

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni
Codice Selezione PA2017/1_17
Settore concorsuale 09/E1 “Elettrotecnica”
SSD ING-IND/31 “Elettrotecnica”

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0040079 / 2017 del 04/08/2017, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Sami Barmada Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Alessandro Formisano Professore ordinario - Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Prof. Marco Raugi Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 18 Settembre 2017 alle ore 15:30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe (Prof. Sami Barmada e Prof. Marco Raugi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni Università di Pisa; Prof. Alessandro Formisano presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell’Informazione - Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall’art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all’elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Marco Raugi e di Segretario il Prof. Sami Barmada.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all’indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/associati/art18c1/34posti/index.htm> e in particolare dell’art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare:

1. attività didattica:
 - a. numero dei corsi tenuti (pesati per i CFU) e continuità della tenuta degli stessi;
 - b. quantità e qualità dell’attività di tipo seminariale (con particolare attenzione a corsi/seminari di rilevanza internazionale), di quella mirata alle esercitazioni ed al tutoraggio di studenti, tesi di laurea e di dottorato;
2. attività di ricerca scientifica:
 - a. consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, l'originalità, innovatività e la congruenza con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
 - b. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
 - c. partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;
 - d. conseguimento della titolarità di brevetti;
 - e. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali;
 - f. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca;
3. valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate:
 - a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
 - b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione inoltre prende visione della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

- tipologia di impegno scientifico: attività di ricerca negli ambiti propri dell'Elettrotecnica tra cui in particolare le problematiche di qualità, ed impatto ambientale nelle applicazioni elettriche anche riferite alla gestione dell'energia in veicoli elettrici e per sistemi integrati con fonti energia rinnovabile;
- tipologia di impegno didattico: attività didattica a copertura degli insegnamenti nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31- Elettrotecnica.

Il Prof. Marco Raugi, apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

1) Dr. Emanuele Crisostomi

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

I Proff. Marco Raugi e Sami Barmada si impegnano a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, il Prof. Alessandro Formisano si impegna ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al giorno 21 settembre 2017 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 16:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Marco Raugi Presidente
Prof. Alessandro Formisano Membro
Prof. Sami Barmada Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni
Codice Selezione PA2017/1_17
Settore concorsuale 09/E1 “Elettrotecnica”
SSD ING-IND/31 “Elettrotecnica”

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0040079 / 2017 del 04/08/2017, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Marco Raugi Presidente
- Prof. Alessandro Formisano Membro
- Prof. Sami Barmada Segretario

si è riunita il giorno 21 Settembre 2017 alle ore 09:30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (Prof. Sami Barmada e Prof. Marco Raugi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni Università di Pisa; Prof. Alessandro Formisano presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell’Informazione - Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”).

La commissione dichiara di aver ricevuto dall’Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l’ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula il giudizio collegiale e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegato n. 1)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/E1, s.s.d. ING-IND/31, presso il dipartimento di Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni risultano pertanto:

- Dr. Emanuele Crisostomi

I Proff. Marco Raugi e Sami Barmada si impegnano a firmare e trasmettere il presente verbale all’Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 10:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Marco Raugi Presidente
Prof. Alessandro Formisano Membro
Prof. Sami Barmada Segretario

Dott. Emanuele Crisostomi

Breve sintesi del curriculum:

Emanuele Crisostomi si è laureato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Pisa nel 2002 con il punteggio di 110/110 e lode e nel 2005 in Ingegneria dell'Automazione (laurea specialistica) con il punteggio di 110/110 e lode. Nel 2009, nella stessa Università, ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Automatica, Robotica e Bioingegneria. E' risultato vincitore di assegno di ricerca presso il Centro Interdipartimentale di ricerca E. Piaggio (Università di Pisa) nel 2011. E' ricercatore presso l'Università di Pisa nel settore concorsuale 09/E1 Elettrotecnica (s.s.d. ING-IND/31-Elettrotecnica) dal Dicembre 2011 ed è stato confermato nel Gennaio 2015.

È abilitato alla funzione di Professore Universitario di II Fascia per il settore concorsuale 09/E1 Elettrotecnica.

