



VERBALE DELLA SEDUTA TELEMATICA PER LA PREDETERMINAZIONE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI RELATIVI ALLA SELEZIONE DELLE DOMANDE PRESENTATE PER L’AFFIDAMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO VACANTI PER L’A.A. 2023/2024 - Corso di studi di Ingegneria Biomedica L9 - “TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE”ING-IND/16, EMANATA CON D.R. N. 1182/2023 - Prot. n. 57943 del 25.08.23.

**VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)**

La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con provvedimento del Presidente della Scuola/Direttore del Dipartimento n. 2578 del 14 /09 / 2023 composta dai seguenti docenti dell’Ateneo:

Prof. Enrico Spacone, Presidente - SSD: ICAR/09

Prof. Pierpaolo Carlone, Componente - SSD: ING-IND/16

Prof. Maria Laura De Bellis, Segretaria – SSD: ICAR/08

si insedia al completo per via telematica il giorno 21/09/2023 alle ore 11.30, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Enrico Spacone account Teams: enrico.spacone@unich.it

Prof. Pierpaolo Carlone account Teams: pcarlone@unisa.it

Prof. Maria Laura De Bellis account Teams: marialaura.debellis@unich.it

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Teams in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l’approvazione di quanto discusso, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Enrico Spacone account e-mail: enrico.spacone@unich.it

Prof. Pierpaolo Carlone account e-mail: pcarlone@unisa.it

Prof. Maria Laura De Bellis account e-mail: marialaura.debellis@unich.it

per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione richiamate le attuali norme emergenziali nazionali, considerate le specifiche disposizioni attuative disposte dall’Ateneo che ha indetto la presente procedura, come pubblicate nella sezione del sito “concorsi Gelmini”, al link <https://www.unich.it/concorsigelmini2022> contenute nel D.R. n. 437 dell’11 marzo 2020 e modificato con D.R. n. 456 del 18 marzo 2020, con cui è stato emanato il "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica", stabilisce che tutte le riunioni del concorso, fino al perdurare della situazione di cui sopra, saranno tenute in via telematica.

La Commissione prende visione del decreto rettorale n. 1182/2023- prot. n. 57943 del 25.08.23 con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe e del Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento e didattica integrativa ai sensi dell’art. 23 della L. 30



dicembre 2010 n. 240, emanato con D.R. n. 190-2022-prot. n. 10293 dell’11 febbraio 2022.

La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo Teams), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione. Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari. Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

La Commissione dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e di assenza di conflitto di interessi tra i suoi membri.

La Commissione determina nella presente seduta i criteri e i parametri con i quali sarà effettuata la valutazione dei candidati.

La Commissione, in base al vigente Regolamento di cui al D.R. n. 190-2022-prot. n. 10293 dell’11 febbraio 2022, procede a stabilire la graduazione del punteggio massimo da attribuire alla valutazione comparativa basata sui titoli presentati dai candidati, ed in base all’art. 4 del Bando che prevede che le domande relative all’insegnamento siano valutate in base ai seguenti criteri, procede a stabilire i punteggi secondo il seguente schema:

Elementi di valutazione	Punteggio massimo attribuibile
a) Produzione scientifica	25
b) Pregresse esperienze didattiche	20
c) Titoli di formazione <i>post-lauream</i> (con punteggio maggiore attribuito al possesso del titolo di dottore di ricerca/specializzazione medica/abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 - c. 1 - dottorato di ricerca attinente - dottorato di ricerca non attinente - c. 2 - soggiorni di studio in Italia o all'estero attinenti - soggiorni di studio in Italia o all'estero non attinenti - c. 3 - tirocini o borse di studio attinenti - tirocini o borse di studio non attinenti - c. 4 - abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 attinente - abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 non attinente - c. 5 - corsi di perfezionamento <i>post-lauream</i> conseguiti in Italia attinenti - corsi di perfezionamento <i>post-lauream</i> conseguiti in Italia non attinenti - corsi di perfezionamento <i>post-lauream</i> conseguiti all'estero attinenti - corsi di perfezionamento <i>post-lauream</i> conseguiti all'estero non attinenti - master <i>post-lauream</i> conseguiti in Italia attinenti - master <i>post-lauream</i> conseguiti in Italia non attinenti - master <i>post-lauream</i> conseguiti all'estero attinenti - master <i>post-lauream</i> conseguiti all'estero non attinenti	25



- c.6 - altri titoli post-lauream attinenti - altri titoli post-lauream non attinenti	
d) Attività di ricerca	20
e) Attività professionale	5
f) Periodo di iscrizione ad albi professionali	3
g) Attività di servizio	2
TOTALE PUNTEGGIO	Tot. 100

Con riferimento alla possibilità di procedere all'effettuazione del colloquio, la Commissione stabilisce:

di non procedere a colloquio;

- di procedere a colloquio, pertanto i candidati sono convocati per la data del ____/____/202__ ore ____ e la stessa si riaggiornerà a tale data, in quanto procederà, successivamente, all'attribuzione del punteggio sulla base dei criteri di cui al presente verbale.

