



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA PERSONALE

Servizio Personale Docente – Settore Reclutamento Professori

Decreto n. 2977

IL RETTORE

Vista la legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e s.m.i., e in particolare gli artt. 16 e 24, comma 6;

Visto il D.P.R. 15.12.2011, n. 232, contenente la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori universitari, a norma dell'art. 8, commi 1 e 3, della legge n. 240/2010;

Visto il Decreto Legislativo 29.3.2012, n. 49, che detta la disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli Atenei;

Visto il D.M. 30.10.2015, n. 855, recante la determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Genova, emanato con D.R. n. 490 del 7.12.2011, in vigore dal 29.12.2011, e s.m.i.;

Visto il codice etico dell'Ateneo, emanato con D.R. n. 497 del 16.12.2011;

Visto il “Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Genova”, emanato con D.R. n. 1143 del 27.2.2015;

Visto il D.R. n. 1570 del 13.3.2015 con il quale questa Università ha emanato il “Regolamento in materia di chiamate dei professori di seconda fascia, di cui all'art. 24, commi 5 e 6, della Legge 30.12.2010, n. 240”, e in particolare l'art. 6;

Visto il D.R. n. 2298 del 23.6.2017, affisso sul sito istituzionale dell'Ateneo il 23.6.2017, con il quale è indetta, tra le altre, n. 1 procedura valutativa volta alla copertura di n. 1 posto di professore di **seconda fascia**, mediante chiamata, ai sensi dell'**art. 24, comma 6**, della legge 30.12.2010, n. 240, e del relativo Regolamento di Ateneo, presso il **Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)**, per il settore scientifico-disciplinare **ING-IND/12 Misure meccaniche e termiche**, settore concorsuale **09/E4 Misure**;

Visto il D.R. n. 2581 del 18.7.2017 con il quale è costituita la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopra indicata;

Visti gli atti della Commissione giudicatrice costituiti dal verbale della seduta unica e relativi allegati, pervenuti in data 1.8.2017;

Riscontrata l'assenza di irregolarità;

Ritenuto pertanto, in applicazione dell'art. 6 del Regolamento sopra citato, di procedere immediatamente alla nomina del docente interessato;

Vista la Legge 11.12.2016, n. 232, e in particolare l'art. 1, comma 303, lettera c), in materia di assunzioni a tempo indeterminato;

Vista la dichiarazione contestuale di accettazione della chiamata, di opzione per il nuovo impiego e per il regime a tempo pieno;

DECRETA

Art. 1 – E' accertata la regolarità degli atti relativi alla procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di professore di seconda fascia presso il **Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)**, afferente alla Scuola Politecnica di questo Ateneo, per il settore scientifico disciplinare **ING-IND/12 Misure meccaniche e termiche**, settore concorsuale **09/E4 Misure**, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010 e del relativo Regolamento di Ateneo.

Art. 2 – E' dichiarato candidato selezionato per il proseguimento della procedura il **Prof. Francesco CRENNA**, ricercatore universitario a tempo indeterminato in servizio presso questo Ateneo, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.

Art. 3 - Per i motivi indicati in premessa, a decorrere dall' **1.9.2017**, il **Prof. Francesco CRENNA**, dichiarato candidato selezionato per il proseguimento della procedura valutativa sopra indicata, è nominato Professore associato presso il **Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)**, afferente alla Scuola Politecnica di questo Ateneo, per il settore scientifico disciplinare **ING-IND/12 Misure meccaniche e termiche**, settore concorsuale **09/E4 Misure**, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010 e del relativo Regolamento di Ateneo, cessando in pari data dalla qualifica di ricercatore universitario.

Art. 4 - Dalla data di assunzione in servizio il predetto dipendente è collocato nella seconda fascia del ruolo dei Professori universitari con la qualifica di Professore associato ed è assegnato alla classe iniziale di stipendio con impegno a tempo pieno e con la retribuzione annua lorda di lorda di € 33.089,44 (13 mensilità), l'assegno aggiuntivo di € 6.447,03, nonché gli altri assegni spettanti per legge.

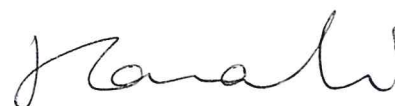
La spesa graverà sul Bilancio unico di Ateneo – Budget economico 2017 – oneri docenti a tempo indeterminato.

Avverso il presente decreto è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, dalla data di notifica del medesimo decreto.

