ricercatori a tempo determinato di tipo b) come professori di seconda fascia*

*1. I ricercatori a tempo determinato di cui all’art. 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240/2010 (“RTD-b”), nel testo in vigore sino al 29 giugno 2022, che abbiano conseguito l’abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia nel medesimo settore concorsuale all’interno del quale sono stati assunti presso il Politecnico di Bari, possono essere chiamati come professori di seconda fascia, compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili, previa valutazione da effettuarsi nell’ambito della procedura di cui al presente articolo.*

*2. Nel corso del terzo anno di contratto, su istanza dell’interessato, il Dipartimento nel quale presta servizio il ricercatore tipologia RTD-b, avvia il medesimo ricercatore a valutazione ai fini della chiamata come professore di seconda fascia, con delibera assunta in composizione ristretta a maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia, previa verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata. Alla delibera così assunta deve essere assicurata adeguata pubblicità sul sito web del Politecnico, nella sezione dedicate alle procedure di chiamata. La valutazione si svolge in conformità agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale nel*

*rispetto dei criteri fissati con decreto del competente Ministro In sede di adozione della delibera, il Consiglio di Dipartimento predispone una relazione dettagliata sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché sull'attività di ricerca svolta dall'interessato; successivamente tale relazione deve essere trasmessa alla Commissione di cui al seguente art. 11.*

*2 bis. In caso di esito positivo della valutazione, il titolare del contratto, alla scadenza dello stesso, è inquadrato come professore di seconda fascia.*

*2 ter. Il Politecnico, qualora abbia le necessarie risorse nell'ambito della programmazione, nei limiti delle risorse assunzionali disponibili, ha facoltà di anticipare, dopo il primo anno del contratto, l'inquadramento nella seconda fascia, previo esito positivo della valutazione di cui al comma 2. Nei casi di cui al presente comma la valutazione comprende anche lo svolgimento di una prova didattica, nell'ambito del settore scientifico disciplinare di appartenenza del titolare del contratto.*

*3. Non possono essere chiamati come professori di seconda fascia con la procedura di cui ai precedenti commi coloro i quali, al momento della chiamata, abbiano un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, ovvero siano in rapporto di coniugio o di unione civile o convivenza disciplinati dalla legge 20 maggio 2016 n. 76 con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*

Il Presidente, inoltre, ricorda che l'art. 11 prevede che:

#### *Art. 11 – Commissione giudicatrice*

*1. La valutazione del ricercatore è effettuata da una Commissione nominata dal Rettore e costituita con le stesse modalità previste per la costituzione della Commissione valutatrice per le procedure finalizzate alla chiamata dei professori di seconda fascia, di cui all'art. 5 del presente Regolamento. I nominativi del professore designato dal Consiglio del Dipartimento e dei 4 professori fra i quali effettuare il sorteggio sono contenuti nella medesima delibera di cui al comma 2 dell'art. 10 e 10-bis.*

*2. Oltre a quanto previsto all'art. 5 del presente Regolamento, della Commissione non possono far parte i professori che sono stati membri della Commissione giudicatrice della procedura in esito alla quale il ricercatore a tempo determinato RTD-b o RTT, è stato chiamato presso il Politecnico di Bari. I commissari dovranno dichiarare altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 del C.p.c.*

*3. La Commissione individua al suo interno un Presidente e un Segretario verbalizzante, ruoli che possono essere eventualmente ricoperti da uno stesso componente. La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti e assume le proprie deliberazioni a maggioranza degli stessi. La Commissione può avvalersi, compatibilmente con le attività ad essa affidate, di strumenti telematici di lavoro collegiale, e può svolgere a distanza tutte le proprie sedute con modalità che dovranno essere adeguatamente riportate a verbale.*

Ciò premesso, il Presidente apre la discussione e invita il referente del s.s.d. IINF-03/A “Telecomunicazioni” (già ING-INF/03 – Telecomunicazioni), a sottoporre al consesso una proposta di Commissione ai sensi del citato Regolamento.

Il referente del s.s.d. propone i nominativi di seguito indicati, per la costituzione della commissione giudicatrice di cui trattasi.

Pertanto, il Presidente propone al Consiglio ristretto:

#### **MEMBRO DELLA COMMISSIONE DESIGNATO DAL DIPARTIMENTO, PER LA PROCEDURA SSD IINF-03/A “Telecomunicazioni” (già ING-INF/03 – Telecomunicazioni)**

**Prof. Gennaro Boggia (PO)**

Politecnico di Bari

#### **ELENCO DI 4 PROFESSORI ORDINARI, TRA I QUALI INDIVIDUARE GLI ALTRI DUE COMMISSARI, PER LA PROCEDURA SSD IINF-03/A “Telecomunicazioni” (già ING-INF/03 – Telecomunicazioni)**

**Prof. Luigi Atzori (PO)**

Università degli Studi di Cagliari

**Prof. Antonio Iera (PO)**

Università della Calabria (Cosenza)





**Prof.ssa Antonella Molinaro (PO)**

Università Mediterranea di Reggio Calabria

**Prof. Giacomo Morabito (PO)**

Università di Catania

Terminata la relazione, il Presidente invita il Consiglio, ristretto ai professori di I e di II fascia, ad esprimere il proprio parere in merito, chiedendo contestualmente agli organi competenti la prescritta verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata e proponendo la nominata della Commissione.

### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

VISTO il “*Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia*”, emanato con D.R. n. 18/2023 del 10/01/2023;

UDITA la relazione del Presidente;  
all'unanimità dei presenti,

#### **DELIBERA**

- per quanto indicato nelle premesse, di procedere, per il dott. Nicola Cordeschi, all'attivazione della procedura di chiamata per un posto di professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare IINF-03/A “*Telecomunicazioni*” (già ING-INF/03 – *Telecomunicazioni*), ai sensi dell'art.10 del “*Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia*”, emanato con D.R. n. 18/2023 del 10/01/2023, chiedendo contestualmente agli Organi competenti la prescritta verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare questa chiamata.
- per quanto riguarda la formazione della Commissione giudicatrice, ai sensi del combinato disposto dell'art. 11 e art. 5 del vigente “*Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia*”, di approvare la proposta presentata dal Presidente come di seguito riportata:

#### **MEMBRO DELLA COMMISSIONE DESIGNATO DAL DIPARTIMENTO, PER LA PROCEDURA SSD IINF-03/A “Telecomunicazioni” (già ING-INF/03 – Telecomunicazioni)**

**Prof. Gennaro Boggia (PO)**

Politecnico di Bari

#### **ELENCO DI 4 PROFESSORI ORDINARI, TRA I QUALI INDIVIDUARE GLI ALTRI DUE COMMISSARI, PER LA PROCEDURA SSD IINF-03/A “Telecomunicazioni” (già ING-INF/03 – Telecomunicazioni)**

**Prof. Luigi Atzori (PO)**

Università degli Studi di Cagliari

**Prof. Antonio Iera (PO)**

Università della Calabria (Cosenza)

**Prof.ssa Antonella Molinaro (PO)**

Università Mediterranea di Reggio Calabria

**Prof. Giacomo Morabito (PO)**

Università di Catania

#### **46. PROPOSTA DEI COMPONENTI DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE DEL BANDO D.R. N. 1006 DEL 05/09/2024, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 (CODICE RTT.DEL24.03) – S.S.D. IINF-03/A**

Il Presidente informa che in data 28/10/2024 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 1006 del 05/09/2024, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track nel settore scientifico disciplinare **IINF-03/A**, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010,





n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari (**codice RTT.DEI.24.03**).

