



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 184 del 10.03.2023, pubblicato sulla G.U. n. 21 del 17.03.2023  
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

## Verbale 2

Alle ore 09:00 del giorno 16/06/2023 si riunisce, con modalità telematica tramite piattaforma Google Meet, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/H1, settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni".

La commissione prende visione delle domande presentate dai candidati con modalità telematica, nei termini previsti dal bando, che risultano n. 4 (quattro).

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 i candidati della presente procedura.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare di ciascun 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 21/06/2023 alle ore 09:00 in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet, come precedentemente indicato e pubblicato sul portale di Ateneo, la Commissione si riconvoca per il giorno 21/06/2023 alle ore 09:00, per il proseguimento dei lavori, in modalità telematica.

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. Bianchini Devis, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 12:30.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Bianchini Devis



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 184 del 10.03.2023, pubblicato sulla G.U. n. 21 del 17.03.2023  
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

## Allegato 2/B

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

CANDIDATA: CISOTTO Giulia

Nel 2014 la candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione – Scienza e Tecnologia dell'Informazione, presso l'Università degli Studi di Padova. A partire dal 2010 svolge con continuità la propria attività di ricerca sull'elaborazione di segnali, anche attraverso l'applicazione di metodi e tecniche di Machine Learning. La candidata è attualmente Ricercatore a Tempo Determinato di tipo a) presso il Dipartimento DISCo (Dept. of Informatics, Systems and Communication) dell'Università degli Studi di Milano Bicocca. Nel corso degli anni 2019-2023 dichiara una collaborazione come visiting researcher con il National Center of Neurology and Psychiatry (NCNP) di Tokyo. La sua ricerca si concentra su temi parzialmente congruenti con il settore concorsuale 09/H1 e con il programma di ricerca del bando. La collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali è nel complesso buona.

Nel corso della sua carriera è stata titolare o co-titolare di un elevato numero di insegnamenti per Corsi di Laurea Triennale e Magistrale, tra cui un insegnamento per un Corso di Laurea inter-universitario in "Artificial Intelligence for Science & Technology" presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca e l'Università di Pavia, l'insegnamento "E-Health" presso l'Università degli Studi di Padova, insegnamenti su temi congruenti con il settore concorsuale 09/H1 presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca e insegnamenti parzialmente congruenti con il settore concorsuale 09/H1 presso l'Università degli Studi di Padova. Nel complesso l'attività didattica risulta molto buona.

La candidata è stata in passato Ricercatore a Tempo Determinato di tipo a) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) dell'Università degli Studi di Padova ed è stata titolare di borse di Post-Doc e assegni di ricerca dal 2010 al 2013 e dal 2014 al 2019 presso l'Università degli Studi di Padova, dichiarando collaborazioni con il National Center of Neurology and Psychiatry (NCNP) e la Keio University di Tokyo. Nel complesso l'attività di formazione e ricerca risulta buona. La collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali è nel complesso buona.

La candidata ha parzialmente coordinato le attività di ricerca di un progetto nazionale e ha partecipato a 5 progetti finanziati, di cui uno a livello nazionale e 2 a livello internazionale. La partecipazione in progetti di ricerca nazionali e internazionali è nel complesso buona.





Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 184 del 10.03.2023, pubblicato sulla G.U. n. 21 del 17.03.2023

Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

La candidata dichiara una IEEE Senior Membership nel 2022 e ha ricevuto un Best Paper Award nel 2018 in occasione della IEEE Healthcom Conference (Ostrava, CZ). Ha inoltre organizzato un workshop in occasione della XX Conferenza Internazionale della Italian Association for Artificial Intelligence (AI\*IA). Nel complesso, l'organizzazione di eventi scientifici e la titolarità di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività di ricerca è discreta.

Le pubblicazioni presentate riguardano contributi innovativi nell'elaborazione di segnali, in alcuni casi anche tramite l'applicazione di tecniche di Machine Learning e in ambito medico. La qualità delle pubblicazioni è buona, sebbene le pubblicazioni risultino non del tutto congruenti con il settore concorsuale 09/H1 e con il programma di ricerca del bando. L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è stato valutato paritario con i coautori.

Nel complesso, il giudizio complessivo sui titoli, il curriculum e la produzione scientifica della candidata è discreto, ma l'attinenza degli stessi al settore concorsuale 09/H1 e con il programma di ricerca del bando risulta parziale.

