









Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010 dal titolo, "Modelli multivariati di regressione spaziale e spaziotemporale con confondimento spaziale e vincoli geometrici complessi" da svolgersi presso il Dipartimento di Economia, Area 13/ Settore Concorsuale 13/D1 SSD SECS-S/01 – Bando D.R. n. 1578/2024 prot. 60900 del 31 luglio 2024

## VERBALE N. 2

## (Valutazione titoli e pubblicazioni – modalità telematica)

La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con Decreto Rettorale n. 2186/2024 del 24/10/2024 composta dai seguenti docenti:

Prof. ssa Annalina SARRA Componente

Prof. Stefano Antonio Gattone Componente con funzione di segretario verbalizzante.

Si riunisce al completo per via telematica il giorno 8 novembre 2024 alle ore 12.00 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa Eugenia Nissi account Teams eugenia.nissi@unich.it account Teams asarra@unich.it

Prof. Stefano Antonio Gattone account Teams antonio.gattone@unich.it

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft teams in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione.

Lo scambio della documentazione (es. verbale in bozza) avverrà tramite e-mail personale dei Commissari, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa Eugenia NISSI account e-mail <u>eugenia.nissi@unich.it</u>
Prof.ssa AnnaLina SARRA account e-mail <u>annalina.sarra@unich.it</u>
Prof. Stefano Antonio Gattone account e-mail <u>antonio.gattone@unich.it</u>

Ciascun Commissario, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dal competente Ufficio dell'Amministrazione Centrale, successivamente alla consegna del 1° verbale da parte della Commissione medesima (allegato A, composto da una pagina), dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri

della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

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

1)	Angelini Pierpaolo
2)	Calleo Yuri
3)	Duplex Prabu

## La Commissione da atto di aver ricevuto la documentazione presentata dai candidati via e-mail dall'Ufficio Competente.

La Commissione procede, quindi, alla verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati rilevando che tutti i candidati sono in possesso dei requisiti.

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 il concorso di che trattasi, rammentando che ai titoli può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: 45 (VT):

CANDIDATO	titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguiti all'estero/diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (se previsto)	B) attestati di frequenza corsi di perfezionamento post laurea conseguiti in Italia o all'Estero	C) svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia o all'Estero	D) partecipazione a comitati editoriali, partecipazione a congressi e convegni; svolgimento di documentata attività didattica; possesso/ titolarità di premi e riconoscimenti i titoli indicati nel primo verbale)	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VT)
Angelini Pierpaolo	20	3	0	0	23	23/45
Calleo Yuri		3	12	10	25	25/45
Duplex Prabu	10	0	8	0	18	18/45

Successivamente, la Commissione, allega per ciascun candidato l'elenco delle pubblicazioni che sono state presentate e che sono ammesse alla valutazione:

CANDIDATO Pierpaolo Angelini allegato 1	PUBBLICAZIONI
CANDIDATO Yuri Calleo allegato 2	PUBBLICAZIONI
CANDIDATO Prabu Duplex allegato 3	PUBBI ICAZIONI

La Commissione stabilisce che, per quanto riguarda i lavori in collaborazione con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto del candidato saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione delle pubblicazioni, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per le pubblicazioni presentate, rammentando che alle pubblicazioni può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: 15 (VP):