Il Presidente ricorda che l'art. 10 del “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della legge 240/2010”, emanato con D.R. n. 1221 del 21/11/2022, prevede per che “1. Per ciascuna procedura selettiva, con decreto del Rettore, è istituita una Commissione di Valutazione, composta da tre professori, di cui almeno un professore di I fascia, appartenenti al gruppo scientifico-disciplinare a cui si riferisce il bando, ovvero ai settori scientifico-disciplinari eventualmente ivi indicati, di cui uno designato dal Consiglio di Dipartimento e due esterni all'Ateneo, nominati a seguito di sorteggio effettuato dal Rettore tra una rosa di almeno quattro professori individuati dal Consiglio del Dipartimento che effettua la chiamata. Nel caso in cui il componente designato dal Consiglio di Dipartimento fosse un professore di II fascia, la rosa di almeno quattro professori di cui al precedente periodo deve comprendere almeno due professori di I fascia”.

Il Presidente, sentito il settore interessato, propone i seguenti nominativi per la composizione della Commissione giudicatrice:

MEMBRO DESIGNATO:

**prof. Luigi Alfredo Grieco (PO)** Politecnico di Bari

MEMBRI ESTERNI:

**prof.ssa Claudia Campolo (PA)** Univ. Mediterranea di Reggio Calabria

**prof.ssa Ernestina Cianca (PA)** Univ. di Roma "Tor Vergata"

**prof. Angelo Coluccia (PA)** Univ. del Salento

**prof. Simone Morosi (PA)** Univ. di Firenze

Terminata l'esposizione, il Presidente invita il Consiglio ristretto ad esprimere il proprio parere in merito alla proposta presentata.

**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

TENUTO CONTO della proposta del Presidente;

VISTO il vigente “Regolamento di ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della legge 240/2010”, emanato con D.R. n. 1221 del 21/11/2022, in particolare l'art. 10;

all'unanimità dei presenti

**DELIBERA**

per la costituzione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 1006 del 05/09/2024, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track nel settore scientifico disciplinare **IINF-03/A**, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari (**codice RTT.DEI.24.03**), di proporre i nominativi di seguito indicati:

MEMBRO DESIGNATO:

**prof. Luigi Alfredo Grieco (PO)** Politecnico di Bari

MEMBRI ESTERNI:

**prof.ssa Claudia Campolo (PA)** Univ. Mediterranea di Reggio Calabria

**prof.ssa Ernestina Cianca (PA)** Univ. di Roma "Tor Vergata"

**prof. Angelo Coluccia (PA)** Univ. del Salento

**prof. Simone Morosi (PA)** Univ. di Firenze



**47. NOTA PROT. N. 42879 VI/3 DEL 21/11/2024 DEL PROF. VITOANTONIO BEVILACQUA: RICHIESTA DI AVVIO PROCEDURA DI SELETTIVA DI N. 1 POSTO DI RTDA PER IL S.S.D. IBIO-01/A “BIOINGEGNERIA”, AI SENSI DELLA LEGGE N.240/2010 E DEL VIGENTE REGOLAMENTO DI ATENEO, NELL’AMBITO DEL PROGETTO “SISAGEN-CARDIO”**

Il Presidente informa che con nota Prot. 0042879 del 21/11/2024 - [Cl. VI/3] il prof. Vitoantonio Bevilacqua ha chiesto l'avvio di una procedura per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato di tipo a) (tipologia “Junior”), ai sensi dell’art.24 lett. a) della Legge 240/2010 e del vigente “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010” (emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022), nel s.s.d. IBIO-01/A - Bioingegneria, a valere sui fondi di seguito indicati in dettaglio.

Il Presidente fa presente che con Delibera n.70 il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, nella seduta n.7 del 07/06/2018, facendo suo il contenuto della Circolare MIUR n.8312 del 05/04/2013, stabilisce che “*Gli Atenei possono reclutare ricercatori di tipo a) laddove vi siano dei finanziamenti che consentano e attestino la copertura finanziaria per l’intera durata del contratto (3 anni), oltre all’eventuale proroga di ulteriori 2 anni. In particolare, detti finanziamenti possono derivare da:*

- *omissis*
- **b.3 Progetti di ricerca con enti pubblici e privati in cui sia esplicitamente prevista la possibilità di attivare contratti per ricercatore a tempo determinato tra le spese ammissibili e rendicontabili;**
- *omissis*.

La richiesta di cui trattasi riguarda:

Settore concorsuale	09/G2 - Bioingegneria
SSD	IBIO-01/A Bioingegneria
Nome del Progetto	Studio, progettazione e sviluppo di un sistema integrato salute e genetica delle patologie cardio vascolari

Costo annuo del RTDa: € **51.585,17** (incluso IRAP)

Importo triennale del finanziamento: € **154.755,52**, a totale copertura dei costi di un RTD -tipologia “Junior”.

La copertura dei costi, così come specificato nell’allegata dichiarazione di copertura finanziaria rilasciata dal Responsabile dei servizi amministrativi del DEI, sarà imputata a valere sui fondi del “*SISAGEN CARDIO - SISTEMA INTEGRATO SALUTE E GENETICA DELLE PATOLOGIE CARDIO VASCOLARI - Ministero della Salute, Piano operativo salute, Traiettorie 3 – CUP: D93C22000620004*”, pari all’importo complessivo di € **154.755,52**= comprensivo di eventuali oneri di legge a carico dell’ente e del percipiente (Voce CoAn CA.04.43.08.04.01 “RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO”). Inoltre, il Prof. V. Bevilacqua, ha comunicato che la copertura finanziaria di eventuali quote che dovessero ricadere al di fuori del periodo di eleggibilità della spesa, potranno essere imputate al fondo “RICAUTOFIN\_BEVILACQUA\_VITOANTONIO

Si allega tutta la documentazione citata, attestante l’impegno a istituire la posizione richiesta dal prof. Bevilacqua e la disponibilità dell’importo complessivo per l’avvio della procedura di cui trattasi.

