VERBALE DELLA SEDUTA PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI RELATIVI ALLA SELEZIONE DELLE DOMANDE PRESENTATE PER L'AFFIDAMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO VACANTI PER L'A.A. 2026/2027-EMANATA CON D.R. n. 1129/2026, prot. n. 70160 del 10/09/2026- INSEGNAMENTO DI DISEGNO PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE - CODICE U-GOV TO0047

VERBALE N. 2
(Valutazione dei titoli)

La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con provvedimento del Dipartimento INGEO prot. n. 2713 del 30/09/2026, composta dai seguenti docenti:

Prof. Arcangelo Merla, P.O. [IBIO-01/A ex ING-INF/06]	**Presidente**
Prof. Michele Germani, P.O. [IIND-03/B ex ING-IND/15]	**Componente**
Prof.ssa Daniela Cardone, P.A. [IBIO-01/A ex ING-IND/34]	**Segretario**

si insedia il giorno 03.11.2026 alle ore 15:00 per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta sulla piattaforma TEAMS dell'Università degli Studi "*G. d'Annunzio*" di Chieti-Pescara 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. Arcangelo Merla,	account team: arcangelo.merla@unich.it
Prof. Michele Germani,	account team: m.germani@staff.univpm.it
Prof.ssa Daniela Cardone,	account team: daniela.cardone@unich.it

per la valutazione dei candidati.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati reso accessibile sulla piattaforma PICA 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, 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) MANILA CARAGIULI

2) GIANCAMILLO LAURETI

3) NICOLA BENEDETTI

4) GIOVANNI MASTRANGELO

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione dei titoli, attribuisce i seguenti punteggi analitici comparativi al candidato per i titoli presentati per la procedura di selezione di che trattasi, rammentando che per l'inserimento in graduatoria:

□ non è applicato un limite minimo di punteggio;

TABELLE DI VALUTAZIONE PER CIASCUN CANDIDATO

Candidato **MANILA CARAGIULI**

a) Produzione scientifica - Titolo Pubblicazione [1] / Numero	

Articolo 01

Bruno G., Caragiuli M., Mandolini M., Candelari M., Cioppi E., Genois M., Robichaud D., Woidtke R., Gracco A., De Stefani A. Finite Element Analysis of Two Panthera MADs: Implications for Biomechanical Stress on Teeth and Periodontal Ligaments . Accepted in International Dental Journal

a = 1 b = 1 c = 0 (autrice 2 di 10). **xi = 2/3 (0,667)**

Articolo 02

Manila Caragiuli, Michele Germani, Lucía Prieto-Santamaría, Alejandro Rodríguez-González, An AI-driven multi- criteria decision-support system for elderly care personalization, Expert Systems with Applications, 2026, 131826, ISSN 0957-4174, https://doi.org/10.1016/j.eswa.2026.131826

a = 1 b = 1 c = 1 (prima autrice). **xi = 1 (1,000)**

Articolo 03

Mazzoli Alida, Greco Stefania, Luzi Francesca, Evangelisti Maria Caterina, González Abel Duménigo, Corinaldesi Valeria, Caragiuli Manila, Rallini Marco, Puglia Debora, Cinti Saverio, Moretti Paolo, Torre Luigi, Ciarmela Pasquapina (2025). 3D-Printed Alginate-Based Hydrogels with Appropriate Rheological Properties and Efficient Development of Cell Spheroids. POLYMERS, vol. 17, 1730, ISSN: 2073-4360, doi:10.3390/polym17131730

a = 1 b = 1 c = 0 (autrice 7 di 13). **xi = 2/3 (0,667)**

Articolo 04

Caragiuli, Manila, Candelari, Mara, Zalunardo, Francesca, Bruno, Giovanni, De Stefani, Alberto, Brunzini, Agnese, Mandolini, Marco (2024). Effects of Oral Appliances for Obstructive Sleep Apnoea in Reduced Periodontium: A Finite Element Analysis. INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, vol. 74, p. 1306-1316, ISSN: 0020-6539, doi: 10.1016/j.identj.2024.05.002

