



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28.09.2021

Settore concorsuale 09/E4, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/07 "Misure elettriche e elettroniche"

Verbale 2

Alle ore **14.00** del giorno **12 Novembre 2021** si riunisce, con modalità telematiche, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale **09/E4**, Settore scientifico-disciplinare **ING-INF/07 "Misure elettriche e elettroniche"**

La commissione prende visione delle domande presentate dal candidato con modalità telematica, nei termini previsti dal bando, che risultano n. **1** (uno).

Esaminate le generalità dei medesimi ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso, nei confronti dei candidati, e che non sussistono le altre condizioni indicate dall'articolo 51 e 52 del Codice di Procedura Civile. Ciascun Commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con i candidati, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

I commissari, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constatano che non vi sono lavori in collaborazione con il candidato della presente procedura.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare del candidato, corredata da un motivato giudizio analitico sui relativi titoli, curriculum e produzione scientifica (compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri stabiliti con D.M. 25.05.2011, n. 243 e riportati nell'art. 10 del Bando di indizione della presente procedura (**Allegato 2/B**).

I candidati sono tutti ammessi alla discussione in quanto il loro numero è inferiore a 6 (sei), così come indicato all'art. 6 comma 7, lettera c, del Regolamento di Ateneo.

Considerato che la data per la discussione pubblica è stata fissata per il giorno **19 Novembre 2021 alle ore 11.45** in modalità telematica mediante la piattaforma Google Meet al link <https://meet.google.com/aqv-jmky-tte>, come precedentemente indicato e pubblicato sul portale d'Ateneo, la Commissione si riconvoca per il giorno **19 Novembre alle ore 11.30** in modalità telematica per il proseguimento dei lavori.

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Paolo Ferrari, in qualità di Presidente della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La seduta telematica viene sciolta alle ore **15.30**

Per la Commissione (se riunione telematica)

Il Presidente Prof. Paolo Ferrari



Allegato 2/B

Valutazione preliminare e giudizio analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica dei candidati

CANDIDATO *Bellitti Paolo*

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Bellitti Paolo</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente)	Note
a) dottorato di ricerca	Titolo di dottorato il Technology for Health conseguito il 28/4/2020	Tesi di dottorato non allegata alla documentazione prodotta
b) attività didattica a livello universitario	<ul style="list-style-type: none">• Attività di supporto alla didattica - Università degli Studi di Brescia - Corso Microprocessor based Instrumentation ING-INF/07 - Ingegneria dell'Automazione Industriale A.A. 2017-2018• Attività di supporto alla didattica - Università degli Studi di Brescia - Corso Microprocessor based Instrumentation ING-INF/07 - Ingegneria dell'Automazione Industriale A.A. 2019-2020	
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	<ul style="list-style-type: none">• Periodo di ricerca all'estero presso: Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona Tech, Instrumentation, Sensors and Interfaces Group (Prof. Oscar Casas) - (giugno 2018 - novembre 2018)• Partecipazione al corso di perfezionamento: Verso la manifattura 4.0: evoluzione, contenuti, tecnologie, management - Università degli Studi di Brescia - AIB - ISFOR – AFIL, April – luglio 2017, 109 ore	
d) attività in campo clinico		
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista		
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	<ul style="list-style-type: none">• Supporto alle attività di coordinamento del centro di competenza ad alta specializzazione: MADE - Competence Center 2020	



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24,
comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla
G.U. n. 77 del 28.09.2021

Settore concorsuale 09/E4, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/07 "Misure elettriche e
elettroniche"

	<ul style="list-style-type: none">• Supporto alle attività di coordinamento del centro di competenza ad alta specializzazione: MADE - Competence Center 2021	
g) brevetti		
h) relatore a congressi e convegni	<ul style="list-style-type: none">• Partecipazione al convegno XXXII Eurosensors 2018, Graz, Austria - Titolo presentazione poster: Sensor analysis for a modular wearable finger 3D motion tracking system• Partecipazione al convegno: IEEE International workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, 2018 - Titolo presentazione: Study for the integration of a measuring system to an automated platform for monitoring the growth of bacterial cultures• Partecipazione al convegno: 4° Convegno Nazionale Sensori, CNS 2018 - Titolo presentazione: Modular and Scalable Wearable System for Multiple Finger Tracking• Partecipazione al convegno: XXXV Congresso Nazionale di Misure Elettriche ed Elettroniche (II Forum Nazionale delle Misure), 2018 - Titolo presentazione: Sistema Indossabile, Modulare E Scalabile per il Tracking dei Movimenti delle Dita	
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	Premio Prof. Felice Cennamo per la miglior presentazione orale di un giovane ricercatore non strutturato del GMEE: Sistema Indossabile, Modulare E Scalabile per il Tracking dei Movimenti delle Dita, Nov. 2018	
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista		



