

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA09 - Allegato n. 11 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/16 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3522 dell' 11 ottobre 2019

Allegato E) al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Simonetto Enrico

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Pubblicazione 1

Ghiotti A., Simonetto E., Bruschi S., 2019, Influence of process parameters on tribological behaviour of AA7075 in hot stamping, *Wear*, 426-427:348-356, 10.1016/j.wear.2018.11.031

Punteggio assegnato: 5 punti

Pubblicazione 2

Simonetto E., Venturato G., Ghiotti A., Bruschi S., 2018, Modelling of hot rotary draw bending for thin-walled titanium alloy tubes, *International Journal of Mechanical Sciences*, 148:698-706, 10.1016/j.ijmecsci.2018.09.037

Punteggio assegnato: 5 punti

Pubblicazione 3

Ghiotti A., Bruschi S., Simonetto E., Gennari C., Calliari I., Bariani P., 2018, Electroplastic effect on AA1050 aluminium alloy formability, *CIRP Annals*, 67:289-292, 10.1016/j.cirp.2018.04.054

Punteggio assegnato: 5 punti

Pubblicazione 4

Ghiotti A., Simonetto E., Bruschi S., Bariani P.F., 2017, Springback measurement in three roll push bending process of hollow structural sections, *CIRP Annals - Manufacturing Technology*, 66:289-292, 10.1016/j.cirp.2017.04.119

Punteggio assegnato: 5 punti

Pubblicazione 5

Gennari C., Pezzato L., Simonetto E., Gobbo R., Forza M., Calliari I., 2019, Investigation of electroplastic effect on four grades of duplex stainless steels, *Materials*, 12:1911, 10.3390/ma12121911

Punteggio assegnato: 5 punti

Pubblicazione 6

Simonetto E., Ghiotti A., Bruschi S., Gemignani R., 2017, Dynamic Detection of Instability Defects in tube Rotary Draw Bending, Procedia Manufacturing, 10:319-328, 10.1016/j.promfg.2017.07.064

Punteggio assegnato: 4 punti

Pubblicazione 7

Simonetto E., Ghiotti A., Bruschi S., 2017, Dynamic detection of tubes wrinkling in three roll push bending, Procedia Engineering, 207:2316-2321, 10.1016/j.proeng.2017.10.1001

Punteggio assegnato: 4 punti

Pubblicazione 8

Simonetto E., Ghiotti A., Bruschi S., 2015, Feasibility of motion-capture techniques applied to tube bending, Key Engineering Materials, 651-653:1128-1133, 10.4028/www.scientific.net/KEM.651-653.1128

Punteggio assegnato: 4 punti

Pubblicazione 9

Simonetto E., Bruschi S., Ghiotti A., Savio E., 2015, Prediction of Distortions in Hot Forged Martensitic Stainless-Steel Turbine Blades by Numerical Simulation, Procedia Manufacturing, 1:804-813, 10.1016/j.promfg.2015.09.067

Punteggio assegnato: 4 punti

Pubblicazione 10

Bruschi S., Bertolini R., Simonetto E., Ghiotti A., 2019, Analysis of mechanical behaviour of AA6082-T6 sheets deformed at low temperatures, Procedia Manufacturing, 29:435-442, 10.1016/j.promfg.2019.02.159

Punteggio assegnato: 4 punti

Pubblicazione 11

Simonetto E., Bruschi S., Ghiotti A., 2019, Electroplastic effect on AA1050 plastic flow behavior in H24 tempered and fully annealed conditions, Procedia Manufacturing, 34: 83-89, 10.1016/j.promfg.2019.06.124

Punteggio assegnato: 4 punti

Pubblicazione 12

Simonetto E., 2018, In-line control of tube bending processes by means of smart tools, Tesi di Dottorato.

Punteggio assegnato: 5 punti

Totale punti: 54



Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	-
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	-

Totale punti: 3

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	6
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	-
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	3
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	-

Totale punti: 18

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni, attività assistenziale se prevista da bando): 75 punti



Giudizio sulla prova orale: Il candidato ha letto un testo scientifico in lingua inglese traducendolo in lingua italiana, dimostrando una buona conoscenza della lingua inglese, con riferimento alla terminologia tecnico-scientifica.

La Commissione individua quale candidato vincitore Simonetto Enrico per le seguenti motivazioni:

La Commissione ritiene che i titoli presentati dal candidato Simonetto Enrico dimostrino una significativa attività scientifica svolta in maniera continuativa nell'ultimo quinquennio e coerente con le tematiche del settore concorsuale, il giudizio della commissione sui titoli è quindi pienamente positivo. Rileva inoltre che il candidato è autore di 7 pubblicazioni su riviste internazionali in categoria Q1 / Q2. Il giudizio complessivo della Commissione è quindi pienamente positivo.

Padova, 6 marzo 2020

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Barbara Previtali, professore ordinario del Politecnico di Milano
Prof. Luca Tomesani, professore ordinario dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Giovanni Lucchetta professore associato dell'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA09 - Allegato n. 11 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/16 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3522 dell'11 ottobre 2019

Allegato A) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Barbara Previtali, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con collegamento voce tramite il sistema Skype, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giovanni Lucchetta, Segretario della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 6 marzo 2020



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA09 - Allegato n. 11 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/16 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3522 dell' 11 ottobre 2019

Allegato A) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Luca Tomesani componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con collegamento voce tramite il sistema Skype, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giovanni Lucchetta, Segretario della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 6 marzo 2020



firma