Verificato che nella procedura selettiva indicata in oggetto è previsto che, qualora sia ritenuto necessario, al fine di garantire un adeguato livello delle attività didattiche, la Commissione ha la facoltà di inserire un limite minimo di punteggio che dovrà essere raggiunto per poter essere inserito nella graduatoria, pertanto la Commissione stabilisce che

- il limite minimo di punteggio che dovrà essere 0 / 100
- non è applicato alcun limite minimo di punteggio.

La Commissione, al fine di operare una puntuale valutazione comparativa dei curricula, all'interno di ogni elemento di valutazione stabilisce un'ulteriore ripartizione assegnando ad ogni parametro un valore massimo come nella tabella di seguito riportata.

ELEMENTI DI VALUTAZIONE E RELATIVI SUB PARAMETRI

A) PRODUZIONE SCIENTIFICA

le pubblicazioni presentate saranno valutate tenuto conto dei seguenti parametri: originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la selezione, rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. ¹	Fino ad un massimo di punti 25
---	--------------------------------

¹ Gli elementi si intendono definiti come segue:

- **originalità** definita come contributo fornito al progresso scientifico con apporti culturali specifici da parte del candidato;
- **innovatività** definita come contributo fornito al progresso scientifico con apporti culturali da parte del candidato caratterizzati da elementi di innovazione;
- **rigore metodologico** definito sulla base dell'impiego di metodologie di studio appropriate;
- **rilevanza** definita come valore aggiunto per l'avanzamento della conoscenza nel settore e per la scienza in generale, nonché per i benefici sociali derivati, anche in termini di congruità, efficacia, tempestività e durata delle ricadute);



<p>L'attribuzione dei punti relativa a ciascuna pubblicazione seguirà la seguente scala di valori: 0 insufficiente = inteso come segue: (non si evidenziano elementi minimi); 0,5 appena sufficiente = inteso come segue: si rilevano elementi minimi); 1 sufficiente = inteso come segue: (sussistono elementi appena adeguati); 1,5 discreto = inteso come segue: (sussistono elementi adeguati); 2 buono = inteso come segue: (sussistono elementi rilevanti); 2,5 ottimo = inteso come segue: (sussistono elementi rilevanti e soddisfacenti); 3 eccellente = inteso come segue: (es. sussistono elementi molto rilevanti e molto soddisfacenti); Al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.</p>	
---	--

B) PREGRESSE ESPERIENZE DIDATTICHE

<p>b. 1 - pregresse esperienze didattiche attinenti: 15 b. 2 - pregresse esperienze didattiche non attinenti: 0 b. 3 - durata pregresse esperienze didattiche attinenti: 1 per ogni anno fino a saturazione b. 4 - durata pregresse esperienze didattiche non attinenti: 0 per ogni anno fino a saturazione</p>	<p>Fino ad un massimo di punti 20</p>
---	---------------------------------------

C) TITOLI FORMAZIONE POST-LAUREAM

<p>- c. 1 dottorato di ricerca attinente 20 (non attinente 5) - c. 2 soggiorni di studio in Italia o all'estero attinente 2 (non attinente 1) - c. 3 tirocini o borse di studio attinenti 3 (non attinenti 1) - c. 4 abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 attinente 5 (non attinente 4) - c.5 titoli post-lauream attinenti 1 (non attinenti 0,5) - c.6 altri titoli post-lauream attinenti 1 (non attinenti 0,5)</p>	<p>Fino ad un massimo di punti 25</p>
--	---------------------------------------

D) ATTIVITA' DI RICERCA

<p>(documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia o all'Estero) p. 5 per ogni anno di assegno di ricerca o attività di collaborazione alla ricerca attinente svolta in Italia o all'estero; p. 1 per ogni anno di assegno di ricerca o attività di collaborazione alla ricerca non attinente svolta in Italia o all'estero</p>	<p>Fino ad un massimo di punti 20</p>
--	---------------------------------------

E) ATTIVITA' PROFESSIONALE

<p>e. 1 - attività professionale attinente e durata p. 1 per ogni anno di attività professionale attinente; p. 0,5 per attività professionale attinente di durata inferiore all'anno;</p>	<p>Fino ad un massimo di punti 5</p>
---	--------------------------------------

- **congruenza dell'attività scientifica** individuata quale congruenza con le discipline del settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura;
- **rilevanza scientifica** definita sulla base della collocazione editoriale e del grado di diffusione all'interno della comunità scientifica.



F) PERIODO DI ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI/ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

f. 1 - iscrizione ad albi professionali e durata dell'attività professionale p. 0,5 per ogni anno di iscrizione all'albo professionale	Fino ad un massimo di punti 3
---	-------------------------------

G) ATTIVITA' DI SERVIZIO

g. 1 - attività di servizio attinente p. 1 per ogni anno di servizio attinente	Fino ad un massimo di punti 2
---	-------------------------------

Il Segretario invia il verbale sin qui redatto a mezzo posta elettronica agli altri commissari. Dopo ampia discussione collegiale, i commissari predeterminano i criteri della valutazione come contenuti nel presente verbale.

