



**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 08/2023 DEL GIORNO 28/03/2023**

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

**VERBALE**

Il giorno **28** del mese di **marzo** dell'anno **2023**, alle ore 18.00, a seguito di convocazione di cui alle note Prot. 0009243 del 21/03/2023 - [Cl. II/6], si è tenuta telematicamente sulla piattaforma Microsoft TEAMS, l'**adunanza n. 08/2023 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

37. Chiamata docenti

- a) Approvazione atti (D.R. n. 451 del 27/03/2023) della Commissione valutatrice della procedura valutativa (Bando D.R. n. 1409 del 19/12/2022) per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (codice **DM737.RTDA.DEI.22.04**) – s.s.d. ING-IND/32
38. Avvio procedura di reclutamento di n. 1 posto di RTDb per il s.s.d. ING-INF/01, esiti del C.d.A. del 1° dicembre 2022
39. Richiesta del prof. Di Noia di avvio procedura di reclutamento di n. 1 posto di RTDa per il s.s.d. ING-INF/05 a valere sul progetto MISTRAL

All'apertura dei lavori, sono presenti:

- il Direttore, Prof. Ing. Gennaro BOGGIA;
- 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.	De Tuglie	Enrico Elio	x		
9	P.O.	De Venuto	Daniela	x		
10	P.O.	D'Orazio	Antonella	x		

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
11	P.O.	Di Noia	Tommaso		x	
12	P.O.	Di Sciascio	Eugenio	x		
13	P.O.	Dotoli	Mariagrazia	x		
14	P.O.	Fanti	Maria Pia	x		
15	P.O.	Giaquinto	Nicola	x		
16	P.O.	Grieco	Luigi Alfredo	x		
17	P.O.	La Scala	Massimo	x		
18	P.O.	Marzocca	Cristoforo	x		
19	P.O.	Mascolo	Saverio	x		
20	P.O.	Mescia	Luciano	x		
21	P.O.	Naso	David	x		
22	P.O.	Passaro	Vittorio			x
23	P.O.	Petruzzelli	Vincenzo			x
24	P.O.	Perri	Anna Gina	x		
25	P.O.	Prudenzano	Francesco	x		
26	P.O.	Ruta	Michele	x		
27	P.A.	Acciani	Giuseppe	x		
28	P.A.	Adamo	Francesco			x
29	P.A.	Avitabile	Gianfranco	x		
30	P.A.	Calò	Giovanna	x		
31	P.A.	Carnimeo	Leonarda	x		
32	P.A.	Colucci	Simona	x		
33	P.A.	De Cicco	Luca			x
34	P.A.	De Leonardis	Francesco	x		
35	P.A.	Dell'Olio	Francesco		x	
36	P.A.	Di Lecce	Vincenzo			x
37	P.A.	Di Nisio	Attilio	x		
38	P.A.	Dicorato	Maria			x
39	P.A.	Guccione	Pietro			x
40	P.A.	Guerriero	Andrea	x		
41	P.A.	Lanzolla	Anna Maria Lucia	x		
42	P.A.	Lino	Paolo	x		
43	P.A.	Maione	Guido	x		
44	P.A.	Mangini	Agostino Marcello	x		
45	P.A.	Marino	Francescomaria	x		
46	P.A.	Mongiello	Marina	x		
47	P.A.	Monopoli	Vito Giuseppe	x		
48	P.A.	Narducci	Fedelucio		x	
49	P.A.	Piro	Giuseppe	x		
50	P.A.	Politi	Tiziano	x		
51	P.A.	Popolizio	Marina	x		
52	P.A.	Puliafita	Vito	x		
53	P.A.	Sbrizzai	Roberto	x		
54	P.A.	Scioscia	Floriano	x		

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
55	P.A.	Stasi	Silvio		x	
56	P.A.	Vergura	Silvano	x		

Il Presidente, alle ore 18,05, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

## COMUNICAZIONI

Il Presidente comunica che sono state firmate due convenzioni:

## INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI

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

## RATIFICHE

**D.D.D. n. 42 del 08.03.2023:** Proposta dei nominativi dei componenti per la formazione della Commissione valutatrice della procedura valutativa per la chiamata di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato nel s.s.d. ING-IND/32, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Junior), (codice **DM737.RTDA.DEL.22.04**):

