

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR_PNC_DARE_01 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 2093 del 18 maggio 2023 - progetto "DARE - Digital Lifelong Prevention"

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2523/2023 del 19/06/2023 composta da:

Prof. Alessandra Bertoldo, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Chiara Dalla Man, professore associato dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Silvio Bicciato, professore ordinario dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

si riunisce il giorno 10/07/2023 alle ore 11:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma Zoom, codice riunione: ID riunione: 836 9750 8661, Passcode: 133748 (email commissari: alessandra.bertoldo@unipd.it , chiara.dallaman@unipd.it , silvio.bicciato@unimore.it)

La Commissione prende atto che sono pervenute le domande da parte dei seguenti candidati:

GIACOMO CAPPON
ENRICO LONGATO
MATTEO SAVAZZI

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ciascun commissario dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi.

La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflitto di interessi, procede con la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 1 del bando e cioè 12.

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione 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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 13:00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 10/07/2023

Il Presidente della commissione

Prof. ssa Alessandra Bertoldo

Il Segretario della commissione

Prof. Silvio Bicciato

Il Componente della commissione

Prof.ssa Chiara Dalla Man

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR_PNC_DARE_01 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 2093 del 18 maggio 2023 - progetto "DARE - Digital Lifelong Prevention"

Allegato B al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato GIACOMO CAPPON

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste scientifiche, tra cui una review. Relativamente al settore scientifico-disciplinare ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni sono da considerarsi di livello molto buono. Tutte le pubblicazioni presentate hanno collocazione editoriale in riviste scientifiche internazionali in Q1 e Q2 secondo Scimago.

L'attività di ricerca riportata negli articoli presentati per la valutazione dal candidato si sviluppa principalmente attorno alle tematiche inerenti allo sviluppo di tecniche per l'ottimizzazione della terapia nel diabete di tipo 1.

Il contributo del candidato è individuabile con chiarezza nei lavori presentati come primo o secondo nome.

Complessivamente, la Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato di livello molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato è stato titolare di 3 CFU nell'insegnamento di "Medical Informatics" della Laurea Magistrale in Bioingegneria dell'Università di Padova per un anno accademico, titolare di 3 nell'insegnamento di "Biomedical Wearable Technologies for Healthcare And Wellbeing" della Laurea Magistrale in Bioingegneria dell'Università di Padova per due anni accademici.

Il candidato riporta anche di aver avuto dieci contratti di didattica integrativa negli insegnamenti di "Analisi dei Dati Biologici" e "Informatica Medica" della Laurea Magistrale in Bioingegneria e "Segnali e Sistemi" della Laurea in Ingegneria Biomedica dell'Università di Padova. È stato anche relatore di dieci tesi di laurea magistrale in Bioingegneria e correlatore di 20 tesi di laurea magistrale in Bioingegneria dell'Università di Padova.

La Commissione giudica l'attività didattica, la didattica integrativa e i servizi agli studenti svolti dal candidato di livello ottimo in termini di volume e continuità.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova con un'attività di ricerca pienamente congruente con le tematiche e con gli strumenti propri del settore. Il candidato è stato, ed è tuttora, coinvolto in numerosi progetti di ricerca collaborativi anche di livello internazionale (2 progetti europei, 1 progetto PRIN, 1 progetto dipartimentale). È stato poi 4 volte guest-editor in riviste del settore. Ha altresì partecipato a convegni scientifici sia nazionali sia internazionali in qualità di relatore, anche invitato.

Per quel che riguarda le attività di terza missione, il candidato riporta la titolarità di 2 brevetti in collaborazione e la partecipazione a 4 progetti aziendali. Ha vinto poi il premio di dottorato del Gruppo Nazionale di Bioingegneria e si è classificato al terzo posto in una challenge di un importante congresso internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è stata valutata mediante indicatori bibliometrici riportati sulla piattaforma Scopus, come definito nel Verbale 1: numero di articoli=20, H-index 11, citazioni 548 si collocano tutti su valori elevati. Ne risulta un ottimo punteggio complessivo. Non riporta attività istituzionali e di servizio.

La Commissione giudica il curriculum e la produzione scientifica del candidato complessivamente molto buoni e congruenti con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06.

Candidato ENRICO LONGATO

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste scientifiche, tutte come primo nome. Relativamente al settore scientifico-disciplinare ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni sono da considerarsi complessivamente di livello ottimo. Tutte le pubblicazioni presentate hanno collocazione editoriale in riviste scientifiche internazionali prevalentemente in Q1 secondo Scimago.