I Commissari rendono per e-mail apposita dichiarazione di approvazione dei criteri concordati.

Tutte le dichiarazioni inviate dai Commissari al Segretario si allegano al presente verbale.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, inviato per posta elettronica all'indirizzo *doc@unich.it* al Responsabile del Procedimento.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

il giorno 26 / 09/ 2023 alle ore 17.30 in via telematica per la valutazione delle domande dei candidati, con attribuzione del punteggio e la formulazione della graduatoria.

La seduta è tolta alle ore 12.00.

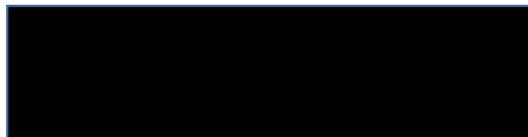
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Enrico Spacone (Presidente)

Prof. Pierpaolo Carlone (Componente)

Prof. Maria Laura De Bellis (Segretaria)





Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

VERBALE DELLA SEDUTA TELEMATICA PER LA PREDETERMINAZIONE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI RELATIVI ALLA SELEZIONE DELLE DOMANDE PRESENTATE PER L’AFFIDAMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO VACANTI PER L’A.A. 2023/2024 - Corso di studi di Ingegneria Biomedica L9 - “TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE”ING-IND/16, EMANATA CON D.R. N. 1182/2023 - Prot. n. 57943 del 25.08.23.

**VERBALE N. 2
(Valutazione dei titoli)**

La Commissione richiamate le attuali norme emergenziali nazionali, considerate le specifiche disposizioni attuative disposte dall’Ateneo che ha indetto la presente procedura, come pubblicate nella sezione del sito “concorsi Gelmini”, al link <https://www.unich.it/concorsigelmini2022> contenute nel D.R. n. 437 dell’11 marzo 2020 e modificato con D.R. n. 456 del 18 marzo 2020, con cui è stato emanato il "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica", stabilisce che tutte le riunioni del concorso, fino al perdurare della situazione di cui sopra, saranno tenute in via telematica.

Premesso quanto sopra, La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con provvedimento del Presidente della Scuola/Direttore del Dipartimento n. 2578 del 14 /09 / 2023 composta dai seguenti docenti dell’Ateneo:

Prof. Enrico Spacone, Presidente - SSD: ICAR/09

Prof. Pierpaolo Carlone, Componente - SSD: ING-IND/16

Prof. Maria Laura De Bellis, Segretaria – SSD: ICAR/08

La Commissione si riunisce per via telematica il giorno 26/09/2023 alle ore 17.30, attraverso la modalità di conversazione diretta via Teams in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l’approvazione di quanto discusso, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Enrico Spacone account e-mail: enrico.spacone@unich.it

Prof. Pierpaolo Carlone account e-mail: pcarlone@unisa.it

Prof. Maria Laura De Bellis account e-mail: marialaura.debellis@unich.it

per la valutazione dei candidati.

La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (attraverso Teams), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione. Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari. Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati trasmesso dal competente Settore Gestione Carriere Docenti, Ricercatori, RTD e Personale Docente e Rapporti con la ASL, successivamente alla consegna del 1° verbale da parte della Commissione medesima (allegato A composto da n. 1 pagina), e dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

La suddetta Commissione prende atto che risultano pervenute tempestivamente le domande dei seguenti candidati:

- 1) Archimede FORCELLESE**
- 2) Tommaso MANCIA**

La Commissione procede alla verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati rilevando che entrambi possiedono i requisiti richiesti.

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione dei titoli, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per i titoli presentati per la procedura di valutazione di che trattasi, rammentando che per l'inserimento in graduatoria:

- non ha stabilito un punteggio minimo
 ha stabilito un punteggio minimo pari a - / 100
- di non procedere a colloquio orale.