Genova, 8.8.2017



IL RETTORE



CDN/fc

Responsabile del procedimento: Francesco CASSETTA

H:\Mobi\MOBI_DOCENTI\MOBI_PROFESSORI\DOCENTI CHIAMATE art. 24\COMMA 6\SECONDA FASCIA\NOMINE 2017\DR ATTI E NOMINA\DR atti + nomina CRENNA.doc



PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE, E DEI TRASPORTI (DIME), SCUOLA POLITECNICA, SETTORE CONCORSUALE 09/E4, MISURE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 01-08-2017 alle ore 9.00 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, emanato con D.R. n. 1570 del 13.3.2015.

La Commissione, nominata con D.R. n 2581 del 18-07-2017, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof NICOLA PAONE, inquadrato nel settore scientifico disciplinare ING-IND/12 Università POLITECNICA DELLE MARCHE

Prof. GIOVANNI BATTISTA ROSSI, inquadrato nel settore scientifico disciplinare ING-IND/12 Università degli Studi di GENOVA;

Prof. BORTOLINO SAGGIN, inquadrato nel settore scientifico disciplinare ING-IND/12 POLITECNICO DI MILANO

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Viene eletto Presidente il Prof NICOLA PAONE, svolge le funzioni di segretario il Prof BORTOLINO SAGGIN

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura valutativa:

1. predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
2. valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
3. formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri e i parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato individuato, in conformità all'art. 5 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione della produzione scientifica e dell'attività didattica del candidato precedentemente individuato

Nella valutazione dell'attività scientifica che il candidato dichiara di aver svolta, la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;

b) conseguimento della titolarità di brevetti;



- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- f) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
- g) eventuale attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica;
- c) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- d) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- e) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- f) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- g) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale saranno tenuti in considerazione i seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) Numero totale delle citazioni con e senza autocitazioni;
 - 2) Numero medio di citazioni per pubblicazione, con e senza autocitazioni;
 - 3) Combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato: indice di Hirsch, con e senza autocitazioni.

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione prende in considerazione i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;
- e) documentata competenza nel campo della didattica disciplinare.



Nell'ipotesi in cui il ricercatore sottoposto a valutazione sia stato inquadrato, ai sensi dell'art. 29, comma 7, della legge n. 240/2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, si applica, per quanto possibile, l'art. 2, comma 2, del D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza e la qualità complessiva della produzione scientifica del candidato fino alla data di presentazione della domanda, avuto riguardo ai periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle assenze dal servizio correlate all'esercizio delle funzioni genitoriali.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 3, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 15 settembre 2017 (non oltre quattro mesi decorrenti dalla data di nomina da parte del Rettore).

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con il candidato dott. FRANCESCO CRENNNA, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;

Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dal candidato e trasmesse in precedenza dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione, infine sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte del dott. FRANCESCO CRENNNA, ricercatore universitario a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Genova, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.

La seduta è tolta alle ore 13.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Nicola Paone



ALL. A

Giudizio collegiale sull'attività scientifica, sulla produzione scientifica e sulla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato dott FRANCESCO CRENNÀ

è ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE, E DEI TRASPORTI (DIME) ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il

settore concorsuale ING-IND/12

Attività scientifica.

Per quanto riguarda l'attività scientifica il candidato dichiara di possedere i seguenti titoli:

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero
Il Candidato ha recentemente partecipato come relatore ai seguenti congressi internazionali:

- Joint International IMEKO TC1+TC7+TC13 Symposium, Berkeley, USA (2016)
- XXI IMEKO World Congress, Prague, Czech Republic (2015)
- Joint International IMEKO TC1+TC7+TC13 Symposium, Genoa, Italy (2013)
- XX IMEKO World Congress, Busan, Republic of Korea (2012)
- Joint International IMEKO TC1+TC7+TC13 Symposium, Jena, Germany (2011)

Il Candidato ha contribuito all'organizzazione dei seguenti eventi:

- IMEKO 2nd International Symposium on Measuring Analysis and Modeling of Human Function & 1st Mediterranean Conference on Measurement (2004)
- International Course: Theory and Methods of Measurements with Persons (2008)
- XI Convegno Nazionale di Misure Meccaniche e Termiche (2011)
- Joint IMEKO TC1-TC7-TC13 Symposium: Measurement Across Physical and Behavioral Sciences (2013)

