



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. 727 del 10.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 1189 del 14.12.2022

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

Verbale 3

Alle ore 16:00 del giorno 8 Febbraio 2023 si è riunita, in modalità telematica i proff. Fabio Patrizi e Marco Maratea e in presenza il Prof. Alfonso Emilio Gerevini, 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/H1, settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni", presso l'aula 45 del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.

La commissione prende atto di aver ricevuto comunicazione (prot. n. 398919 del 8/02/2023) che il candidato Vincenzo Riccio ha rinunciato alla procedura di valutazione.

La commissione prende atto di aver ricevuto comunicazione (prot. n. 40444 del 8/02/2023) che il candidato Matteo Olivato ha rinunciato alla procedura di valutazione.

La Commissione decide di procedere alla discussione.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott. Luca Putelli, che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento, il quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese su più pubblicazioni per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

La Commissione accerta l'assenza della candidata Ruscelli Anna Lina che, come previsto dall'art. 10 del bando, viene quindi considerato rinunciatario.

Al termine della discussione, la Commissione, dopo aver congedato il candidato, come previsto dall'art. 10 del bando e sulla base di quanto indicato nel Verbale 1, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato. (**Allegato 3/A**)

In base alla valutazione dei giudizi espressi, la commissione, ai sensi dell'art. 7, c.3, lett. e) del Regolamento, dichiara il vincitore per ricoprire un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/H1, settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni", come da graduatoria seguente:

LUCA PUTELLI Punteggio 60/100 - vincitore



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. 727 del 10.08.2022, pubblicato sulla
G.U. n. 1189 del 14.12.2022

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

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. Alfonso Emilio Gerevini, in qualità di Presidente della Commissione, alla firma e alla trasmissione dello stesso, unitamente agli allegati e alla Relazione Riassuntiva, al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18:30 del giorno 8 Febbraio 2023.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Alfonso Emilio Gerevini (Presidente)



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. 727 del 10.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 1189 del 14.12.2022
 Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

Allegato 3/A

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

CANDIDATO *PUTELLI Luca*

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO:	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
<i>PUTELLI Luca</i>		
a) dottorato di ricerca	Dottorato di Ricerca in Information Engineering conseguito nel 2021 presso l'Università degli Studi di Brescia.	10
b) attività didattica a livello universitario	Attività svolta presso l'Università degli Studi di Brescia, dal 2017 al 2022, in qualità di teaching assistant, relatore di seminari e cultore della materia per insegnamenti di informatica di base, di Intelligenza Artificiale e di Machine Learning; è stato inoltre docente nell'ambito di un Master Universitario di secondo livello per i moduli di Machine Learning, Deep Learning e Natural Language Processing, Explainable AI, Machine Learning e Medicina; ha ricoperto il ruolo di co-relatore per una tesi di laurea magistrale.	9
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Il candidato è assegnista di ricerca da aprile 2021 presso l'Università degli Studi di Brescia.	10
d) attività in campo clinico	Non si applica.	
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista	Non si applica.	
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	Il candidato ha partecipato come membro delle unità di ricerca dell'Università degli Studi di Brescia nel progetto Europeo H2020 "AIPlan4EU", del progetto nazionale FISR-MUR "AICovidPrognosis" e del progetto della	10



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. 727 del 10.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 1189 del 14.12.2022
 Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

	Regione Lombardia e Fondo Europeo di Sviluppo Regionale "BBS Innodriver". Ha inoltre svolto ricerca in ambito informatica medica collaborando anche con un gruppo di ricerca presso l'azienda ospedaliera Spedali Civili di Brescia.	
g) brevetti	Non risultano brevetti.	0
h) relatore a congressi e convegni	Il candidato è stato relatore a 3 conferenze internazionali (AIME 2021, KES 2022, AI*IA 2019), una conferenza italiana e 2 workshop internazionali.	9
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	Non risultano premi e riconoscimenti per attività di ricerca.	0
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista	Non si applica.	
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		48
ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE	Punteggio	
DA: PUTELLI Luca		
Matteo Olivato, Nicholas Rossetti, Alfonso Emilio Gerevini, Mattia Chiari, Luca Putelli, Ivan Serina: Machine Learning Models for Predicting Short-Long Length of Stay of COVID-19 Patients. KES 2022: 1232-1241	1,5	
Matteo Zubani, Luca Sigalini, Ivan Serina, Luca Putelli, Alfonso Emilio Gerevini, Mattia Chiari: A Performance Comparison of Different Cloud-Based Natural Language Understanding Services for an Italian e-Learning Platform. Future Internet 14(2): 62 (2022)	2,5	
Mattia Chiari, Alfonso Emilio Gerevini, Matteo Olivato, Luca Putelli, Nicholas Rossetti, Ivan Serina: An Application of Recurrent Neural Networks for Estimating the Prognosis	1,5	



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. 727 del 10.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 1189 del 14.12.2022