Il Presidente fa presente, quindi, che in riferimento a quanto previsto dal vigente “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010”, emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022, all’art. 5) “Fondi Disponibili”, co.1, lett. b) “*cofinanziamento da fondi dell’Ateneo e per il restante da altri soggetti pubblici e/o privati*”, alla presente delibera sono allegati i seguenti documenti (trasmessi preventivamente ai consiglieri):

- Copertura finanziaria a valere sul fondo sopra indicato



- Medaglione contenente le informazioni richieste dall'art. 6 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010", emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022

Terminata la relazione, il Presidente invita il Consiglio ristretto, riservato ai professori di I e di II fascia, ad esprimere il proprio parere in merito.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il vigente *Statuto del Politecnico di Bari*, emanato con D.R. n. 455 del 12/04/2024 entrato in vigore il 07/05/2024;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n.240, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO il vigente "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010";

PRESO ATTO della documentata richiesta pervenuta da parte del Prof. Vitoantonio Bevilacqua, riportata in dettaglio in narrativa;

CONSIDERATA la documentazione relativa alla copertura della spesa richiesta;

VISTA la Delibera n.70 del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, seduta n.7 del 07/06/2018, nella quale si riportava il contenuto della Circolare MIUR n.8312 del 05/04/2013 "Gli Atenei possono reclutare ricercatori di tipo a) laddove vi siano dei finanziamenti che consentano e attestino la copertura finanziaria per l'intera durata del contratto (3 anni), oltre all'eventuale proroga di ulteriori 2 anni. In particolare, detti finanziamenti possono derivare da:

- Omissis;
- **b.3 Progetti di ricerca con enti pubblici e privati in cui sia esplicitamente prevista la possibilità di attivare contratti per ricercatore a tempo determinato tra le spese ammissibili e rendicontabili; Omissis**

VISTO Medaglione contenente le informazioni richieste dall'art. 6 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010", emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022.

all'unanimità dei presenti,

### DELIBERA

di autorizzare l'attivazione della procedura di chiamata per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo a) "junior" (art. 24, comma 3, lett. a), della legge n.240/2010), a tempo pieno, richiesta dal prof. Vitoantonio Bevilacqua con nota Prot. 0042879 del 21/11/2024 - [Cl. VI/3], nel settore scientifico disciplinare IBIO-01/A - *Bioingegneria*, a valere sui fondi "Progetto "SISAGEN CARDIO - SISTEMA INTEGRATO SALUTE E GENETICA DELLE PATOLOGIE CARDIO VASCOLARI - Ministero della Salute, Piano operativo salute, Traiettorie 3 – CUP: D93C22000620004", con le modalità previste dal "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010", emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022, e in base al Medaglione (allegato) contenente le informazioni richieste dall'art. 6 del sopra citato Regolamento.

Costo annuo del RTDa: € 51.585,17 (incluso IRAP)

La copertura dei costi, così come specificato nell'allegata dichiarazione di copertura finanziaria rilasciata dal Responsabile dei servizi amministrativi del DEI, sarà imputata a valere sui fondi del "SISAGEN CARDIO - SISTEMA INTEGRATO SALUTE E GENETICA DELLE PATOLOGIE CARDIO VASCOLARI - Ministero della Salute, Piano operativo salute, Traiettorie 3 – CUP: D93C22000620004", pari all'importo complessivo di € 154.755,52= comprensivo di eventuali oneri di legge a carico dell'ente e del percipiente (Voce CoAn CA.04.43.08.04.01 "RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO"). Inoltre, il Prof. V. Bevilacqua, ha comunicato che la copertura finanziaria di eventuali quote che dovessero ricadere al di fuori del periodo di eleggibilità della spesa, potranno essere imputate al fondo "RICAUTOFIN\_BEVILACQUA\_VITOANTONIO.

**Allegato 1 del p.47 C.DEI n.15/2024**  
**Reclutamento n.1 RTDa (art. 24, comma 3, lett.a), della legge n.240/2010)**  
**settore scientifico disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria**

Codice procedura	xxxxxxx
Fondi	SISAGEN CARDIO - SISTEMA INTEGRATO SALUTE E GENETICA DELLE PATOLOGIE CARDIO VASCOLARI - Ministero della Salute, Piano operativo salute, Traiettorie 3 – CUP: D93C22000620004
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
Sede di Servizio	Politecnico di Bari
Settore Concorsuale	09/G2 - Bioingegneria (Italiano)
SSD	IBIO-01/A Bioingegneria (Italiano)
Nome del Progetto	Studio, progettazione e sviluppo di un sistema integrato salute e genetica delle patologie cardio vascolari
Responsabile Attività	Prof. Vitoantonio Bevilacqua
Attività oggetto del contratto (ITA)	<p>Il ricercatore sarà impegnato nel progetto SISAGEN CARDIO. L'attività di ricerca da svolgere sarà quindi sullo studio di problematiche caratteristiche del SSD IBIO-01/A Bioingegneria, con particolare riferimento a quelle previste dagli obiettivi di sviluppo OS4 e OS7 all'interno del progetto, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la progettazione, lo sviluppo e la validazione di sistemi di supporto alle decisioni cliniche basati sull'elaborazione di immagini mediche mediante approcci di radiomica e radiogenomica;</li> <li>- lo studio delle omiche delle malattie genetiche cardiovascolari;</li> <li>- lo sviluppo di metodologie ottimizzate per l'identificazione multifattoriale di biopattern, comprendenti l'estrazione e l'elaborazione di caratteristiche radiomiche e radiogenomiche;</li> <li>- lo studio e lo sviluppo di un sistema intelligente per la estrazione e la elaborazione di informazioni da banche dati.</li> </ul> <p>Le attività saranno svolte in collaborazione con i ricercatori del Politecnico e dei gruppi di ricerca coinvolti nel progetto SISAGEN CARDIO.</p>
Research activities (EN)	<p>The researcher will be involved in the SISAGEN CARDIO project. The research activity to be carried out will focused on the research topics of the Bioengineering Scientific Sector (code SSD IBIO-01/A), with particular reference to the work packages OS4 and OS7 belonging to the project, namely:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- design, develop and validate Clinical Decision Support Systems based on medical image processing with approaches based on radiomics and radiogenomics;</li> <li>- study the -omics concerning genetic cardiovascular diseases;</li> <li>- the development of optimized methodologies for the multifactorial identification of biopatterns, comprising of radiomic and radiogenomic feature extraction and processing;</li> <li>- study and development of an intelligent system for information retrieval and processing from databanks.</li> </ul> <p>The activities will be carried out in collaboration with the researchers of the Polytechnic and other university research groups involved in the SISAGEN CARDIO project.</p>