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Il Candidato è stato Responsabile di Unità Operativa per il progetto

- PRIN 2009: Effetto dell'incertezza di misura nel riconoscimento dei volti basato su rappresentazioni tridimensionali (2011-13)

Il Candidato ha contribuito in qualità di ricercatore ai seguenti programmi di ricerca

- PRIN 1998: Strumenti e Metodi Innovativi per la Diagnostica Automatica delle Macchine (1998-2000)
- PRIN 2000: Diagnostica vibro-acustica: progetto affidabilistico e sicurezza di esercizio (2000-2003)
- PRIN 2001: Sperimentazione e procedure per la certificazione di misure in contesti debolmente Controllati (2001-2003)
- European Thematic Network Soft Tools - METRONET, Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology (2002-2004)
- European Thematic network METROPOLIS, Metrology in support of precautionary sciences and sustainable development (2002-2004)
- PRIN 2004: Metodologia di attuazione della Direttiva Strumenti di Misura (MID) (2004-2006)
- European Coordination Action MINET - Measuring the Impossible NETWORK (2007-2009)
- PRIN 2007: Valutazione e gestione del rischio decisionale associato all'incertezza di misura nel riconoscimento per la sicurezza (2008-2010)

Responsabilità e partecipazione a studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

Il Candidato è stato responsabile dei seguenti contratti di Ricerca affidati da istituzioni pubbliche

- INAIL Servizio di Consulenza Tecnica Prevenzione Infortuni, distretto di Genova: Tecniche di misura di vibrazioni finalizzate alla sicurezza sul lavoro (2005-2008)



- Comune di La Spezia: Misure vibrazionali per determinare il disturbo indotto dal traffico veicolare sul comfort negli edifici abitativi (2008)

- Progetti di Ricerca di Ateneo negli anni 2007, 2008, 2013, 2014, 2015

Il Candidato è stato responsabile scientifico dei seguenti contratti di ricerca affidati da enti privati:

- PARAMED Srl. Sviluppo di una procedura di misura per la caratterizzazione dell'impatto acustico su pazienti ed operatori in sistemi di Risonanza Magnetica Nucleare (2008)

- PARAMED Srl. Sviluppo di una procedura di misura per la caratterizzazione vibro-acustica di sistemi di Risonanza Magnetica Nucleare, volta al miglioramento delle condizioni di pazienti ed operatori (2009)

- PARAMED - Srl Caratterizzazione acustica del sistema di risonanza magnetica nucleare MRJ3000, volta al miglioramento delle condizioni di pazienti ed operatori. Tipologia: POR-FESR Anno 2012

- Hypertac - Smiths Connectors SpA. Studio e sviluppo di innovative soluzioni tecnologiche, nuovi processi di progettazione e test per contatti e connettori elettrici a pressione ad alte prestazioni. Tipologia: POR-FESR Anno 2012

- Hypertac - Smiths Connectors SpA Test vibrazionali su connettori elettrici ad alte performance (2015)

Il Candidato ha inoltre collaborato allo sviluppo dei seguenti progetti di ricerca:

- ELSAG Spa - Caratterizzazione vibro-acustica di macchine per lo smistamento postale.

Responsabile scientifico Prof. Giovanni B. Rossi (2000)

- FINCANTIERI - Ricerca sulle caratteristiche viscoelastiche dei cuscinetti delle turbine.

Responsabile scientifico Prof. Giovanni B. Rossi (2000)

- INAIL - Misure vibro-acustiche su mezzi di movimentazione e sollevamento in ambito portuale.

Responsabile scientifico Prof. Giovanni B. Rossi (2004)

- POR-FESR G37/1100216007 con Telerobot Srl - Prove vibrazionali su connettori ad alte prestazioni, Responsabile scientifico Dr. V Belotti (2013)

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Il Candidato ha svolto le funzioni di editor di special issue per le seguenti riviste:

- Journal of Physics Conference Series 459 (2013)

- Measurement vol 79 February (2016)

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore, nonché di titolarità di brevetti

Il Candidato opera nell'ambito della International Measurement Confederation (IMEKO) in qualità di Member del Technical Committee (TC7), "Measurement science" e partecipa ai lavori dei comitati: TC18, "Measurement of human functions", TC21, "Mathematical tools for measurements", e TC1, "Education in measurement".