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24,
comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla
G.U. n. 77 del 28.09.2021

Settore concorsuale 09/E4, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/07 "Misure elettriche e
elettroniche"

	PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: Bellitti Paolo	IF	Citazioni
1	Ferrigno L., Laracca M., Milano F., Cerro G., Bellitti P., Serpelloni M., Piedrafita O. C. (2021). Magnetic Localization System for Short-Range Positioning: A Ready-to-Use Design Tool. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 70, p. 1, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2020.3035397 - Articolo in rivista	4.01	2
2	Borghetti M., Bellitti P., Lopomo N. F., Serpelloni M., Sardini E. (2020). Validation of a modular and wearable system for tracking fingers movements. ACTA IMEKO, vol. 9, p. 157-164, ISSN: 2221-870X, doi: 10.21014/acta_imeko.v9i4.752 - Articolo in rivista	0.69	0
3	Bellitti P., Angelis A. D., Dlonigi M., Sardini E., Serpelloni M., Moschitta A., Carbone P. (2020). A Wearable and Wirelessly Powered System for Multiple Finger Tracking. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 69, p. 2542-2551, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2020.2969089 - Articolo in rivista	4.01	8
4	BELLITTI, PAOLO, BODINI, ANDREA, BORGHETTI, Michela, FILIPPINI, Matteo, Latronico, N., Sardini, E., Serpelloni, M., TONELLO, Sarah (2019). A compact low-power wireless system for in vivo evaluation of heat and moisture exchanger performance. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 30, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/1361-6501/aaf406 - Articolo in rivista	2.01	2
5	Bellitti P., Bona M., Borghetti M., Sardini E., Serpelloni M., Fontana S. (2019). Reconfigurable measuring system for the automatic detection of bacterial growth in a specimen processing platform. ACTA IMEKO, vol. 8, p. 35-44, ISSN: 2221-870X, doi: 10.21014/acta_imeko.v8i2.634 - Articolo in rivista	0.69	0
6	Rinalduzzi, M., Angelis, A. de, Santoni, F., Buchicchio, E., Moschitta, A., Carbone, P., Bellitti, P., Serpelloni, M. (2021). Gesture Recognition of Sign Language Alphabet Using a Magnetic Positioning System. Applied Sciences 2021, Vol. 11, Page 5594. https://doi.org/10.3390/app11125594 - Articolo in rivista	2.68	0
7	Filippini M., Serpelloni M., QUARANTA, VALERIA, Bellitti P., Sardini E., Latronico N. (2019). A New Method for in Vivo Analysis of the Performances of a Heat and Moisture Exchanger (HME) in Mechanically Ventilated Patients. PULMONARY MEDICINE, vol. 2019, p. 1-6, ISSN: 2090-1836, doi: 10.1155/2019/9270615 - Articolo in rivista	2.54	1
8	Cerro G., Ferrigno L., Laracca M., Milano F., Bellitti P., Serpelloni M., Piedrafita O. C. (2020). On a finite domain magnetic localization by means of TMR triaxial sensors. In: I2MTC 2020 - International Instrumentation and Measurement Technology Conference, Proceedings. p. 1-6, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-4460-3, hrv, 2020, doi: 10.1109/I2MTC43012.2020.9129628 - Contributo in Atti di convegno	-	1
9	Bellitti P., Sardini E., Serpelloni M., Angelis A. D., Dionigi M., Moschitta A., Carbone P. (2019). Development of a wirelessly-powered wearable system for finger tracking. In: Conference Record - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, vol. 2019-, p. 1-5, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-5386-3460-8, ISSN: 1091-5281, nzl, 2019, doi: 10.1109/I2MTC.2019.8827062 - Contributo in Atti di convegno	-	1
10	Bellitti P., Bona M., Borghetti M., Sardini E., Serpelloni M. (2019). Application of a Modular Wearable System to Track Workers' Fingers Movement in Industrial Environments. In: 2019 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2019 - Proceedings. p. 137-142, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-0429-4, ita, 2019, doi: 10.1109/METROI4.2019.8792859 - Contributo in Atti di convegno	-	3
11	Bona, Michele, Bellitti, Paolo, Sardini, Emilio, Serpelloni, Mauro (2018). Study for the Integration of a Measuring System to an Automated Platform for Monitoring the Growth of Bacterial Cultures. In: 2018 Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2018 - Proceedings. p. 264-268, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781538624975, ita, 2018, doi: 10.1109/METROI4.2018.8428321 - Contributo in Atti di convegno	-	2
12	BELLITTI, PAOLO, Bona, Michele, Borghetti, Michela, Sardini, Emilio, Serpelloni, Mauro (2017). Flexible monitoring system for automated detection of bacterial growth in a commercial specimen processing platform. In: RTSI 2017 - IEEE 3rd International Forum on Research and Technologies for Society and Industry, Conference Proceedings. p. 1-6, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781538639061, ita, 2017, doi: 10.1109/RTSI.2017.8065950 - Contributo in Atti di convegno	-	5



