



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Politecnico
di Bari

Procedura reclutamento 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, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione nel s.s.d. ING-INF/06 – “Bioingegneria Elettronica e Informatica”, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Centro Nazionale per simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - CN HPC), codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.03**.

VERBALE N. 2

Valutazione documentazione candidato e discussione pubblica

Il giorno 15 marzo 2023, alle ore 8:30, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 345/2023 del 2 marzo 2023, come di seguito specificata:

Prof. Vitoantonio BEVILACQUA - Professore di I fascia presso il Politecnico di Bari;

Prof. Luca FAES - Professore di II fascia presso l'Università di Palermo;

Prof. Leonardo BOCCHI - Professore di II fascia presso l'Università di Firenze.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite collegamento Teams di seguito specificato e servendosi anche di telefono e posta elettronica. Indirizzo del collegamento Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NmM2NTRiY2QtMDVhNC00ZDg4LTIiYmMtZGY4MDIwZjk3YzE0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%224ab006bb-f2de-4ecf-a002-6ad3e3347cf2%22%7d

In particolare:

- Il Prof. Vitoantonio Bevilacqua è collegato dalla propria sede via Teams, con e-mail vitoantonio.bevilacqua@poliba.it;
- il Prof. Leonardo Bocchi è collegato dalla propria sede via Teams, con e-mail leonardo.bocchi@unifi.it ;
- il Prof. Luca Faes è collegato dalla propria sede via Teams, con e-mail luca.faes@unipa.it .

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad abilitare la visualizzazione della documentazione trasmessa dal candidato Gian Maria Zaccaria, resa disponibile su piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dal predetto candidato prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegate alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta del candidato Gian Maria Zaccaria, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella I riunione del giorno 10 marzo 2023 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppate dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dalle stesse e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale dei candidati, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato Gian Maria Zaccaria sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede a effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 9:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi al candidato, la Commissione, sulla base della convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/pnrrrdadei2303>, dedicata alla presente procedura,

procede alla convocazione del candidato per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La convocazione è in una riunione telematica su piattaforma Teams resa pubblica mediante un link pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTU2ODFhM2QtODJmNi00ZWJhLThiMGQtZDg5M2QxMmNmNmZmM5%40tthead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%224ab006bb-f2de-4ecf-a002-6ad3e3347cf2%22%7d

La Commissione procede quindi all'appello del candidato della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum; risulta presente il candidato:

- Gian Maria ZACCARIA.

Viene accertata l'identità personale del candidato mediante esibizione del documento di riconoscimento in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento del colloquio e ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 9:00 inizia la discussione pubblica il candidato Gian Maria ZACCARIA, che termina alle ore 9:20.

A seguito della discussione con il candidato Gian Maria ZACCARIA, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività. Tale valutazione viene allegata al presente verbale e ne costituisce parte integrante (all. 1).

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO	VOTAZIONE
Gian Maria ZACCARIA	73,40


In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Gian Maria ZACCARIA.

I lavori della Commissione terminano alle ore 9:30.

Il presente verbale ed il relativo allegato 1 contenente la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni dei candidati, che fa parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 2, 3) che fanno parte integrante del verbale, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

La Commissione

Prof. Vitoantonio Bevilacqua (Presidente)



Prof. Leonardo Bocchi (Segretario)

dichiarazione di concordanza (allegato 2)

Prof. Luca Faes (Componente)

dichiarazione di concordanza (allegato 3)

Procedura reclutamento 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, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione nel s.s.d. ING-INF/06 – “Bioingegneria Elettronica e Informatica”, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Centro Nazionale per simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - CN HPC), codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.03**.