### MEMBRO DESIGNATO:

**prof. Vito Giuseppe Monopoli (PA)** Politecnico di Bari

### MEMBRI ESTERNI:

**prof. Carlo Cecati (PO)** Università dell'Aquila

**prof.ssa Concettina Buccella (PO)** Università dell'Aquila

**prof. Luigi Piegari (PA)** Politecnico di Milano

**prof. Giacomo Scelba (PA)** Università di Catania

**D.D.D. n. 47 del 09.03.2023:** Proposta di chiamata del **dott. Marco Scarpetta**, vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 24 del 10/01/2023 (codice **PNRR.RTDA.DEL.23.04**), 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 s.s.d. ING-INF/07 "Misure elettriche ed elettroniche" di questo Dipartimento.

**D.D.D. n. 48 del 09.03.2023:** Proposta dei nominativi dei componenti per la formazione della Commissione valutatrice della procedura valutativa per la chiamata di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato nel s.s.d. ING-IND/32, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Junior), (codice **PNRR.RTDA.DEL.23.06**):

### MEMBRO DESIGNATO:

**prof. Vito Giuseppe Monopoli (PA)** Politecnico di Bari

### MEMBRI ESTERNI:

**prof. Carlo Cecati (PO)** Università dell'Aquila

**prof.ssa Concettina Buccella (PO)** Università dell'Aquila

**prof. Luigi Piegari (PA)** Politecnico di Milano

**prof. Giacomo Scelba (PA)** Università di Catania

**D.D.D. n. 51 del 15.03.2023:** autorizzazione 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, nel s.s.d. ING-INF/04 “Automatica”, con le modalità previste dal “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”, richiesto dal prof. Alfredo Grieco con nota Prot. 0008236 del 14/03/2023 - [Cl. VI/3].

**D.D.D. n. 53 del 16.03.2023:** Proposta di chiamata del dott. **Lorenzo Santoro**, vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 25 del 10/01/2023 (codice **PNRR.RTDA.DEI.23.05**), 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 ING-IND/15 – *Disegno e metodi dell’Ingegneria Industriale*.

**D.D.D. n. 54 del 16.03.2023:** Proposta di chiamata del dott. **Gian Maria Zaccaria**, vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 23 del 10/01/2023 (codice **PNRR.RTDA.DEI.23.03**), 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 ING-INF/06 “*Bioingegneria elettronica e informatica*” di questo Dipartimento.

**D.D.D. n. 60 del 24.03.2023:** Proposta di chiamata del **prof. Stefano Mazzoleni**, nel ruolo di professore di II fascia, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione, nel s.s.d. ING-INF/06 “*Bioingegneria elettronica e informatica*”, a seguito di esito positivo della procedura valutativa, ex art. 24, c. 5, della legge 240/2010, emanata con D.R. n. 146 del 02/02/2023 (codice **PARUTDb.DEI.23.01**).

#### **34. CHIAMATA DOCENTI**

**A) APPROVAZIONE ATTI (D.R. N. 451 DEL 27/03/2023) DELLA COMMISSIONE VALUTATRICE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA (BANDO D.R. N. 1409 DEL 19/12/2022) PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI 36 MESI, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL’ART. 24, COMMA 3, LETT. A), DELLA LEGGE 30/12/2010, N. 240 (CODICE DM737.RTDA.DEI.22.04) – S.S.D. ING-IND/32**

Il Presidente rende noto che con D.R. n. 451 del 27/03/2023, sono stati approvati gli atti formati dalla Commissione giudicatrice relativi alla procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 1409 del 19/12/2022 (codice **DM737.RTDA.DEI.22.04**), 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 ING-IND/32 “*Convertitori, macchine e azionamenti elettrici*” di questo Dipartimento.

Con il suddetto D.R. n. 451/2023 è stato dichiarato vincitore di detta procedura il **dott. Riccardo LEUZZI**.

Il Presidente ricorda che l’art. 9 del Bando emanato con D.R. n. 1409 del 19/12/2022 prevede che “*A seguito dell’approvazione degli atti ...omissis... il Dipartimento, nella prima seduta utile del proprio Consiglio, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia, formula motivata proposta in ordine alla chiamata del vincitore. Tale proposta è sottoposta all’approvazione del Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico*”.