Obiettivi di produttività scientifica (ITA)	<p>Il ricercatore dovrà condurre attività di ricerca, presentazioni a convegni Nazionali ed Internazionali nonché pubblicazioni su riviste Nazionali e Internazionali indicizzate sui temi specifici descritti nel sopra richiamato Progetto SISAGEN CARDIO.</p> <p>Per la valutazione, con cadenza bimestrale il ricercatore dovrà presentare al responsabile scientifico del progetto una relazione dettagliata sulle attività svolte comprensiva della valutazione da parte del responsabile dell'attività e dovrà, inoltre, presentare mensilmente un time-sheet con la descrizione dell'impegno orario giornaliero.</p> <p>The researcher should carry on research activities, should produce publications in indexed journal /conference proceedings, disseminate the research activities by participating as speaker at national and international conferences. All the activities should be relevant to the topic described in the SISAGEN CARDIO project.</p> <p>Every two months, the researcher will prepare a detailed report about her/his research activities. The report will be submitted to the Project coordinator after the evaluation by the activity responsible and will also prepare a monthly time-sheet reporting the daily hours effort.</p>
Attività didattica (ITA)	<p>Assegnazione fino ad un massimo di 6 CFU (60 ore di didattica frontale) in insegnamenti erogati dal Politecnico di Bari afferenti al SSD IBIO-01/A Bioingegneria. Le modalità consistono nello svolgimento, oltre che di attività didattica frontale, di eventuali esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle procedure di verifica del profitto e finali nell'ambito insegnamenti afferenti al SSD IBIO-01/A-Bioingegneria. Il complessivo impegno didattico è regolato dalle specifiche norme nazionali.</p>
Teaching commitments (EN)	<p>Teaching activities will consist in the delivering of lectures for a maximum of 6 ECTS (i.e. 60 hours/year). The lectures will be held in BSc, MSc and PhD with subject relevant to the Bioengineering sector. Further teaching activities will consist of Exams, seminars, exercises, student assistance and bachelor, master and PhD thesis supervision. The total teaching effort is set according to the national limit and rules.</p>
Competenze richieste  Required Skills	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conoscenza di tecniche di elaborazione di immagini mediche;</li> <li>2. Esperienza inerente l'estrazione e l'elaborazione di caratteristiche radiomiche e radiogenomiche;</li> <li>3. Esperienza riguardante i sistemi intelligenti per l'analisi di dati.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Knowledge of medical image processing;</li> <li>2. Experience concerning extraction and processing of radiomic and radiogenomic features;</li> <li>3. Experience concerning intelligent systems for data analysis.</li> </ol>
Lingua richiesta	<p>Lingua: inglese Livello di conoscenza della lingua: eccellente scritto/ascolto e comprensione/parlato; eccellente inglese tecnico scritto. L'accertamento avverrà sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese del candidato. La Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.</p> <p>Language: English Knowledge level: excellent, written/listening and comprehension/spoken; excellent written technical English. The evaluation will be carried out adopting the scientific publications in English language of the candidate. If needed, the evaluation committee can verify the English language knowledge through an oral examination.</p>
N. max pubblicazioni da presentare per la valutazione	<p>12 (twelve)</p>





Competenze informatiche richieste	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Conoscenza dei principali strumenti software per attività di modellazione e simulazione in ambito bioingegneristico;</li><li>2. Conoscenza dei principali strumenti software per elaborazione di dati biomedici;</li><li>3. Conoscenza di applicativi software inerenti alla tematica di ricerca del progetto.</li></ol> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Knowledge of the main software tools for modelling and simulation in the bioengineering field;</li><li>2. Knowledge of the main software tools for biomedical data analysis;</li><li>3. Knowledge of software tools relevant to the topics of the research project.</li></ol>
Requisiti specifici di ammissione	Dottorato di ricerca con Tesi attinente il SSD IBIO-01/A-Bioingegneria (Italiano) PhD with thesis in the field of Bioengineering (English)



**50. NOTA PROT. N. 43332 VI/3 DEL 25/11/2024 DEL PROF. MICHELE RUTA: RICHIESTA DI AVVIO PROCEDURA DI SELETTIVA DI N. 2 POSTI DI RTDA PER IL S.S.D IINF-05/A - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, AI SENSI DELLA LEGGE N.240/2010 E DEL VIGENTE REGOLAMENTO DI ATENEO, NELL'AMBITO DEI PROGETTI HPC SPOKE 9 E SPACE IT UP.**

Il Presidente informa che con nota Prot. 0043332 del 25/11/2024 - [Cl. VI/3] il prof. Michele Ruta ha chiesto l'avvio di una procedura per il reclutamento di n. 2 ricercatori a tempo determinato di tipo a) (tipologia "Junior"), ai sensi dell'art.24 lett. a) della Legge 240/2010 e del vigente "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010" (emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022), nel s.s.d. IINF-05/A - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, a valere sui fondi di seguito indicati in dettaglio.

Il Presidente fa presente che con Delibera n.70 il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, nella seduta n.7 del 07/06/2018, facendo suo il contenuto della Circolare MIUR n.8312 del 05/04/2013, stabilisce che "Gli Atenei possono reclutare ricercatori di tipo a) laddove vi siano dei finanziamenti che consentano e attestino la copertura finanziaria per l'intera durata del contratto (3 anni), oltre all'eventuale proroga di ulteriori 2 anni. In particolare, detti finanziamenti possono derivare da:

- *omissis*
- **b.3 Progetti di ricerca con enti pubblici e privati in cui sia esplicitamente prevista la possibilità di attivare contratti per ricercatore a tempo determinato tra le spese ammissibili e rendicontabili;**
- *omissis*.

La richiesta di cui trattasi riguarda:

Settore concorsuale	09/H1 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
SSD	IINF-05/A - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
Nome del Progetto	Tecniche e tecnologie dell'Intelligenza Artificiale a supporto dell'analisi dei dati in contesti complessi.

Costo annuo per ciascun RTDa: € **51.585,17** (incluso IRAP)

Importo triennale del finanziamento, per ciascun RTDa: € **154.755,52**, a totale copertura dei costi di un RTD - tipologia "Junior".

Il costo complessivo, per entrambe le posizioni, di € **309.511,04=** comprensivo di eventuali oneri di legge a carico dell'ente e del percipiente, così come specificato nell'allegata dichiarazione di copertura finanziaria rilasciata dal Responsabile dei servizi amministrativi del DEI, trova totale copertura finanziaria a valere sui fondi riportati di seguito (Voce CoAn CA.04.43.08.04.01 "RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO"):

Primo periodo: per i primi dieci mesi, la quota di € 42.988,00= cad., sarà imputata a valere sui fondi del Progetto "PNRR\_CN\_HPC\_Spoke\_9\_Prof.\_M.\_Ruta" - CUP: D93C22000430001 - Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato;

Secondo periodo: per i successivi 23 mesi, la quota di € 98.872,00= cad., sarà imputata a valere sui fondi del Progetto "SPACE\_IT\_UP\_CIMINELLI" - CUP: D53C24000570006 - Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato, con la specifica secondo cui la quota non ricadente nella voce "personale non dipendente" troverà copertura a valere sulle economie che saranno generate sulla quota di Massa Critica del Progetto, ai sensi delle delibere CdA del Politecnico di Bari del 29/09/2022 e 27/07/2023 in tema di PNRR;

Terzo periodo: per gli ultimi tre mesi, la quota di € 12.897,00= cad., (e comunque a saldo della spesa totale) a valere sui fondi del Progetto Ricautofin\_Ruta.