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 2 del 15 MARZO 2023

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione dei candidati la Commissione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, al SSD ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e Informatica, al curriculum e ai seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dai candidati.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

CANDIDATO: GIAN MARIA ZACCARIA

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione

Critero di valutazione	Valutazione della Commissione
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero (<i>punti max 5</i>)	Dottorato in "Bioingegneria e Scienze Medico Chirurgiche" rilasciato dalla Scuola di Dottorato dell'Università di Torino e dal Politecnico di Torino a Torino (2018). Il titolo è pienamente congruente con il SSD oggetto della selezione.
numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee (<i>punti max 12 così attribuiti: da 1 a 10 pubblicazioni, 3 punti; da 11 a 20 pubblicazioni, 6 punti; da 21 a 30 pubblicazioni, 9 punti; oltre 30 pubblicazioni, 12 punti</i>)	Dall'analisi della documentazione fornita dal candidato si evince un numero di articoli pubblicati su riviste internazionali pari a 16.
numero totale delle citazioni (<i>punti max 12 così attribuiti: da 0 a 100 citazioni, 3 punti; da 101 a 200 citazioni, 6 punti; da 201 a 300 citazioni, 9 punti; oltre 300 citazioni, 12 punti</i>)	Dall'analisi delle banche dati (Scopus e WoS), si evince un numero totale di citazioni pari a 264.
indice di Hirsch (<i>punti max 12 così attribuiti: H da 0 a 5, 3 punti; H da 6 a 10, 6 punti; H da 11 a 15, 9 punti; H>15, 12 punti</i>)	Dall'analisi delle banche dati (Scopus e WoS), si evince un H- index pari a 6.
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (<i>punti max 5</i>)	Il candidato dichiara la seguente esperienza didattica: Programmazione nel Corso di INFORMATICA E COMUNICAZIONE DIGITALE (D.M.270/04) - TARANTO per il Dipartimento di Informatica dell'Università di Bari (SSD: INF/01) Crediti: 12 CFU. L'attività didattica risulta marginalmente congruente con il SSD ING-INF/06.
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (<i>punti max 5</i>)	Il candidato dichiara di aver ricoperto la posizione di Assegnista di Ricerca e di Contrattista di Ricerca presso l'IRCCS Giovanni Paolo II di Bari. L'attività di ricerca è continua e di buona intensità, e in parte pertinente con il SSD oggetto della selezione.
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (<i>punti max 4</i>)	L'esperienza di partecipazione alle attività di ricerca di un gruppo multidisciplinare è di buona qualità, ma svolta su tematiche solo parzialmente congruenti con il SSD oggetto della selezione
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (<i>punti max 4</i>)	Il candidato dichiara di aver partecipato come relatore a numerose conferenze internazionali anche se non pertinenti nel complesso con il SSD oggetto della selezione
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (<i>punti max 3</i>)	Il candidato dichiara alcuni riconoscimenti e premi ottenuti in ambiti parzialmente pertinenti con il SSD oggetto della selezione

Punteggi della Commissione (max 62/110)

Critero di valutazione	Valutazione della Commissione
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero (punti max 5)	5
numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee (punti max 12 così attribuiti: da 1 a 10 pubblicazioni, 3 punti; da 11 a 20 pubblicazioni, 6 punti; da 21 a 30 pubblicazioni, 9 punti; oltre 30 pubblicazioni, 12 punti)	6
numero totale delle citazioni (punti max 12 così attribuiti: da 0 a 100 citazioni, 3 punti; da 101 a 200 citazioni, 6 punti; da 201 a 300 citazioni, 9 punti; oltre 300 citazioni, 12 punti)	9
indice di Hirsch (punti max 12 così attribuiti: H da 0 a 5, 3 punti; H da 6 a 10, 6 punti; H da 11 a 15, 9 punti; H>15, 12 punti)	6
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (punti max 5)	2
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (punti max 5)	3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (punti max 4)	2
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (punti max 4)	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti max 3)	1
TOTALE	36

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 48/110)

