



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia



BANDO ESTERNO PER CONFERIMENTO DELL'INSEGNAMENTO DI ELEMENTI COSTRUTTIVI SSD - ING-IND/14 6 CFU (60 ORE) NELL'AMBITO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE E DI ECONOMIA PER L'ANNO ACCADEMICO 2018/2019 -

VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA SELEZIONE IN PREMESSA

Il giorno 18/02/2019, alle ore 10.00 presso la sala riunioni della sede ex Felix dell'Università degli Studi dell'Aquila, si è riunita la Commissione esaminatrice della selezione in premessa nominata con Decreto del Direttore. Rep. n. 30 Prot. n. 328 del 01/02/2019 nelle persone di

DOCENTE	QUALIFICA	SSD	RUOLO.
PAOLO DI STEFANO	Professore Ordinario	ING-IND/15	(Presidente)
ANDREA DI MASCIO	Professore Ordinario	ING-IND/06	Membro
LUCA DI ANGELO	Professore Associato	ING-IND/15	Membro

La Commissione constata che è pervenuta ufficialmente e nei termini stabiliti dal bando di selezione la domanda del seguente candidato:

CANDIDATO	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA
EDOARDO MANCINI	LARINO (CB)	17/03/1972

Il Presidente ricorda che la valutazione è effettuata in base ai seguenti criteri stabiliti nel bando medesimo:

“Gli incarichi di insegnamento di cui al presente avviso devono essere conferiti prioritariamente mediante affidamento o supplenza.

Gli incarichi non conferiti mediante affidamento o supplenza potranno essere attribuiti con contratto di diritto privato a soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali. La valutazione comparativa sarà effettuata tenendo conto:

- a) delle pubblicazioni scientifiche pertinenti rispetto al settore scientifico disciplinare dell'insegnamento;
- b) di precedenti esperienze didattiche nello stesso settore scientifico disciplinare o, in via subordinata, in uno dei settori appartenenti al medesimo settore concorsuale;
- c) dell'esperienza professionale attinente alla natura dell'insegnamento;
- d) di qualsiasi titolo o documento atto a valutare la professionalità didattica e scientifica del candidato.

Costituiscono titoli preferenziali, ai sensi dell'art. 23 della L. 240/2010:

- il possesso del titolo di dottore di ricerca;
- il possesso dell'abilitazione ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero."

La Commissione, preso atto del decreto di ammissione dei Candidati del Direttore del DIIIIE Rep. n. 30 Prot. n. 328 del 01/02/2019, procede all'esame analitico della domanda pervenuta per l'insegnamento a bando.

È pervenuta la domanda da parte di:

- Edoardo MANCINI, nato a Larino (CB) il 17/03/1972.

Il candidato dichiara di avere i seguenti titoli:

- Abilitazione Scientifica Nazionale (ai sensi dell'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), con giudizio unanime della Commissione, a Professore di II fascia nel Settore Concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia.
- Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/10) presso la Facoltà di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi "e-Campus" nel SSD ING-IND/14;
- Assegno di Ricerca dal titolo "Influenza dei parametri di processo della laminazione a freddo sulla qualità superficiale dei nastri sottili di acciaio inossidabile" presso il Dipartimento di Meccanica e Aeronautica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica, presso l'Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Meccanica;
- Membro del collegio di dottorato – ciclo 34; Ateneo proponente: Università Politecnica delle MARCHE Titolo: "INGEGNERIA INDUSTRIALE"

Dichiara inoltre:

- di essere stato relatore e correlatore di tesi triennali e magistrali presso l'Università Politecnica delle Marche;
- di aver svolto e svolgere il Supporto alla didattica presso l'Università Politecnica delle Marche;
- di aver svolto e svolgere l'attività di Presidente, Segretario e Membro effettivo di commissioni di Laurea Corso di Studi di Ingegneria Industriale della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi eCampus;
- di aver partecipato in qualità di relatore ai seguenti Congressi Internazionali:
 - 2018 - The 21th International ESAFORM Conference on Material Forming, Palermo, Italy, April 23-25 Contributo presentato: Golam Newaz, Marco Sasso, Dario Amodio and Edoardo Mancini "Behavior of fiber reinforced metal laminates at high strain rate"
 - 2017 - The 20th International ESAFORM Conference on Material Forming, Dublin, Ireland, April 26-28 Contributo presentato: Edoardo Mancini, Gianluca Chiappini, Archimede Forcellese, Marco Sasso, and Michela Simoncini, "Study of High Strain Rate Effect on Sheet Formability Based on Nakazima Test"
 - 2015 - The 18th International ESAFORM Conference on Material Forming" Graz, Austria, April 15-17 Contributo presentato: Marco Sasso, Archimede Forcellese, Michela Simoncini, Dario Amodio, and Edoardo Mancini, "High Strain Rate Behaviour of AA7075 Aluminum Alloy at Different Initial Temper States"

