

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 13/2022 DEL GIORNO 25/07/2022

RISTRETTO AI DOCENTI DI I E DI II FASCIA

VERBALE

Il giorno **25** del mese di **luglio** dell'anno **2022**, alle ore **15,00**, a seguito di convocazione d'urgenza di cui alla nota Prot. n. 0024611 del 22/07/2022 - [Cl. II/6] si è tenuta, telematicamente su piattaforma Microsoft TEAMS, l'**adunanza n. 13/2022 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
- 47 Approvazione atti (D.R. n. 811 del 21/07/2022) della Commissione valutatrice della procedura valutativa (Bando D.R. n. 445 del 12/04/2022) 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 **RUTDa.DEL.22.03**) – s.s.d. ING-INF/04
 - 48 Approvazione atti (D.R. n. 814 del 22/07/2022) della Commissione valutatrice della procedura valutativa (Bando D.R. n. 446 del 12/04/2022), 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 **RUTDa.DEL.22.04**) – s.s.d. ING-INF/05
 - 49 Approvazione atti (D.R. n. 779 del 18/07/2022) della Commissione valutatrice della procedura valutativa (Bando D.R. n. 448 del 12/04/2022), 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 **RUTDa.DEL.22.05**) – s.s.d. ING-INF/06
 - 50 Richiesta della prof.ssa Daniela DE VENUTO di avvio procedura di chiamata per un posto di RUTD-a nel s.s.d. ING-INF/01 "Elettronica", ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "junior"), a valere sul progetto CT_RFI_DEVENUTO

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, Segretario 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

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
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		
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.	Naso	David	x		
21	P.O.	Passaro	Vittorio	x		
22	P.O.	Petruzzelli	Vincenzo	x		
23	P.O.	Perri	Anna Gina	x		
24	P.O.	Prudenzano	Francesco	x		
25	P.O.	Ruta	Michele	x		
26	P.A.	Acciani	Giuseppe	x		
27	P.A.	Adamo	Francesco	x		
28	P.A.	Ardito	Carmelo Antonio	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.	Di Lecce	Vincenzo	x		
36	P.A.	Dicorato	Maria	x		
37	P.A.	Guccione	Pietro			x
38	P.A.	Guerriero	Andrea	x		
39	P.A.	Lanzolla	Anna Maria Lucia	x		
40	P.A.	Lino	Paolo	x		
41	P.A.	Maione	Guido	x		
42	P.A.	Marino	Francescomaria	x		
43	P.A.	Mescia	Luciano	x		
44	P.A.	Mongiello	Marina	x		
45	P.A.	Monopoli	Vito Giuseppe	x		
46	P.A.	Piro	Giuseppe	x		
47	P.A.	Politi	Tiziano	x		

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
48	P.A.	Popolizio	Marina	x		
49	P.A.	Puliafito	Vito	x		
50	P.A.	Sbrizzai	Roberto	x		
51	P.A.	Scioscia	Floriano	x		
52	P.A.	Stasi	Silvio	x		
53	P.A.	Vergura	Silvano	x		

Il Presidente, alle ore 15,05, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

COMUNICAZIONI

Non vi sono comunicazioni da riferire.

INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI

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

RATIFICHE

- **D.D.D. n. 127/2022 del 26/04/2022:** è stata proposta la chiamata del **prof. Paolo LINO**, nel ruolo di professore di II fascia, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/04 "Automatica", a seguito di esito positivo della procedura selettiva indetta con D.D.D. n. 47 del 11/02/2022, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (codice procedura PA.DEI.2str.art24.21.03)
- **D.D.D. n. 128/2022 del 26/04/2022:** è stata proposta la chiamata del **dott. Francesco NOCERA**, vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 612 del 06/08/2021, 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/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni" di questo Dipartimento

47 APPROVAZIONE ATTI (D.R. N. 811 DEL 21/07/2022) DELLA COMMISSIONE VALUTATRICE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA (BANDO D.R. N. 445 DEL 12/04/2022) 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 RUTDA.DEI.22.03) – S.S.D. ING-INF/04

Il Presidente rende noto che con D.R. n. 811 del 21/07/2022, sono stati approvati gli atti formati dalla Commissione giudicatrice relativi alla procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 445 del 12/04/2022 (codice RUTDa.DEI.22.03), 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/04 "Automatica" di questo Dipartimento.