## CANDIDATO Pierpaolo Angelini

Pubblicazione n.	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE:	Totale
	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al	
	programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) 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	26
	riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	
1	A reinterpretation of principal component analysis connected with linear manifolds identifying risky assets of a portfolio", Pierpaolo Angelini, International Journal of Applied Mathematics, Vol. 33, 4, 2020	2
2	Non-parametric probability distributions embedded inside of a linear space provided with a quadratic metric", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematics, Vol. 8, 11, 1901, 2020	2
3	The consumer's demand functions defined to study contingent consumption plans", Pierpaolo Angelini- Fabrizio Maturo, Quality & Quantity, Open Access, 2021	2
4	Summarized distributions of mass: a statistical approach to consumers' consumption space", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 41, n. 2, 3093-3105, 2021	2
5	The price of risk based on multilinear measures", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, International Review of Economics and Finance, vol. 81, 2022, 39-57	2
6	Jensen's inequality connected with a double random good", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematical Methods of Statistics, 2022, vol. 31, 2, 74-90	2
7	Aggregate bound choices about random and non random goods studied via a nonlinear analysis", Fabrizio Maturo-Pierpaolo Angelini, Mathematics, 2023, 11 (11), 2498	2
8	Tensors Associated with Mean Quadratic Differences Explaining the Riskiness of Portfolios of Financial Assets", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Journal of Risk and Financial Management 2023, 16(8), 369, https://doi.org/10.3390/jrfm16080369 (registering DOI)	2
9	Probability Spaces Identifying Ordinal and Cardinal Utilities in Problems of an Economic Nature: New Issues and Perspectives", Pierpaolo Angelini, Mathematics, 2023, 11(20), 4280, https://doi.org/10.3390/math11204280	2
10	Invariance of the Mathematical Expectation of a Random Quantity and Its Consequences", Pierpaolo Angelini, Risks, 2024, 12(1), 14; https://doi.org/10.3390/risks12010014 (registering DOI)	2
11	Financial Decisions Based on Zero-Sum Games: New Conceptual and Mathematical Outcomes", Pierpaolo Angelini, International Journal of Financial Studies, 2024; 12(2):56.	2
12	Extended Least Squares Making Evident Nonlinear Relationships between Variables: Portfolios of Financial Assets", Pierpaolo Angelini, Journal of Risk and Financial Management 2024, Vol. 17(N. 8), 336, Featured Papers in Finance and Society Wellbeing, In Honor of Professors Joe	2
13	Tesi dottorato	2

## CANDIDATO \_ Yuri Calleo

Pubblicazion	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE:	Totale
e n.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna	
	pubblicazione scientifica	
	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al	20
	programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e	38
	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	Calleo Y. and Pilla F. (2024) Optimizing spatial survey administration adopting RT-GSCS: a statistical perspective on performance metrics. MethodsX, 102378.	2
2	Di Zio S., Calleo Y., and Bolzan M. (2023). Delphi-Based Visual Scenarios: An	2
3	Innovative Use of Generative Adversarial Networks. Futures, 154, 103280.  Calleo Y., Di Zio S., Pilla F. (2023). Facilitating spatial consensus in complex	2
3	future scenarios through Real-Time Spatial Delphi: a novel web-based platform.	2
	Futures and Foresight Science, 5(3-4), e155. https://doi.org/10.1002/ffo2.155	
4	Calleo Y. and Pilla F. (2023) Delphi-based future scenarios: a bibliometric	2
	analysis of climate change case studies. Futures, 149, 103143.	
_	https://doi.org/10.1016/j.futures.2023.103143	
5	Alaimo L., Calleo Y., Di Zio S. (2024) Measuring SOFI in the EU countries: comparing different methods, Italian Statistical Society Series on Advances in	2
	Statistics. ISBN: 3059-2143.	
6	Calleo Y., Di Zio S., and Pilla F. (2024). Statistical modelling of spatial consensus	2
	adopting Real-Time Spatial Delphi and Generative Adversarial Networks for the	
	development of future scenarios, Italian Statistical Society Series on Advances in	
7	Statistics. ISBN: 3059-2143.	
7	Calleo Y., Di Zio S., and Pilla F. (2024). Integrating computational and statistical algorithmsin RT-GSCS for spatial survey administration. Proceedings of the	2
	Statistics and Data Science 2024 Conference, Palermo University Press. ISBN:	
	978-88-5509-645-4.	
8	Calleo Y., Di Zio S., and Pilla F. (2024). Combining real-time spatial Delphi	2
	judgments and artificial intelligence for the development of future scenarios.	
	Italian Journal of Applied Statistics, Supplement to Vol. 35/3, 2023.	
9	http://dx.doi.org/10.26398/asaproc.0017  Calleo Y., Giuffrida N., and Pilla F. (2023). Using Real-Time Spatial Delphi to	2
	locate Loading Bays and Parcel Lockers. 14th International Conference on	-
	Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering (ICASP14), Dublin,	
	Ireland, 2023. TARA, TCD. http://hdl.handle.net/2262/103389	
10	Calleo Y., Di Zio S., and Pilla F. (2023). Empowering futures adopting a spatial	2
	convergence of opinions: a Real-Time Spatial Delphi approach. International Statistical	
	Conference on Statistical LEArning Sustainability and Impact Evaluation (SEAS	
	IN 2023) ISBN: 9788891935618.	
11	Calleo Y., Di Zio S., and Pilla F. (2023). A Natural Language Processing	2
	approach to measuring	
	expertise in the Delphi-based scenarios, ASA 2022 Data-Driven Decision Making. 10.36253/978-88-5518-461-8.33	
12	Calleo Y., Giuffrida N., and Pilla F. (2023). The future of transport and	2
	stakeholders' engagement: a bibliometric analysis of the scientific literature.	
	Transportation research procedia, 69, 639-646.	
10	https://doi.org/10.1016/j.trpro.2023.02.218	
13	Calleo Y., and Pilla F. (2022). Using geo-spatial topic modelling to understand	2
	the public view of Italian Twitter users: a climate change application. SIS 2022 Book of Short Papers. ISBN: 9788891932310.	
14	Calleo Y., Di Zio S., and Russo V. (2022). Exploiting Text Mining and Social	2
	Network Analysis	
	for future scenarios development: an application on remote working. SIS 2022	
15	Book of Short Papers. ISBN: 9788891932310.	
15	Calleo Y., and Di Zio S. (2021). Unsupervised spatial data mining for the development of future	2
	scenarios: a Covid-19 application. ASA 2021 Statistics and Information Systems	
<u> </u>	The state of the s	