a = 1 b = 1 c = 1 (prima autrice). **xi = 1 (1,000)**

Articolo 05

Zalunardo F, Bruno G, Caragiuli M, Mandolini M, Brunzini A, Gracco A, De Stefani A (2024). Periodontal effects of two Somnodent oral devices for the treatment of OSA: A finite element study. CRANIO, vol. 42, p. 400-410, ISSN: 0886- 9634, doi: 10.1080/08869634.2021.1985209

a = 1 b = 1 c = 0 (autrice 3 di 7). **xi = 2/3 (0,667)**

Articolo 06

Mandolini, Marco, Brunzini, Agnese, Caragiuli, Manila, Mazzoli, Alida, Pagnoni, Mario (2023). An innovative orbital implant positioner for the proper restoration of eye-socket defects. BIO-DESIGN AND MANUFACTURING, ISSN: 2096-5524, doi: 10.1007/s42242-022-00217-z

a = 1 b = 1 c = 0 (autrice 3 di 5). **xi = 2/3 (0,667)**

Articolo 07

Brunzini, Agnese, Caragiuli, Manila, Massera, Chiara, Mandolini, Marco (2023). Healthy Ageing: A Decision-Support Algorithm for the Patient-Specific Assignment of ICT Devices and Services. SENSORS, vol. 23, 1836, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s23041836

a = 0 b = 1 c = 0 (autrice 2 di 4). **xi = 1/3 (0,333)**

Articolo 08

Caragiuli M., Mandolini M., Landi D., Bruno G., De Stefani A., Gracco A., Toniolo I. (2021). A finite element analysis for evaluating mandibular advancement devices. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 119, 110298, ISSN: 0021-9290, doi: 10.1016/j.jbiomech.2021.110298

a = 1 b = 1 c = 1 (prima autrice). **xi = 1 (1,000)**

Articolo 09

Mandolini, Marco, Caragiuli, Manila, Landi, Daniele, Gracco, Antonio, Bruno, Giovanni, De Stefani, Alberto, Mazzoli, Alida (2021). Methodology for evaluating effects of mandibular advancement devices in treating OSAS. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-020-00726-0

a = 1 b = 1 c = 0 (autrice 2 di 7). **xi = 2/3 (0,667)**

Articolo 10

Bruno, Giovanni, De Stefani, Alberto, Conte, Edoardo, Caragiuli, Manila, Mandolini, Marco, Landi, Daniele, Gracco, Antonio (2020). A Procedure for Analyzing Mandible Roto-Translation Induced by Mandibular Advancement Devices. MATERIALS, vol. 13, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma13081826

a = 1 b = 1 c = 0 (autrice 4 di 7). **xi = 2/3 (0,667)**

Articolo 11

Mandolini M., Caragiuli M., Brunzini A., Mazzoli A., Pagnoni M. (2020). A Procedure for Designing Custom-Made Implants for Forehead Augmentation in People Suffering from Apert Syndrome. JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, vol. 44, 146, ISSN: 0148-5598, doi: 10.1007/s10916-020-01611-9

a = 1 b = 1 c = 0 (autrice 2 di 5). **xi = 2/3 (0,667)**

Articolo 12

Bruno, Giovanni, de Stefani, Alberto, Caragiuli, Manila, Zalunardo, Francesca, Mazzoli, Alida, Landi, Daniele, Mandolini, Marco, Gracco, Antonio (2020). Comparison of the Effects Caused by Three Different Mandibular Advancement Devices on the Periodontal Ligaments and Teeth for the Treatment of Osa: A Finite Element Model Study. APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 1-13, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app10196932

a = 1 b = 1 c = 0 (autrice 3 di 8). **xi = 2/3 (0,667)**

Contributi a convegno

Contributo 13

Caragiuli M., Sabbatini S., Scalise L., Morresi N., Mazzoli A., Di Mattia R.L., Mandolini M. Design of a Device for Measuring Protrusion Force and Mandibular Displacement. Being Published in: Design Tools and Methods in Industrial Engineering VI - Proceedings of the Sixth International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering, ADM 2026, September 09-11, 2026, Milano, Italy

a = 1 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 5/6 (0,833)**

Contributo 14

Caragiuli, M., Brunzini, A., Posa, R., Germani, M. (2026). Assessing Innovative Healthcare Models: An Integrated Measurement Framework of Clinical, Economic, Social, and Environmental Performance. In: Jay Kalra (eds) Healthcare and Medical Devices. AHFE (2026) International Conference. AHFE Open Access, vol 211. AHFE International, USA. https://doi.org/10.54941/ahfe1007488

a = 1 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 5/6 (0,833)**

Contributo 15

Caragiuli, M., Brunzini, A., Massera, C., Germani, M. (2026). An Adaptive Mixed-Methods Approach for the Sustainability Assessment of Innovative Healthcare Models. In: Berselli, G., Andrisano, A.O., Di Stefano, P., Rizzi, C., Gherardini, F.