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

of COVID-19 Patients in Northern Italy. AIME 2021: 318-328				
Luca Putelli, Alfonso Emilio Gerevini, Alberto Lavelli, Roberto Maroldi, Ivan Serina: Attention-Based Explanation in a Deep Learning Model For Classifying Radiology Reports. AIME 2021: 367-372	1,5			
Mattia Chiari, Alfonso Emilio Gerevini, Roberto Maroldi, Matteo Olivato, Luca Putelli, Ivan Serina: Length of Stay Prediction for Northern Italy COVID-19 Patients Based on Lab Tests and X-Ray Data. ICPR Workshops (1) 2020: 212-226	0,5			
Luca Putelli, Alfonso Emilio Gerevini, Alberto Lavelli, Matteo Olivato, Ivan Serina: Deep Learning for Classification of Radiology Reports with a Hierarchical Schema. KES 2020: 349-359	1,5			
Alfonso Emilio Gerevini, Roberto Maroldi, Matteo Olivato, Luca Putelli, Ivan Serina: Prognosis Prediction in Covid-19 Patients from Lab Tests and X-ray Data through Randomized Decision Trees. KDH@ECAI 2020: 27-34	0,5			
Luca Putelli, Alfonso Gerevini, Alberto Lavelli, Ivan Serina: Applying Self-interaction Attention for Extracting Drug-Drug Interactions. AI*IA 2019: 445-460	1,5			
Luca Putelli, Alfonso Emilio Gerevini, Alberto Lavelli, Ivan Serina: The Impact of Self-Interaction Attention on the Extraction of Drug-Drug Interactions. CLiC-it 2019	1			
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	12			
Totale punteggio: 60/100				
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA	Idoneità SI	Breve giudizio: Il candidato ha presentato in inglese il lavoro svolto in uno dei progetti di		



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. 727 del 10.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 1189 del 14.12.2022
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

PUTELLI Luca		ricerca descritto nelle pubblicazioni presentate, mostrando una conoscenza della lingua di livello molto buono.
---------------------	--	---

Il dott. PUTELLI Luca ha realizzato un punteggio totale di **60/100** e risulta pertanto vincitore della procedura bandita per il ruolo da RTD ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni".

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Alfonso Emilio Gerevini (Presidente)



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. 727 del 10.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 1189 del 14.12.2022

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

Relazione riassuntiva

Relazione finale dei lavori della 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/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni".

Alle ore 18:30 del giorno 08/02/2023, con modalità telematica, si riunisce la Commissione.

La commissione, nominata con Decreto del Rettore n. 1189 del 14.12.2022, pubblicata sul portale di Ateneo, risulta così composta:

Cognome e nome	Ruolo - ssd	Ateneo
Gerevini Alfonso Emilio	Ordinario – ssd ING-INF/05	Università degli Studi di Brescia
Maratea Marco	Associato – ssd ING-INF/05	Università degli Studi di Genova
Patrizi Fabio	Associato – ssd ING-INF/05	Università degli Studi di Roma La Sapienza

La Commissione si è riunita in:

PRIMA SEDUTA – *Formalità relative all'insediamento della Commissione, fissazione punteggi da attribuire dopo la discussione coi candidati e diario della discussione*
il giorno 16/01/2023 (inizio lavori) alle ore 11:00; (fine lavori) alle ore 12:45.

SECONDA SEDUTA – *Esame della documentazione presentata dai candidati, eventuale acquisizione delle dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con i candidati, valutazione preliminare di ciascun candidato e formulazione di motivato giudizio analitico relativo a titoli, curriculum e produzione scientifica*
il giorno 06/02/2023 (inizio lavori) alle ore 18:00; (fine lavori) alle ore 20:00.

TERZA SEDUTA – *Discussione di titoli e pubblicazioni con i candidati, assegnazione punteggi ai titoli e pubblicazioni, valutazione della conoscenza della lingua straniera, individuazione vincitore e idonei*
il giorno 08/02/2023 (inizio lavori) alle ore 16:00; (fine lavori) alle ore 18:30.

Al termine della seduta, la Commissione dichiara vincitore, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, il seguente candidato:

Dott. PUTELLI Luca Punteggio 60/100

vincitore idoneo a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni"



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. 727 del 10.08.2022, pubblicato sulla
G.U. n. 1189 del 14.12.2022

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

La Commissione elabora quindi la presente

RELAZIONE RIASSUNTIVA

il giorno 08/02/2023 (inizio lavori) alle ore 18:30; (fine lavori) alle ore 19:00.

Il Verbale ed i relativi allegati, nonché la Relazione riassuntiva, redatti 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. Gerevini, in qualità di Presidente della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla trasmissione al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 19:00 del giorno 08/02/2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Alfonso Emilio Gerevini (Presidente)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Marco Maratea, nominato, con Decreto Rettorale n. 1189 del 14/12/2022, 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/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 727 del 10/08/2022, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 08/02/2023 relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 3 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Alfonso Emilio GEREVINI, 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, 08/02/2023



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Fabio Patrizi, nominato, con Decreto Rettorale n. 1189 del 14/12/2022, 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/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 727 del 10/08/2022, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 08/02/2023 relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 3 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Gerevini, 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 08/02/2023


