



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 b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 359 del 07.04.2021, pubblicato sulla G.U. n. 36 del 07.05.2021
Settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", Settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia"

Verbale 3

Alle ore 18:00 del giorno 29/07/2021 si è riunita, con modalità telematica sulla piattaforma Google Meet meet.google.com/ajr-bkft-xmh, 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/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia".

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.
La Commissione decide di procedere alla discussione.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott. Marco Pasetti, che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento, CI CA48898EV rilasciata dal Comune di Toscolano Maderno (BS) il 19/08/2019 con validità fino a 12/06/2030, 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 pubblicazione per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

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 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 per ricoprire un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia", come da graduatoria seguente:

➤ **Marco Pasetti** **punteggio: 75/100 - vincitore**

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 la Prof.ssa Alessandra Flammini, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18:50 del giorno 29/07/2021.

La commissione viene sciolta alle ore 18:50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione
Il Commissario Prof.ssa Alessandra Flammini



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 b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 359 del 07.04.2021, pubblicato sulla G.U. n. 36 del 07.05.2021

Settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", Settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia"

Allegato 3/A

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

CANDIDATO Marco Pasetti

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO:	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca	I temi del dottorato sono di interesse limitato per il settore concorsuale della presente procedura, ma si apprezza il rigore metodologico e la qualità del lavoro di ricerca.	4
b) attività didattica a livello universitario	La Commissione all'unanimità esprime giudizio pienamente positivo sul candidato, che risulta idoneo e qualificato a svolgere le funzioni didattiche del SSD per il quale è stato bandito la procedura.	5
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	La Commissione all'unanimità esprime soddisfazione per l'attività di formazione e ricerca svolta dal candidato, giudicata variegata e dedicata a temi di grande attualità e impatto.	7
d) attività in campo clinico	ESCLUSA	0
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista	ESCLUSA	0
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	La Commissione all'unanimità apprezza l'ampia attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali svolta dal candidato. In particolare, si evince un'attività intensa e continuativa.	9
g) brevetti	Non ha brevetti	0
h) relatore a congressi e convegni	Relatore a 9 congressi, dei quali 8 internazionali e 2 come invitato.	1,5
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	Non ha premi	0
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista	ESCLUSA	0
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		26,5



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 b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 359 del 07.04.2021, pubblicato sulla G.U. n. 36 del 07.05.2021

Settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", Settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia"

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: <i>Pasetti Marco</i>	Punteggio	Criterio A = originalità, innovatività, rigore... Criterio B = congruenza con il SC... Criterio C = rilevanza scientifica collocazione... Criterio D = apporto individuale...
P1 - Assessing the effectiveness of the energy storage rule-based control in reducing the power flow uncertainties caused by distributed photovoltaic systems	4,5	A = 2; B = 1; C = 0,5; D = 1;
P2 - Model-Based Stealth Attack to Networked Control System Based on Real-Time Ethernet	3,75	A = 2; B = 0,5; C = 1; D = 0,25;
P3 - Design of a Time Dissemination System Using Chirp Modulation for Medium Voltage Smart Grid Applications	4,25	A = 2; B = 1; C = 1; D = 0,25;
P4 - LoRaWAN Range Extender for Industrial IoT	3,75	A = 2; B = 0,25; C = 1; D = 0,5;
P5 - On the use of LoRaWAN for the monitoring and control of distributed energy resources in a smart campus	4,75	A = 2; B = 1; C = 1; D = 0,75;
P6 - Evaluation of the use of class B LoraWAN for the coordination of distributed interface protection systems in smart grids	2,75	A = 1; B = 1; C = 0,25; D = 0,5;
P7 - Multi-period newsvendor problem for the management of battery energy storage systems in support of distributed generation	4,25	A = 2; B = 1; C = 0,5; D = 0,75;
P8 - A Testing Framework for the Monitoring and Performance Analysis of Distributed Energy Systems	4,5	A = 2; B = 1; C = 1; D = 0,5;
P9 - A test methodology for evaluating architectural delays of LoRaWAN implementations	3	A = 1,5; B = 0,25; C = 0,75; D = 0,5;



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 b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 359 del 07.04.2021, pubblicato sulla G.U. n. 36 del 07.05.2021

Settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", Settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia"

P10 - Assessment of electric vehicle charging costs in presence of distributed photovoltaic generation and variable electricity tariffs	4,25	A = 2; B = 1; C = 0,5; D = 0,75;		
P11 - A virtual power plant architecture for the demand-side management of smart prosumers	4,75	A = 2; B = 1; C = 1; D = 0,75;		
P12 - On the mobile communication requirements for the demand-side management of electric vehicles	4	A = 2; B = 1; C = 0,5; D = 0,5;		
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	48,5			
Totale punteggio: 75/100				
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA <i>Cognome e nome</i>	Idoneità SI	Breve giudizio:		

La Prof.ssa Alessandra Flammini si è astenuta dalla valutazione e dall'assegnazione dei punteggi alle pubblicazioni delle quali è coautrice, come da Allegato 2/A.

Il Dott. Marco Pasetti ha realizzato un punteggio totale di 75/100 e risulta pertanto vincitore della procedura bandita per il ruolo da Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 (RTDB) nel settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia".

Letto, approvato e sottoscritto.

Brescia, 29/07/2021

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Alessandra Flammini



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 b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 359 del 07.04.2021, pubblicato sulla G.U. n. 36 del 07.05.2021
Settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", Settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia"

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 b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia".

Alle ore 19:00 del giorno 29/07/2021 con modalità telematica si riunisce la Commissione.

La commissione, nominata con Decreto del Rettore n. 661 del 09.07.2021, pubblicata sul portale di Ateneo, risulta così composta:

Cognome e nome	Ruolo - ssd	Ateneo
Berizzi Alberto	Ordinario – ssd ING-IND/33	Politecnico di Milano
Flammini Alessandra	Ordinario – ssd ING-INF/07	Università degli Studi di Brescia
Turri Roberto	Ordinario – ssd ING-IND/33	Università degli Studi di Padova

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 13/07/2021 (inizio lavori) alle ore 12:00; (fine lavori) alle ore 12:30.

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 29/07/2021 (inizio lavori) alle ore 10:00; (fine lavori) alle ore 11:00

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 29/07/2021 (inizio lavori) alle ore 18:00; (fine lavori) alle ore 18:50

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

➤ Dott. Marco Pasetti Punteggio 75/100
vincitore idoneo a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia".

La Commissione elabora quindi la presente



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 b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 359 del 07.04.2021, pubblicato
sulla G.U. n. 36 del 07.05.2021

Settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", Settore scientifico-disciplinare
ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia"

RELAZIONE RIASSUNTIVA

il giorno 29/07/2021 (inizio lavori) alle ore 19:00; (fine lavori) alle ore 19:30

Tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione la Prof.ssa Alessandra Flammini, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 19:30 del giorno 29/07/2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof.ssa Alessandra Flammini

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Alberto Berizzi, nominato, con Decreto Rettorale n. 661/2021, 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/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", settore scientifico disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 359/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 29/07/2021 relativa alla discussione con l'unico candidato e ai lavori conclusivi della commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 3 e rispettivi allegati inclusa la relazione riassuntiva e di autorizzare la Prof.ssa Alessandra Flammini, 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.

Data 29/07/2021

Alberto Berizzi

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Roberto Turri, nominato, con Decreto Rettorale n. 661/2021, 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/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica", settore scientifico disciplinare ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 359/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 29/07/2021 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 inclusa la relazione riassuntiva e di autorizzare la Prof.ssa Alessandra Flammini, 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.

Data 29/07/2021


