



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. 408 del 17/05/2024, pubblicato sulla G.U. n. 40 del 17/05/2024

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

Verbale 3

Alle ore 9:30 del giorno 30/09/2024 si è riunita, con modalità telematica, 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 il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Università degli Studi di Brescia.

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.

La Commissione decide di procedere alla discussione.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott. Chiari Mattia, 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 di una o più pubblicazioni per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott. Incremona Alessandro 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 di una o più pubblicazioni per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

La Commissione accerta l'assenza del candidato Olivato Matteo che, come previsto dall'art. 10 del bando, viene quindi considerato rinunciatario.

Al termine della discussione, la Commissione, dopo aver congedato i candidati, 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 dai candidati. (**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 e i candidati idonei 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:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| ➤ CHIARI MATTIA | punteggio: 74/100 - vincitore |
| ➤ INCREMENTA ALESSANDRO | punteggio: 60/100 - idoneo |

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.



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. 408 del 17/05/2024, pubblicato sulla G.U. n. 40 del 17/05/2024
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 11:30 del giorno 30/09/2024.

Per la Commissione

Il Presidente Prof. Alfonso Emilio Gerevini

A handwritten signature in black ink, reading 'Alfonso Gerevini', positioned above a horizontal line.



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. 408 del 17/05/2024, pubblicato sulla G.U. n. 40 del 17/05/2024
 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 *Chiari Mattia*

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Cognome e nome</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca	Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso Università degli Studi di Brescia	12
b) attività didattica a livello universitario	5 incarichi di assistente alla didattica presso l'Università degli Studi di Brescia: Programmazione di Base (3 corsi), Machine Learning e Data Mining (1 corso), Deep Learning (1 corso)	5
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Brescia (16 mesi), research intern presso IBM (9 mesi)	13
d) attività in campo clinico	Non si applica	0
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista	Non si applica	0
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	Partecipazione a gruppi di ricerca presso Università degli Studi di Brescia e presso IBM Research. Partecipazione al progetto europeo "AIPLAN4EU" (3 mesi), partecipazione al progetto FISR "AICovidPrognosis" (7 mesi)	16
g) brevetti	1 brevetto internazionale + 1 brevetto internazionale in attesa di approvazione	2
h) relatore a congressi e convegni	Non documenta attività di relatore a congressi	0
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	Non presenta premi e riconoscimenti	0



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. 408 del 17/05/2024, pubblicato sulla G.U. n. 40 del 17/05/2024
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

j) diploma di specializzazione europea, dove prevista	Non si applica			0
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI				48
ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: Chiari Mattia	Punteggio			
1. A Performance Comparison of Different Cloud-Based Natural Language Understanding Services for an Italian e-Learning Platform	2			
2. Learning General Policies for Planning through GPT Models	3			
3. Fast and slow goal recognition	3			
4. Goal Recognition with Deep Learning and Embedded Representation of State Traces	1			
5. Recurrent Neural Networks for Daily Estimation of COVID-19 Prognosis with Uncertainty Handling	2			
6. Goal Recognition as a Deep Learning Task: the GRNet Approach	3			
7. A Preliminary Study on BERT applied to Automated Planning	1			
8. Machine Learning Models for Predicting Short-Long Length of Stay of COVID-19 Patients	2			
9. An application of Recurrent Neural Networks for Estimating the Prognosis of COVID-19 Patients in Northern Italy	2			
10. Length of Stay Prediction for Northern Italy COVID-19	1			



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. 408 del 17/05/2024, pubblicato sulla G.U. n. 40 del 17/05/2024
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

Patients Based on Lab Tests and X-Ray Data				
11. Bounded Suboptimal Path Planning with Compressed Path Databases	3			
12. Cutting the Size of Compressed Path Databases with Wildcards and Redundant Symbols	3			
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	26			
Totale punteggio: 74/100				
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA <i>Chiari Mattia</i>	Idoneità SI	Breve giudizio: Il candidato mostra ottima padronanza della lingua inglese		

CANDIDATO *Incremona Alessandro*

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Cognome e nome</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca	Dottorato di ricerca in Electronics, Computer Science and Electrical Engineering presso Università degli Studi di Pavia	12
b) attività didattica a livello universitario	Titolare per il corso di dottorato "Artificial Intelligence and Big Data Analysis for Biological Sciences" (12 ore), tutor per il Corso "Model Identification and Data Analysis" per tre anni accademici, presso l'Università degli Studi di Pavia	4



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. 408 del 17/05/2024, pubblicato sulla G.U. n. 40 del 17/05/2024
 Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Pavia (12 mesi), assegnista di ricerca presso Università Cattolica del Sacro Cuore (6 mesi), research intern presso IBM (4 mesi)			12
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	Partecipazione a gruppi di ricerca presso Università degli Studi di Pavia e presso IBM Research. Work unit manager e task leader per il progetto europeo GoFlex (4 mesi)			15
g) brevetti	Non presenta brevetti			0
h) relatore a congressi e convegni	Partecipazione come relatore a due conferenze, di cui una internazionale			1.5
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	Premio AICA and Rotary International per tesi di laurea, premio per la migliore presentazione interattiva alla conferenza Automatica 2018			1.5
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista	Non si applica			
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI				46
ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE	Punteggio			
DA: Incremona Alessandro				
1. Aggregation of nonlinearly enhanced experts with application to electricity load forecasting	3			
2. Short-term forecasting of the Italian load demand during the Easter Week	3			
3. Spectral characterization of the multi-seasonal component of the Italian electric load: a LASSO-FFT approach	3			



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. 408 del 17/05/2024, pubblicato sulla G.U. n. 40 del 17/05/2024
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

4. Regularization methods for the short-term forecasting of the Italian electric load	2.5			
5. Spectral characterization of the multiseasonal component of the Italian electric load	1			
6. Machine Learning methods for long and short term energy demand forecasting	1.5			
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	14			
Totale punteggio: 60/100				
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA <i>Incremona Alessandro</i>	Idoneità SI	Breve giudizio: Il candidato mostra ottima padronanza della lingua inglese		

Il dott. MATTIA CHIARI ha realizzato un punteggio totale di 74/100 e risulta pertanto vincitore della procedura bandita per il ruolo da Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010;

Il dott. ALESSANDRO INCREMONA ha realizzato un punteggio totale di 60/100 ed è idoneo a ricoprire il ruolo da Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Alfonso Emilio Gerevini



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. 408 del 17/05/2024, pubblicato sulla G.U. n. 40 del 17/05/2024
Settore concorsuale 09/H1, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

➤ Dott. Alessandro Incremona Punteggio 60/100
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".

La Commissione elabora quindi la presente

RELAZIONE RIASSUNTIVA

il giorno 30/09/2024 (inizio lavori) alle ore 11.30; (fine lavori) alle ore 11:45.

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. Alfonso Emilio 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 11:45 del giorno 30/09/2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Alfonso Emilio Gerevini

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. MARCO LIPPI, nominato con Decreto Rettorale n. 677 del 26/07/2024 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. 408 del 17/05/2024, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 30/09/2024 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 30/09/2024



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. MARCO ROVERI, nominato con Decreto Rettorale n. 677 del 26/07/2024 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. 408 del 17/05/2024, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 30/09/2024 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 30/09/2024