	for Policy Evaluation, Book of Short Papers of the on-site conference. https://doi.org/10.36253/978-88-5518-461-8.33	
16	Calleo Y., Bolzan M., Di Zio S., Pilla F. (2023). Delphi-based Visual Scenarios: Envisioning Futures with Artificial Intelligence. EMPOWERING FUTURES – Long-term Governance, Democracy and Futures Research. BOOK OF ABSTRACTS. ISBN 978-952-249-589-1	2
17	Di Zio S., and Calleo Y. (Poster, 2021). Future scenarios and spatial data mining: an application on COVID-19 Twitter data. 50th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society.	2
18	Di Zio, S., Calleo, Y., Ignazzi, E., Fontanella, L., and Tontodimamma, A. (2023) Examining the Viability and Efficacy of Countermeasures for Misogynistic Online Content Through Delphi-Based Scenarios.EMPOWERING FUTURES – Longterm Governance, Democracy and Futures Research. BOOK OF ABSTRACTS. ISBN 978-952-249-589-1	2
19	Calleo, Y., Pilla, F., & Di Zio, S. (2024). Spatial-based design scenarios: Analysing spatial complexity combining experts' judgments and Al models. In FUTURES OF NATURAL RESOURCES, BOOK OF ABSTRACTS. ISBN 978-952-249-614-0	2

## CANDIDATO Prabu Duplex

Pubblicazio	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE:	Totale
ne n.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) 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
1	Termal image processing and classification for rotating machinery fault design Prabu Duplex.	0

Sulla base dei punteggi come sopra attribuiti i seguenti candidati risultano ammessi al colloquio ai sensi dell'art. 4 punto B) del Regolamento di Ateneo:

Candidato	Totale punteggio valutazione titoli	Totale punteggio valutazione pubblicazioni	TOTALE
Angelini Pierpaolo	23	15	38
Calleo Yuri	25	15	40

La Commissione rammentato quanto già previsto nel primo verbale ovvero che il colloquio orale, avverrà esclusivamente per via telematica (a mezzo piattaforma microsoft teams) il giorno 25 novembre 2024 alle ore 10.00 mediante la creazione del link piattaforma teams per colloquio con il seguente link

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\_OTYxOGExNDktOTA3NC00MzE4LWE0ZDAtN2MzYWJhNjU1OW M5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22eb16a6ad-64a4-4676-b44d-c6c6a455b331%22%7d

I candidati dovranno esibire in video il medesimo documento di identità depositato in copia con la domanda di partecipazione.