CANDIDATA: D'AURIA Daniela

Nel 2013 la candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Computer Science and Automation Engineering, presso l'Università di Napoli "Federico II". A partire dal 2011 svolge con continuità la propria attività di ricerca sulla robotica a supporto dell'attività clinica, presso l'Università di Napoli "Federico II" prima e la Free University of Bozen Bolzano in un secondo tempo. La candidata è attualmente Ricercatore a Tempo Determinato di tipo a) presso la Facoltà di Computer Science della Free University of Bozen Bolzano. La sua ricerca si concentra su temi congruenti con il settore concorsuale 09/H1 e parzialmente congruenti con il programma di ricerca del bando. La collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali è nel complesso buona.

Nel corso della sua carriera è stata co-titolare del corso "An introduction to Artificial Intelligence" presso la Free University of Bozen Bolzano e ha tenuto lezioni in corsi su temi quali "Advance Robotics", "Robot Control", "Medical Robotics" e "Advanced Human Computer Interaction" presso l'Università di Napoli "Federico II" e la Free University of Bozen Bolzano. Gli argomenti degli insegnamenti sono congruenti con il settore concorsuale 09/H1. Nel complesso l'attività didattica risulta buona.

Dal 2013 al 2020 la candidata è stata con continuità titolare di borse di Post-Doc presso l'Università di Napoli "Federico II". La candidata dichiara collaborazioni industriali e attività di trasferimento tecnologico con diverse realtà aziendali e una collaborazione con il BioRobotics Lab di Washington. Nel complesso l'attività di formazione e ricerca risulta buona.

La candidata ha ricoperto il ruolo di Principal Investigator di un progetto di ricerca in collaborazione con la provincia di Bolzano e ha partecipato a 4 progetti regionali/provinciali. La partecipazione in progetti di ricerca è nel complesso discreta.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 184 del 10.03.2023, pubblicato sulla G.U. n. 21 del 17.03.2023  
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

La candidata dichiara un IEEE Best Leadership Award, assegnato in occasione dell'evento IEEE ISM/IRC/BigMM (Napoli, 2022). Ha inoltre svolto il ruolo di Special Issue Editor per l'Internazional Journal of Semantic Computing (rank Q4 Scimago) e ha contribuito all'organizzazione di diverse edizioni della IEEE International Conference on Semantic Computing (IEEE ICSC 2023) e della International Conference on Robotic Computing (IEEE IRC). Nel complesso, l'organizzazione di eventi scientifici e la titolarità di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività di ricerca è molto buona.

Le pubblicazioni presentate riguardano contributi innovativi sulla robotica a supporto dell'attività clinica. La qualità delle pubblicazioni presentate è buona, ma non del tutto congruente con il programma di ricerca del bando, sebbene congruente con il settore concorsuale 09/H1. L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è stato valutato paritario con i coautori.

Nel complesso, il giudizio complessivo sui titoli, il curriculum e la produzione scientifica della candidata è discreto, l'attinenza degli stessi al settore concorsuale 09/H1 risulta soddisfacente, ma la congruenza con il programma di ricerca del bando è parziale.

CANDIDATO: GATTA Roberto

Nel 2017 il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma sul tema "Knowledge engineering in oncology: models for representing and mining clinical practice". Il tema del dottorato di ricerca è pienamente congruente con il settore concorsuale 09/H1 e con il programma di ricerca del bando. A partire dal 2005 svolge con continuità la propria attività di ricerca sui temi dell'Intelligenza Artificiale, del Process Mining e del Data Mining per la gestione e l'analisi dei dati clinici, presso l'Università degli Studi di Brescia e collaborando con il Policlinico Universitario Gemelli di Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore, il Centre Hospitalier Universitaire Vaudoise di Losanna, la Kauno Klinikos di Kaunas (Lituania). Il candidato è attualmente Ricercatore a Tempo Determinato di tipo a) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia. La sua ricerca si concentra su temi pienamente congruenti con il settore concorsuale 09/H1 e con il programma di ricerca del bando. La collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali è nel complesso molto buona.

Nel corso della sua carriera è stato titolare di numerosi corsi su "Archiviazione dati e reti per immagini", "Informatica applicata alla radioterapia", "Informatica", "Data Analysis in Radiomics", "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni online" presso l'Università degli Studi di Brescia. Inoltre, ha partecipato al Master di II livello in Big Data presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore e ha tenuto lezioni per il corso "Process Mining for Healthcare" organizzato dalla Eindhoven University of Technology. Gli argomenti degli insegnamenti sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 09/H1. Nel complesso l'attività didattica risulta molto buona.

Dal 2005 al 2013 il candidato è stato con continuità titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Brescia. Successivamente, ha collaborato come libero professionista con l'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia e con il Dipartimento di Scienze

13





Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 184 del 10.03.2023, pubblicato sulla G.U. n. 21 del 17.03.2023  
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia. Il candidato dichiara collaborazioni di ricerca con numerosi istituti clinici e universitari nazionali e internazionali sui temi oggetto del bando. Nel complesso l'attività di formazione e ricerca risulta molto buona. La partecipazione in progetti di ricerca è nel complesso discreta.