N.	Pubblicazione presentata	Originalità, innovatività, rigore metodologico (max 1)	Congruenza con SSD o tematiche interdisc. (max 1)	Apporto individuale (max 1)	Collocazione editoriale (max 1)	Totale
1	6q deletion in Waldenström macroglobulinaemia negatively affects time to transformation and survival.	1	0,4	0,5	0,7	2,6
2	A clinical prognostic model based on machine-learning from the Fondazione Italiana Linfomi (FIL) MCL0208 Phase III Trial.	1	0,4	1	0,7	3,1
3	Electronic case report forms generation from pathology reports by ARGO, Automatic Record Generator for onco-hematology	1	1	1	1	4
4	A new ensemble method for detecting anomalies in Gene Expression Matrices	1	0,8	0,5	0,7	3
5	NR1H3 (LXR α) is associated with pro-inflammatory macrophages, predicts survival and provides rationale for new immunomodulation in diffuse large b-cell lymphoma.	1	0,4	0,5	0,5	2,4
6	Development and Validation of a Simplified Score to Predict Early Relapse in Newly Diagnosed Multiple Myeloma (S-ERMM): Analysis from a Pooled Dataset of 2190 Patients.	1	0,4	1	0,7	3,1

7	Applying data warehousing to a phase III clinical trial from the Fondazione Italiana Linfomi (FIL) ensures superior data quality and improved assessment of clinical outcomes.	1	0,7	1	1	3,7
8	An approach based on process modeling for implementing a health information technology in clinical practice.	1	0,7	1	0,6	3,3
9	Data quality improvement of a multicenter clinical trial dataset.	0,7	0,7	1	0,6	3
10	Zebrabeat: a flexible platform for the analysis of the cardiac rate in zebrafish embryos.	1	1	0,7	1	3,7
11	Early Relapse Risk In Newly Diagnoses Multiple Myeloma Patients Characterized by Next-Generation Sequencing.	1	0,4	0,7	0,7	2,8
12	Punctual and kinetic assessment of MRD in mantlecell lymphoma, on behalf of Fondazione Italiana Linfomi.	1	0,4	0,5	0,8	2,7

TOTALE PUBBLICAZIONI: 37,4

Valutazione conoscenza lingua inglese

Durante il colloquio il candidato ha dimostrato una buona conoscenza della lingua inglese, valutata mediante parte del colloquio tenuto in lingua inglese.

Giudizio collegiale della Commissione

Dalla valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo del candidato sufficientemente coerente con le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-INF/06. L'attività didattica del candidato non è pienamente congruente con le tematiche proprie del SSD oggetto del bando. L'attività di ricerca è stata condotta presso un qualificato istituto di ricerca oncologico nazionale, prevalentemente su tematiche non completamente pertinenti con il SSD.

Complessivamente, la produzione scientifica riguarda tematiche non sempre congruenti con il SSD



ING-INF/06, di consistenza quasi discreta e di impatto ancora limitato. Le pubblicazioni presentate per la selezione sono caratterizzate da originalità ed innovatività complessivamente molto buone, così come quasi sempre buona è la loro collocazione editoriale; nei lavori in collaborazione, l'apporto individuale del candidato è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori ed è valutabile come buono.

Il giudizio finale è più che sufficiente.

Il Presidente
(Prof. Vitoantonio BEVILACQUA)

Procedura di reclutamento 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, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione nel s.s.d. ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (Centro Nazionale per simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - CN HPC), cod. **PNRR.RTDA.DEI.23.03**, indetta con D.R. n. 23 del 10/01/2023 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 3 del 13/01/2023)

ALL. 2 AL VERBALE N. 1

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Leonardo Bocchi componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 345 del 2 marzo 2023, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 15 marzo 2023 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 in data 15 marzo 2023.

Firenze, 15 marzo 2023

Firma


(si allega copia di documento di riconoscimento)

Procedura di reclutamento 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, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione nel s.s.d. ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Centro Nazionale per simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - CN HPC), cod. **PNRR.RTDA.DEI.23.03**, indetta con D.R. n. 23 del 10/01/2023 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 3 del 13/01/2023)

ALL. 3 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luca Faes, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 345 del 2 marzo 2023, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 15/03/2023 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 redatto in data 15/03/2023.

Luogo e data

Palermo, 15/03/2023

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)