Con il suddetto D.R. n. 811/2022 è stato dichiarato vincitore di detta procedura il **dott. Paolo Roberto MASSENIO**.

Il Presidente ricorda che l'art. 9 del Bando emanato con D.R. n. 445 del 12/04/2022 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".

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. 811 del 21/07/2022;

VISTO il Bando emanato con D.R. n. 445 del 12/04/2022;

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 del candidato;

all'unanimità dei presenti

DELIBERA

di proporre la chiamata del **dott. Paolo Roberto MASSENIO**, vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 445 del 12/04/2022 (codice RUTDa.DEI.22.03), 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/04 “Automatica” di questo Dipartimento.

48 APPROVAZIONE ATTI (D.R. N. 814 DEL 22/07/2022) DELLA COMMISSIONE VALUTATRICE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA (BANDO D.R. N. 446 DEL 12/04/2022), 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 RUTDA.DEI.22.04) – S.S.D. ING-INF/05

Il Presidente rende noto che con D.R. n. 814 del 22/07/2022, sono stati approvati gli atti formati dalla Commissione giudicatrice relativi alla procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 446 del 12/04/2022 (codice RUTDa.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-INF/05 “Sistemi di elaborazione delle informazioni” di questo Dipartimento.

Con il suddetto D.R. n. 814/2022 è stato dichiarato vincitore di detta procedura il **dott. Antonio FERRARA**.

Il Presidente ricorda che l'art. 9 del Bando emanato con D.R. n. 446 del 12/04/2022 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*”.

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. 814 del 22/07/2022;

VISTO il Bando emanato con D.R. n. 446 del 12/04/2022;

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 del candidato;

all'unanimità dei presenti

DELIBERA

di proporre la chiamata del **dott. Antonio FERRARA**, vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 446 del 12/04/2022 (codice RUTDa.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-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni" di questo Dipartimento.

49 APPROVAZIONE ATTI (D.R. N. 779 DEL 18/07/2022) DELLA COMMISSIONE VALUTATRICE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA (BANDO D.R. N. 448 DEL 12/04/2022), 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 RUTDA.DEI.22.05) – S.S.D. ING-INF/06

Il Presidente rende noto che con D.R. n. 779 del 18/07/2022, sono stati approvati gli atti formati dalla Commissione giudicatrice relativi alla procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 448 del 12/04/2022 (codice RUTDa.DEI.22.05), 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-INF/06 "Bioingegneria elettronica e informatica" di questo Dipartimento.

Con il suddetto D.R. n. 779/2022 è stato dichiarato vincitore di detta procedura il **dott. Domenico BUONGIORNO**.

Il Presidente ricorda che l'art. 9 del Bando emanato con D.R. n. 448 del 12/04/2022 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".

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. 779 del 18/07/2022;

VISTO il Bando emanato con D.R. n. 448 del 12/04/2022;

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 del candidato;

all'unanimità dei presenti

DELIBERA

di proporre la chiamata del **dott. Domenico BUONGIORNO**, vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 448 del 12/04/2022 (codice RUTDa.DEI.22.05), 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-INF/06 "Bioingegneria elettronica e informatica" di questo Dipartimento.