Terminata la discussione, il Presidente invita il Consiglio ristretto ad esprimere il proprio parere in merito.

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

VISTO il D.R. n. 451 del 27/03/2023;  
VISTO il Bando emanato con D.R. n. 1409 del 19/12/2022;  
VISTO il vigente “Regolamento di ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della legge 240/2010”;  
ACCERTATA la piena coerenza tra gli obiettivi didattici e scientifici del Dipartimento e il profilo scientifico della candidata;  
all’unanimità dei presenti,

### **DELIBERA**

di proporre la chiamata del **dott. Riccardo LEUZZI**, vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 1409 del 19/12/2022 (codice **DM737.RTDA.DEI.22.04**), 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 ING-IND/32 “Convertitori, macchine e azionamenti elettrici” di questo Dipartimento.

### **38. AVVIO PROCEDURA DI RECLUTAMENTO DI N. 1 POSTO DI RTDB PER IL S.S.D. ING-INF/01, ESITI DEL C.D.A. DEL 1° DICEMBRE 2022**

Il Presidente informa che facendo seguito alla “Programmazione triennale delle risorse per il personale docente (Professori di II fascia e Ricercatori a tempo determinato)” deliberata da questo Dipartimento nella riunione n. 16 del 18/10/2022 e a seguito degli esiti del CdA del 01/12/2022, si propone l’avvio della procedura di reclutamento, ai sensi dell’art.24, comma 3, della Legge 240/2010 e dell’art. 4bis 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), come di seguito indicato:

n.1 posto **RTDb** nel s.s.d. **ING-INF/01**

I docenti del s.s.d. interessato, hanno presentato il prescritto Medaglione utile per la stesura del bando di selezione, riportato in allegato alla presente delibera.

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** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 175 del 14 marzo 2019) ed in particolare gli artt. 20 e 23;  
**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);

**CONSIDERATA** la Programmazione triennale delle risorse per il personale docente (Professori di II fascia e Ricercatori a tempo determinato) deliberata dal Dipartimento in data 18/10/2022

**CONSIDERATI** gli esiti del CdA del 01/12/2022;

**TENUTO CONTO** della proposta avanzata;

all’unanimità dei presenti,

### **DELIBERA**

di autorizzare l’attivazione delle procedure di chiamata per n.1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipo b, a norma dell’art. 24 comma 3, lett. b, della legge n. 240/2010, e con le modalità previste dall’art.4 e 4bis 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), come di seguito indicato:

n.1 posto **RTDb** nel s.s.d. **ING-INF/01**

**Allegato 1 del p.38 C.DEI n.08/2023**  
**Reclutamento n.1 RTDb (art. 24, comma 3, lett.b), della legge n.240/2010)**  
**settore scientifico disciplinare ING-INF/01 "Elettronica"**