Si allega tutta la documentazione citata, attestante l'impegno a istituire le posizioni richieste dal prof. Ruta e la disponibilità dell'importo complessivo per l'avvio della procedura di cui trattasi.

L'avvio della procedura è subordinata, in ogni caso, alla certificazione del fondo FUA che dovrà essere preventivamente resa dagli Organi competenti.

Il Presidente fa presente, quindi, che in riferimento a quanto previsto dal vigente *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010”*, emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022, all'art. 5) *“Fondi Disponibili”*, co.1, lett. b) *“cofinanziamento da fondi dell'Ateneo e per il restante da altri soggetti pubblici e/o privati”*, alla presente delibera sono allegati i seguenti documenti (trasmessi preventivamente ai consiglieri):

- Copertura finanziaria a valere sui fondi indicati nel prospetto sopra riportato
- Medaglione contenente le informazioni richieste dall'art. 6 del *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010”*, emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022

Terminata la relazione, il Presidente invita il Consiglio ristretto, riservato ai professori di I e di II fascia, ad esprimere il proprio parere in merito.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il vigente *Statuto del Politecnico di Bari*, emanato con D.R. n. 455 del 12/04/2024 entrato in vigore il 07/05/2024;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n.240, recante *“Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”*;

VISTO il vigente *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”*;

PRESO ATTO della documentata richiesta pervenuta da parte del Prof. Michele Ruta, riportata in dettaglio in narrativa;

CONSIDERATA la documentazione relativa alla copertura della spesa richiesta;

VISTA la Delibera n.70 del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, seduta n.7 del 07/06/2018, nella quale si riportava il contenuto della Circolare MIUR n.8312 del 05/04/2013 *“Gli Atenei possono reclutare ricercatori di tipo a) laddove vi siano dei finanziamenti che consentano e attestino la copertura finanziaria per l'intera durata del contratto (3 anni), oltre all'eventuale proroga di ulteriori 2 anni. In particolare, detti finanziamenti possono derivare da:*

- Omissis;
- **b.3 Progetti di ricerca con enti pubblici e privati in cui sia esplicitamente prevista la possibilità di attivare contratti per ricercatore a tempo determinato tra le spese ammissibili e rendicontabili;** *Omissis*

VISTO Medaglione con specifica delle informazioni richieste dall'art. 6 del *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010”*, emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022.

all'unanimità dei presenti,

### DELIBERA

1) di autorizzare l'attivazione della procedura di chiamata per n.2 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipo a) *“junior”* (art. 24, comma 3, lett. a), della legge n.240/2010), a tempo pieno, richiesta dal prof. Michele RUTA con nota Prot. 0043332 del 25/11/2024 - [Cl. VI/3], nel settore scientifico disciplinare IINF-05/A - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, a valere sui fondi specificati in dettaglio in narrativa, con le modalità previste dal *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”*, emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022, e in base al Medaglione (allegato) contenente le informazioni richieste dall'art. 6 del sopra citato Regolamento.



2) Il costo complessivo, per entrambe le posizioni, di **€ 309.511,04=** comprensivo di eventuali oneri di legge a carico dell'ente e del percipiente, così come specificato nell'allegata dichiarazione di copertura finanziaria rilasciata dal Responsabile dei servizi amministrativi del DEI, trova totale copertura finanziaria a valere sui fondi riportati di seguito (Voce CoAn CA.04.43.08.04.01 "RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO"):

Primo periodo: per i primi dieci mesi, la quota di € 42.988,00= cad., sarà imputata a valere sui fondi del Progetto "PNRR\_CN\_HPC\_Spoke\_9\_Prof.\_M.\_Ruta" - CUP: D93C22000430001 - Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato;

Secondo periodo: per i successivi 23 mesi, la quota di € 98.872,00= cad., sarà imputata a valere sui fondi del Progetto "SPACE\_IT\_UP\_CIMINELLI" - CUP: D53C24000570006 - Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato, con la specifica secondo cui la quota non ricadente nella voce "personale non dipendente" troverà copertura a valere sulle economie che saranno generate sulla quota di Massa Critica del Progetto, ai sensi delle delibere CdA del Politecnico di Bari del 29/09/2022 e 27/07/2023 in tema di PNRR;

Terzo periodo: per gli ultimi tre mesi, la quota di € 12.897,00= cad., (e comunque a saldo della spesa totale) a valere sui fondi del Progetto Ricautofin\_Ruta.

3) Si chiede contestualmente agli Organi competenti la prescritta preventiva certificazione del fondo FUA per consentire l'avvio di detta procedura selettiva.

**Allegato 1 del p.50 C.DEI n.15/2024**  
**Reclutamento n.1 RTDa (art. 24, comma 3, lett.a), della legge n.240/2010)**  
**settore scientifico disciplinare IINF-05/A - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni**

Dipartimento e sede prevalente di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – Politecnico di Bari
Settore concorsuale	09/H1 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
SSD	IINF-05/A - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
Nome progetto	Tecniche e tecnologie dell'Intelligenza Artificiale a supporto dell'analisi dei dati in contesti complessi.  Artificial Intelligence techniques and technologies to support data analysis in complex contexts.
Idea progettuale	Il ricercatore dovrà occuparsi dello studio e della implementazione di tecniche di Intelligenza Artificiale per la classificazione automatica del contesto e la gestione degli output di sistemi complessi in risposta a input strutturati e non. Lo scenario di riferimento sarà rappresentato da ambienti mobili non predicibili.  The researcher will be involved in studying and implementing Artificial Intelligence techniques devoted to automatically classify a context and manage outputs of complex systems replying to structured and non-structured inputs. Reference scenarios are referred to mobile unpredictable environments.
Campo principale di ricerca (coincidente con l'idea progettuale assegnata)	Ingegneria dell'Informazione  Information Engineering
Sottocampo di ricerca	Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
Dettagli dell'impegno di ricerca (obiettivi della produttività scientifica e relative caratteristiche qualitative)	La ricerca dovrà produrre nuovi metodi e algoritmi per la progettazione, l'implementazione e l'utilizzo di sistemi informativi distribuiti evoluti e affidabili. I risultati della ricerca dovranno essere pubblicati su prestigiose riviste internazionali e su atti di congressi internazionali.  The research must be directed to produce novel methods and algorithms to design, implement and adopt reliable advanced information systems. Research results will be published in esteemed international journals and conference proceedings.
Dettagli dell'impegno didattico	Assegnazione al minimo di 6 CFU in insegnamenti afferenti al SSD IINF-05/A.  The researcher will be required to teach no less than 6 CFU. Subjects will belong to the SSD IINF-05/A.