50 RICHIESTA DELLA PROF.SSA DANIELA DE VENUTO DI AVVIO PROCEDURA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI RUTD-A NEL S.S.D. ING-INF/01 "ELETTRONICA", AI SENSI DELL'ART. 24, CO. 3, LETT. A), DELLA LEGGE 30/12/2010, N. 240 (TIPOLOGIA "JONIOR"), A VALERE SUL PROGETTO CT_RFI_DEVENUTO

Il Presidente informa che con nota Prot. 0024306 del 21/07/2022 - [Cl. VI/3] la prof.ssa Daniela DE VENUTO 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 dell'art. 3 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 240/2010", nel s.s.d. ING-INF/01 "Elettronica", 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:

- il settore concorsuale 09/E3 - Elettronica;
- il settore scientifico disciplinare ING-INF/01 - Elettronica.

Richiedente: Prof.ssa Daniela DE VENUTO

Titolo del Progetto: “ANALISI, REALIZZAZIONE E INTEGRAZIONE DEI SOTTOSISTEMI DI BORDO PER SPEED MONITORING AND ODOMETRY PER ATO OVER ETCS E BORDO STM”

Costo annuo del RTDa: € 50.397,09 (incluso IRAP)

Importo triennale del finanziamento: € 151.191,27, a totale copertura dei costi di un RTD -tipologia “Junior”.

La copertura dei costi sarà imputata totalmente sul Progetto CT_RFI_DEVENUTO, di cui la prof.ssa De Venuto è Responsabile Scientifico.

Il Presidente fa presente che l’intero importo della spesa di € 151.191,27= è già disponibile nelle casse del Politecnico di Bari, per il progetto CT_RFI_DEVENUTO, come da C.A. 641/2021 tra Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione DEI e RFI s.p.a. (pagine 6 e 9 C.A. 641/2021), nell’ambito dell’AQ 202-2021 tra Politecnico di Bari e RFI s.p.a. e acquisito con Fattura n° 33 EIFVE del 30/12/2021 (codice avviso 00161000000055277 – Voce di Spesa 3).

Ad ogni buon conto, si allega tutta la documentazione citata, attestante l’impegno ad istituire la posizione richiesta dalla stessa prof.ssa De Venuto 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”, adottato con D.R. 334 del 06/03/2016, 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):

- Dichiarazione da parte del Resp. Servizi Amm.vi DEI, di Copertura Finanziaria della spesa che graverà sui fondi del Progetto CT_RFI_DEVENUTO del quale la richiedente è Responsabile Scientifico;
- 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”, adottato con D.R. 334 del 06/03/2016.

Tanto premesso, il Presidente da lettura dell’art. 3 del “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”, di seguito riportato.

Art. 3 Contratto "junior"

1. Sono definiti "contratti junior", a norma dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010 n. 240, i contratti di durata triennale prorogabili per soli due anni, per una sola volta, previa valutazione positiva dell'attività sia di ricerca che di didattica. Tale valutazione viene effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti con decreto del competente Ministero.
2. La richiesta di proroga è avanzata agli organi collegiali competenti dell'Ateneo dalla struttura che ha attivato il contratto, con almeno sei mesi di anticipo rispetto alla scadenza contrattuale, con le medesime modalità previste all'art.6 per l'attivazione dei contratti.
3. Per i contratti junior è possibile prevedere il regime d'impegno a tempo pieno ovvero a tempo definito. La modalità prescelta deve essere espressamente indicata nell'oggetto del contratto.
4. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.
5. Il ricercatore con contratto junior all'interno delle attività di cui al comma 4 può svolgere fino ad un massimo di 60 ore di didattica frontale per anno accademico, in coerenza con i settori scientifico-disciplinari specificati nel bando di selezione.
6. Nel caso in cui il contratto junior sia finanziato secondo quanto previsto dall'art. 5, comma 2, la suddetta attività didattica può essere svolta soltanto se espressamente previsto nell'accordo con l'ente finanziatore.
7. I contratti junior possono essere stipulati dal medesimo soggetto anche in Università diverse, nei casi previsti dal successivo art. 14. In questo caso il contratto viene stipulato per un periodo che, sommato al precedente periodo già svolto, non superi la durata complessiva di tre anni.