(eds) Design Tools and Methods in Industrial Engineering V. ADM 2025. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-14950-3_8

a = 1 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 5/6 (0,833)**

Contributo 16

Caragiuli, M., Brunzini, A., Massera, C., Germani, M., Recchioni, M.C., Mazzoni, C., Scendoni, P. Fall Risk Predictors Among Community-Dwelling Older Adults: A Multimodal Assessment. In: Cortellessa, G., De Benedictis, R., Fracasso, F., Orlandini, A., Umbrico, A. (eds) Ambient Assisted Living. ForItAAL 2025. Lecture Notes in Bioengineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-11050-3_5

a = 0 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 1/2 (0,500)**

Contributo 17

Caragiuli M, Brunzini A, Massera C, Candelari M, Germani M (2025). Assistive Robots for Older Adults: A Human-Robot Interaction Study. In: PETRA '25: Proceedings of the 18th ACM International Conference on PErvasive Technologies Related to Assistive Environments. p. 46-59, ISBN: 979-840071402-3, doi: 10.1145/3733155.3733196

a = 1 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 5/6 (0,833)**

Contributo 18

Caragiuli, Manila, Mandolini, Marco, Candelari, Mara, Del Borrello, Giulia, Bruno, Giovanni, De Stefani, Alberto, Genois, Mathieu, Robichaud, Diane, Woidtke, Robyn. (2025). Effects of Mandibular Advancement Devices in Patients Affected by OSA and Bruxism: A Finite Element Study. In: Di Stefano, P., Gherardini, F., Nigrelli, V., Rizzi, C., Sequenzia, G., Tumino, D. (eds) Design Tools and Methods in Industrial Engineering IV. ADM 2024. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-76594-0_10

a = 1 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 5/6 (0,833)**

Contributo 19

Caragiuli M, Brunzini A, Massera C, Candelari M, Germani M (2025). A Decision Support System for Matching Users and Fall Risk Detection Technology. In: HCI International 2024 – Late Breaking Papers. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISSN: 0302-9743, Washington DC, United States of America, 29 June 2024 - 4 July 2024, doi:

10.1007/978-3-031-76818-7_13

a = 1 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 5/6 (0,833)**

Contributo 20

Caragiuli M, Brunzini A, Massera C, Candelari M, Germani M (2024). Development of a User-Centred Assessment Protocol for the Optimization of a Software Interface for Older Adults. In: 4th International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering, ADM 2024. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p.68-79, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISSN: 2195-4356, Palermo, Italy, 11-13/09/2024, doi: 10.1007/978-3-031-76594-0_9

a = 1 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 5/6 (0,833)**

Contributo 21

Caragiuli M, Mandolini M, Candelari M, Brunzini A, Mazzoli A, Bruno G, De Stefani A, Zalunardo F, Gracco A (2024). A Numerical Simulation Approach to Study the Effects of MADs Embedded with Elastic Bands in OSA Treatment. In: Design Tools and Methods in Industrial Engineering III. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 12-20, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISSN: 2195-4356, Florence, Italy, 6 September 2023 - 8 September 2023, doi: 10.1007/978-3-031-58094-9_2

a = 1 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 5/6 (0,833)**

Contributo 22

Agnese Brunzini, Andrea Danieli, Manila Caragiuli, Alida Mazzoli, Mario Pagnoni, Marco Mandolini. Mixed Reality and maxillofacial Surgery: an interactive twofold-modality Application. Being published in Lecture Notes in mechanical Engineering, Proceedings of International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering, ADM 2023, September 6–8, 2023, Florence, Italy.