Ha inoltre ottenuto i seguenti riconoscimenti:

- Best Paper Award - Joint international IMEKO TC1-TC7 symposium - Remote sensing and control with client server architecture with application to a robot for landfill definitive remediation, by V. Belotti, F. Crenna, R. Michelini di San Martino, G.B. Rossi -Presented by V. Belotti (2005)

- Best Poster Award - 14th Joint International IMEKO TC1-TC7-TC13 Symposium, Loudness Measurement by Robust Magnitude Estimation, by F Crenna, G.B. Rossi, L Bovio - Presented by F. Crenna, (2011)

Titolarità di Brevetti: il candidato è co-titolare del brevetto:

"Lente magnetica a magneti permanenti di tipo ibrido con dispositivi di regolazione del gradiente del campo magnetico" (1992)

attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

Il Candidato attualmente svolge le seguenti attività istituzionali:

- Membro del Consiglio della Scuola Politecnica dell'Ateneo Genovese dal 2012, attualmente al secondo mandato.

- Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, della Produzione, dei Trasporti – DIME, attualmente al secondo mandato

- Membro della Commissione Pianificazione del DIME dal 2012



- Membro della Commissione Ricerca del DIME dal 2012
- Membro della Commissione Qualità ed Autovalutazione del Consiglio del Corso di Studi Magistrale Ingegneria Meccanica Progettazione - Produzione.

In precedenza, il Candidato ha svolto le seguenti funzioni:

- Vice presidente del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Meccanica sede di La Spezia
- Membro Commissione Orario della Facoltà di Ingegneria
- Membro Commissione Qualità ed Autovalutazione del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica, sede di La Spezia
- Membro della Commissione Qualità del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica

La commissione considerati i titoli sopra esposti valuta in maniera totalmente positiva il curriculum e l'attività del candidato. Evidenzia la piena congruenza dei temi di ricerca con quelli propri del SSD ING-IND/12, sottolinea la rilevanza degli incarichi istituzionali e la capacità di organizzazione di eventi scientifici nazionali ed internazionali.

Per quanto riguarda la produzione scientifica si riporta di seguito il giudizio analitico sulle pubblicazioni presentate.

<p>PUBBLICAZIONE n. 1 G. B. Rossi, F. Crenna, A first-order probabilistic logic with application to measurement representation, Measurement 79 (2016) 251-259</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' ELEVATA, INNOVATIVITA' BUONA, RIGORE METODOLOGICO PIENO, RILEVANZA ELEVATA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E AMPIA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 2 F. Crenna, G. B. Rossi, A, Palazzo, Instantaneous centre of rotation in human motion: measurement and computational issues, Journal of Physics: Conference Series, 772, 2016.</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA'BUONA, INNOVATIVITA' BUONA, RIGORE METODOLOGICO ELEVATO, RILEVANZA SIGNIFICATIVA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: BUONA RILEVANZA E DISCRETA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 3 F. Crenna, G. B. Rossi, A. Palazzo, Measurement of human movement under metrological controlled conditions, ACTA IMEKO, December 2015, Volume 4, Number 4, 48-56 ISSN:2221-870X</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' ELEVATA, INNOVATIVITA' BUONA, RIGORE METODOLOGICO ELEVATO, RILEVANZA BUONA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E BUONA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 4 F. Crenna. G. B. Rossi, L. Bovio, Perceived similarity in face measurement, Measurement 50 (2014) 397-406</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' BUONA, INNOVATIVITA' ELEVATA, RIGORE METODOLOGICO BUONO, RILEVANZA ELEVATA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA.