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 della Prof.ssa Daniela DE VENUTO, riportata in dettaglio in narrativa;

CONSIDERATO che la Prof.ssa Daniela DE VENUTO è il Responsabile Scientifico del suddetto Progetto;

VISTA la fattura n. 33 EIFVE del 30/12/2021 (codice avviso 00161000000055277 – Voce di Spesa 3)

ACQUISITE le Dichiarazioni di Copertura Finanziaria della Spesa attestata dal Responsabile Amm.vo del DEI, sulla base dell'allegato Prospetto Analitico di spesa;

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/01 "Elettronica", 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 Daniela DE VENUTO con nota prot. n. Prot. 0024306 del 21/07/2022 - [Cl. VI/3].

Il costo complessivo annuo del RTDa: € 50.397,09 (incluso IRAP).

Importo triennale del finanziamento: € 151.191,27, a totale copertura dei costi di un RTD tipologia "Junior".

Costo reale RTDa	€ 151.191, 27	Data presunta Presa di Servizio	01/03/2023
------------------	---------------	---------------------------------	------------

Durata Temporale		
PRIMO ANNO	Dal 01/03/2023	Al 29/02/2024
SECONDO ANNO	Dal 01/03/2024	Al 28/02/2025
TERZO ANNO	Dal 01/03/2025	Al 28/02/2026


1/2

Coperture Finanziarie			
Periodo		Progetto	Responsabile Scientifico
Dal 01/03/2023	Al 29/02/2024	CT_RFI_DEVENUTO	Prof.ssa Daniela DE VENUTO
Dal 01/03/2024	Al 28/02/2025		
Dal 01/03/2025	Al 28/02/2026		

Gli allegati fanno parte integrante del presente verbale.

Non essendoci altro da discutere, alle ore 15,30 la seduta è tolta.
Letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO
Sig.ra Paola MINIELLO


IL PRESIDENTE
Prof. Ing. Gennaro BOGGIA


Allegato Consiglio del Dipartimento DEI n. 13 del 25 luglio 2022 – Ristretto professori I e II Fascia

Medaglione RUTDa – ING-INF/01 “Elettronica”

Dipartimento e sede prevalente di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
Settore concorsuale	09/E3 - Elettronica
SSD	ING-INF/01 - Elettronica
Nome progetto	ANALISI, REALIZZAZIONE E INTEGRAZIONE DEI SOTTOSISTEMI DI BORDO PER SPEED MONITORING AND ODOMETRY PER ATO OVER ETCS E BORDO STM ANALYSIS, IMPLEMENTATION, AND INTEGRATION OF ON-BOARD SUBSYSTEMS FOR SPEED MONITORING AND ODOMETRY FOR ATO OVER ETCS AND “BORDO STM”.
Idea Progettuale	<p>Il ricercatore dovrà occuparsi dello studio, analisi, progettazione e implementazione di sottosistemi elettronici di bordo per applicazioni ferroviarie nell'ambito dell'Automatic Train Operation (ATO). In questo contesto, al ricercatore è richiesto di progettare, prototipare e caratterizzare schede elettroniche multi-layer, rispettando gli standard di sicurezza che l'ambito di riferimento richiede, definirne l'integrazione in sottosistemi di bordo esistenti (i.e., European Train Control System, ETCS) sia a livello architeturale che funzionale, definirne una logica applicativa di funzionamento. A tale scopo, il ricercatore dovrà analizzare i fondamenti teorici, i metodi, le tecnologie di progettazione, la fattibilità tecnico/economica e la correttezza della soluzione proposta. In particolare, il ricercatore dovrà fornire attenzione specifica alle attività relative alla ricerca di metodi, tecniche e modelli per sistema di elaborazione on-board in ambito ferroviario comprendente aspetti hardware, di sistema, software, programmazione e sicurezza nel pieno rispetto delle norme di riferimento.</p> <p>The researcher will study, analyze, design and implement an on-board electronic subsystem for railway applications in Automatic Train Operation (ATO) framework. In this context, the researcher is required to: design, prototype, and characterize multi-layer electronic boards, respecting the related safety standards; define their integration into existing on-board subsystems (i.e., European Train Control System, ETCS), both at the architectural and functional level; define an application logic of operation. For this purpose, the researcher will have to analyze the theoretical foundations, the methods, the design technologies, the technical/economic feasibility and the correctness of the proposed solution. In particular, the researcher will have to provide specific attention to the activities related to the research of methods, techniques and models for on-board processing systems in the railway field, including hardware, system, software, programming and safety aspects in full compliance with the reference standards.</p>
Campo principale di ricerca (coincidente con l'idea progettuale assegnata)	Elettronica
Sottocampo di ricerca	Elettronica
Dettagli dell'impegno di ricerca (obiettivi della produttività scientifica e relative caratteristiche qualitative)	<p>La ricerca dovrà produrre nuovi circuiti e dispositivi elettronici, metodi relativi alle problematiche affrontate. I risultati della ricerca dovranno essere pubblicati su prestigiose riviste internazionali e su atti di congressi internazionali.</p> <p>The carried-out research will produce new electronic circuits and devices, methods 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>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 the SSD ING-INF/01.</p>
Attività di didattica e di didattica integrativa:	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 di ricerca.

