

**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. 2025/2026 - EMANATE CON D.R. N. 909/2025 - PROT. N. 0047943 DEL
27/06/2025 - INSEGNAMENTO DI ECOLOGIA E AMBIENTE - CODICE U-GOV SH005**

**VERBALE N. 3
(Valutazione dei titoli)**

La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con provvedimento del Direttore di Dipartimento di Architettura prot. n. 001168 del 25/08/2025, composta dai seguenti docenti:

- Prof. Matteo di Venosa;
- Prof. Alfredo Grilli;
- Prof.ssa Lucia Serafini,

si insedia il giorno 20/10/2025 alle ore 16:00 al completo 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. Matteo di Venosa	account Teams matteo.divenosa@unich.it	Presidente
- Prof. Alfredo Grilli	account Teams alfredo.grilli@unich.it	Componente
- Prof.ssa Lucia Serafini	account Teams lucia.serafini@unich.it	Segretaria

per la valutazione delle domande dei seguenti candidati già identificati con il Verbale 2 del 29/09/2025:

- 1) **Piccone Pierpaolo** PCCPPL84L05L103T;
- 2) **Semeraro Teodoro** SMRTDR79T07B180M.

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 ai candidati per i titoli presentati per la procedura di selezione di che trattasi, rammentando che per l'inserimento in graduatoria:

- è applicato un limite minimo di punteggio pari a
 non è applicato un limite minimo di punteggio;

TABELLE DI VALUTAZIONE PER CIASCUN CANDIDATO

Candidato **Piccone Pierpaolo**

a) Produzione scientifica (max 25 punti)		
n.	Titolo pubblicazione	Punteggio attribuito
1	Articolo in rivista P. Piccone, S.L. Rastelli, P. Pittia; <i>Aroma release and sensory perception of fruit candies model systems</i> , Procedia Food Science, 1 (2011) 1509-1515.	0,5
2	Articolo in rivista P. Piccone, V. Lonzarich, L. Navarini, G. Fusella, P. Pittia; <i>Effect of sugars on liquid-vapour partition of volatile compounds in ready-to-drink coffee beverages</i> , J. Mass. Spectrom., 47 (2012) 1120-1131	1,5
3	Articolo in rivista T.A. Comunian, E.S. Monterrey-Quintero, M. Thomazini, J.C.C. Balieiro, P. Piccone, P. Pittia, C.S. Favaro-Trinidade; <i>Assessment of production efficiency, physicochemical properties and storage stability of spray-dried chlorophyllide, a natural food colourant, using gum Arabic, maltodextrin and soy protein isolate-based carrier systems</i> , International Journal of Food Science and Technology, 46 (2011), 1259-1265	0,5
4	Articolo in rivista G. Chiciriccò, B. Lanza, P. Piccone, A. Poma; <i>Nutrients and Heavy Metals in Flowers and Corms of the Saffron crocus (Crocus sativus L.)</i> . Medical & Aromatic Plants, 5:4 (2016).	0,5
5	Articolo in rivista F. Redi, F. Savini, O. Zarivi, P. Piccone, A. Iannarelli, S. Colafarina, A. Poma; <i>Metalli pesanti in terreni di giacitura e resti ossei umani e animali provenienti dal sito archeologico di "Campo Santa Maria" di Amiternum (AQ)</i> . Archeologia Medievale XLV (2018), 367-376	2
6	Articolo in rivista G. Chichiriccò, C. Ferrante, L Menghini, L. Recinella, S. Leone, A. Chiavaroli, L. Brunetti, S. Di Simone, M. Ronci, P. Piccone, B. Lanza, S. Cesa, A. Poma, G. Vecchiotti, G. Orlando; <i>Crocus sativus by-products as sources of bioactive extracts: Pharmacological and toxicological focus on anthers</i> . Food and Chemical Toxicology 126 (2019) 7-14.	2
		7/100

b) Pregresse esperienze didattiche universitarie (max 25 punti)		Punteggio attribuito
b.1 - pregressi incarichi didattici attinenti		0
b.2 - pregresse incarichi didattici non attinenti		0,4
b.3 - durata pregressi incarichi didattici attinenti		0
b.4 - durata pregressi incarichi didattici non attinenti		0
		Totale 0,4/100