a = 1 b = 0,5 c = 0 (autrice 3 di 6). **xi = 1/2 (0,500)**

Contributo 23

Caragiuli, Manila, Mandolini, Marco, Brunzini, Agnese, Mazzoli, Alida, Pagnoni, Mario (2023). A Medical Device for Correctly Positioning Custom-Made Implants for Fractured Orbital Cavities. In: Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing IV. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 229-241, ISBN: 978-3-031- 15927-5, ISSN: 2195-4356, doi: 10.1007/978-3-031-15928-2_20

a = 1 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 5/6 (0,833)**

Contributo 24

Brunzini, Agnese, Caragiuli, Manila, Atzori, Flavia, Bronzini, Micol, Germani, Michele (2023). Digital technology for elders better living: a usability and user-experience assessment. In: PETRA '23: Proceedings of the 16th International Conference on PErvasive Technologies Related to Assistive Environments. p. 123-130, ASSOC COMPUTING MACHINERY, ISBN: 9798400700699, Corfu, 5 - 7 July 2023, doi: 10.1145/3594806.3594846

a = 1 b = 0,5 c = 0 (autrice 2 di 5). **xi = 1/2 (0,500)**

Contributo 25

Caragiuli M, Brunzini A, Germani M, Mazzoni C, Scendoni P (2023). A Prediction Algorithm For Fall Risk Assessment Among Community-Dwelling Elderly People. In: The 9th World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Science. ICBES 149, Avestia Publishing, ISBN: 978-199080026-9, London, United Kingdom, 03-05 August 2023, doi: 10.11159/icbes23.149

a = 0 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 1/2 (0,500)**

Contributo 26

Mazzoli A, Mandolini M, Brunzini A, Caragiuli M, Germani M (2022). Preliminary Considerations on the Design of Multi-layered Bone Scaffold for Laser-Based Printing. In: International Conference on Medical Imaging and Computer- Aided Diagnosis, MICAD 2021. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, p. 195-204,Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISSN: 1876-1100, virtual, 2021, doi: 10.1007/978-981-16-3880-0_21

Contributo 27

Brunzini A, Mandolini M, Caragiuli M, Germani M, Mazzoli A, Pagnoni M (2022). HoloLens 2 for Maxillofacial Surgery: A Preliminary Study. In: 2nd International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering, ADM 2021. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 133-140, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISSN: 2195-4356, ita, 2021, doi: 10.1007/978-3-030-91234-5_13

a = 1 b = 0,5 c = 0 (autrice 3 di 6). **xi = 1/2 (0,500)**

Contributo 28

Mandolini M, Caragiuli M, Bruno G, De Stefani A, Gracco A, Mazzoli A, Brunzini A (2022). Evaluation of Mandibular Advancement Devices in Patients Suffering from Obstructive Sleep Apnea and Periodontitis. In: 2nd International

Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering, ADM 2021. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 793-800, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISSN: 2195-4356, Rome, 9-10 September 2021 , doi: 10.1007/978-3-030-91234-5_80 a = 1 b = 0,5 c = 0 (autrice 2 di 7). **xi = 1/2 (0,500)** **Contributo 29** Caragiuli, M., Brunzini, A., Papetti, A., Germani, M., Scendoni, P., Mazzoni, C. (2022). Multidimensional assessment of elderly people's health for the development of a fall risk index. In: Tareq Ahram and Redha Taiar (eds) Human Interaction & Emerging Technologies (IHIET 2022): Artificial Intelligence & Future Applications. AHFE (2022) International Conference. AHFE Open Access, vol 68. AHFE International, USA. http://doi.org/10.54941/ahfe1002791 a = 0 b = 0,5 c = 1 (prima autrice). **xi = 1/2 (0,500)** **Contributo 30** Mandolini M, Caragiuli M, Landi D, Gracco A, Bruno G, De Stefani A, Mazzoli A (2021). Evaluation of the Effects Caused by Mandibular Advancement Devices Using a Numerical Simulation Model. In: Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing III. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 101-107, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISSN: 2195-4356, Virtual-online, 2 June 2020, doi: 10.1007/978-3-030-70566-4_17 a = 1 b = 0,5 c = 0 (autrice 2 di 7). **xi = 1/2 (0,500)** **NOTA: La candidata presenta 1 articolo (N.2 elenco) e 11 contributi a convegno (14,15,16,17, 19, 20 24, 25, 26, 27, 29) in comune con il Commissario Prof. Germani. La Commissione, all'unanimità, decide di escludere tali lavori dalla valutazione.**	
	Totale **12.5/ 100**