TABELLE DI VALUTAZIONE PER CIASCUN CANDIDATO



Candidato Archimede FORCELLESE

a) Produzione scientifica

Numero (la numerazione è quella indicata dal candidato nella domanda)	Punteggio attribuito
1. FORCELLESE, M. SIMONCINI, A. VITA, V. DI POMPEO, 3D printing and testing of composite isogrid structures, International Journal of Advanced Manufacturing Technology 109 (2020), 1881-1893, DOI: 10.1007/s00170-020-05770-4.	3
2. M. SASSO, E. MANCINI, G. CHIAPPINI, M. SIMONCINI, A. FORCELLESE, Adapted Nakazima test to evaluate dynamic effect on strain distribution and dome height in balanced biaxial stretching condition, International Journal of Mechanical Sciences 148 (2018) 50–63, https://doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2018.08	3
3. M. CABIBBO, A. FORCELLESE, M. EL MEHTEDI, M. SIMONCINI, Double Side Friction Stir Welding of AA6082 sheets: Microstructure and Nanoindentation Characterization, Materials Science & Engineering A, 590 (2014), 209–217; doi:10.1016/j.msea.2013.10.031.	3
4. G. BUFFA, D. CAMPANELLA, A. FORCELLESE, L. FRATINI, M. SIMONCINI, A. BARCELLONA, Constant Heat Input Friction Stir Welding of Variable Thickness AZ31 Sheets through in-process Tool Rotation Control, Journal of Manufacturing Science and Engineering, Transactions of the ASME (2019) 141(8), Article number 081002, DOI: 10.1115/1.4043838	3
5. M. SIMONCINI, M. CABIBBO, A. FORCELLESE, Development of Double Side Friction Stir Welding to Improve Post-Welding Formability of Joints in AA6082 aluminium alloy, Proc ImechE Part B: Journal of Engineering Manufacture, 230/5 (2016), 807-817; doi: 10.1177/0954405414560618.	3
6. V. DI POMPEO, A. FORCELLESE, T. MANCIA, M. SIMONCINI, A. VITA, Effect of geometric parameters and moisture content on the mechanical performances of 3D-printed isogrid structures in short carbon fiber- reinforced polyamide, Journal of Materials Engineering and Performance (2021). https://doi.org/10.1007/s11665-021-05659-7 .	3
7. FORCELLESE, M. MARTARELLI, M SIMONCINI, Effect of Process Parameters on Vertical Forces and Temperatures Developed During Friction Stir Welding of Magnesium Alloys, International Journal of Advanced	3



Manufacturing Technology, 85 (2016), 595-604; doi: 10.1007/s00170-015-7957-6	
8. BIANCHI, A. FORCELLESE, M. SIMONCINI, A. VITA, L. DELLE DONNE, V. CASTORANI, Life cycle assessment of carbon ceramic matrix composite brake discs containing reclaimed prepreg scraps, Journal of Cleaner Production, Volume 41310, August 2023 Article number 137537. DOI: 10.1016/j.jclepro.2023.137	3
9. M. MANDOLINI, A. BRUNZINI, G. FACCO, A. MAZZOLI, A. FORCELLESE, A. GIGANTE, Comparison of Three 3D Segmentation Software Tools for Hip Surgical Planning, Sensors, Open Access, Volume 22, Issue 14, July 2022 Article number 5242. DOI: 10.3390/s22145242	3
10. BIANCHI, A. FORCELLESE, M. MARCONI, M. SIMONCINI, A. VITA, V. CASTORANI, Environmental impact assessment of zero waste approach for carbon fiber prepreg scraps, Sustainable Materials and Technologies 29 (2021). https://doi.org/10.1016/j.susmat.2021.e00308	3
11. FORCELLESE, T. MANCIA, A.C. RUSSO, M. SIMONCINI, A. VITA, Robotic automated fiber placement of carbon fiber towpregs, Materials and Manufacturing Processes (2021). DOI: 10.1080/10426914.2021.1885706.	3
12. M. SIMONCINI, A. FORCELLESE, E. MANCINI, G. CHIAPPINI, M. SASSO, Experimental and numerical investigation on forming limit curves of AA6082 aluminum alloy at high strain rates, International Journal of Advanced Manufacturing Technology 112(7-8) (2021), 1973–1991. DOI: 10.1007/s00170-020-06448-7.	3
13. M. SIMONCINI, A. COSTA, S. FICHERA, A. FORCELLESE, Experimental analysis and optimization to maximize ultimate tensile strength and ultimate elongation of friction stir welded AA6082 aluminum alloy, Metals 11(1) (2021), 1–21, 69. DOI: 10.3390/met11010069.	3
14. FORCELLESE, M. SIMONCINI, A. VITA, A. GIOVANNELLI, L. LEONARDI, Performance analysis of MWCNT/Epoxy composites produced by CRTM, Journal of Materials Processing Technology 286 (2020), DOI: 10.1016/j.jmatprotec.2020.116839	3
15. FORCELLESE, M. MARCONI, M. SIMONCINI, A. VITA, Life cycle impact assessment of different manufacturing technologies for automotive CFRP components, Journal of Cleaner Production 271 (2020), DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.122677.	3
16. FORCELLESE, M. SIMONCINI, Mechanical properties and	



