



Servizio Carriere e concorsi del  
personale di Ateneo e rapporti con  
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

**OGGETTO:** Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/G2 - Bioingegneria e SSD ING-INF/06 - Bioingegneria elettronica e informatica

Titolo: VII/I  
Fascicolo: 243.19/2022

### IL RETTORE

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. rep. n. 1162/2011 del 31 maggio 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 195109 rep. n. 2832/2022 del 6 dicembre 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 94 del 29 novembre 2022 con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 38 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 3220 rep. n. 20/2023 del 12 gennaio 2023, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 12 gennaio 2023, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i punteggi attribuiti e i giudizi analitici espressi sui candidati. nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

### DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/G2 - Bioingegneria e SSD ING-INF/06 - Bioingegneria elettronica e informatica presso il Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott. Danilo Benozzo

ART. 2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2) dott. Luigi Bibbò

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte dell'idoneo ovvero per mancata presa di servizio dello stesso e avrà durata di 6 mesi a decorrere dalla data di approvazione degli atti.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE  
Francesco SVELTO  
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/fc

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO, INDETTA CON D.R. PROT. N. 195109 REP. N. 2832/2022 DEL 6 DICEMBRE 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV serie speciale N. 94 DEL 29 NOVEMBRE 2022**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 31 gennaio 2023 alle ore 16:45 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Alessandra Bertoldo	(Università di Padova)	
Prof. Giovanni Magenes	(Università di Pavia)	segretario
Prof. Sergio Martinoia	(Università di Genova)	presidente

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 19 gennaio 2023 e concludendoli il 31 gennaio 2023.

Nella prima riunione del 19 gennaio 2023 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Sergio Martinoia e del Segretario nella persona del Prof. Giovanni Magenes.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, ai sensi dell'art. 9 del D.R. di indizione della procedura di selezione, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, come previsto dalla procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, si terrà una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come stabiliti nel verbale 1.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito eventualmente composta da non più di tre nominativi.

La commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda seduta del 31 gennaio 2023 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA, ha preso visione dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado

incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione, presa visione *delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce pervenute*, ha preso atto che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n.2 e precisamente:

- 1) Danilo Benozzo
- 2) Luigi Bibbò

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 19 gennaio 2023.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali di ciascun candidato, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1 al Verbale 2 – Giudizi analitici)

Nella terza seduta del 31 gennaio 2023 la Commissione, collegata telematicamente al link indicato nel verbale 1, ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati, dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

I candidati sono stati chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) Danilo Benozzo
- 2) Luigi Bibbò

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:

Danilo Benozzo presenta un curriculum e una produzione scientifica nel complesso buoni e pienamente congruenti con il SSD IG-INF/06, dimostra una discreta maturità e autonomia scientifica e una buona padronanza degli argomenti inerenti la ricerca oggetto del bando di concorso il candidato Dott. Danilo Benozzo, con punti 38,99, idoneo della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 09/G2 - Bioingegneria - SSD ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento indetta con D.R. prot. n.195109 rep. n. 2832/2022 del 6 dicembre 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 94 del 29 novembre 2022

La Commissione inoltre ha redatto la seguente graduatoria di merito, eventualmente composta da non più di tre nominativi, sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2°) Dott. Luigi Bibbò punti 37,18

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 17:15.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente da tutti i membri della Commissione .

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo [servizio.personaledocente@unipv.it](mailto:servizio.personaledocente@unipv.it).

Pavia, 31 gennaio 2023

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandra Bertoldo

Prof. Giovanni Magenes (segretario)

Prof. Sergio Martinoia (presidente)

Originale firmato conservato agli atti

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO , INDETTA CON D.R. PROT. N. 195109 REP. N. 2832/2022 DEL 6 DICEMBRE 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV serie speciale N. 94 DEL 29 NOVEMBRE 2022**

## **Allegato n.1 GIUDIZI ANALITICI**

**Danilo Benozzo**

### *Analisi del curriculum e della produzione scientifica*

Danilo Benozzo si è laureato in Ingegneria Biomedica nel 2012 presso l'Università di Padova e ha conseguito nel 2017 il Dottorato di Ricerca in Information and Communication Technology presso l'Università di Trento.

Dal 2018 al 2020 è stato Ricercatore Post-Doc presso l'Università di Roma "La Sapienza" e, dal 2020, è Ricercatore Post Doc presso l'Università di Padova.

Ha svolto attività didattica in qualità di "teaching assistant" presso l'Università di Padova negli anni 2020-2022 in corsi di laurea e di laurea magistrale di Bioingegneria. Le materie sono tutte congruenti con il SSD del bando.

L'attività di ricerca è stata incentrata prevalentemente su temi di neuroscienze, con buoni risultati. L'attività di ricerca è stata svolta in modo continuativo dal 2012 prima come dottorando, poi come post-doc ed è pienamente congruente con il settore ING-INF/06.

Ha partecipato a gruppi di ricerca in Italia nell'ambito di vari progetti nazionali e internazionali.

Ha conseguito un premio per tesi di laurea (GNB) nel 2012 e un certificato di eccellenza internazionale per la tesi di Dottorato.