	<ul style="list-style-type: none"> • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E AMPIA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 5</p> <p>G. B. Rossi, F. Crenna, On ratio scales, Measurement 46 (2013) 2913-2920</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' BUONA, INNOVATIVITA' ELEVATA, RIGORE METODOLOGICO BUONO, RILEVANZA ELEVATA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E AMPIA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 6</p> <p>G. B. Rossi, F. Crenna, Probability as a logic for measurement representations, 2013 Journal of Physics: Conference Series 459 (2013) p 1-6.</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' BUONA, INNOVATIVITA' ELEVATA, RIGORE METODOLOGICO BUONO, RILEVANZA ELEVATA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: BUONA RILEVANZA E DISCRETA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 7</p> <p>F. Crenna, E. Zappa, L. Bovio, R. Testa, M. Gasparetto, G. B. Rossi, Implementation of perceptual aspects in a face recognition algorithm, Journal of Physics: Conference Series 459 (2013) p 1-6.</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' ELEVATA, INNOVATIVITA' BUONA, RIGORE METODOLOGICO ELEVATO, RILEVANZA ELEVATA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: BUONA RILEVANZA E DISCRETA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 8</p> <p>G. Betta, D. Capriglione, F. Crenna, G. B. Rossi, M. Gasparetto, E. Zappa, C. Liguori, A. Paolillo, Face-based recognition techniques: proposals for the metrological characterization of global and feature-based approaches, Meas. Sci. Technol. 22 (2011).</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' ELEVATA, INNOVATIVITA' ELEVATA, RIGORE METODOLOGICO BUONO, RILEVANZA ELEVATA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E AMPIA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 9</p> <p>Crenna F., Rossi G. B., Bovio L., Probabilistic measurement evaluation for the implementation of the Measuring Instrument</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' ELEVATA, INNOVATIVITA' BUONA, RIGORE METODOLOGICO ELEVATO, RILEVANZA ELEVATA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE

<p>Directive, Measurement 42 (2009) 1522- 1531</p>	<p>UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA</p> <ul style="list-style-type: none"> • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E AMPIA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 10 Crenna F., Panero M., Rossi G. B. Measurement of perceived sound intensity accounting for individual differences, 12th IMEKO TC7 & TC1 Joint Symposium on Man Science and Measurement, September, 3-5, 2008, Annecy, France.</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' BUONA, INNOVATIVITA' BUONA, RIGORE METODOLOGICO BUONO, RILEVANZA ELEVATA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: BUONA COLLOCAZIONE E DISCRETA DIFFUSIONE. • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 11 Belotti V., Crenna F., Michelini R. C., Rossi G.B. A client-server architecture for the remote sensing and control of a drilling robot, Measurement 40 (2007) 109-122</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' ELEVATA, INNOVATIVITA' BUONA, RIGORE METODOLOGICO ELEVATO, RILEVANZA DISCRETA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E AMPIA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 12 Rossi G. B., Crenna F. A probabilistic approach to measurement based decisions, Measurement 39 (2006) 101-119</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' ELEVATA, INNOVATIVITA' ELEVATA, RIGORE METODOLOGICO ELEVATO, RILEVANZA ELEVATA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E AMPIA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 13 Belotti V. Crenna F., Michelini R. C., Rossi G. B. Wheel-flat diagnostic tool via wavelet transform, Mechanical Systems and Signal Processing 20 (2006) 1953-1966</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' BUONA, INNOVATIVITA' BUONA, RIGORE METODOLOGICO BUONO, RILEVANZA BUONA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E AMPIA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
<p>PUBBLICAZIONE n. 14 Rossi G. B., Crenna F., Panero M. Panel or jury testing methods in a metrological perspective, Metrologia,</p>	<p>GIUDIZIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' ELEVATA, INNOVATIVITA' ELEVATA, RIGORE METODOLOGICO BUONO, RILEVANZA ELEVATA:

42 (2005) 97-109	<ul style="list-style-type: none"> • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E AMPIA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO
PUBBLICAZIONE n. 15 G. B. Rossi, F. Crenna, M. Codda, Measurement of quantities depending upon perception by jury-test methods; Measurement, 34,1, 2003, pp. 57-66.	GIUDIZIO <ul style="list-style-type: none"> • ORIGINALITA' BUONA, INNOVATIVITA' BUONA, RIGORE METODOLOGICO ELEVATA, RILEVANZA BUONA: • CONGRUENZA CON PROFILO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DA RICOPRIRE: COMPLETA • RILEVANZA COLLOCAZIONE EDITORIALE E DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: DIFFUSIONE NELLA COMUNITA' SCIENTIFICA: PIENA RILEVANZA E AMPIA DIFFUSIONE • CONTRIBUTO INDIVIDUALE: PARITETICO

La commissione ha consultato il database Scopus da cui sono stati dedotti i seguenti indici relativi alla produzione scientifica globale del candidato.

INDICATORI BIBLIOMETRICI	<ul style="list-style-type: none"> • Numero totale delle citazioni: 151 • Numero totale di citazioni senza le autocitazioni: 87 • Numero medio citazioni per pubblicazione: 4.3 • Numero medio citazioni per pubblicazione escluse autocitazioni degli autori, 2.5 • Indice di Hirsch, 6 • Indice di Hirsch escluse le autocitazioni degli autori, 6
---------------------------------	--

Gli indicatori bibliometrici sono in linea con i valori di riferimento del SSD ING-IND/12. Complessivamente le quindici pubblicazioni presentate sono di elevato livello e pienamente coerenti con i temi del SSD ING-IND/12 e collocate prevalentemente su riviste specifiche del settore.