formability of metal–polymer–metal sandwich composites, International Journal of Advanced Manufacturing Technology 107 (2020), 3333-3349, DOI: 10.1007/s00170-020-05245-6.	3
17. M. CABIBBO, A. FORCELESE, E. SANTECCHIA, C. PAOLETTI, S. SPIGARELLI, M. SIMONCINI, New approaches to friction stir welding of aluminum light-alloys, Metals 10 (2) (2020), DOI: 10.3390/met10020233.	3
18. FORCELESE, T. MANCIA, M. SIMONCINI, Tensile behaviour and formability of pre-painted steel sheets, Metals 10 (1) (2020), 3, DOI: 10.3390/met10010053.	3
19. FORCELESE, M. SIMONCINI, High-speed deformation of pinless fswed thin sheets in AA6082 alloy, Metals 10 (15) (2020), DOI: 10.3390/met10010015	3
20. M. BEVILACQUA, F.E CIARAPICA, A. FORCELESE, M. SIMONCINI, Comparison among the environmental impact of solid state and fusion welding processes in joining an aluminum alloy, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B Journal of Engineering Manufacture 234 (2020), 140-156, DOI: 10.1177/0954405419845572.	3
21. D’ORAZIO, A. FORCELESE, M. SIMONCINI, Prediction of the vertical force during FSW of AZ31 magnesium alloy sheets using an artificial neural network-based model, Neural Computing and Applications (2019) 31:7211-7226, doi:10.1007/s00521-018-3562-6	3
22. CABIBBO, C. PAOLETTI, M. GHAT, A. FORCELESE, M. SIMONCINI, Post-FSW Cold-Rolling Simulation of ECAP Shear Deformation and Its Microstructure Role Combined to Annealing in a FSWed AA5754 Plate Joint, Materials 12 (9) (2019), 1526, https://doi.org/10.3390/ma12091526	3
23. G. CASALINO, M. EL MEHTEDI, A. FORCELESE, M. SIMONCINI, Effect of Cold Rolling on the Mechanical Properties and Formability of FSWed Sheets in AA5754-H114, Metals, 8 (2018), 223; doi:10.3390/met8040223	3
24. G. BUFFA, D. CAMPANELLA, A. FORCELESE, L. FRATINI, U. LA COMMARE, M. SIMONCINI, In-process control strategies for Friction Stir Welding of AZ31 sheets with non-uniform thickness, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 95 (2018), 493-504; doi: 10.1007/s00170-017-1223-z	3
25. D’ORAZIO, M. EL MEHTEDI, A. FORCELESE, A. NARDINOCCHI,	



Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

M. SIMONCINI, Tool wear and hole quality in drilling of CFRP/AA7075 stacks with DLC and nanocomposite TiAlN coated tools, Journal of Manufacturing Processes, 30 (2017), 582-592; https://doi.org/10.1016/j.jmapro.2017.10.019	3
26. FORCELLESE, M. SIMONCINI, G. CASALINO, Influence of Process Parameters on the Vertical Forces Generated during Friction Stir Welding of AA6082-T6 and on the Mechanical Properties of the Joints, Metals, 7 (2017), 350; doi:10.3390/met7090350	3
27. FORCELLESE, E. MANCINI, M. SASSO, M. SIMONCINI, Frictional Behaviour of AA7075-O Aluminium Alloy in High Speed Tests, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 89 (2017) 1-12; doi: 10.1007/s00170-016-9049-7	3
28. M. CABIBBO, A. FORCELLESE, M. SIMONCINI, D. CICCARELLI, M. PIERALISI, Effect of welding motion and pre-/post-annealing of friction stir welded AA5754 joints, Materials and Design, 93 (2016), 146–159; doi: 10.1016/j.matdes.2015.12.099.	3
29. FORCELLESE, F. GABRIELLI, M. SIMONCINI, Mechanical Properties and Microstructure of Joints in AZ31 Thin Sheets Obtained by Friction Stir Welding Using “Pin” and “Pinless” Tool Configurations, Materials and Design, 34 (2012), 219-229, doi:10.1016/j.matdes.2011.08.001.	3
30. FORCELLESE, M. SIMONCINI, Plastic flow behaviour and formability of FSWed joints in AZ31 thin sheets obtained using the “pinless” tool configuration, Materials and Design, 36 (2012), 123-129, doi:10.1016/j.matdes.2011.11.01.	3
Totale 25 / 100	

b) Pregresse esperienze didattiche	Punteggio attribuito
b) 1 - pregresse esperienze didattiche attinenti	15
b) 2 - pregresse esperienze didattiche non attinenti	0
b) 3 - durata pregresse esperienze didattiche attinenti	5
b) 4 - durata pregresse esperienze didattiche non attinenti	0
Totale 20 / 100	

c) Titoli di formazione post-lauream	Punteggio
---	------------------



Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

	attribuito
- c. 1 dottorato di ricerca attinente	0
- c. 2 dottorato di ricerca non attinente	0
- c. 3 soggiorni di studio in Italia o all'estero attinente	0
- c. 4 tirocini o borse di studio attinente	0
- c. 5 abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 attinente	5
- c. 6 abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 non attinente	0
- c. 7 titoli post-lauream attinenti	0
- c. 8 specializzazione medica attinente	0
- c. 9 specializzazione medica non attinente	0
	Totale 5 / 100

d) Attività di ricerca	Punteggio attribuito
(documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia o all'Estero)	20
	Totale 20 / 100

e) Attività professionale	Punteggio attribuito
e) 1 - attività professionale attinente e durata	5
	Totale 5 / 100

f) Periodo di iscrizione ad albi professionali	Punteggio attribuito
iscrizione ad albi professionali e durata dell'attività professionale	0 (non dichiarata)
	Totale 0 / 100

g) Attività di servizio	Punteggio attribuito
g) 1 - attività di servizio attinente e durata	2
	Totale 2 / 100