[1] indicare il titolo della pubblicazione con i nomi degli autori oppure allegare elenco delle pubblicazioni valutate (allegato B)

b) Pregresse esperienze didattiche	Punteggio attribuito

b) 1 - pregresse esperienze didattiche attinenti	2
b) 2 - pregresse esperienze didattiche non attinenti	1
b) 3 - durata pregresse esperienze didattiche attinenti	2
b) 4 - durata pregresse esperienze didattiche non attinenti	1
	Totale **6 / 100**

c) Titoli di formazione post-lauream	Punteggio attribuito
c) 1 - dottore di ricerca o equipollente conseguito all'estero attinente	5
- dottore di ricerca o equipollente conseguito all'estero non attinente	_____
c) 2 - specializzazione medica attinente	_____
- specializzazione medica non attinente	_____
c) 3 - soggiorni studio in Italia attinenti	_____
- soggiorni studio in Italia non attinenti	_____
soggiorni studio all'estero attinenti	_____
- soggiorni studio all'estero non attinenti	_____
c) 4 - tirocini o borse studio attinenti	1.5
- tirocini o borse studio non attinenti	_____
c) 5 -- abilitazione scientifica ex art. 16 attinente	5
- abilitazione scientifica ex art. 16 non attinente	_____
c) 6 - corsi di perfezionamento *post-lauream* conseguiti in Italia attinenti	1
- corsi di perfez. *post-lauream* conseguiti in Italia non attinenti	_____
- corsi di perfezionamento *post-lauream* conseguiti all'estero attinenti	_____
- corsi di perfez. *post-lauream* conseguiti all'estero non attinenti	_____
- master *post-lauream* conseguiti in Italia attinenti	_____
- master *post-lauream* conseguiti in Italia non attinenti	_____
- master *post-lauream* conseguiti all'estero attinenti	_____
- master *post-lauream* conseguiti all'estero non attinenti	_____
c) 7 - altri titoli post-lauream attinenti	_____
- altri titoli post-lauream non attinenti	_____
	Totale **10**[2] **/ 100**

[2] si ricordi che il punteggio massimo è comunque pari a 10 / 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) Assegno 01/06/2019–31/05/2020 durata: 1 punteggio :1,00	

Assegno 01/02/2024–31/01/2025	durata: 1	punteggio :1,00	1
Assegno 01/02/2025–31/01/2026	durata: 1	punteggio :1,00	1
Contratto 01/02/2026–31/01/2027			1
			0.5
			Totale **3.5 / 100**

Candidato **GIANCAMILLO LAURETI**

a) Produzione scientifica - Titolo Pubblicazione [1] / Numero	
Nessuna pubblicazione peer reviewed – Nessun contributo a convegno pertinente	Totale **0 / 100**

[1] indicare il titolo della pubblicazione con i nomi degli autori oppure allegare elenco delle pubblicazioni valutate (allegato B)

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

c) Titoli di formazione post-lauream	Punteggio attribuito
d) 1 - dottore di ricerca o equipollente conseguito all'estero attinente	_____
- dottore di ricerca o equipollente conseguito all'estero non attinente	_____
c) 2 - specializzazione medica attinente	_____
- specializzazione medica non attinente	_____
c) 3 - soggiorni studio in Italia attinenti	_____
- soggiorni studio in Italia non attinenti	_____
soggiorni studio all'estero attinenti	_____
- soggiorni studio all'estero non attinenti	
c) 4 - tirocini o borse studio attinenti	_____

