

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

Settore concorsuale 09/E4

Codice Selezione PA2016/25

SSD ING-INF/07

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1005/2016 (Rep. Decreti Rettorali) del 08/09/2016, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Paolo Carbone- Professore ordinario - Università degli Studi di Perugia
- Prof. Marcantonio Catelani - Professore ordinario - Università di Firenze
- Prof. Bernardo Tellini - Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 26 settembre 2016 alle ore 11.45 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Paolo Carbone presso il Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Perugia; prof. Marcantonio Catelani presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni - Università di Pisa; prof. Bernardo Tellini presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni - Università di Pisa).

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. Marcantonio Catelani e di Segretario il Prof. Bernardo Tellini .

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/art18/44posti/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:

1. profilo scientifico dei candidati, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale;
2. partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. esperienze formative e rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di Dottorato e/o relativi al post lauream.

La commissione si atterrà ai quattro criteri precedentemente elencati e, in particolare, procederà alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- 1.a originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- 1.b congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire e in accordo alla tipologia di impegno scientifico indicata nel bando;
- 1.c rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica del macrosettore concorsuale 09/E4, S.S.D. ING-INF/07 Misure Elettriche e Elettroniche;
- 4.a coerenza dell'attività didattica svolta con le discipline ricomprese nel settore concorsuale 09/E4, S.S.D. ING-INF/07 Misure Elettriche e Elettroniche e con la tipologia di impegno didattico indicata nel bando.

Verrà inoltre calcolato l'H-index dei candidati come reperibile attraverso la banca dati Scopus.

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

tipologia di impegno scientifico - "Attività di ricerca negli ambiti propri delle misure elettriche ed elettroniche con particolare riguardo allo sviluppo di metodi di misura e sistemi di trasduzione per la caratterizzazione di materiali, componenti e sistemi (caratterizzazione di materiali magnetici, dispositivi per l'immagazzinamento di energia, sistemi di potenza impulsiva, ecc.)."

tipologia di impegno didattico - "attività didattica a copertura degli insegnamenti nel Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/07- Misure elettriche e elettroniche"

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

1) Mirko Marracci

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 Prof. Marcantonio Catelani e Prof. Bernardo Tellini si impegnano a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, il Prof. Paolo Carbone si impegna ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al giorno 26 settembre 2016 alle ore 14.45 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 12.45 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Marcantonio Catelani	Presidente
Prof. Paolo Carbone	Membro
Prof. Bernardo Tellini	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

Settore concorsuale 09/E4

Codice Selezione PA2016/25

SSD ING-INF/07

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1005/2016 (Rep. Decreti Rettorali) del 08/09/2016, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Marcantonio Catelani - Presidente

- Prof. Paolo Carbone - Membro

- Prof. Bernardo Tellini - Segretario

si è riunita il giorno 26 settembre 2016 alle ore 15.15 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Paolo Carbone presso il Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Perugia; prof. Marcantonio Catelani presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni - Università di Pisa; prof. Bernardo Tellini presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni - Università di Pisa).

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 quindi alla presa visione del plico inviato dal candidato e alla stesura di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi individuali.

Per il candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula il giudizio collegiale e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità.

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

Il candidato Mirko Marracci viene dichiarato idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/E4, s.s.d. ING-INF/07, presso il dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università di Pisa.

I Prof. Marcantonio Catelani e Prof. Bernardo Tellini si impegnano a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, il Prof. Paolo Carbone si impegna ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 17.15 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Marcantonio Catelani	Presidente
Prof. Paolo Carbone	Membro
Prof. Bernardo Tellini	Segretario

Dott. Mirko Marracci

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato è nato a Viareggio (LU) il 3 gennaio 1977.

Si è laureato con lode in Ingegneria Elettrica presso l'Università di Pisa il 3 Maggio 2001 discutendo la tesi dal titolo "Miglioramento della qualità del servizio mediante l'uso della bobina di Petersen nelle reti in MT".

Negli anni 2002-2004 ha frequentato il Corso di Dottorato di Ricerca (XVII ciclo) in Energetica Elettrica e Termica. Il 22 aprile 2005 ha discusso la tesi di dottorato dal titolo "Analisi e Sintesi dei Mercati Elettrici dell'Energia".

Dall'ottobre 2005 all'ottobre 2008 è stato Ricercatore in Formazione nel Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche presso l'allora Dipartimento di Sistemi Elettrici e Automazione - Università di Pisa.