Il candidato, nell'ambito della comunità scientifica nazionale e internazionale, è socio fondatore della Società Scientifica Italiana di Informatica Biomedica (SIBIM), è membro dell'IBSI (Image Biomarker Standardisation Initiative), è stato membro dell'International Brainstorm Seminar nel 2019 (Hasselt, Belgio) e ha organizzato due edizioni del workshop nazionale di Process Mining for Healthcare presso il Policlinico Universitario Gemelli di Roma (2018) e l'Università degli Studi di Brescia (2022). Nel complesso, l'organizzazione di eventi scientifici e la titolarità di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività di ricerca è buona.

Le pubblicazioni presentate riguardano contributi innovativi sui temi dell'Intelligenza Artificiale, del Process Mining e del Data Mining per la gestione e l'analisi dei dati clinici. La qualità delle pubblicazioni presentate è molto buona e totalmente congruente con il programma di ricerca del bando e con il settore concorsuale 09/H1. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è stato valutato paritario con i coautori.

Nel complesso, il giudizio complessivo sui titoli, il curriculum e la produzione scientifica del candidato è molto buono, l'attinenza degli stessi al settore concorsuale 09/H1 risulta piena, così come la congruenza con il programma di ricerca del bando.

CANDIDATO: MARIS Bogdan

Nel 2014 il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Computer Science presso l'Università degli Studi di Verona. Dal 2008 svolge la propria attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Verona sulle tecniche e i metodi per l'elaborazione numerica di immagini mediche e chirurgia assistita da robot. Il candidato è attualmente Ricercatore a Tempo Determinato di tipo a) presso l'Università degli Studi di Verona.

La sua ricerca si concentra su temi congruenti con il settore concorsuale 09/H1 e parzialmente congruenti con il programma di ricerca del bando. La collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali è nel complesso buona.

Nel corso della sua carriera è stato titolare di corsi su "Linguaggio di programmazione Matlab-Simulink", "Teoria dei sistemi", "Robotica", "Analisi matematica" presso l'Università degli Studi di Verona. Inoltre, ha svolto attività di supporto per i corsi di "Sistemi e segnali", "Algebra lineare" e "Information Technology" presso l'Università degli Studi di Verona. Nel complesso l'attività didattica risulta molto buona, sebbene gli argomenti degli insegnamenti siano parzialmente congruenti con il settore concorsuale 09/H1.

Dal 2008 al 2018 il candidato è stato con continuità titolare di borse e assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Verona. Nel complesso l'attività di formazione e ricerca risulta buona.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 184 del 10.03.2023, pubblicato sulla G.U. n. 21 del 17.03.2023  
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

---

Il candidato ha partecipato a 5 progetti internazionali, dichiarando il ruolo di work package leader per 3 di questi. La partecipazione in progetti di ricerca è nel complesso buona.

Il candidato è titolare di un brevetto su "System and method for guiding the manual insertion of a needle into the body of a patient during a percutaneous surgical procedure" (ID brevetto EP2716252).

Nell'ambito della comunità scientifica nazionale e internazionale, ha organizzato due edizioni della PhD Summer School su "Control and Surgical Robots" nel 2016 e nel 2018. Ha inoltre ricevuto un Best Project Award in occasione della Hamlyn Winter School on Surgical Imaging and Vision nel 2014. Nel complesso, l'organizzazione di eventi scientifici e la titolarità di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività di ricerca è discreta.

Le pubblicazioni presentate riguardano contributi innovativi sui temi dell'elaborazione numerica di immagini mediche e chirurgia assistita da robot. La qualità delle pubblicazioni presentate è molto buona, ma non del tutto congruente con il programma di ricerca del bando, sebbene congruente con il settore concorsuale 09/H1. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è stato valutato paritario con i coautori.

Nel complesso, il giudizio complessivo sui titoli, il curriculum e la produzione scientifica del candidato è buono, l'attinenza degli stessi al settore concorsuale 09/H1 risulta soddisfacente, ma la congruenza con il programma di ricerca del bando è parziale.

**Per la Commissione:**

Il Commissario Prof. Bianchini Devis

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Ferro Nicola, nominato, con Decreto Rettorale n. 306 del 20.04.2023, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 184 del 10/03/2023, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 16/06/2023 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. Bianchini Devis, in qualità di Segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Padova, 16/06/2023

Prof. Ferro Nicola



---



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Ursino Domenico, nominato, con Decreto Rettorale n. 306 del 20.04.2023, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 184 del 10/03/2023, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 16/06/2023 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. Bianchini Devis, in qualità di Segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Ancona, 16/06/2023

Prof. Ursino Domenico



---