	The selected researcher will be involved in teaching activities on subjects related to Undergraduate, Master and Ph.D. courses within the framework of the Department course plan.
Competenze richieste	Il candidato deve aver svolto comprovata attività nei seguenti campi: progettazione e prototipazione di schede elettroniche, progettazione di sistemi multiplatforma, programmazione di microcontroller/FPGA per sistemi real-time. The candidate must have proved experience in the following fields: design and prototyping of electronic boards, design of multi-platform systems, microcontroller / FPGA programming for real-time systems.
Esperienze di ricerca richieste	Almeno tre anni di esperienza documentata di ricerca scientifica nelle tematiche legate all'elettronica. At least three years of documented scientific research experience on electronics topics.
Lingua richiesta e modalità per l'accertamento.	Lingua: Inglese 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. Language: English. The evaluation will be carried out by adopting the scientific publications in the English language of the candidate. If needed, the evaluation committee can verify the English language knowledge through an oral examination.
Numero massimo di pubblicazioni che i candidati possono presentare ai fini della valutazione	15 (quindici) 15 (fifteen)
Competenze elettroniche richieste	Conoscenze riguardo la progettazione di schede elettroniche e della realizzazione del loro layout in ambiente Altium. Conoscenze riguardanti le principali tecniche di power-delivery su schede stampate multi-layer. Conoscenza delle principali tecniche di sviluppo hardware/software per logiche applicative in ambito di sistemi di controllo e protezione ferroviari. Conoscenza dei tool necessari alla formalizzazione di una logica applicativa model-based, dei suoi requisiti e dei test relativi. Knowledge about the design of electronic boards and their layout implementation in the Altium environment. Knowledge of the main power-delivery techniques for multi-layer printed circuit boards. Knowledge of the main hardware/software development techniques for application logic in the field of railway control and protection systems. Knowledge of the tools necessary for the formalization of model-based application logic, its requirements, and related tests.
Servizio agli studenti	Tutoraggio e supporto didattico agli studenti, seminari didattici integrativi, esercitazioni di laboratorio, partecipazione a commissioni di esame, supervisione di attività di tirocinio. Tutoring and teaching support to students, lecturing, laboratory activities, and supervision of internship, member of examination boards.
Requisiti specifici di ammissione	Possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, su tematiche inerenti al SSD ING-INF/01. Ph.D. degree or equivalent, achieved in Italy or abroad, on topics relevant to Information processing systems (SSD ING-INF/01).