c) Titoli di formazione post-lauream (max 25 punti)		Punteggio attribuito
c) 1 - titolo di dottore di ricerca o equipollente attinente - titolo di dottore di ricerca o equipollente non attinente		1
c) 2 - soggiorni studio certificati in Italia o all'estero attinenti - soggiorni studio certificati in Italia o all'estero non attinenti		0
c) 3 - tirocini o borse studio attinenti - tirocini o borse studio non attinenti		
c) 4 - abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 attinente - abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 non attinente		0
c) 5 - corsi di perfezionamento post-lauream attinenti - corsi di perfezionamento post-lauream non attinenti		0
c) 6 - master universitari attinenti - master universitari non attinenti		0,5
c) 7 - altri titoli post-lauream attinenti - altri titoli post-lauream non attinenti		0
		Totale 1,5/100

d) Attività di ricerca (max 10 punti)	Punteggio attribuito
documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all’Estero	0
	Totale 0/100

e) Attività professionale (max 5 punti)	Punteggio attribuito
e) 1 - attività professionale con incarico attinente e durata	0
e) 2 - attività professionale con incarico non attinente e durata	0,4
	Totale 0,4/100

f) Periodo di iscrizione ad albi professionali (max 5 punti)	Punteggio attribuito
iscrizione ad albi o associazioni professionali e durata dell’attività professionale	5
	Totale 5/100

g) Attività di servizio (max 5 punti)	Punteggio attribuito
g.1 – attività di servizio attinente e durata	0
g.2 – attività di servizio non attinente e durata	5
	Totale 5/100

Candidato **Semeraro Teodoro**

a) Produzione scientifica (max 25 punti)		
n.	Titolo pubblicazione	Punteggio attribuito
1	Articolo in rivista Semeraro T, Titocci J, Liberatore L, Monti F, De Leo F, Ingrosso G, Shokri M, Basset A (2025). Analytical Workflow for Tracking Aquatic Biomass Responses to Sea Surface Temperature Changes. Environments, vol. 12, 7, ISSN: 2076-3298, doi.org/10.3390/environments12070210	2
2	Articolo in rivista Scarano A, Curci LM, Semeraro T, Calisi A, Lenucci MS, Santino A, Basset A, De Caroli M (2025). Agrivoltaics as a sustainable strategy to enhance food security under water scarcity. Environments, vol. 11, 401, ISSN: 2311-7524, doi:https://doi.org/10.3390/horticulturae11040401	2
3	Articolo in rivista De Caroli M, Carrozzo S, Tornese R, Rampino P, Baldassarre F, Ciccarella G, Semeraro T, Piro G, Lenucci MS (2025). Evidence of nanoCaCO ₃ @ PAE internalization in tobacco. Plant Physiology and Biochemistry. Vol. 227, 110136, ISSN 0981-9428, https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2025.110136	2
4	Articolo in rivista Semeraro T, Calisi A, Hang J, Emmanuel R, Buccolieri R (2024). Nature-Based Solutions Planning for Urban Microclimate Improvement and Health: An Integrated Ecological and Economic Approach. Land, vol. 13(12), 2143, ISSN: 2073-445X; https://doi.org/10.3390/land13122143	3
5	Articolo in rivista Esposito A, Pappaccogli G, Donato A, Salizzoni P, Maffeis G, Semeraro T, Santiago JL, Buccolieri R (2024). Urban Morphology and Surface Urban Heat Island Relationship During Heat Waves: A Study of Milan and Lecce (Italy). Remote Sensing. Vol. 16(23), 4496, ISSN: 2072-4292; https://doi.org/10.3390/rs16234496	2,5
6	Articolo in rivista Semeraro T, Scarano A, Curci LM, Leggieri A, Lenucci M, Basset A, Santino A, Piro G, De Caroli M (2024). Shading effects in agrivoltaic systems can make the difference in boosting food security in climate change. Applied Energy, vol.358, 122565, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2023.122565	2,5