- tirocini o borse studio non attinenti c) 5 -- abilitazione scientifica ex art. 16 attinente - abilitazione scientifica ex art. 16 non attinente c) 6 - corsi di perfezionamento *post-lauream* conseguiti in Italia attinenti - corsi di perfez. *post-lauream* conseguiti in Italia non attinenti - corsi di perfezionamento *post-lauream* conseguiti all'estero attinenti - corsi di perfez. *post-lauream* conseguiti all'estero non attinenti - master *post-lauream* conseguiti in Italia attinenti - master *post-lauream* conseguiti in Italia non attinenti - master *post-lauream* conseguiti all'estero attinenti - master *post-lauream* conseguiti all'estero non attinenti c) 7 - altri titoli post-lauream attinenti - altri titoli post-lauream non attinenti: 7	_____ _____ _____ _____ _____ _____ 3.5
	Totale **3.5 / 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) **1 Studi GNDT-CNR sulla vulnerabilità sismica di edifici** Due periodi consecutivi: 03/11/1997–31/12/1997, edifici pubblici, strategici e speciali; 01/01/1998–02/11/1998, edifici privati. Sede Protezione Civile, Prefettura di Pescara. **2 Studi GNDT-CNR sulle infrastrutture a rete** 29/04/1999–28/10/1999. Analisi di vulnerabilità di reti ferroviarie, stradali, gas, elettriche, idriche e fognarie per politiche di mitigazione del rischio.	1 0
	Totale **1 / 100**

Candidato **NICOLA BENEDETTI**

a) Produzione scientifica - Titolo Pubblicazione[1] / Numero	

Nessuna pubblicazione peer reviewed – Nessun contributo a convegno pertinente	Totale **0/ 100**

[1] indicare il titolo della pubblicazione con i nomi degli autori oppure allegare elenco delle pubblicazioni valutate (allegato B)

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

c) Titoli di formazione post-lauream	Punteggio attribuito
e) 1 - dottore di ricerca o equipollente conseguito all'estero attinente - dottore di ricerca o equipollente conseguito all'estero non attinente c) 2 - specializzazione medica attinente - specializzazione medica non attinente c) 3 - soggiorni studio in Italia attinenti - soggiorni studio in Italia non attinenti soggiorni studio all'estero attinenti - soggiorni studio all'estero non attinenti c) 4 - tirocini o borse studio attinenti - tirocini o borse studio non attinenti c) 5 -- abilitazione scientifica ex art. 16 attinente - abilitazione scientifica ex art. 16 non attinente c) 6 - corsi di perfezionamento *post-lauream* conseguiti in Italia attinenti - corsi di perfez. *post-lauream* conseguiti in Italia non attinenti - corsi di perfezionamento *post-lauream* conseguiti all'estero attinenti - corsi di perfez. *post-lauream* conseguiti all'estero non attinenti - master *post-lauream* conseguiti in Italia attinenti - master *post-lauream* conseguiti in Italia non attinenti - master *post-lauream* conseguiti all'estero attinenti - master *post-lauream* conseguiti all'estero non attinenti c) 7 - altri titoli post-lauream attinenti - altri titoli post-lauream non attinenti:	

	Totale **0/ 100**

[2] si ricordi che il punteggio massimo è comunque pari a 10 / 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)	0
	Totale **0 / 100**

Candidato **GIOVANNI MASTRANGELO**

a) Produzione scientifica - Titolo Pubblicazione [1] / Numero	

Articoli in rivista

1. **A Comparative Study of a Real Time Ankle Mobility Monitoring Wearable System .Mastrangelo, G.; Chaparro Rico, B.D.M.; Russo, M.; Ceccarelli, M.; Cafolla, D. Robotics, 2026, 15, 76. DOI: 10.3390/robotics15040076.**

Punteggio proposto: a = 1; b = 1; c = 1. xi = 1,000.

2 **A standardised protocol for three dimensional ankle kinematics From motion capture to functional workspace analysis .** Mastrangelo, G.; Chaparro Rico, B.D.M.; Starbuck, C.; Russo, M.; Ceccarelli, M.; Cafolla, D. International Journal of Advanced Robotic Systems, 2026, 23(3). DOI: 10.1177/17298806261432729.

Punteggio proposto: a = 1; b = 1; c = 1. xi = 1,000

a Contributi a convegno

1. Design and Operation Requirements for an Ankle Assisting Device

Mastrangelo, G.; Ceccarelli, M.; Russo, M. Artificial Intelligence in Healthcare, AIiH 2024. LNCS 14975, Springer, 2024, pp. 160–169. DOI: 10.1007/978-3-031-67278-1_13.