M
 A
 S
 S
 O

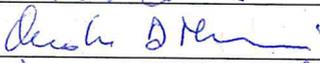
- 2003 - The 6th International ESAFORM Conference on Material Forming” Salerno, Italy, April 28-30 Contributo presentato: F. Campana, E. Amici, E. Mancini, F. Placidi, “Sheet metal forming integrated design by multicriteria approach”
- di essere revisore per riviste scientifiche:
 - “The International Journal of Advanced Manufacturing Technology” (Rivista Q1 per SJR). Publisher: Springer London ISSN: 0268-3768 E-ISSN: 1433-3015
 - “Advances in Materials Science and Engineering” (Rivista Q2 per SJR). Publisher: INDAWI ISSN: 1687-8434 (Print); ISSN: 1687-8442 (Online); DOI: 10.1155/5928
 - "Advances in Materials Research, An International Journal" Publisher: Techno Press ISSN: 2234-0912(Print), ISSN: 2234-179X (Online)

Analizzando il CV presentato risulta che:

- l'attività di ricerca è rivolta all'ambito della Costruzione di Macchine, con particolare riferimento alla caratterizzazione delle proprietà meccaniche dei materiali tramite test e all'analisi delle strutture tramite Elementi Finiti. Ha eseguito la progettazione e realizzazione di un apparato per i test ad elevata velocità di deformazione presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche e partecipato alla stesura di progetti di ricerca e relazioni tecniche nella collaborazione con Aziende.
- è co-autore di 36 pubblicazioni di cui 19 su riviste internazionali ISI. Ai fini della valutazione presenta le seguenti 5:
 - [1]. “*Effects of cold rolling process variables on final surface quality of stainless steel thin strip*” E. Mancini, F. Campana, M. Sasso, G. Newaz, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Volume 61, Issue 1-4, July (2012), Pages 63-72; DOI: 10.1007/s00170-011-3698-3.
 - [2]. “*Design of an Innovative System for Wave Generation in Direct Tension-Compression Split Hopkinson Bar*”, E. Mancini, M. Sasso, M. Rossi, G. Chiappini, G. Newaz, e D. Amodio, Journal of Dynamic Behavior of Materials, June (2015), Volume 1, Issue 2, pp 201-213, DOI 10.1007/s40870-015-0019-1.
 - [3]. “*Characterization of the cyclic-plastic behaviour of flexible structures by applying the Chaboche model*”, Edoardo Mancini, Daniela Isidori, Marco Sasso, Cristina Cristalli, Dario Amodio, Stefano Lenci, Archives of Civil and Mechanical Engineering 17 (2017) 761 – 775, <http://dx.doi.org/10.1016/j.acme.2017.02.003>.
 - [4]. “*Experimental and numerical characterization of a polymeric Hopkinson bar by DTMA*”, Marco Sasso, Michele Gabrio Antonelli, Edoardo Mancini, Mario Radoni, Dario Amodio, International Journal of Impact Engineering 103 (2017) 50-63, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijimpeng.2016.12.020>.
 - [5]. “*Application of DIC to Static and Dynamic Testing of Agglomerated Cork Material*” M. Sasso, E. Mancini, G. Chiappini, F. Sarasini, J. Tirillò, Experimental Mechanics, First Online: 17 January (2018).

Sulla base della documentazione presentata dal Candidato Edoardo Mancini, la Commissione unanime esprime una valutazione positiva per l'affidamento del corso di Elementi Costruttivi.

Alle ore 11.30 la Commissione termina i lavori

DOCENTE	firma
PAOLO DI STEFANO	
ANDREA DI MASCIO	
LUCA DI ANGELO	