



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. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra 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 12/7/2023 alle ore 9:30 presso la saletta videoconferenza, primo piano del DEI/A, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, via G. Gradenigo 6/b, Padova (PD) per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica in presenza. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1. GIACOMO CAPPON
2. ENRICO LONGATO
3. MATTEO SAVAZZI

Alle ore 9:40 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione dei vincitori, ricordando che possono essere dichiarati tali soltanto i candidati che, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2023, n. 36

(convertito in Legge 29 giugno 2023, n. 79) abbiano conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Dott.	ENRICO LONGATO
Dott.	GIACOMO CAPPON

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quali candidati vincitori

ENRICO LONGATO
GIACOMO CAPPON

per le seguenti motivazioni:

Il candidato Enrico Longato ha una formazione completa, pertinente al posto messo a bando, che comprende il dottorato di ricerca. Dopo il dottorato, ha svolto con continuità attività di ricerca nel campo della bioingegneria, partecipando a progetti e congressi. Il candidato ha documentato un'attività che dimostra la sua capacità di condurre una ricerca rigorosa nel settore ING-INF/06. Tutte le pubblicazioni presentate hanno collocazione editoriale in riviste scientifiche internazionali e in tutte ha un ruolo di primo autore. Pur non riportando attività di didattica frontale in corsi di laurea e laurea magistrale, la didattica integrativa e i servizi agli studenti documentata dal candidato sono di livello molto buono in termini di volume e continuità. La conoscenza della lingua inglese è ottima. Sulla base dei criteri stabiliti, i punteggi assegnati al Dott. Enrico Longato corrispondono ad un livello complessivamente molto buono.

Il candidato Giacomo Cappon ha una formazione completa, pertinente al posto messo a bando, che comprende il dottorato di ricerca. Dopo il dottorato, ha svolto con continuità attività di ricerca nel campo della bioingegneria, partecipando a progetti e congressi. Il candidato ha documentato un'attività che dimostra la sua capacità di condurre una ricerca rigorosa nel settore ING-INF/06. Tutte le pubblicazioni presentate hanno collocazione editoriale in riviste scientifiche internazionali e in nove su dodici presentate ha un ruolo di primo autore. L'attività didattica frontale in corsi di laurea e laurea magistrale, la didattica integrativa e i servizi agli studenti documentata dal candidato sono di livello ottimo in termini di volume e continuità. La conoscenza della lingua inglese è molto buona. Sulla base dei criteri stabiliti, i punteggi assegnati al Dott. Giacomo Cappon corrispondono ad un livello complessivamente molto buono.

La seduta termina alle ore 11:00.

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

Padova, 12/07/2023

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 al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: GIACOMO CAPPON

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione Contributo additivo C1 (fino a punti 2.75)</i>	<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica Contributo additivo C2 (fino a punti 2.75)</i>	<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate Fattore moltiplicativo C3 (fino a punti 1)</i>	<i>Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione Fattore moltiplicativo C4 (fino a punti 1)</i>	TOTALE
Pubblicazione 1 DOI: 10.1063/1.4949020	2.75	2	1	1	4.75
Pubblicazione 2 DOI: 10.1177/1932296818759558	2.75	2.75	1	1	5.5
Pubblicazione 3	2	2.75	1	1	4.75

DOI: 10.1177/1932296818777524					
Pubblicazione 4 DOI: 10.3390/s19143168	2.75	2	1	1	4.75
Pubblicazione 5 DOI: 10.4093/dmj.2019.0121	0.68	2.75	1	1	3.43
Pubblicazione 6 DOI: 10.1109/JBHI.2019.2938305	2.75	2.75	1	0.6	3.3
Pubblicazione 7 DOI: 10.1109/TBME.2020.3004031	2.75	2.75	1	0.6	3.3
Pubblicazione 8 DOI: 10.1177/19322968211024620	2	2.75	1	1	4.75
Pubblicazione 9 DOI: 10.1177/19322968211043162	2.75	2.75	1	0.6	3.3
Pubblicazione 10 DOI: 10.1177/19322968221147570	2	2.75	1	1	4.75
Pubblicazione 11 DOI: 10.1109/TBME.2023.3276193	2.75	2.75	1	1	5.5
Pubblicazione 12 DOI: 10.1109/TBME.2023.3286856	2.75	2.75	1	1	5.5