Dal 2006 al 2011 ha svolto un'intensa attività di ricerca nell'ambito dell'automazione industriale; dal 2011 la sua attività di ricerca a carattere teorico/sperimentale, si è sviluppata negli ambiti dell'Elettromagnetismo Applicato e dell'Analisi dei Circuiti, ed è articolata in 3 temi principali:

(1) ottimizzazione e controllo di flotte di veicoli ibridi ed elettrici; (2) ottimizzazione e controllo di micro-grids; (3) previsione del carico e della produzione in sistemi integrati con fonti di energia rinnovabile.

L'attività didattica, svolta da Emanuele Crisostomi con continuità a partire dall'a. a. 2011/2012, comprende, oltre all'attività di supporto a vari corsi del s.s.d. ING-IND/31, anche la codocenza dell'insegnamento di Elettrotecnica per il Corso di Studio di Ingegneria Gestionale della Scuola di Ingegneria dell'Università di Pisa e la titolarità dell'insegnamento di Sistemi Domotici per l'Edilizia Residenziale e Pubblica dall'anno 2013 per il Corso di Studio di Ingegneria Civile, Edile e dell'Ambiente della Scuola di Ingegneria dell'Università di Pisa.

E' attualmente membro dell'Editorial Board del Journal of Advanced Transportation (Wiley - Hindawi) ed è impegnato in attività di revisione per diverse riviste scientifiche internazionali di interesse del settore.

Ha vinto due premi internazionali riguardanti l'attività di ricerca svolta ed ha trascorso periodi di ricerca presso Cambridge University Engineering Department, Leicester University Engineering Department e ETH a Zurigo. Inoltre dall'anno 2010 è stato invited visiting researcher presso la National University of Ireland Maynooth, presso TU - Berlino e presso University College a Dublino.

Con i colleghi di tali università Emanuele Crisostomi continua a collaborare in maniera continuativa come dimostrano le sue pubblicazioni.

Il candidato ha inoltre tenuto diversi seminari su invito in convegni ed università internazionali.

Emanuele Crisostomi ha supervisionato numerosi tesisti (sia di laurea triennale che specialistica/magistrale), visiting student ed uno studente di dottorato.

Il candidato è autore di 79 articoli (in gran parte con coautori stranieri) di cui 28 su riviste internazionali, 51 su atti di conferenze internazionali, è coautore di 1 libro (relativamente alla tematica del controllo ed ottimizzazione delle flotte di veicoli ibridi ed elettrici) ed autore di capitoli di diversi libri.

Dall'analisi del profilo Scopus del candidato, risulta un indice di Hirsch pari a 11, un numero di pubblicazioni pari a 71 ed un numero di citazioni pari a 268.

Ai fini della procedura di selezione, Emanuele Crisostomi ha presentato 12 articoli, tutti pubblicati su riviste scientifiche internazionali, di cui 9 caratterizzati dalla presenza di co-autori internazionali.

Giudizio collegiale della commissione:

Il candidato Emanuele Crisostomi presenta un ottimo curriculum vitae. L'analisi dei singoli titoli presentati ha permesso di valutare una buona significatività in relazione alle tematiche di ricerca del settore scientifico ING-IND/31.

L'attività didattica in ambito universitario è di ottima consistenza e di buona pertinenza.

Risultano premi e riconoscimenti internazionali e periodi di ricerca svolti all'estero presso qualificati enti di ricerca.

Il contributo scientifico del candidato nei lavori in collaborazione è individuabile seguendo alcune linee

tematiche riconoscibili nel contesto delle pubblicazioni.

L'analisi dei singoli lavori, associata agli interessi scientifici, ha permesso di valutare un profilo scientifico con congruenza molto buona rispetto al SSD ING-IND/31, di ottima consistenza complessiva, intensità, e continuità temporale.

Ottima è la valutazione sull'originalità, innovatività e importanza della produzione scientifica, mentre risulta molto buona la valutazione della rilevanza scientifica della collocazione editoriale della produzione, e della sua diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Emanuele Crisostomi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.