TABELLA RIEPILOGATIVA

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione dei titoli, comparate le risultanze della tabella di valutazione di ciascun candidato, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per i titoli presentati per la selezione di che trattasi:

CANDIDATO	a	b	c	d	e	f	g	Totale
	Produzione scientifica	Pregresse esperienze didattiche	Titoli di formazione post-lauream	Attività di ricerca	Attività professionale	Periodo di iscrizione e ad albi professionali	Attività di servizio	
FORCELLESE	25	20	5	20	5	0	2	77

Candidato Tommaso MANCIA

a) Produzione scientifica:

Numero (la numerazione è quella indicata dal candidato nella domanda)	Punteggio attribuito
1. Mehtedi, Mohamad El, Forcellese, Archimede, MANCIA, Tommaso, Simoncini, Michela, Spigarelli, Stefano (2019). A new sustainable direct solid state recycling of AA1090 aluminum alloy chips by means of friction stir back extrusion process. In: Procedia CIRP. PROCEDIA CIRP, vol. 79, p. 638-643, Elsevier B.V., ISSN: 2212-8271, doi: 10.1016/j.procir.2019.02.062	1
2. CARLO BRUNI, Massimiliano Piaralisi, Tommaso Mancía, Luciano Greco (2020). Additive Manufacturing using UV Polymerization of Complex Surfaces Generated by Two Main B-Splines (ESAFORM2020). PROCEDIA MANUFACTURING, vol. 47, p. 1078-1083, ISSN: 2351-9789, doi: 101016/j.promfg.2020.04.352	1
3. Bruni, C, Ciccarelli, D, Mancía, T, Piaralisi, M, Greco, L (2022). Analytical modeling of surface roughness of metal manufactured components based on building history. IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 1270, p. 1-8, ISSN: 1757-8981, doi: 10.1088/1757-899X/1270/1/012021	1



4. Ciccarelli D., Forcellese A., Greco L., Mancia T., Perialisi M., Simoncini M., Vita A. (2021). Buckling behavior of 3D printed composite isogrid structures. In: Procedia CIRP. PROCEDIA CIRP, vol. 99, p. 375-380, Elsevier B.V., ISSN: 2212-8271, ita, 2020, doi: 10.1016/j.procir.2021.03.053	1
5. CARLO BRUNI, DANIELE CICCARELLI, TOMMASO MANCIA, MASSIMILIANO PIERALISI, LUCIANO GRECO (2022). Characterization of surface and bulk features of SLM parts. In: ESAFORM 2022 25th International Conference on Material Forming. vol. ESAFORM 2022 25th International Conference on Material Forming, AVEIRO:University of Aveiro, BRAGA, PORTOGALLO, 27-29 APRILE	0
6. Ciccarelli D., Forcellese A., Greco L., Mancia T., Perialisi M., Simoncini M., Vita A. (2021). Deformation behavior of pre-painted steel sheets. In: Procedia CIRP. PROCEDIA CIRP, vol. 99, p. 266-271, Elsevier B.V., ISSN: 2212-8271, ita, 2020, doi: 10.1016/j.procir.2021.03.039	1
7. Forcellese A., Mancia T., Simoncini M., Gentili S., Marconi M., Vita A., Nardinocchi A., Castorani V. (2021). Comparative life cycle assessment of carbon fiber reinforced composite components for automotive industry. In: 24th International ESAFORM Conference on Material Forming, ESAFORM 2021. doi: 10.25518/esaform21.2542	1
8. Di Pompeo V., Forcellese A., Mancia T., Simoncini M., Vita A. (2021). Effect of Geometric Parameters and Moisture Content on the Mechanical Performances of 3D-Printed Isogrid Structures in Short Carbon Fiber-Reinforced Polyamide. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol. 30, p. 5100- 5107, ISSN: 1059-9495, doi: 10.1007/s11665-021-05659-7	3
9. Bianchi I., Di Pompeo V., Mancia T., Perialisi M., Vita A. (2022). Environmental impacts assessment of Bound Metal Deposition 3D printing process for stainless steel. In: Procedia CIRP. PROCEDIA CIRP, vol. 105, p. 386- 391, Elsevier B.V., ISSN: 2212-8271, bel, 2022, doi: 10.1016/j.procir.2022.02.064	1
10. Forcellese A., Mancia T., Perialisi M., Vita A. (2022). Friction stir welding of additively manufactured blanks in thermoplastic polymer. In: Procedia CIRP. PROCEDIA CIRP, vol. 112, p. 448-453, Elsevier B.V., ISSN: 2212-8271, ita, 2021, doi: 10.1016/j.procir.2022.09.035	1
11. Carlo Bruni, Tommaso Mancina, Luciano Greco, Massimiliano Perialisi (2020). Improving dimensional and surface quality of additive manufactured parts. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 1507, ISSN: 1742-6596, doi: doi:10.1088/issn.1742-6596	1
12. Gentili S., Greco L., Mancia T., Simoncini M. (2022). Influence of Geometric Parameters on Buckling Behavior of 3D Printed Anisogrid Structures. In: Key Engineering Materials. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 926 KEM, p. 115-121, ISSN: 1662-9795, doi: 10.4028/p-	1