L'attività di ricerca riportata negli articoli presentati per la valutazione dal candidato si sviluppa principalmente attorno alle tematiche inerenti allo sviluppo ed applicazione di metodi statistici e modellistici per lo studio e stratificazione di dati di pazienti in vari ambiti patologici con particolare attenzione al diabete e sue complicanze.

Il contributo del candidato è individuabile con chiarezza nei lavori presentati.

Complessivamente, la Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato di livello ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto, con continuità dall'a.a. 18/19 al presente, didattica integrativa e attività di tutor a supporto per gli studenti in vari corsi del corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria e del corso di Laurea in Ingegneria Biomedica del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova.

Nello specifico riporta di aver avuto nove contratti di didattica integrativa di cui 2 nell'insegnamento "Medical Big Data Sources and Clinical Decision Support Systems" 3 nell'insegnamento "Analisi di Dati Biologici", 2 nell'insegnamento "Medical Informatics", 1 nell'insegnamento "Segnali e Sistemi", 1 nell'insegnamento "Biological Signal Processing". Il candidato dichiara di essere stato co-supervisore di 4 tesi del corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria.

Il candidato riporta anche un'attività didattica in un corso di Master di secondo livello dell'Università degli Studi di Padova.

La Commissione giudica l'attività didattica, la didattica integrativa e i servizi agli studenti svolti dal candidato di livello molto buono in termini di volume e continuità.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova con un'attività di ricerca pienamente congruente con le tematiche e con gli strumenti propri del settore ING-INF/06. Il candidato è stato, ed è tuttora, coinvolto in numerosi progetti di ricerca collaborativi anche di livello internazionale (tra cui: 4 progetti europei, 1 progetto nazionale dalla Società italiana di Diabetologia). È stato poi 3 volte guest-editor in riviste del settore. Ha altresì partecipato a convegni scientifici sia nazionali sia internazionali in qualità di relatore, anche invitato.

Il candidato ha vinto il premio di dottorato del Gruppo Nazionale di Bioingegneria e il premio SIBIM award della Società Scientifica Italiana di Informatica Biomedica – SIBIM.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è stata valutata mediante indicatori bibliometrici riportati sulla piattaforma Scopus, come definito nel Verbale 1: numero di articoli=31, H-index 10, citazioni 618 si collocano tutti su valori elevati. Ne risulta un ottimo punteggio complessivo. Non riporta attività istituzionali e di servizio.

La Commissione giudica il curriculum e la produzione scientifica del candidato complessivamente molto buoni e congruenti con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06.

Candidato MATTEO SAVAZZI

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 10 pubblicazioni, di cui 4 su rivista internazionale, 1 contributo in volume, 3 contributi a congresso, 1 abstract, la tesi di dottorato. Relativamente al settore scientifico-disciplinare ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni sono da considerarsi complessivamente di livello insufficiente.

L'attività di ricerca riportata negli articoli presentati per la valutazione dal candidato si sviluppa principalmente attorno alle tematiche inerenti al settore del microwave imaging (MWI).

Il contributo del candidato è individuabile con chiarezza nei lavori presentati.

Complessivamente, la Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato di livello non ancora maturo per il settore ING-INF/06.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato dichiara di essere stato co-supervisore di 1 tesi in un corso di Laurea Magistrale non specificato.

La Commissione giudica l'attività didattica, la didattica integrativa e i servizi agli studenti svolti dal candidato di livello insufficiente in termini di volume e continuità.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato è assegnista di ricerca (research fellow) presso l'Istituto Superior Tecnico dell'Università di Lisbona, Portogallo con un'attività di ricerca non congruente con le tematiche e con gli strumenti propri del settore ING-INF/06. Il candidato è stato, ed è tuttora, coinvolto in numerosi progetti di ricerca collaborativi anche di livello internazionale (tra cui: 3 progetti europei).

Il candidato non riporta premi. Il candidato è stato invited speaker all'evento "Futuro Remoto 2020".

La consistenza complessiva della produzione scientifica è stata valutata mediante indicatori bibliometrici riportati sulla piattaforma Scopus, come definito nel Verbale 1: numero di articoli=6, H-index 3, citazioni 17. Ne risulta un punteggio complessivo molto basso. Non riporta attività istituzionali e di servizio.

La Commissione giudica il curriculum e la produzione scientifica del candidato complessivamente insufficienti e non pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

GIACOMO CAPPON
ENRICO LONGATO
MATTEO SAVAZZI

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 10/07/2023

Il Presidente della commissione

Prof. ssa Alessandra Bertoldo

Il Segretario della commissione

Prof. Silvio Bicciato

Il Componente della commissione

Prof.ssa Chiara Dalla Man

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005