Dal 31 dicembre 2008 a oggi è Ricercatore Universitario nel Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei

Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università di Pisa.

Nel 2014 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale 09/E4 - MISURE.

L'attività scientifica del candidato è rivolta a tematiche proprie del SSD ING-INF/07 e principalmente a:

- studio e sviluppo di sistemi di trasduzione per la misura di correnti impulsive e di elevata intensità (bobine di Rogowski);
- caratterizzazione di materiali magnetici e relativo sviluppo di metodologie di misura;
- sviluppo di tecniche di misura per la caratterizzazione di dispositivi di immagazzinamento di energia quali supercondensatori, batterie e celle a combustibile;
- valutazione di efficienza di schermatura per applicazioni nell'ambito della potenza impulsiva.

L'attività di ricerca è stata spesso sviluppata in collaborazione con altre Università italiane ed estere e organismi di ricerca nazionali e internazionali. Dal curriculum risulta evidente la partecipazione del candidato all'interno della rete europea di laboratori - EPPL, all'interno del progetto IDINTOS finanziato dalla regione Toscana, del progetto europeo Hypstair e di contratti di ricerca stipulati dal Dipartimento di afferenza.

Alla data odierna, dalla banca dati SCOPUS, la produzione scientifica del candidato risulta:

Author ID: 6504503128

57 pubblicazioni indicizzate;

314 numero di citazioni;

10 h-index

Il candidato risulta essere responsabile per l'attività didattica e di ricerca di alcuni laboratori del Dipartimento di afferenza.

Ha partecipato e partecipa all'organizzazione di conferenze tipiche del settore a concorso.

L'attività didattica svolta dal candidato comprende oltre all'attività di supporto a vari corsi del SSD ING-INF/07 anche la titolarità di vari insegnamenti del settore a concorso con continuità a partire dall'a.a. 2009/2010.

Giudizio del Prof. Marcantonio Catelani

Con riferimento ai criteri stabiliti dalla commissione in merito al profilo scientifico, si esprime una valutazione pienamente positiva. Il candidato si caratterizza infatti per un'attività di ricerca, sviluppata negli anni con continuità, pertinente il settore disciplinare a concorso. Tale attività è testimoniata da una produzione scientifica in gran parte su rivista internazionale di elevato prestigio ad ampia diffusione nell'ambito delle misure elettriche e elettroniche. Si ritiene che tale produzione si caratterizzi per originalità e rigore metodologico. Il candidato ha svolto inoltre costanti attività didattiche come responsabile di insegnamenti nel SSD ING-INF/07. Apprezzabile la partecipazione a progetti di ricerca. Si ritiene il candidato pienamente idoneo a ricoprire il ruolo previsto dal bando.

Giudizio del Prof. Paolo Carbone

Il candidato presenta pubblicazioni di contenuto pienamente pertinente con i temi propri delle misure elettriche ed elettroniche, la cui sede editoriale è, con l'eccezione di pochi lavori, la principale rivista internazionale di settore. Il contenuto dei lavori mette in evidenza la capacità di approfondimento nelle attività di ricerca condotte dal candidato e la rilevanza internazionale degli argomenti trattati. L'attività didattica svolta dal candidato è pienamente pertinente con quella tipica del settore delle misure elettriche ed elettroniche. La partecipazione del candidato a progetti di ricerca finanziati a livello europeo e da imprese private completa l'insieme delle sue esperienze. Si ritiene il candidato pienamente idoneo a ricoprire il ruolo previsto dal bando.

Giudizio del Prof. Bernardo Tellini

L'attività del candidato è pienamente congruente con le attività di ricerca proprie del settore scientifico disciplinare a concorso. La rilevanza scientifica delle pubblicazioni, la loro sede editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, e apporto individuale del candidato sono pienamente congruenti con la tipologia di impegno scientifico richiesto. La partecipazione a progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e internazionale evidenzia una più che buona esperienza collaborativa. Il candidato ha svolto attività didattica pienamente pertinente con il settore scientifico a concorso da diversi anni. Si ritiene il candidato pienamente idoneo a ricoprire il ruolo previsto dal bando.

Giudizio collegiale della commissione:

In virtù dei giudizi formulati, la commissione giudica all'unanimità il dott. Mirko Marracci pienamente idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.