7gwg63	
<p>13. Pietro Forcellese, Tommaso Mancía, Michela Simoncini, Tiziano Bellezze (2022). Investigation on Corrosion Resistance Properties of 17-4 PH Bound Metal Deposition As-Sintered Specimens with Different Build-Up Orientations. METALS, vol. 12, p. 1-13, ISSN: 2075-4701, doi: 10.3390/met12040588</p>	3
<p>14. Lorenzo Incipini, Tommaso Mancía, Mohamad El Mehtedi, Paola Pierleoni (2019). IoT Network for Industrial Machine Energy Monitoring. In: 2019 AEIT International Annual Conference (AEIT). p. 1-6, IEEE, ISBN: 978-8-8872-3745-0, Firenze, Italy, 18-20 September 2019, doi: 10.23919/AEIT.2019.8893312</p>	1
<p>15. Andreozzi M., Gentili S., Mancía T., Simoncini M., Vita A. (2023). Multi-criteria decision model of sustainable industrial production: A case study on 3D printed carbon PA. In: Material Forming - ESAFORM 2023. MATERIALS RESEARCH PROCEEDINGS, vol. 28, p. 1987-1996, ISBN: 9781644902479, ISSN: 2474-395X, doi: 10.21741/9781644902479-214</p>	1
<p>16. Bianchi, Iacopo, Forcellese, Archimede, Mancía, Tommaso, Simoncini, Michela, Vita, Alessio (2022). Process parameters effect on environmental sustainability of composites FFF technology. MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, vol. 37, p. 591-601, ISSN: 1042-6914, doi: 10.1080/10426914.2022.2049300</p>	3
<p>17. Forcellese A., Mancía T., Russo A. C., Simoncini M., Vita A. (2022). Robotic automated fiber placement of carbon fiber towpregs. MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, vol. 37, p. 539-547, ISSN: 1042-6914, doi: 10.1080/10426914.2021.1885706</p>	3
<p>18. Forcellese A., Mancía T., Simoncini M. (2020). Tensile behavior and formability of pre-painted steel sheets. METALS, vol. 10, p. 53-66, ISSN: 2075-4701, doi: 10.3390/met10010053</p>	3
<p>19. F. Rubino, H. Parmar, T. Mancía, P. Carlone, Ultrasonic welding of glass reinforced epoxy composites using thermoplastic hybrid interlayers, Compos. Struct. 314 (2023) 116980. https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2023.116980.</p>	3
<p>20. Forcellese, T. Mancía, M. Simoncini, L. Greco, M. Pieralisi, Buckling Behavior of Isogrid Composite Structures Obtained by Fused Deposition Modeling Technique, in: Proc. 2020 IEEE 10th Int. Conf. "Nanomaterials Appl. Prop. N. 2020, 2020. https://doi.org/10.1109/NAP51477.2020.9309572.</p>	1
<p>21. M. El Mehtedi, T. Mancía, P. Buonadonna, L. Guzzini, E. Santini, A. Forcellese, Design optimization of gate system on high pressure die casting of AlSi13Fe alloy by means of finite element simulations, in: Procedia CIRP, 2020. https://doi.org/10.1016/j.procir.2020.05.088.</p>	1



Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

22. Bianchi, M. Cucculelli, A. Forcellese, S. Gentili, T. Mancia, M. Simoncini, A. Vita, M. Chiaromonte, V. Castorani, ECONOMIC ASSESSMENT OF CARBON FIBER PREPREG SCRAPS REUSE IN AUTOMOTIVE COMPONENTS, in: ECCM 2022 - Proc. 20th Eur. Conf. Compos. Mater. Compos. Meet Sustain., 2022: pp. 379–390.	1
23. M. Andreozzi, I. Bianchi, S. Gentili, T. Mancia, M. Simoncini, Effect of Fabric Areal Weight on the Mechanical Properties of Composite Laminates in Carbon-Fiber-Reinforced Polymers, J. Compos. Sci. 7 (2023) 351. https://doi.org/10.3390/jcs70	3
24. C. Bruni, L. Greco, T. Mancia, M. Peralisi, Integrating layer by layer manufacturing for the realization of polymer complex geometries with scanning devices: Re-building by digital data, in: ESAFORM 2021 - 24th Int. Conf. Mater. Form., 2021. https://doi.org/10.25518/esaform21.459	1
25. C. Bruni, D. Ciccarelli, M. Peralisi, T. Mancia, Modeling the shape of additive manufactured parts, Mater. Res. Proc. 28 (2023) 13–20. https://doi.org/10.21741/9781644902479-2f6496b74b9858327436179c85d2bcd9253efaa7551a7	1
Totale 25 / 100	

b) Pregresse esperienze didattiche	Punteggio attribuito
b) 1 - pregresse esperienze didattiche attinenti	2
b) 2 - pregresse esperienze didattiche non attinenti	0
b) 3 - durata pregresse esperienze didattiche attinenti	0
b) 4 - durata pregresse esperienze didattiche non attinenti	0
Totale 2 / 100	

c) Titoli di formazione post-lauream	Punteggio attribuito
- c. 1.1 dottorato di ricerca attinente	20
- c. 1.2 dottorato di ricerca non attinente	0
- c. 2 soggiorni di studio in Italia o all'estero attinente	0
- c. 3 tirocini o borse di studio attinente	0
- c. 4.1 abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 attinente	0



Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

- c. 4.2 abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 non attinente	0
- c. 5.1 titoli post-lauream attinenti	0
- c. 5.2 titoli post-lauream non attinenti	0
- c.6 altri titoli post-lauream attinenti	0
	Totale 20 / 100

d) Attività di ricerca	Punteggio attribuito
(documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia o all'Estero)	12
	Totale 12/ 100

e) Attività professionale	Punteggio attribuito
e) 1 - attività professionale attinente e durata	1
	Totale 1 / 100

f) Periodo di iscrizione ad albi professionali	Punteggio attribuito
iscrizione ad albi professionali e durata dell'attività professionale	0 (non dichiarata)
	Totale 0 / 100

g) Attività di servizio	Punteggio attribuito
g) 1 - attività di servizio attinente e durata	1
	Totale 1 / 100

TABELLA RIEPILOGATIVA

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione dei titoli, comparate le risultanze della tabella di valutazione di ciascun candidato, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per i titoli presentati per la selezione di che trattasi:



Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

SCHEDA ADESIONE

Dip. INGEGNERIA E GEOLOGIA CdS Ingegneria Biomedica L9

Bando per incarichi di insegnamento vacanti a titolo oneroso/gratuito/ris. ASL - L’A.A. 2023/2024 - Corso di studi di Ingegneria Biomedica L9 - “TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE”ING-IND/16, EMANATA CON D.R. N. 1182/2023 - Prot. n. 57943 del 25.08.23.

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. PIERPAOLO CARLONE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE NOMINATA CON PROVVEDIMENTO DEL PRESIDENTE DELLA SCUOLA/DIRETTORE DI DIPARTIMENTO n. 2578 DEL 14/09/2023, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: pcarlone@unisa.it, ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. MARIA LAURA DE BELLIS, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

DATA, 21/09/2023



Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

SCHEDA ADESIONE

Dip. INGEGNERIA E GEOLOGIA CdS Ingegneria Biomedica L9

Bando per incarichi di insegnamento vacanti a titolo oneroso/gratuito/ris. ASL - L’A.A. 2023/2024 - Corso di studi di Ingegneria Biomedica L9 - “TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE”ING-IND/16, EMANATA CON D.R. N. 1182/2023 - Prot. n. 57943 del 25.08.23.

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. ENRICO SPACONE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER LA SELEZIONE DELLE DOMANDE RELATIVE AL BANDO SOPRA RIPORTATO, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: enrico.spacone@uinch.it, ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA MARIA LAURA DE BELLIS, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

DATA, 21/09/2023



Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

SCHEDA ADESIONE

Dip. INGEGNERIA E GEOLOGIA CdS Ingegneria Biomedica L9

Bando per incarichi di insegnamento vacanti a titolo oneroso/gratuito/ris. ASL - L’A.A. 2023/2024 - Corso di studi di Ingegneria Biomedica L9 - “TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE”ING-IND/16, EMANATA CON D.R. N. 1182/2023 - Prot. n. 57943 del 25.08.23.

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. PIERPAOLO CARLONE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA PROCEDURA SOPRAINDICATA, NOMINATA CON PROVVEDIMENTO DEL PRESIDENTE DELLA SCUOLA/DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO N. 2578 DEL 14 /09 / 2023 COMPOSTA DAI SEGUENTI DOCENTI DELL'ATENEO

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: pcarlone@unisa.it, ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. Maria Laura De Bellis, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

DATA, 26/09/2023



Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

SCHEDA ADESIONE

Dip. INGEGNERIA E GEOLOGIA CdS Ingegneria Biomedica L9

Bando per incarichi di insegnamento vacanti a titolo oneroso/gratuito/ris. ASL - L’A.A. 2023/2024 - Corso di studi di Ingegneria Biomedica L9 - “TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE”ING-IND/16, EMANATA CON D.R. N. 1182/2023 - Prot. n. 57943 del 25.08.23.

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. ENRICO SPACONE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA PROCEDURA SOPRAINDICATA, NOMINATA CON PROVVEDIMENTO DEL PRESIDENTE DELLA SCUOLA/DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO N. 2578 DEL 14 /09 / 2023 COMPOSTA DAI SEGUENTI DOCENTI DELL'ATENEO

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: enrico.spacone@unich.it, ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. Maria Laura De Bellis, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE



DATA, 26 Settembre 2023