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28.09.2021
Settore concorsuale 09/E4, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/07 "Misure elettriche e elettroniche"

GIUDIZIO ANALITICO del candidato **Bellitti Paolo**

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi individualmente, ciascuno dei Commissari aderisce alle conclusioni collegiali riportate di seguito:

Il candidato nel 2020 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Technology for Health presso l'Università di Brescia.

Il candidato è stato titolare di assegni di ricerca da Novembre 2019 ad oggi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DII) dell'Università di Brescia.

Il candidato nel 2018 ha trascorso un periodo di ricerca di 6 mesi all'estero presso: Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona Tech, Instrumentation, Sensors and Interfaces Group (Prof. Oscar Casas).

I titoli presentati sono coerenti con il Settore Concorsuale 09/E4 "Misure" Settore Scientifico – Disciplinare ING-INF/07 "Misure Elettriche ed Elettroniche".

La produzione scientifica del candidato è distribuita con continuità temporale a partire dal 2017.

Le tematiche trattate sono congruenti e coerenti con il Settore Concorsuale 09/E4 "Misure" Settore Scientifico – Disciplinare ING-INF/07 "Misure Elettriche ed Elettroniche" e la collocazione editoriale delle pubblicazioni (tutte internazionali) è molto buona e di forte interesse per la comunità scientifica di riferimento.

Nella produzione scientifica presentata si evidenziano rilevanti elementi di originalità e innovazione affrontati con adeguato rigore metodologico.

In particolare la commissione ha giudicato molto interessante e originale l'attività di ricerca sulla realizzazione di sistemi sensorizzati per applicazioni industriali e biomedicali, dove il candidato ha progettato e sviluppato trasduttori innovativi, anche mediante tecniche di stampa digitale e con particolare attenzione all'ottimizzazione del consumo energetico.

Alla data della presente selezione, la produzione scientifica comprende complessivamente 16 pubblicazioni presenti su Scopus, di cui 7 su rivista internazionale e 9 su atti di conferenza internazionale. Il numero complessivo di citazioni è 29, l'indice h di Hirsch è 3. Tali risultati sono più che adeguati tenendo conto della giovane età accademica del candidato.

Il candidato ha svolto significativa attività didattica integrativa nell'ambito della Laurea in Ingegneria dell'Automazione Industriale per l'insegnamento "Microprocessor based Instrumentation" (ING-INF/07).

La valutazione complessiva di titoli, curriculum e produzione scientifica del candidato Bellitti Paolo è ottima.

Per la Commissione (se riunione telematica)

Il Presidente Prof. Paolo Ferrari

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Roberto Ottoboni, nominato, con Decreto Rettorale n. n. 1022/2021 - Prot. n. 0133800 del 28/10/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a, della Legge 240/2010 a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, per il settore concorsuale SC09/E4 "Misure", settore scientifico disciplinare SSD ING-INF/07 "Misure elettriche e elettroniche" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 12/11/2021 per la valutazione preliminare dei candidati.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Paolo Ferrari, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 12/11/2021

Firmato digitalmente
da:ROBERTO OTTOBONI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Daniele Fontanelli, nominato, con Decreto Rettorale n. 1022/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 09/E4, settore scientifico disciplinare ING-INF/07 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 910/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 12/11/2021 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Paolo Ferrari, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 12/11/2021