Posti	<b>1</b>
Dipartimento e sede prevalente di lavoro	<b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE</b> <b>Bari</b>  <b>ELECTRICAL AND INFORMATION ENGINEERING DEPARTMENT</b> <b>Bari</b>
Area scientifica e/o macro settore	09/E – Ingegneria Elettrica, Elettronica e Misure  09/E Electrical and Electronic Engineering and Measurements
Settore concorsuale	09/E3 – Elettronica  09/E3 – Electronics
SSD	ING-INF/01 – Elettronica  ING-INF/01 – Electronics
Dettagli dell'impegno di ricerca	<p>L'attività scientifica di interesse deve essere compresa nel campo dell'Elettronica. Sono richieste competenze tecniche e scientifiche necessarie per concepire, analizzare, progettare, realizzare, caratterizzare e collaudare dispositivi, circuiti e sistemi che rappresentano la base delle moderne tecnologie della comunicazione e dell'informazione. Le attività di interesse includono: studi teorici e sperimentali di principi fisici e di tecnologie; progettazione e realizzazione di dispositivi, circuiti, apparati e sistemi sulla base delle specifiche, delle normative e dei costi fissati dalle applicazioni; caratterizzazione e collaudo mediante misure di prestazioni e di affidabilità degli oggetti progettati. Si fa riferimento a dispositivi a semiconduttore per bassa e per alta frequenza, circuiti, microcircuiti, architetture ed algoritmi per l'elaborazione delle informazioni, sensori, attuatori e micro sistemi, strumentazione elettronica, nanotecnologie, dispositivi e circuiti nanoelettronici, dispositivi e circuiti per applicazioni industriali e di potenza, dispositivi e circuiti per la conversione e la produzione di energia, optoelettronica, dispositivi fotonici, efficienza energetica di circuiti e sistemi e strumenti informatici per la progettazione assistita. Le competenze richieste comprendono aspetti di tipo metodologico, progettuale, tecnologico e sperimentale. L'Ateneo è fortemente interessato alle applicazioni dei sistemi elettronici, che dettano anche le specifiche per il progetto, la realizzazione e la qualità (nella moderna accezione del termine), come, in particolare l'elaborazione e la trasmissione delle informazioni; l'elettronica industriale e di potenza; l'elettronica per la salute, l'auto, l'ambiente, il turismo, i beni culturali, la casa e lo spazio.</p> <p>The scientific activity of the Researcher will be in the field of Electronics. Technical and scientific skills are required to conceive, analyze, design, fabricate, characterize and test devices, circuits and systems that are the basis of modern communications and information technologies.</p> <p>The scientific activities will include theoretical and experimental investigations of physical principles and technologies; design and fabrication of devices, circuits, equipment and systems based on technical specifications, regulations and costs set by the specific applications; characterization and testing through performance and reliability measurements. In particular, activities will refer to low and high frequency semiconductor devices, circuits, microcircuits, architectures and algorithms for information processing, sensors, actuators, and microsystems, electronic instrumentation, nanotechnologies, nanoelectronic devices and circuits, devices and circuits for power and industrial applications, devices and circuits for</p>

	<p>power generation and conversion, optoelectronics, photonic devices, energy efficiency of circuits and systems, computer-assisted design.</p> <p>The required skills cover methodological, design, technological and experimental aspects.</p> <p>Politecnico is strongly interested in the applications of electronic systems, which define the design specifications, manufacturing and quality (in its modern meaning), such as, for instance, data processing and transmission, power and industrial electronics, electronics for health, automotive, environment, tourism, cultural heritage, home and space.</p>
Dettagli dell'impegno didattico	<p>Assegnazione al minimo di 6 CFU in insegnamenti afferenti al SSD ING-INF/01.</p> <p>The researcher will be required to teach no less than 6 CFU. Subjects will belong to SSD ING-INF/01</p>
Attività di didattica e didattica integrativa	<p>Il ricercatore 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 Researcher will be involved in teaching activities for the disciplines pertaining to the sector being selected, relative to the undergraduate, Master of Science and PhD courses.</p>
Esperienze di ricerca richieste	<p>Almeno 3 anni di esperienza di ricerca post-dottorato</p> <p>At least 3 years of post-doctoral qualified research activities</p>
Lingua richiesta e modalità per l'accertamento.	<p>Lingua: inglese</p> <p>L'accertamento avverrà sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese. La Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.</p> <p>Language: English</p> <p>Evaluation will be conducted on the basis of the scientific publication written in English language. If necessary, the evaluation committee can assess the capability of English knowledge level through an oral examination.</p>
Numero massimo di pubblicazioni che i candidati possono presentare ai fini della valutazione	12
Competenze informatiche richieste	<p>Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione e strumenti software per attività di modellazione, simulazione ed elaborazione dell'informazione nel campo dell'Elettronica.</p> <p>Knowledge of the main programming languages and software tools for modelling, simulation and information processing in the field of Electronics.</p>
Servizio agli studenti	<p>Assistenza didattica e tesi di laurea e tirocini</p> <p>Teaching assistance and thesis projects</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 ING-INF/01.</p>

### 39. RICHIESTA DEL PROF. DI NOIA DI AVVIO PROCEDURA DI RECLUTAMENTO DI N. 1 POSTO DI RTDA PER IL S.S.D. ING-INF/05 A VALERE SUL PROGETTO MISTRAL

Il Presidente informa che con nota Prot. 0008362 del 15/03/2023 - [Cl. VI/3] il prof. Tommaso Di Noia ha richiesto 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. ING-INF/05 "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	ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
Nome progetto	Tecniche e tecnologie dell'Intelligenza Artificiale per la gestione federata di dati sanitari  Artificial Intelligence techniques and technologies for the federated management of health data