Attività di didattica e di didattica integrativa	<p>Il ricercatore selezionato dovrà svolgere attività didattica per le discipline afferenti al settore oggetto della selezione, relativamente ai corsi di studio triennale, magistrale e di dottorato.</p> <p>The selected researcher will be involved in teaching activities on subjects related to the Information Systems field in Undergraduate, Master of Science and PhD courses within the framework of the Department course plan.</p>
Competenze richieste	<p>Il candidato deve aver svolto attività certificata nei seguenti campi: progettazione di sistemi informativi distribuiti; studio di tecniche e tecnologie dell'Intelligenza Artificiale finalizzate ad applicazioni reali in contesti complessi (Industria 4.0, healthcare, domotica, Distributed Ledger Technologies e automotive).</p> <p>The candidate must have proved experience in the following fields: design of distributed information systems; study of techniques and technologies of Artificial Intelligence aimed to concrete applications in complex contexts (Industry 4.0, healthcare, building automation, Distributed Ledger Technologies and automotive).</p>
Esperienze di ricerca richieste	<p>Almeno 5 anni di esperienza di ricerca post-dottorato e di didattica in corsi di studio universitari.</p> <p>At least 5 years of post-doctoral qualified research and teaching activities in academic courses.</p>
Lingua richiesta e modalità per l'accertamento.	<p>Lingua: inglese</p> <p>Livello di conoscenza della lingua: eccellente scritto/ascolto e comprensione/parlato; eccellente inglese tecnico scritto.</p> <p>L'accertamento avverrà sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese del candidato. La Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.</p> <p>Language: English</p> <p>Knowledge level: excellent, written/listening and comprehension/spoken; excellent written technical English.</p> <p>The evaluation will be carried out adopting the scientific publications in English language of the candidate. If needed, the evaluation committee can verify the English language knowledge through an oral examination.</p>
Numero massimo di pubblicazioni che i candidati possono presentare ai fini della valutazione	10



Competenze informatiche richieste	<p>Algoritmi e strutture dati, linguaggi di programmazione compilati e interpretati (con specifico riferimento alla programmazione logica), (m-) DBMS (relazionali e non), KBMS, sistemi di ragionamento automatico, sistemi operativi avanzati, Distributed Ledger Technologies, Argomentazione Formale.</p> <p>Algorithms and data structures, programming languages compiled and interpreted (particularly for logic programming), (m-)DBMS (relational and not-relational), KBMS, automatic reasoning software systems, advanced operating systems, Distributed Ledger Technologies, Formal Argumenation.</p>
Servizio agli studenti	<p>Assistenza didattica anche in tesi di laurea e tirocini.</p> <p>Teaching assistance also in thesis projects and internships.</p>
Requisiti specifici di ammissione	<p>Il posto è riservato a candidati che hanno usufruito dei contratti stipulati ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. a) della L. 240/2010, ovvero, per almeno tre anni anche non consecutivi, di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, e ss.mm.ii., o di borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 30/11/1989, n. 398, ovvero di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri.</p> <p>Dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, in tematiche inerenti al SSD IINF-05/A.</p>



**51. NOTA PROT. N. 43369 VI/3 DEL 25/11/2024 DEL PROF. FRANCESCO PRUDENZANO: RICHIESTA DI AVVIO PROCEDURA DI SELETTIVA DI N. 1 POSTO DI RTDA PER IL S.S.D IINF-02/A CAMPI ELETTROMAGNETICI, AI SENSI DELLA LEGGE N.240/2010 E DEL VIGENTE REGOLAMENTO DI ATENEIO**

Il Presidente informa che con nota Prot. 0043369 del 25/11/2024 - [Cl. VI/3] il prof. Francesco PRUDENZANO ha chiesto l'avvio di una procedura per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato di tipo a) (tipologia "Junior"), ai sensi dell'art.24 lett. a) della Legge 240/2010 e del vigente "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010" (emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022), nel s.s.d. IINF-02/A Campi elettromagnetici, a valere sui fondi di seguito indicati in dettaglio.

Il Presidente fa presente che con Delibera n.70 il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, nella seduta n.7 del 07/06/2018, facendo suo il contenuto della Circolare MIUR n.8312 del 05/04/2013, stabilisce che "Gli Atenei possono reclutare ricercatori di tipo a) laddove vi siano dei finanziamenti che consentano e attestino la copertura finanziaria per l'intera durata del contratto (3 anni), oltre all'eventuale proroga di ulteriori 2 anni. In particolare, detti finanziamenti possono derivare da:

- omissis
- **b.3 Progetti di ricerca con enti pubblici e privati in cui sia esplicitamente prevista la possibilità di attivare contratti per ricercatore a tempo determinato tra le spese ammissibili e rendicontabili;**
- omissis.

La richiesta di cui trattasi riguarda:

Settore concorsuale	09/IINF-02 - Campi elettromagnetici
SSD	IINF-02/A Campi elettromagnetici
Nome del Progetto	Progettazione Elettromagnetica, Fabbricazione e Caratterizzazione di Dispositivi Ottici per Monitoraggio Strutturale e Ambientale

Costo annuo per ciascun RTDa: € 51.585,17 (incluso IRAP)

Importo triennale del finanziamento, per ciascun RTDa: € 154.755,52, a totale copertura dei costi di un RTD - tipologia "Junior".

Il costo complessivo di € 154.755,52= comprensivo di eventuali oneri di legge a carico dell'ente e del percipiente, così come specificato nell'allegata dichiarazione di copertura finanziaria rilasciata dal Responsabile dei servizi amministrativi del DEI, trova totale copertura finanziaria a valere sui fondi di seguito riportati:

Primo periodo: dal 01/02/2025 al 31/07/2025 la quota di € 25.793,00=, sarà imputata a valere sui fondi del Progetto "PRIN\_PNRR2022\_PRUDENZANO" - CUP: D53D23016210001- Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato;

Secondo periodo: dal 01/08/2025 al 31/07/2027 la quota di € 103.171,00=, sarà imputata a valere sui fondi del Progetto "SPACE\_IT\_UP\_CIMINELLI" - CUP: D53C24000570006 - Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato, con la specifica secondo cui la quota non ricadente nella voce "personale non dipendente" troverà copertura a valere sulle economie che saranno generate sulla quota di Massa Critica del Progetto ai sensi delle delibere CdA del politecnico di Bari del 29/09/2022 e 27/07/2023 in tema di PNRR;

Terzo periodo: dal 01/08/2027 al 31/01/2028 la quota di € 25.793,00 (e comunque a saldo della spesa totale) a valere sulla Quota Etichettata del richiedente Prof. Francesco Prudenzeno.



Si allega tutta la documentazione citata, attestante l'impegno a istituire le posizioni richieste dal prof. Prudenzano e la disponibilità dell'importo complessivo per l'avvio della procedura di cui trattasi.

L'avvio della procedura è subordinata, in ogni caso, alla certificazione del fondo FUA che dovrà essere preventivamente resa dagli Organi competenti.