7	Articolo in rivista Scarano A, Semeraro T, Calisi A, Aretano R, Rotolo C, Lenucci MS, Santino A, Piro G, De Caroli M. (2024). Effects of the Agrivoltaic System on Crop Production: The Case of Tomato (<i>Solanum lycopersicum L.</i>). <i>Applied Sciences</i> , vol. 14, 3095, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app14073095	2
8	Articolo in rivista Semeraro T, Scarano A, Leggieri A, Calisi A, De Caroli M. (2023). Impact of Climate Change on Agroecosystems and Potential Adaptation Strategies. <i>Land</i> , vol. 12, 1117, ISSN: 2073-445X, doi: 10.3390/land12061117	2,5
9	Articolo in rivista Semeraro T, Gatto E, De Bellis L, Luvisi A, Emmanuel R, Buccolieri R (2023). A decision-making framework for promoting the optimum design and planning of Nature-based Solutions at local scale. <i>Urban Forestry & Urban Greening</i> , vol. 84, 127945, ISSN: 1618-8667, doi: 10.1016/j.ufug.2023.127945	2
10	Articolo in rivista Semeraro T, Scarano A, Santino A, Emmanuel R, Lenucci M (2022). An innovative approach to combine solar photovoltaic gardens with agricultural production and ecosystem services. <i>Ecosystem Services</i> , vol. 56, ISSN: 2212-0416, doi: 10.1016/j.ecoser.2022.101450	3
11	Articolo in rivista Pandey R, Sharma J, Singh R, Rawat M, Saklani H, Tomar P, Tiwari L, Bhatt I D, Chand T, Bala N, Panwar V P, Semeraro T (2022). Vegetation Characteristics Based Climate Change Vulnerability Assessment of Temperate Forests of Western Himalaya. <i>Forests</i> , vol. 13, 848, ISSN: 1999-4907, doi: 10.3390/f13060848	1,5
12	Articolo in rivista Semeraro T, Scarano A, Pandey R (2022). Ecosystem Services Analysis and Design through Nature-Based Solutions in Urban Planning at a Neighbourhood Scale. <i>Urban Science</i> , vol. 6, 23, ISSN: 2413-8851, doi:10.3390/urbansci6010023	3
13	Articolo in rivista Semeraro T, Scarano A, Buccolieri R, Santino A, Aarrevaara E. (2021). Planning of urban green spaces: An ecological perspective on human benefits. <i>Land</i> , vol. 10, ISSN: 2073-445X, doi: 10.3390/land10020105	2
14	Articolo in rivista Semeraro T, Gatto E, Buccolieri R, Catanzaro V, De Bellis L, Cotrozzi L, Lorenzini G, Vergine M, Luvisi A. (2021). How ecosystem services can strengthen the regeneration policies for monumental olive groves destroyed by <i>Xylella fastidiosa</i> bacterium in a peri-urban area. <i>Sustainability</i> , vol. 13, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su13168778	2
15	Articolo in rivista Semeraro T, Buccolieri R, Vergine M, De Bellis L, Luvisi A, Emmanuel R, Marwan N (2021). Analysis of Olive Grove Destruction by <i>Xylella fastidiosa</i> Bacterium on the Land Surface Temperature in Salento Detected Using Satellite Images. <i>Forests</i> , vol. 12, ISSN: 1999-4907, doi: 10.3390/f12091266	1,5
16	Articolo in rivista Semeraro T, Turco A, Arzeni S, La Gioia G, D'Armento R, Taurino R, Medagli P. (2021). Habitat Restoration: An Applicative Approach to "Biodiversity Heritage Relicts" in Social-Ecological Systems. <i>Land</i> , vol. 10, ISSN: 2073-445X, doi: 10.3390/land10090898	1,5
17	Articolo in rivista Semeraro T, Zaccarelli N, Lara A, Cucinelli FS, Aretano R (2020). A Bottom-Up and Top-Down Participatory Approach to Planning and Designing Local Urban Development: Evidence from An Urban University Center. <i>Land</i> , vol. 9, 98, ISSN: 2073-445X, doi: 10.3390/land9040098	1,5
18	Articolo in rivista Semeraro T, Radicchio B, Medagli P, Arzeni S, Turco A, Geneletti D (2020). Integration of Ecosystem Services in Strategic Environmental Assessment of a Peri-Urban Development Plan. <i>Sustainability</i> , vol. 13, 122, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su13010122	2
19	Articolo in rivista Semeraro T, Mastroleo G, Pomes A, Luvisi A, Gissi E, Aretano R (2019). Modelling fuzzy combination of remote sensing vegetation index for durum wheat crop analysis. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , vol. 156, p. 684-692, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2018.12.027	1,5
20	Articolo in rivista Semeraro T, Vacchiano G, Aretano R, Ascoli D (2019). Application of vegetation index time series to value fire effect on primary production in a Southern European rare wetland. <i>Ecological Engineering</i> , vol. 134, p. 9-17, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2019.04.004	2
21	Articolo in rivista Semeraro T, Pomes A, Del Giudice C, Negro D, Aretano R (2018). Planning ground based utility scale solar energy as green infrastructure to enhance ecosystem services. <i>Energy Policy</i> , vol.	3