Totale punti pubblicazioni: 53.58 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	1.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	2

Totale punti didattica: 3.5 PUNTI

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

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	3.4
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	2.5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: massimo 3 punti per il numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionale Scopus; massimo 3 punti per il numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati internazionale Scopus, massimo 3 punti per l'H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni della produzione scientifica rilevate dalla banca dati internazionale Scopus.	8
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0

Totale punti curriculum: 20.90 PUNTI

Punteggio totale: 77.98

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è molto buona

Candidato: ENRICO LONGATO

Publicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione e Contributo additivo C1 (fino a punti 2.75)</i>	<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i>	<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad</i>	<i>Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di</i>	TOTALE

		<i>Contributo additivo C2 (fino a punti 2.75)</i>	<i>esso strettamente correlate Fattore moltiplicativo C3 (fino a punti 1)</i>	<i>partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione Fattore moltiplicativo C4 (fino a punti 1)</i>	
Pubblicazione 1 DOI: 10.1371/journal.pone.0180315	2	2.75	1	1	4.75
Pubblicazione 2 DOI: 10.1016/j.compbimed.2018.03.007	2.75	2	1	1	4.75
Pubblicazione 3 DOI: 10.1016/j.numecd.2019.08.017	2	2.75	1	1	4.75
Pubblicazione 4 DOI: 10.1177/1932296819838856	2.75	2.75	1	1	5.5
Pubblicazione 5 DOI: 10.1136/bmjdr.2020.001451	2.75	2.75	1	1	5.5
Pubblicazione 6 DOI: 10.1186/s12933-020-01049-w	2	2.75	1	1	4.75
Pubblicazione 7 DOI: 10.1016/j.jbi.2020.103496	2.75	2.75	1	1	5.5
Pubblicazione 8 DOI: 10.1093/eurjpc/zwaa081	2	2.75	1	1	4.75
Pubblicazione 9 DOI: 10.1109/JBHI.2021.3065756	2.75	2.75	1	1	5.5
Pubblicazione 10 DOI: 10.1016/j.diabres.2021.109024	2	2.75	1	1	4.75
Pubblicazione 11 DOI: 10.1016/j.cmpb.2022.106873	2.75	2.75	1	1	5.5
Pubblicazione 12 DOI: 10.1186/s12933-022-01600-x	2.75	2.75	1	1	5.5

Totale punti pubblicazioni: 61.50 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0.4
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	1.4

Totale punti didattica: 1.8 PUNTI

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

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	4.2
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	2.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	3.6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: massimo 3 punti per il numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionale Scopus; massimo 3 punti per il numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati internazionale Scopus, massimo 3 punti per l'H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni della produzione scientifica rilevate dalla banca dati internazionale Scopus.	8.5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0

Totale punti curriculum: 18.80 PUNTI

Punteggio totale: 82.10

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è ottima.

Candidato: MATTEO SAVAZZI

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione e Contributo additivo C1 (fino a punti 2.75)</i>	<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica Contributo additivo C2 (fino a punti 2.75)</i>	<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate Fattore moltiplicativo C3 (fino a punti 1)</i>	<i>Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione Fattore moltiplicativo C4 (fino a punti 1)</i>	TOTALE
Pubblicazione 1 DOI: 10.1109/JERM.2023.3241777	2.75	2.75	1	1	5.5
Pubblicazione 2 DOI: 10.1109/LAWP.2021.3102842	2	2.75	0.5	1	2.375
Pubblicazione 3 DOI: 10.3390/s20174968	1.3	2	0.5	1	1.65
Pubblicazione 4 DOI: 10.1117/1.JMI.4.3.034502	2.75	2	1	0.1296	0.6156
Pubblicazione 5 Contributo in volume DOI: 10.1007/978-3-031-28666-7_8	0.68	0	0.75	1	0.51
Pubblicazione 6 Contributo in Atti di convegno: "Effect of Varying Prior Information in Axillary 2D Microwave Tomography"	2	0	0.75	1	1.5
Pubblicazione 7 Contributo in Atti di convegno "Development of a Transmission-Based Open-	2	0	0.75	1	1.5