Punteggio proposto: a = 1; b = 0,5; c = 1. xi = 2.5/3= 0,833.

2. An Experimental Characterization of Human Ankle Motion

Mastrangelo, G.; Chaparro Rico, B.D.M.; Russo, M.; Ceccarelli, M.; Cafolla, D. New Trends in Medical and Service Robotics, MESROB 2025. MMS 186, Springer, 2025, pp. 170–180. DOI: 10.1007/978-3-031-96081-9_18.

Punteggio proposto: a = 1; b = 0,5; c = 1. xi = 2.5/3 = 0,833.

3. A Feasibility Study for a Cost Effective Wearable System for Real Time Ankle Mobility Monitoring

Mastrangelo, G.; Chaparro Rico, B.D.M.; Russo, M.; Ceccarelli, M.; Cafolla, D. New Trends in Medical and Service Robotics, MESROB 2025. MMS 186, Springer, 2025, pp. 367–377. DOI: 10.1007/978-3-031-96081-9_37.

Punteggio proposto: a = 0; b = 0,5; c = 1. xi = 1.5/3 = 0,5

4.A Protocol for Analysing Ankle Motion Data A Standardized Approach to Kinematic Assessment

Mastrangelo, G.; Chaparro Rico, B.D.M.; Starbuck, C.; Russo, M.; Ceccarelli, M.;

Cafolla, D. Artificial Intelligence in Healthcare, AIiH 2025. LNCS 16039, Springer, 2026, pp. 232–243. DOI: 10.1007/978-3-032-00656-1_17. **Punteggio proposto: a = 0; b = 0,5; c = 1. xi = 1.5/3 = 0,5**	

Punteggio proposto: a = 1; b = 0,5; c = 1. xi = 2.5/3 = 0,833. **7. Design and Simulation of CABLEAnkle A Cable Driven Device for Assisted and Rehabilitative Ankle Motion** Mastrangelo, G.; Chaparro-Rico, B.D.M.; Russo, M.; Ceccarelli, M.; Cafolla, D. New Trends in Mechanism and Machine Science, EuCoMeS 2026. MMS 215, Springer, 2026, pp. 234–243. DOI: 10.1007/978-3-032-30274-8_25. **Punteggio proposto: a = 1; b = 0,5; c = 1. xi = 2.5/3 = 0,833** **8. AI Empowered Functional Assessment of Ankle Joint Movements Using Marker Based Kinematic Data in Controlled Conditions** Mastrangelo, G.; Cafolla, D. Artificial Intelligence in Healthcare, AIiH 2026. LNCS 16876, Springer, 2027, pp. 321–332. DOI: 10.1007/978-3-032-35390-0_23. **Punteggio proposto: a = 1; b = 0,5; c = 1. xi = 2.5/3 = 0,833** **9. Performance Analysis and Experimental Validation of CABLEAnkle System** Mastrangelo, G.; Chaparro Rico, B.D.M.; Russo, M.; Ceccarelli, M.; Cafolla, D. Advances in Italian Mechanism Science, IFIT 2026. MMS 219, Springer, 2027, pp. 196–205. DOI: 10.1007/978-3-032-35970-4_21. **Punteggio proposto: a = 1; b = 0,5; c = 1. xi = 2.5/3 = 0,833**	
TOTALE	Totale : **8/100**

[1] indicare il titolo della pubblicazione con i nomi degli autori oppure allegare elenco delle pubblicazioni valutate (allegato B)

b) Pregresse esperienze didattiche	Punteggio attribuito
b) 1 - pregresse esperienze didattiche attinenti b) 2 - pregresse esperienze didattiche non attinenti b) 3 - durata pregresse esperienze didattiche attinenti b) 4 - durata pregresse esperienze didattiche non attinenti	0 10 10
	Totale **20/100**

c) Titoli di formazione post-lauream	Punteggio attribuito

f) 1 - dottore di ricerca o equipollente conseguito all'estero attinente - dottore di ricerca o equipollente conseguito all'estero non attinente c) 2 - specializzazione medica attinente	