La produzione scientifica complessiva del candidato consiste in 7 pubblicazioni su rivista internazionale (da scopus), 2 atti di convegno internazionale e 2 abstract a convegno internazionale oltre alla tesi di Dottorato (H-index:3; citazioni: 21 fonte Scopus)

### *Giudizio analitico dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica*

L'attività di ricerca svolta dal Dr. Benozzo, che verte prevalentemente su metodi computazionali per le neuroscienze, è originale e pienamente congruente con i temi del SSD ING-INF-06. La quantità di pubblicazioni internazionali è ancora limitata, ma la collocazione editoriale è su riviste di elevata qualità, congruenti con il SSD del bando. Il contributo individuale del candidato è chiaramente identificabile sulla base delle pubblicazioni e del curriculum ed è preminente nella maggior parte delle pubblicazioni su rivista internazionale. L'attività didattica è recente e ancora limitata, ma complessivamente discreta. Ha partecipato a gruppi di ricerca e a progetti di ricerca nazionali e internazionali. Il curriculum e la produzione scientifica sono quindi nel complesso di buona qualità e pienamente congruenti con il SSD del bando.

## **Luigi Bibbò**

### *Analisi del curriculum e della produzione scientifica*

Luigi Bibbò ha ottenuto la laurea magistrale in Ingegneria Biomedica nel 2009 presso l'Università di Napoli "Federico II" e ha conseguito nel 2015 il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica presso la Seconda Università di Napoli. Dal 2016 al 2018 è stato Post-Doc presso l'Università di Shenzhen (Cina), College of Electronic Science and Technology, lavorando su sensori e materiali innovativi. Nel 2019 fino a luglio ha assunto il ruolo di Research Fellow sempre a Shenzhen, presso il Nanophotonics Research Center e dall'agosto 2019 all'agosto 2022 è stato RTDA presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel settore della Bioingegneria.

Ha svolto attività un'apprezzabile attività didattica nel suo ruolo di RTDA presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria come titolare del corso di Fondamenti di Bioingegneria Elettronica e Informatica. E' stato relatore di due tesi di laurea magistrale.

L'attività di ricerca è stata abbastanza continua a partire dal dottorato di ricerca ed ha spaziato dai nanomateriali a temi di IoT per gli anziani. Ha partecipato a vari progetti di ricerca nazionali e internazionali anche in qualità di responsabile ed ha presentato relazioni scientifiche a quattro convegni internazionali. Ha svolto e svolge attività di guest editor e di revisore per riviste internazionali.

La produzione scientifica complessiva del candidato consiste in 14 pubblicazioni su rivista internazionale, 5 atti di convegno internazionale (H-index:10 ; citazioni circa 350 fonte Scopus)

### ***Giudizio analitico dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica***

L'attività di ricerca svolta dal Dr. Bibbò che comprende sensoristica con varie tecnologie, materiali avanzati e nanotecnologie, soluzioni di IoT applicate al monitoraggio di anziani è stata sufficientemente continuativa a partire dal 2013. La parte iniziale della sua produzione scientifica (2013-2019) è più legata alle tematiche della optoelettronica e della fotonica, mentre a partire dal 2019 si è più focalizzata sui temi propri del SSD ING/INF-06. Le 11 pubblicazioni presentate (la dodicesima è la Tesi di Dottorato) comprendono 9 articoli su rivista internazionale di discreta qualità e 2 atti di convegno. Il contributo individuale del candidato è chiaramente identificabile sulla base delle pubblicazioni e del curriculum, ed è in maggioranza preminente. L'attività didattica è complessivamente buona avendo svolto il ruolo di RTDA presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Ha una discreta visibilità scientifica, avendo partecipato a progetti di ricerca internazionali ed avendo svolto il ruolo di guest editor per una rivista internazionale. Il suo curriculum e la produzione scientifica sono quindi nel complesso buoni e abbastanza congruenti con il SSD del bando.

Originale firmato conservato agli atti

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO , INDETTA CON D.R. PROT. N. 195109 REP. N. 2832/2022 DEL 6 DICEMBRE 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV serie speciale N. 94 DEL 29 NOVEMBRE 2022**

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3  
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato Dott. Danilo Benozzo

Punteggio titoli professionali: 9

Punteggio titoli accademici: 11

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,50

Pubblicazione 2. 1,25

Pubblicazione 3. 2,50

Pubblicazione 4. 2,00

Pubblicazione 5. 2,50

Pubblicazione 6. 2,50

Pubblicazione 7. 1,25

Pubblicazione 8. 1,25

Pubblicazione 9. 1,20

Pubblicazione 10. 0,96

Pubblicazione 11. 0,60

Pubblicazione 12. 0,48

Punteggio totale pubblicazioni: 18,99

Valutazione conoscenza lingua straniera: buono

**Punteggio totale: 38,99**

2) Candidato Dott. Luigi Bibbò

Punteggio titoli professionali: 8

Punteggio titoli accademici: 12

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,50

Pubblicazione 2. 1,25

Pubblicazione 3. 1,20

Pubblicazione 4. 1,75

Pubblicazione 5. 1,75

Pubblicazione 6. 1,20

Pubblicazione 7. 1,50

Pubblicazione 8. 1,50

Pubblicazione 9. 1,50

Pubblicazione 10. 1,40

Pubblicazione 11. 1,00

Pubblicazione 12. 0,63

Punteggio totale pubblicazioni: 17,18  
Valutazione conoscenza lingua straniera: buono  
**Punteggio totale: 37,18**

### **Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni**

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 30 punti ripartiti tra le 12 pubblicazioni presentate, secondo i criteri stabiliti nel verbale n. 1 (max 2,5 punti per pubblicazione). Il valore di ciascuna pubblicazione è ottenuto moltiplicando i punteggi parziali attribuiti a ciascun criterio di valutazione, come stabilito nel verbale n.1. Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

Originale firmato conservato agli atti