Ended Coaxial-Probe Suitable for Axillary Lymph Node Dielectric Measurements”					
Pubblicazione 8 Contributo in Atti di convegno “Numerical Assessment of Microwave Imaging for Axillary Lymph Nodes Screening Using Anthropomorphic Phantom”	2	0	0.75	1	1.5
Pubblicazione 9 Abstract in Atti di convegno “Experimental Assessment of the Effects of Increasing Illumination Angles to Maximise Useful Information in Axillary Microwave Tomography”	2	0	0.75	1	1.5
Pubblicazione 10 Tesi dottorato “Electromagnetic Device for Axillary Lymph Node Diagnosis”	2	0	0.75	1	1.5

Totale punti pubblicazioni: 18.1506 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	0.1

Totale punti didattica: 0.1 PUNTI

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

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	2.25
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0

Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	1
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: massimo 3 punti per il numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionale Scopus; massimo 3 punti per il numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati internazionale Scopus, massimo 3 punti per l'H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni della produzione scientifica rilevate dalla banca dati internazionale Scopus.	0
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0

Totale punti curriculum: 3.25 PUNTI

Punteggio totale: 21.50

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è molto buona

La Commissione individua quali candidati vincitori:

ENRICO LONGATO
GIACOMO CAPPON

per le seguenti motivazioni:

Il candidato Enrico Longato ha una formazione completa, pertinente al posto messo a bando, che comprende il dottorato di ricerca. Dopo il dottorato, ha svolto con continuità attività di ricerca nel campo della bioingegneria, partecipando a progetti e congressi. Il candidato ha documentato un'attività che dimostra la sua capacità di condurre una ricerca rigorosa nel settore ING-INF/06. Tutte le pubblicazioni presentate hanno collocazione editoriale in riviste scientifiche internazionali e in tutte ha un ruolo di primo autore. Pur non riportando attività di didattica frontale in corsi di laurea e laurea magistrale, la didattica integrativa e i servizi agli studenti documentata dal candidato sono di livello molto buono in termini di volume e continuità. La conoscenza della lingua inglese è ottima. Sulla base dei criteri stabiliti, i punteggi assegnati al Dott. Enrico Longato corrispondono ad un livello complessivamente molto buono.

Il candidato Giacomo Cappon ha una formazione completa, pertinente al posto messo a bando, che comprende il dottorato di ricerca. Dopo il dottorato, ha svolto con continuità attività di ricerca nel campo della bioingegneria, partecipando a progetti e congressi. Il candidato ha documentato un'attività che dimostra la sua capacità di condurre una ricerca rigorosa nel settore ING-INF/06. Tutte le pubblicazioni presentate hanno collocazione editoriale in riviste scientifiche internazionali e in nove su dodici presentate ha un ruolo di primo autore. L'attività didattica frontale in corsi di laurea e laurea magistrale, la didattica integrativa e i servizi agli studenti documentata dal candidato sono di livello ottimo in termini di volume e continuità. La conoscenza della lingua inglese è molto buona. Sulla base dei criteri stabiliti, i punteggi assegnati al Dott. Giacomo Cappon corrispondono ad un livello complessivamente molto buono.

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

Padova, 12/07/2023

Il Presidente della commissione

Prof. ssa Alessandra Bertoldo

Il Segretario della commissione

Prof. Silvio Bicciato

Il Componente della commissione

Prof.ssa Chiara Dalla Man