Il Presidente fa presente, quindi, che in riferimento a quanto previsto dal vigente *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010”*, emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022, all'art. 5) *“Fondi Disponibili”*, co.1, lett. b) *“cofinanziamento da fondi dell'Ateneo e per il restante da altri soggetti pubblici e/o privati”*, alla presente delibera sono allegati i seguenti documenti (trasmessi preventivamente ai consiglieri):

- Copertura finanziaria a valere sui fondi indicati nel prospetto sopra riportato
- Medaglione contenente le informazioni richieste dall'art. 6 del *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010”*, emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022

Terminata la relazione, il Presidente invita il Consiglio ristretto, riservato ai professori di I e di II fascia, ad esprimere il proprio parere in merito.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il vigente *Statuto del Politecnico di Bari*, emanato con D.R. n. 455 del 12/04/2024 entrato in vigore il 07/05/2024;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n.240, recante *“Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”*;

VISTO il vigente *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”*;

PRESO ATTO della documentata richiesta pervenuta da parte del Prof. Francesco Prudenzano, riportata in dettaglio in narrativa;

CONSIDERATA la documentazione relativa alla copertura della spesa richiesta;

VISTA la Delibera n.70 del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, seduta n.7 del 07/06/2018, nella quale si riportava il contenuto della Circolare MIUR n.8312 del 05/04/2013 *“Gli Atenei possono reclutare ricercatori di tipo a) laddove vi siano dei finanziamenti che consentano e attestino la copertura finanziaria per l'intera durata del contratto (3 anni), oltre all'eventuale proroga di ulteriori 2 anni. In particolare, detti finanziamenti possono derivare da:*

- Omissis;
- **b.3 Progetti di ricerca con enti pubblici e privati in cui sia esplicitamente prevista la possibilità di attivare contratti per ricercatore a tempo determinato tra le spese ammissibili e rendicontabili;** *Omissis*

VISTO Medaglione con specifica delle informazioni richieste dall'art. 6 del *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010”*, emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022.

all'unanimità dei presenti,

### DELIBERA

1) di autorizzare l'attivazione della procedura di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo a) *“junior”* (art. 24, comma 3, lett. a), della legge n.240/2010), a tempo pieno, richiesta dal prof. Francesco PRUDENZANO con nota Prot. 0043369 del 25/11/2024 - [Cl. VI/3], nel settore scientifico disciplinare IINF-02/A *Campi elettromagnetici*, a valere sui fondi specificati in dettaglio in narrativa, con le modalità previste dal *“Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”*, emanato con D.R. n.1221 del 21/11/2022, e in base al Medaglione (allegato) contenente le informazioni richieste dall'art. 6 del sopra citato Regolamento.



2) Il costo complessivo di € **154.755,52**= comprensivo di eventuali oneri di legge a carico dell'ente e del percipiente, così come specificato nell'allegata dichiarazione di copertura finanziaria rilasciata dal Responsabile dei servizi amministrativi del DEI, trova totale copertura finanziaria a valere sui fondi di seguito riportati:

Primo periodo: dal 01/02/2025 al 31/07/2025 la quota di € 25.793,00=, sarà imputata a valere sui fondi del Progetto "PRIN\_PNRR2022\_PRUDENZANO" - CUP: D53D23016210001- Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato;

Secondo periodo: dal 01/08/2025 al 31/07/2027 la quota di € 103.171,00=, sarà imputata a valere sui fondi del Progetto "SPACE\_IT\_UP\_CIMINELLI" - CUP: D53C24000570006 - Capitolo CA.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato, con la specifica secondo cui la quota non ricadente nella voce "personale non dipendente" troverà copertura a valere sulle economie che saranno generate sulla quota di Massa Critica del Progetto ai sensi delle delibere CdA del politecnico di Bari del 29/09/2022 e 27/07/2023 in tema di PNRR;

Terzo periodo: dal 01/08/2027 al 31/01/2028 la quota di € 25.793,00 (e comunque a saldo della spesa totale) a valere sulla Quota Etichettata del richiedente Prof. Francesco Prudenzero.

3) Si chiede contestualmente agli Organi competenti la prescritta preventiva certificazione del fondo FUA per consentire l'avvio di detta procedura selettiva.



**Allegato 1 del p.50 C.DEI n.15/2024**  
**Reclutamento n.1 RTDa (art. 24, comma 3, lett.a), della legge n.240/2010)**  
**settore scientifico disciplinare IINF-02/A Campi elettromagnetici**

Codice procedura	xxxxxxx
Fondi	<p>Il sottoscritto, Professor Francesco Prudeniano, dichiara di volersi avvalere, in ordine di priorità e cronologico, dei seguenti fondi:</p> <p align="center"><b>Primi 6 mesi (ovvero € 25.792,5865)</b></p> <p>a valere su fondi PRIN 2022 PNRR, Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale – Bando 2022 PNRR – DD n. 1181 del 27-07-2023 - durata biennale - Progetto interuniversitario nazionale dal titolo: “InnoVative tEchnoloGies for non-invasive assessmenT of plAnt healTh conditIon to support precisiOn farmiNg (VEGETATION)” di cui il sottoscritto è responsabile dell’Unità di ricerca dl Politecnico di Bari.</p> <p align="center"><b>Successivi 24 mesi (ovvero € 103.170,346)</b></p> <p>a valere sul Progetto “SPACE IT UP Bando ASI 687/2022 - Attività spaziali - di cui all’avviso MUR 341 15/03/22 Partenariati Estesi Univ., Centri di Ric., aziende per progetti ricerca di base - ambito PNRR, Missione 4 Istr. e Ric. Componente 2 fondi NextGenerationEU” (CUP D53C24000570006), Responsabile Scientifico Prof.ssa Ciminelli (data di avvio il 26/01/2026 – data di scadenza il 26/02/2026). La quota non ricadente nella voce “personale non dipendente” (€ 62.491,00) troverà copertura a valere sulle economie che saranno generate sulla quota di Massa Critica del Progetto (€ 47.235,00) ai sensi delle Delibere del C. d. A. del Politecnico di Bari del 29/09/2022 e del 27/07/2023 in materia di PNRR.</p> <p align="center"><b>Ultimi 6 mesi (ovvero € 25.792,5865)</b></p> <p>A valere sulle Quote Etichettate di Ateneo rivenienti dai progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Progetto “Sviluppo di tecnologie in guida d’onda integrata (SIW) per applicazioni ICT a microonde” –Progetto di Ricerca PON R&amp;C 2007-2013 - Regioni Convergenza Asse I –Sostegno ai mutamenti strutturali Obiettivo Operativo: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori - Azione II: Interventi di sostegno della ricerca industriale – Avviso D.D. n.01/Ric. del 18/01/2010. Cod. PON01_01224, di cui il sottoscritto è stato responsabile.</li> <li>ii) “Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia AMIDERHA” Progetto di Ricerca PON R&amp;C 2007-2013 - Regioni Convergenza Asse I – Sostegno ai mutamenti strutturali Obiettivo Operativo: I.3 1 “Reti per il Rafforzamento del potenziale scientifico – tecnologico delle regioni della convergenza”– Azione I.3.1: “Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti “. Codice Progetto PON02_00576_3329762/1, di cui il sottoscritto è stato responsabile.</li> </ul> <p>Come ulteriore garanzia per gli ultimi 6 mesi si specifica che se necessario sarà possibile attingere dai fondi ricautofin del sottoscritto</p>
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione
Sede di Servizio	Politecnico di Bari
Settore Concorsuale	09/IINF-02 - Campi elettromagnetici <i>(Italiano)</i>
SSD	IINF-02/A Campi elettromagnetici <i>(Italiano)</i>
Nome del Progetto	Progettazione Elettromagnetica, Fabbricazione e Caratterizzazione di Dispositivi Ottici per Monitoraggio Strutturale e Ambientale