Costo annuo del RTDa: € 51.084,54 (incluso IRAP)

Importo triennale del finanziamento: € 153.253,62, 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 "Progetto MISTRAL - a toolkit for dynaMic health Impact analysis to predicT disabilityRelated costs in the Aging population based on three case studies of steel-industry exposed areas in Europe", pari all'importo complessivo di € 153.253,62= comprensiva di eventuali oneri di legge a carico dell'ente e del percipiente, trova totale copertura finanziaria a valere sui fondi del Progetto in epigrafe, (Voce CoAn CA.04.43.08.04.01 "RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO"). Si rappresenta che la quota non rendicontabile (pari ad € 9.400 circa), graverà sulle Spese Generali dello stesso Progetto sulla quota nella disponibilità del Responsabile Scientifico.

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

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", si allegano i seguenti documenti (trasmessi preventivamente ai consiglieri):

- Copertura finanziaria a valere sui fondi del Progetto MISTRAL - a toolkit for dynaMic health Impact analysis to predicT disabilityRelated costs in the Aging population based on three case studies of steel-industry exposed areas in Europe.
- 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.



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** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 175 del 14 marzo 2019) ed in particolare gli artt. 20 e 23;

**VISTO** “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010”, adottato con D.R. 334 del 06/03/2016, in particolare gli artt 5 e 6;

**PRESO ATTO** della documentata richiesta pervenuta da parte del Prof. Tommaso DI NOIA, 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*

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, nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”, a valere sui fondi “Progetto MISTRAL - a toolkit for dynaMic health Impact analysiS to predicT disabilityRelated costs in the Aging population based on three case studies of steeL-industry exposed areas in Europe”, con le modalità previste dal “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”, richiesto dal prof. Tommaso DI NOIA con nota Prot. 0008362 del 15/03/2023 - [Cl. VI/3].

Costo annuo del RTDa: € 51.084,54 (incluso IRAP)

Importo triennale del finanziamento: € 153.253,62, a totale copertura dei costi di un RTD -tipologia “Junior”: a valere sui fondi del Progetto MISTRAL - a toolkit for dynaMic health Impact analysiS to predicT disabilityRelated costs in the Aging population based on three case studies of steeL-industry exposed areas in Europe.

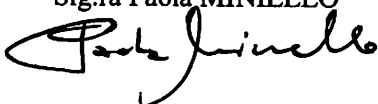
**Allegato 1 del p.39 C.DEI n.08/2023**  
**Reclutamento n.1 RTDa (art. 24, comma 3, lett.a), della legge n.240/2010)**  
**settore scientifico disciplinare ING-INF/05 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”**

Dipartimento e sede prevalente di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – sede di Bari
Settore concorsuale	09/H1 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
SSD	ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
Nome progetto	<p><b><u>ITALIANO</u></b>  Tecniche e tecnologie dell'Intelligenza Artificiale per la gestione federata di dati sanitari</p> <p><b><u>INGLESE</u></b>  Artificial Intelligence techniques and technologies for the federated management of health data</p>
Idea Progettuale	<p><b><u>ITALIANO</u></b>  Il ricercatore dovrà occuparsi dello studio e della implementazione delle tematiche scientifico-disciplinari relative al progetto ed alla realizzazione dei sistemi di elaborazione dell'informazione, nonché alla loro gestione ed utilizzazione nei vari contesti applicativi con metodologie e tecniche proprie dell'ingegneria. Rientrano in questo ambito i fondamenti teorici, i metodi e le tecnologie atti a produrre progetti tecnicamente validi, dal punto di vista sia dell'adeguatezza delle soluzioni proposte sia della possibilità di realizzazione tecnica sia della convenienza economica sia dell'efficacia organizzativa. Tali fondamenti, metodi e tecnologie spaziano su tutti gli aspetti relativi ad un sistema di elaborazione, da quelli hardware a quelli software, dai sistemi operativi alle reti di elaboratori, dalle basi di dati ai sistemi informativi, dai linguaggi di programmazione all'ingegneria del software, dall'interazione uomo-macchina al riconoscimento dei segnali e delle immagini, all'elaborazione multimediale, all'ingegneria della conoscenza, all'intelligenza artificiale ed alla robotica.  Nello specifico, viene richiesto un impegno particolare nelle attività di ricerca inerenti alla filiera di produzione, gestione, elaborazione, analisi e visualizzazione dei dati per la creazione di un sistema federato di gestione ed elaborazione dei dati sanitari.</p> <p><b><u>INGLESE</u></b>  The research project will focus on the design and usage of information systems in different application contexts with engineering tools and techniques. In this scientific sector theoretical foundations, methods and technologies are included which are needed to produce projects that result technically valid, from the point of view of both the effectiveness of the proposed solutions and the possibility of their implementation as well as organizational efficacy. All these foundations, methods and technologies span on every aspect related to information processing, both hardware and software, from operating systems to computer networks, from databases to information systems, from programming languages to software engineering, from human computer interaction to signal and image processing, to multimedia processing, to knowledge engineering, artificial intelligence and robotics.</p> <p>Specifically, a particular commitment is required in research activities related to the production, management, processing, analysis, and visualization of data to create a federated system for health data processing and management.</p>