È consentito a chiunque assistere allo svolgimento del colloquio attraverso il collegamento al suddetto link.

In tal senso i candidati ammessi alla prova orale dovranno esprimere il proprio assenso all'espletamento del colloquio mediante skype ovvero piattaforma teams, e <u>comunicare il proprio indirizzo skype</u> al fine di essere contattati nella call pubblica durante la quale sarà espletato il colloquio.

La Commissione precisa che colloquio dovrà svolgersi nel rispetto dei seguenti principi:

- a) collegamento simultaneo tra i partecipanti;
- b) sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate durante la seduta;

- c) pubblicità delle prove;
- d) garanzia di certa identificazione dei candidati.

Al pari dei membri della Commissione i candidati partecipano alla seduta relativa al colloquio utilizzando i propri dispositivi telematici.

Il colloquio in modalità telematica sarà preceduto dalle seguenti attività preliminari:

- a) il candidato deve accettare formalmente la modalità telematica impegnandosi a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza di persone a supporto durante lo svolgimento della prova;
- b) il candidato deve attestare di essere consapevole che l'Università Gabriele d'Annunzio è esclusa da ogni responsabilità in caso di problemi tecnici di qualunque natura non imputabili alla medesima, che non consentano il corretto avvio o lo svolgimento della prova.
- c) il collegamento telematico tra i membri della commissione e tutti i candidati deve necessariamente avvenire nella data e nell'orario prestabilito dalla commissione di concorso, come risultante da calendario pubblicato sul sito di Ateneo;
  - d) Il collegamento deve essere audio e video;
- e) la seduta è condotta dal Presidente della commissione che deve verificare tempestivamente il funzionamento della connessione audio-video con i candidati e con gli altri membri della commissione. A tal fine, è richiesto ai candidati di avviare la connessione almeno 20 minuti prima dell'inizio della seduta telematica;

Si precisa che sarà facoltà della Commissione, mediante comunicazione del Presidente – una volta contattati i candidati tramite l'indirizzo skype comunicato - invitare tutti i candidati ed eventuali altri presenti alla call a entrare in altra piattaforma virtuale (ad esempio microsoft teams) al fine di assicurare la migliore funzionalità delle interazioni.

Al fine di sostenere il colloquio nella modalità telematica i candidati dovranno, garantire che la postazione da cui sosterranno il colloquio sia dotata sia di webcam - indispensabile per il riconoscimento del candidato- sia di microfono e cuffie/casse audio.

Si precisa che il candidato dovrà risultare reperibile al contatto skype comunicato nel giorno e orario indicati per il colloquio.

L'omessa o errata comunicazione del contatto personale skype saranno considerati rinuncia alla partecipazione al colloquio e. dunque, alla selezione.

In caso di mancata risposta e/o l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito la Commissione immediatamente tenterà di contattare il candidato sia via mail sia chiamandolo al numero di cellulare per invitarlo a rispondere alla chiamata Skype e, dunque, sostenere il colloquio. Anche l'omessa risposta sarà considerata rinuncia alla partecipazione al colloquio e, dunque, alla selezione.

La Commissione si riconvoca alle ore 9.00 del giorno **25 novembre 2024** per la predeterminazione delle domande da proporre a ciascun candidato previa estrazione a sorte.

Con riferimento alla procedura relativa alla costituzione delle buste contenenti i quesiti da sottoporre ai candidati la Commissione da atto che le buste saranno nella materiale disponibilità del solo Presidente che presenterà le stesse ai candidati che avranno cura di espletare la scelta indicando il numero della busta che intendono estrarre.

Il Segretario invia il verbale sin qui redatto a mezzo di posta elettronica agli altri Commissari.

I Commissari rendono per e-mail apposita dichiarazione di approvazione delle valutazioni concordate.

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, anticipato via email al seguente indirizzo: <u>assegnidiricerca@unich.it</u>.

La seduta è tolta alle ore 14.00

Letto, approvato e sottoscritto.

### LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Eugenia NISSI Presidente

Prof. ssa AnnaLina SARRA Componente

Prof. Stefano Antonio Gattone Componente con funzione di segretario verbalizzante

## Allegato 1 -- Pubblicazioni Pierpaolo Angelini

- 1. "A reinterpretation of principal component analysis connected with linear manifolds identifying risky assets of a portfolio", Pierpaolo Angelini, International Journal of Applied Mathematics, Vol. 33, 4, 2020
- 2. "Non-parametric probability distributions embedded inside of a linear space provided with a quadratic metric", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematics, Vol. 8, 11, 1901, 2020
- 3. "The consumer's demand functions defined to study contingent consumption plans", Pierpaolo Angelini- Fabrizio Maturo, Quality & Quantity, Open Access, 2021
- 4. "Summarized distributions of mass: a statistical approach to consumers' consumption space", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 41, n. 2, 3093-3105, 2021
- 5. "The price of risk based on multilinear measures", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, International Review of Economics and Finance, vol. 81, 2022, 39-57
- 6. "Jensen's inequality connected with a double random good", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematical Methods of Statistics, 2022, vol. 31, 2, 74-90
- 7. "Aggregate bound choices about random and nonrandom goods studied via a nonlinear analysis", Fabrizio Maturo-Pierpaolo Angelini, Mathematics, 2023, 11 (11), 2498
- 8. "Tensors Associated with Mean Quadratic Differences Explaining the Riskiness of Portfolios of Financial Assets", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Journal of Risk and Financial Management 2023, 16(8), 369, https://doi.org/10.3390/jrfm16080369 (registering DOI)
- 9. "Probability Spaces Identifying Ordinal and Cardinal Utilities in Problems of an Economic Nature: New Issues and Perspectives", Pierpaolo Angelini, Mathematics, 2023, 11(20), 4280, <a href="https://doi.org/10.3390/math11204280">https://doi.org/10.3390/math11204280</a>
- 10. "Invariance of the Mathematical Expectation of a Random Quantity and Its Consequences", Pierpaolo Angelini, Risks, 2024, 12(1), 14; https://doi.org/10.3390/risks12010014 (registering DOI)
- 11. "Financial Decisions Based on Zero-Sum Games: New Conceptual and Mathematical Outcomes", Pierpaolo Angelini, International Journal of Financial Studies, 2024; 12(2):56. https://doi.org/10.3390/ijfs12020056
- 12. "Extended Least Squares Making Evident Nonlinear Relationships between Variables: Portfolios of Financial Assets", Pierpaolo Angelini, Journal of Risk and Financial Management 2024, Vol. 17(N. 8), 336, Featured Papers in Finance and Society Wellbeing, In Honor of Professors Joe
- 13. tesi di dottorato.pdf

## Allegato 2 Pubblicazioni Yuri Calleo

- 1. Calleo Y. and Pilla F. (2024) Optimizing spatial survey administration adopting RT-GSCS: a statistical perspective on performance metrics. MethodsX, 102378.
- 2. Di Zio S., Calleo Y., and Bolzan M. (2023). Delphi-Based Visual Scenarios: An Innovative Use of Generative Adversarial Networks. Futures, 154, 103280.
- 3. Calleo Y., Di Zio S., Pilla F. (2023). Facilitating spatial consensus in complex future scenarios through Real-Time Spatial Delphi: a novel web-based platform. Futures and Foresight Science, 5(3-4)
- Calleo Y. and Pilla F. (2023) Delphi-based future scenarios: a bibliometric analysis of climate change case studies. Futures, 149, 103143. <a href="https://doi.org/10.1016/j.futures.2023.103143">https://doi.org/10.1016/j.futures.2023.103143</a>
- 5. Alaimo L., Calleo Y., Di Zio S. (2024) Measuring SOFI in the EU countries: comparing different methods, Italian Statistical Society Series on Advances in Statistics. ISBN: 3059-2143.
- Calleo Y., Di Zio S., and Pilla F. (2024). Statistical modelling of spatial consensus adopting Real-Time Spatial Delphi and Generative Adversarial Networks for the development of future scenarios, Italian Statistical Society Series on Advances in Statistics. ISBN: 3059-2143.
- 7. Calleo Y., Di Zio S., and Pilla F. (2024). Integrating computational and statistical algorithmsin RT-GSCS for spatial survey administration. Proceedings of the Statistics and Data Science 2024 Conference, Palermo University Press. ISBN: 978-88-5509-645-4.
- 8. Calleo Y., Di Zio S., and Pilla F. (2024). Combining real-time spatial Delphi judgments and artificial intelligence for the development of future scenarios. Italian Journal of Applied Statistics, Supplement to Vol. 35/3, 2023. http://dx.doi.org/10.26398/asaproc.0017
- 9. Calleo Y., Giuffrida N., and Pilla F. (2023). Using Real-Time Spatial Delphi to locate Loading Bays and Parcel Lockers. 14th International Conference on Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering (ICASP14), Dublin, Ireland, 2023. TARA, TCD. http://hdl.handle.net/2262/103389
- 10. Calleo Y., Di Zio S., and Pilla F. (2023). Empowering futures adopting a spatial convergence of opinions: a Real-Time Spatial Delphi approach. International Statistical Conference on Statistical LEArning Sustainability and Impact Evaluation (SEAS IN 2023) ISBN: 9788891935618.
- 11. Calleo Y., Di Zio S., and Pilla F. (2023). A Natural Language Processing approach to measuring expertise in the Delphi-based scenarios, ASA 2022 Data-Driven Decision Making. 10.36253/978-88-5518-461-8.33
- 12. Calleo Y., Giuffrida N., and Pilla F. (2023). The future of transport and stakeholders' engagement: a bibliometric analysis of the scientific literature. Transportation research procedia, 69, 639-646.

