PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 94 DEL GIORNO 1 MARZO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 21 DEL GIORNO 16 MARZO 2021 (CODICE CONCORSO: BRIC/01_21).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia, nominata con Decreto Rettorale n. 247 del giorno 30 aprile 2021 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Alberto Berizzi**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia, presso il Politecnico di Milano;
- **Prof. Mario Russo**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia, presso l'Università degli studi di Cassino e del Lazio meridionale;
- **Prof. Davide Poli**, Associato nel Settore Concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia, presso l'Università di Pisa.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 20 maggio 2021.

Nella prima seduta, per via telematica, del giorno 20 maggio 2021 alle ore 9.30, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Mario Russo e del Segretario nella persona del Prof. Davide Poli.

La Commissione, dopo aver individuato i criteri di valutazione, ha preso visione dell'elenco dei candidati, ha accertato l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e il candidato.

Nella seconda seduta, per via telematica, del giorno 20 maggio 2021 alle ore 10:15, la Commissione ha esaminato i titoli e le pubblicazioni presentate mediante procedura telematica dal candidato Francesco Conte.

Nella terza seduta, per via telematica, del giorno 20 maggio 2021 alle ore 11.00, la Commissione ha proceduto alla verifica del candidato presente in collegamento telematico, su piattaforma Microsoft Teams.
Il candidato Francesco Conte è risultato presente.
La Commissione ha constatato l'identità del candidato con l'ausilio della copia del documento di identità inviato dal candidato medesimo contestualmente alla domanda di partecipazione al concorso.
Il candidato ha discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e ha dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dal candidato, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B)**.
Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato il candidato Francesco Conte vincitore della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 20 maggio 2021 alle ore 11:45, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 20 maggio 2021

Il Presidente
(Prof. Mario Russo)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 94 DEL GIORNO 1 MARZO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 21 DEL GIORNO 16 MARZO 2021 (CODICE CONCORSO: BRIC/01_21).

ALLEGATO A

Profilo del candidato Dott. Francesco Conte

Titoli

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione presso l'Università degli Studi dell'Aquila nel 2013.

All'Università degli Studi di Genova è docente del corso "Protezione dei sistemi elettrici" (dall'a.a. 2017-18) e di "Tecniche di ottimizzazione per i sistemi elettrici" (dall'a.a 2019-2020). E' inoltre assistente e componente delle commissioni di esame per i corsi "Fondamenti di controllo per i sistemi elettrici" (dall'a.a. 2013-14) e "Gestione e controllo dei sistemi elettrici" (dall'a.a. 2015-16). All'Università Campus Bio-Medico di Roma è stato assistente e membro della commissione d'esame per il corso "Probabilità e statistica". All'Università degli Studi dell'Aquila è stato assistente per i corsi "Complementi di Automatica" e "Identificazione dei modelli e analisi dei dati".

Dal 2013 fino al 2017 è stato Assegnista di Ricerca presso il dipartimento DITEN dell'Università degli Studi di Genova. Nel 2009 è stato visiting student presso l'Institut National de Recherche en Enformatique et en Automatique (INRIA Rhone-Alpes) di Grenoble, Francia. Attualmente è membro del gruppo di ricerca Intelligent Electrical Energy Systems (IEES) dell'Università degli Studi di Genova e collabora assiduamente con il Campus Bio-Medico di Roma.

Ha collaborato o collabora complessivamente a 22 progetti di ricerca per 4 dei quali è stato o è responsabile scientifico e per 4 dei quali è stato co-responsabile scientifico. Dal 2018 è membro del Working Group CIGRE (International Council on Large Electric Systems) "Advanced Consumer-Side Energy-Resource Management Systems".

E' stato relatore ad 11 conferenze internazionali e 6 conferenze nazionali, svolgendo anche ruoli di chairman ed organizzativi.

Nel 2020 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di seconda fascia, Settore Concorsuale 09/E2 Ingegneria dell'Energia Elettrica, SSD ING-IND/33 Sistemi Elettrici per l'Energia. Sempre nel 2020, ha conseguito anche l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/G1 Automatica, SSD ING-INF/04 Automatica. E' stato inoltre beneficiario per il Fondo di finanziamento per le attività base di ricerca (FFABR) per l'anno 2017, erogato dal MIUR e valutato dall'ANVUR.

L'attività di ricerca riguarda tematiche attinenti il SSD ING-IND/33 e in particolare: la fornitura di servizi di regolazione alla rete elettrica operata da fonti di generazione rinnovabile, carichi elettrici e sistemi di accumulo, la gestione intelligente di microreti e di Local Energy Community, l'identificazione di modelli equivalenti di porzioni di reti elettriche di distribuzione, la rilevazione e la localizzazione di guasti in reti di distribuzione, l'analisi il controllo e l'identificazione di sistemi non lineari e/o con ritardo, il filtraggio di sistemi stocastici non Gaussiani e/o non lineari.

Pubblicazioni

I risultati dell'attività di ricerca del Candidato sono presentati in complessivamente 72 lavori così suddivisi: 24 articoli pubblicati su riviste internazionali, 2 articoli pubblicati su una rivista a divulgazione

nazionale, 2 capitoli di libro a divulgazione internazionale, 36 lavori presentati in conferenze internazionali, 7 articoli/presentazioni a convegni nazionali ed una tesi di Dottorato.
Le pubblicazioni sono attinenti le tematiche proprie del SSD ING-IND/33, distribuite in modo uniforme su di un arco temporale di oltre 10 anni e presentano indicatori bibliometrici rilevanti (57 lavori indicizzati, 343 citazioni totali, 5,7 numero medio di citazioni per lavoro, H-index pari a 9, Impact factor totale pari a 87,8 ed Impact factor medio pari a 3,7).

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 94 DEL GIORNO 1 MARZO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 21 DEL GIORNO 16 MARZO 2021 (CODICE CONCORSO: BRIC/01_21).

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidato: Francesco Conte	
dottorato di ricerca	3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5
documentata attività di formazione o di ricerca	5
realizzazione di attività progettuale	-
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	5
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	1
Punteggio totale titoli	23

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	10
Punteggio pubblicazioni	54
Punteggio totale pubblicazioni	64
Valutazione conoscenza lingua straniera:	ottimo
Punteggio totale	87

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 94 DEL GIORNO 1 MARZO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 21 DEL GIORNO 16 MARZO 2021 (CODICE CONCORSO: BRIC/01_21).

Il sottoscritto **Prof. Alberto Berizzi**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia, indetta con Decreto Rettorale n. 94 del giorno 1 marzo 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 21 del giorno 16 marzo 2021 (codice concorso: BRIC/01_21)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Mario Russo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 20 maggio 2021

(Prof. Alberto Berizzi)

Alberto Berizzi

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 94 DEL GIORNO 1 MARZO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 21 DEL GIORNO 16 MARZO 2021 (CODICE CONCORSO: BRIC/01_21).

Il sottoscritto **Prof. Davide Poli**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia, indetta con Decreto Rettorale n. 94 del giorno 1 marzo 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 21 del giorno 16 marzo 2021 (codice concorso: BRIC/01_21)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Mario Russo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 20 maggio 2021

Davide Poli

(Prof. Davide Poli)