Campo principale di ricerca (coincidente con l'idea progettuale assegnata)	<p><b><u>ITALIANO</u></b> Ingegneria dell'Informazione</p> <p><b><u>INGLESE</u></b> Information Engineering</p>
Sottocampo di ricerca	Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
Dettagli dell'impegno di ricerca (obiettivi della produttività scientifica e relative caratteristiche qualitative)	<p><b><u>ITALIANO</u></b> La ricerca dovrà produrre nuovi metodi e algoritmi relativi alle problematiche affrontate. I risultati della ricerca dovranno essere pubblicati su prestigiose riviste internazionali e su atti di congressi internazionali.</p> <p><b><u>INGLESE</u></b> The carried-out research will produce new methods and algorithms related to the investigated problems. Research results will be published in top level international journals and international conference proceedings.</p>
Dettagli dell'impegno didattico	<p><b><u>ITALIANO</u></b> Assegnazione al minimo di 6 CFU in insegnamenti afferenti al SSD ING-INF/05.</p> <p><b><u>INGLESE</u></b> The researcher will be required to teach no less than 6 CFU. Subjects will belong to the SSD ING-INF/05.</p>
Attività di didattica e di didattica integrativa:	<p><b><u>ITALIANO</u></b> 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><b><u>INGLESE</u></b> 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><b><u>ITALIANO</u></b> 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; produzione, gestione, elaborazione, analisi e visualizzazione dei dati anche attraverso l'ausilio di moderne tecniche di intelligenza artificiale.</p> <p><b><u>INGLESE</u></b> 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; production, management, processing, analysis and visualization of data, also through the aid of modern artificial intelligence techniques.</p>
Esperienze di ricerca richieste	<p><b><u>ITALIANO</u></b> Organizzazione e coordinamento di almeno un evento internazionale.</p> <p><b><u>INGLESE</u></b> Organization and coordination of at least one international event.</p>
Lingua richiesta e modalità per	<p><b><u>ITALIANO</u></b> Lingua: inglese</p>

l'accertamento.	<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><b><u>INGLESE</u></b>  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>
Numero massimo di pubblicazioni che i candidati possono presentare ai fini della valutazione	10
Competenze informatiche richieste	<p><b><u>ITALIANO</u></b>  Algoritmi e strutture dati, linguaggi di programmazione compilati e interpretati (con specifico riferimento alla programmazione logica); sistemi informativi e basi di dati; produzione, gestione, elaborazione, analisi e visualizzazione dei dati anche attraverso l'ausilio di moderne tecniche di intelligenza artificiale.</p> <p><b><u>INGLESE</u></b>  Algorithms and data structures, programming languages compiled and interpreted (particularly for logic programming); production, management, processing, analysis and visualization of data, also through the aid of modern artificial intelligence techniques.</p>
Servizio agli studenti	<p><b><u>ITALIANO</u></b>  Assistenza didattica anche in tesi di laurea e tirocini.</p> <p><b><u>INGLESE</u></b>  Teaching assistance also in thesis projects and internships.</p>
Requisiti specifici di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, in tematiche inerenti al SSD ING-INF/05.

Non essendoci altro da discutere, alle ore 18,25 la seduta è tolta.  
Letto, approvato e sottoscritto.

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Paola MINIELLO  


IL PRESIDENTE  
Prof. Ing. Gennaro BOGGIA  