Responsabile Attività	Prof. Francesco Prudeniano
Attività oggetto del contratto (ITA)	<p>Il ricercatore sarà impegnato nei due progetti PRIN 2022 Vegetation e SPACE IT UP. L'attività di ricerca da svolgere sarà congruente con le tematiche del SSD IINF-02/A Campi elettromagnetici, con particolare riferimento alla milestone 3 "Mid-IR sensor for pesticide detection", alla milestone 6 "Proof-of-concept" del progetto PRIN 2022 Vegetation e più in generale allo Spoke 1 del progetto SPACE IT UP, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- progettazione, fabbricazione e caratterizzazione di sensori multispettrali su fibre ottiche fluoridriche e calcogenure;</li> <li>- modeling di sensori ottici innovativi per structural health monitoring includendo gli effetti aerotermodinamici sui campi elettromagnetici;</li> <li>- sviluppo set-up per caratterizzare la sensibilità di tali sensori;</li> </ul> <p>Le attività saranno svolte in collaborazione con i ricercatori del Politecnico e dei gruppi di ricerca coinvolti nei due progetti.</p>
Research activities (EN)	<p>The researcher will be involved in both the PRIN 2022 Vegetation and SPACE IT UP projects. The research activity to be carried out will be focused on the research topics of the Electromagnetic fields sector (SSD IINF-02/A), with particular reference to the milestone 3 "Mid-IR sensor for pesticide detection", milestone 6 "Proof-of-concept" of PRIN 2022 Vegetation project and to the spoke 1 of SPACE IT UP projects, which include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- design, fabrication and characterization of multi-wavelength sensors on fluoride and chalcogenide optical fibers;</li> <li>- modeling of novel optical sensors for structural health monitoring, including the aerothermodynamics effects on electromagnetic fields.</li> <li>- set-up development to determine the sensitivity of these devices.</li> </ul> <p>The activities will be carried out in collaboration with the researchers of the Polytechnic and other research groups involved in the two projects.</p>
Obiettivi di produttività scientifica (ITA)	<p>Il ricercatore dovrà condurre attività di ricerca accompagnate da deposito di eventuali brevetti, pubblicazioni su Riviste Nazionali e Internazionali indicizzate, sui temi specifici descritti, nonché presentazioni a convegni Nazionali ed Internazionali, con riferimento ai progetti PRIN 2022 Vegetation e SPACE IT UP.</p>
Scientific Productivity Goals	<p>The researcher should carry on research activities (as well as possible application for patents), should produce publications in indexed journal /conference proceedings, disseminate the research activities by participating as speaker at national and international conferences. All the activities should be relevant to the topic described in the PRIN 2022 Vegetation and SPACE IT UP projects.</p>
Attività didattica (ITA)	<p>Assegnazione fino ad un massimo di 6 CFU (60 ore di didattica frontale) in insegnamenti dei corsi LT, LM, PhD erogati presso il Politecnico di Bari dal SSD IINF-02/A Campi Elettromagnetici. Le modalità consistono nello svolgimento, oltre che di attività didattica frontale, di eventuali esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle procedure di verifica del profitto e finali nell'ambito insegnamenti del SSD IINF-02/A Campi Elettromagnetici. Il complessivo impegno didattico è regolato dalle specifiche norme nazionali.</p>
Teaching commitments (EN)	<p>The teaching activities will consist in giving lectures for a maximum of 6 ECTS (i.e. 60 hours/year). The lectures will be held in BSc, MSc and PhD with subjects relevant to the</p>



	Electromagnetic Fields sector. Further teaching activities will consist of Exams, seminars, exercises, student assistance and bachelor, master and PhD thesis supervision. The total teaching effort is set according to the national limit and rules.
Competenze richieste	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conoscenza di tecniche di simulazione elettromagnetica;</li> <li>2. Conoscenza inerente alle tecniche di monitoraggio ottico;</li> <li>3. Esperienza riguardante la fabbricazione e caratterizzazione di dispositivi ottici.</li> </ol>
Required Skills	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Knowledge of electromagnetic simulation techniques;</li> <li>2. Knowledge of optical sensing techniques;</li> <li>3. Experience in the fabrication and characterization of optical devices.</li> </ol>
Lingua richiesta	<p>Lingua: inglese</p> <p>Livello di conoscenza della lingua: buono (scritto/ascolto/parlato); avanzato (inglese tecnico scritto).</p> <p>L'accertamento avverrà sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese del candidato. La Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio tecnico.</p> <p>Language: English</p> <p>Knowledge level: good (writing/listening/speaking); advanced (writing in technical English).</p> <p>The evaluation will be carried out adopting the scientific publications in English language of the candidate. If needed, the evaluation committee can verify the English language knowledge through an oral examination.</p>
N. max pubblicazioni da presentare per la valutazione	6 ( <i>sei</i> )
Competenze informatiche richieste	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conoscenza dei principali strumenti software per attività di modellizzazione in ambito elettromagnetico (ad es. uso di software professionali ad elementi finiti, propagazione del fascio, metodo delle differenze finite, simulazioni multifisiche);</li> <li>2. Conoscenza dei principali strumenti software per elaborazione di dati (ad es. Matlab, C++, Python).</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Knowledge of the main software tools for modelling and simulation in the electromagnetic field (e.g. finite element method, beam propagation method, finite-time difference-domain method, Multiphysics simulations);</li> <li>2. Knowledge of the main software tools for data analysis (e.g. Matlab, C++, Python).</li> </ol>
Requisiti specifici di ammissione	<p>Dottorato di ricerca con Tesi attinente con le tematiche del SSD IINF-02/A Campi Elettromagnetici (<i>Italiano</i>)</p> <p>PhD with thesis in the area of Electromagnetic Fields (<i>English</i>)</p>

Non essendoci altro da discutere, alle ore 16.00 la seduta è tolta.  
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA SEGRETARIA

Sig.ra Paola MINIELLO

IL PRESIDENTE

Prof. Ing. Francesco PRUDENZANO