Dai dati circa la produzione complessiva disponibili su IRIS emerge una produzione di medio livello quantitativo ma di elevato livello qualitativo e totalmente congruente con i temi propri del SSD ING-IND/12.

Attività didattica

Per quanto riguarda l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti dal curriculum si desume:

A partire dall'AA 1995-96, il Candidato ha curato la progettazione ed erogazione di esercitazioni sperimentali nell'ambito di numerosi corsi del settore ING-IND/12 e ha contribuito anche a corsi del settore ING-IND/34.

A partire dall'anno accademico 2001-02, il Candidato ha svolto con continuità corsi in affidamento, quasi esclusivamente nel settore ING-IND 12, avendo ad esempio contribuito, nell'anno accademico 2016-17 a sei moduli di insegnamento.

A partire dall'anno accademico 2009-10, il Candidato ha partecipato al Collegio dei Docenti dal XXV ciclo, del Dottorato in Ingegneria Meccanica e Costruzione delle Macchine (XXV Ciclo), mentre dal 2013 partecipa al Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale.

Il Candidato ha inoltre svolto attività didattica nell'ambito della Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale (Teoria della Misurazione e Tecniche di Analisi Spettrale) e nella Scuola Estiva Italo Gorini.

Il candidato è stato relatore di numerose Tesi di Laurea e laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Biomedica e Bioingegneria, nelle sedi di Genova e La Spezia, e tutor e relatore di tesi di Dottorato.

Il Candidato è stato membro delle Commissioni di Laurea in Ingegneria Meccanica, presso le sedi di Genova e La Spezia, e Biomedica, nonché delle commissioni di esame dei corsi cui collabora.

Il Candidato è stato nominato, per una sessione d'esame, docente esperto aggregato alla Commissione Giudicatrice degli Esami di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere, nel settore Biomedico.

Il candidato presenta i dati relativi agli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo dei moduli/corsi tenuti, relativi agli anni accademici 2014-15 e 2015-16.

L'attività didattica risulta ampia pertinente e continuativa svolta sia come responsabile di attività sperimentali per la didattica che come docente responsabile di corsi di laurea e laurea Magistrale e post laurea. Significativa è l'attività di relatore di tesi di laurea e laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca. I giudizi degli studenti evidenziano un ampio ed elevato apprezzamento delle capacità didattiche.

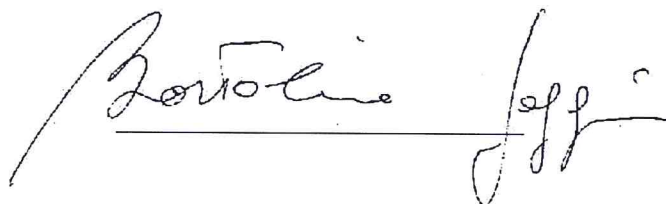
Complessivamente il candidato FRANCESCO CRENNNA evidenzia un profilo pienamente aderente ai requisiti del bando per la copertura di un posto di professore di seconda fascia nel SSD ING-IND/12 oggetto di questa procedura valutativa.



PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE, E DEI TRASPORTI (DIME), SCUOLA POLITECNICA, SETTORE CONCORSUALE 09/E4, MISURE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof Bortolino Saggin nato a Sandrigo il 20-01-1965 componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l’Università degli Studi di Genova, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE, E DEI TRASPORTI (DIME), SCUOLA POLITECNICA, SETTORE CONCORSUALE 09/E4, MISURE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Nicola Paone presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell’Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

DATA 01-08-2017

A handwritten signature in black ink, reading "Bortolino Saggin". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal line.

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE, E DEI TRASPORTI (DIME), SCUOLA POLITECNICA, SETTORE CONCURSALE 09/E4, MISURE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

Il sottoscritto Prof. Giovanni Battista Rossi, nato a Genova il 1 novembre 1955, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE, E DEI TRASPORTI (DIME), SCUOLA POLITECNICA, SETTORE CONCURSALE 09/E4, MISURE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Nicola Paone, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

DATA

1 agosto 2017

Giovanni B. Rossi