- specializzazione medica non attinente c) 3 - soggiorni studio in Italia attinenti - soggiorni studio in Italia non attinenti soggiorni studio all'estero attinenti - soggiorni studio all'estero non attinenti c) 4 - tirocini o borse studio attinenti - tirocini o borse studio non attinenti c) 5 -- abilitazione scientifica ex art. 16 attinente - abilitazione scientifica ex art. 16 non attinente c) 6 - corsi di perfezionamento *post-lauream* conseguiti in Italia attinenti - corsi di perfez. *post-lauream* conseguiti in Italia non attinenti - corsi di perfezionamento *post-lauream* conseguiti all'estero attinenti - corsi di perfez. *post-lauream* conseguiti all'estero non attinenti - master *post-lauream* conseguiti in Italia attinenti - master *post-lauream* conseguiti in Italia non attinenti - master *post-lauream* conseguiti all'estero attinenti - master *post-lauream* conseguiti all'estero non attinenti c) 7 - altri titoli post-lauream attinenti - altri titoli post-lauream non attinenti:	2
	Totale **2/ 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)	0
Il candidato riporta attività di: Consulenza in analisi, progettazione, costruzione e gestione di apparecchiature e sistemi; ricerca e sviluppo, senza descrizioni specifiche che possano connotare tali attività chiaramente ed univocamente come attività di ricerca.	Totale **0 / 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	TOTALE
	Produzione scientifica	Pregresse esperienze didattiche	Titoli di formazione post-lauream	Attività di ricerca	
MANILA CARAGIULI	12.5	6	10	3.5	32
GIANCAMILLO LURETI	0	4	3.5	1	8.5
NICOLA BENEDETTI	0	1	0	0	1
GIOVANNI MASTRANGELO	8	20	2	0	30

Pertanto, forma la seguente graduatoria dei candidati per il conferimento dell'incarico dell'insegnamento di **DISEGNO PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE - CODICE U-GOV TO0047**

come di seguito:

1) dott.ssa MANILA CARAGIULI punteggio 32/ 100

2) dott. GIANCAMILLO LURETI punteggio 8.5 / 100

3) dott. NICOLA BENEDETTI punteggio 1/ 100

4) dott. GIOVANNI MASTRANGELI punteggio 30/ 100

La Commissione dunque, ritiene il candidato MANILA CARAGIULI vincitore della procedura.

I Commissari rendono per e-mail apposita dichiarazione di approvazione del presente verbale di valutazione dei titoli.

Tutte le dichiarazioni inviate dai Commissari al Segretario si allegano al presente verbale unitamente a copia di documento di identità in corso di validità.

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 seduta è tolta alle ore 16:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Il segretario verbalizzante

Prof.ssa Daniela Cardone (Componente - Segretario)

[redacted]

S C H E D A A D E S I O N E (solo in caso di seduta telematica)

Dip. Ingegneria e Geologia CdS Ingegneria Biomedica

Bando per incarichi di insegnamento vacanti a titolo oneroso

AA 2026-2027 - D.R. n. 1129/2026, prot. n. 70160 del 10/09/2026- INSEGNAMENTO DI DISEGNO PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE - CODICE U-GOV TO0047

D I C H I A R A Z I O N E

IL SOTTOSCRITTO PROF. ARCANGELO MERLA, MEMBRO DELLA COMMISSIONE
DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: arcangelo@merla@unich.it ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. DANIELA CARDONE, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

[redacted]

DATA, 03/11/2026

S C H E D A A D E S I O N E (solo in caso di seduta telematica)

Dip. Ingegneria e Geologia CdS Ingegneria Biomedica

Bando per incarichi di insegnamento vacanti a titolo oneroso

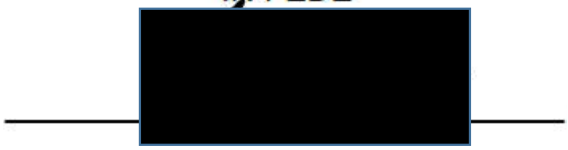
AA 2026-2027 - D.R. n. 1129/2026, prot. n. 70160 del 10/09/2026- INSEGNAMENTO DI DISEGNO PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE - CODICE U-GOV TO0047

D I C H I A R A Z I O N E

IL SOTTOSCRITTO PROF. MICHELE GERMANI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: m.germani@staff.univpm.it ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. DANIELA CARDONE, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE



DATA, 03/11/2026