	117, p. 218-227, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2018.01.050	
22	Articolo in rivista Aretano R, Parlagreco L, Semeraro T, Zurlini G, Petrosillo I. (2017). Coastal dynamics vs beach users attitudes and perceptions to enhance environmental conservation and management effectiveness. <i>Marine Pollution Bulletin</i> , vol. 123, p. 142-155, ISSN: 0025-326X, doi:10.1016/j.marpolbul.2017.09.003	3
23	Articolo in rivista Semeraro T, Mastroleo G, Aretano R, Facchinetti G, Zurlini G, Petrosillo I (2016). GIS Fuzzy Expert System for the assessment of ecosystems vulnerability to fire in managing Mediterranean natural protected areas. <i>Journal of Environmental Management</i> , vol. 168, p. 94-103, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2015.11.053	2
24	Articolo in rivista Semeraro T, Giannuzzi C, Beccarisi L, Aretano R, De Marco A, Pasimeni MR, Zurlini G, Petrosillo I (2015). A constructed treatment wetland as an opportunity to enhance biodiversity and ecosystem services. <i>Ecological Engineering</i> , vol. 82, p. 517-526, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2015.05.042	2
25	Articolo in rivista Petrosillo I, Semeraro T, Zaccarelli N, Aretano R, Zurlini G. (2013). The possible combined effects of land-use changes and climate conditions on the spatial-temporal patterns of primary production in a natural protected area. <i>Ecological Indicators</i> , Vol. 29, p. 367-375, ISSN 1470-160X, https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2013.01.025 .	1,5
		53,5

b) Pregresse esperienze didattiche universitarie (max 25 punti)	Punteggio attribuito
b.1 - pregressi incarichi didattici attinenti	2
b.2 - pregresse incarichi didattici non attinenti	0
b.3 - durata pregressi incarichi didattici attinenti	1
b.4 - durata pregressi incarichi didattici non attinenti	0
	Totale 3/100

c) Titoli di formazione post-lauream (max 25 punti)	Punteggio attribuito
c) 1 - titolo di dottore di ricerca o equipollente attinente - titolo di dottore di ricerca o equipollente non attinente	5
c) 2 - soggiorni studio certificati in Italia o all'estero attinenti - soggiorni studio certificati in Italia o all'estero non attinenti	0
c) 3 - tirocini o borse studio attinenti - tirocini o borse studio non attinenti	
c) 4 - abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 attinente - abilitazione scientifica ex art. 16 L. 240/2010 non attinente	5
c) 5 - corsi di perfezionamento post-lauream attinenti - corsi di perfezionamento post-lauream non attinenti	0
c) 6 - master universitari attinenti - master universitari non attinenti	0
c) 7 – altri titoli post-lauream attinenti - altri titoli post-lauream non attinenti	1
	Totale 11/100

d) Attività di ricerca (max 10 punti)	Punteggio attribuito
documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all'Ester	10

e) Attività professionale (max 5 punti)	Punteggio attribuito
e) 1 - attività professionale con incarico attinente e durata	5
e) 2 - attività professionale con incarico non attinente e durata	0
	Totale 5/100

f) Periodo di iscrizione ad albi professionali (max 5 punti)		Punteggio attribuito
iscrizione ad albi o associazioni professionali e durata dell'attività professionale		2
		Totale 2/100

g) Attività di servizio (max 5 punti)		Punteggio attribuito
g.1 – attività di servizio attinente e durata		5
g.2 – attività di servizio non attinente e durata		0
		Totale 5/100

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 iscrizione albi professionali	Attività di servizio	
Piccone Pierpaolo	7	0,4	1,5	0	0,4	5	5	19,3
Semeraro Teodoro	25	3	11	10	5	2	5	61,0

Pertanto, forma la seguente graduatoria dei candidati per il conferimento dell'incarico dell'insegnamento di **"ECOLOGIA E AMBIENTE"**, come di seguito:

- 1) dott. Teodoro Semeraro punteggio 61,0/100;
- 2) dott. Piccone Pierpaolo punteggio 19,3/100.

La Commissione dunque, ritiene il candidato **Teodoro Semeraro** 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 Presidente 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 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Matteo di Venosa
 Prof. Alfredo Grilli
 Prof.ssa Lucia Serafini

(Presidente)
 (Componente)
 (Componente) - Segretaria