- 13. Calleo Y., and Pilla F. (2022). Using geo-spatial topic modelling to understand the public view of Italian Twitter users: a climate change application. SIS 2022 Book of Short Papers. ISBN: 9788891932310.
- 14. Calleo Y., Di Zio S., and Russo V. (2022). Exploiting Text Mining and Social Network Analysis for future scenarios development: an application on remote working. SIS 2022 Book of Short Papers. ISBN: 9788891932310.
- 15. Calleo Y., and Di Zio S. (2021). Unsupervised spatial data mining for the development of futurescenarios: a Covid-19 application. ASA 2021 Statistics and Information Systems for Policy Evaluation, Book of Short Papers of the on-site conference. https://doi.org/10.36253/978-88-5518-461-8.33
- 16. Calleo Y., Bolzan M., Di Zio S., Pilla F. (2023). Delphi-based Visual Scenarios: Envisioning Futures with Artificial Intelligence. EMPOWERING FUTURES – Long-term Governance, Democracy and Futures Research. BOOK OF ABSTRACTS. ISBN 978-952-249-589-1
- 17. Di Zio S., and Calleo Y. (Poster, 2021). Future scenarios and spatial data mining: an application on COVID-19 Twitter data. 50th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society.
- 18. Di Zio, S., Calleo, Y., Ignazzi, E., Fontanella, L., and Tontodimamma, A. (2023) Examining the Viability and Efficacy of Countermeasures for Misogynistic Online Content Through Delphi-Based Scenarios. EMPOWERING FUTURES Long-term Governance, Democracy and Futures Research. BOOK OF ABSTRACTS. ISBN 978-952-249-589-1
- Calleo, Y., Pilla, F., & Di Zio, S. (2024). Spatial-based design scenarios: Analysing spatial complexity combining experts' judgments and AI models. In FUTURES OF NATURAL RESOURCES, BOOK OF ABSTRACTS. ISBN 978-952-249-614-0

## **CANDIDATO Prabu Duplex Allegato 3 PUBBLICAZIONI**

1	Termal image Prabu Duplex	processing	and	classification	for	rotating	machinery	fault d	lesign



## Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara AREA DIRIGENZIALE DELLE RISORSE UMANE DIVISIONE 13 – PERSONALE DOCENTE

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

La sottoscritta Eugenia NISSI nata a Componente per Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attivita' di Ricerca titolo del Modelli multivariati di regressione spaziale e spazio-temporale con confondimento spaziale e vincoli geometrici complessi" Area 13/ Settore Concorsuale 13/D1 SSD SECS-S/01 dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara,

#### DICHIARA

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l'incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con il candidato
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall'articolo 314 all' art. 315-bis.

Pescara, 8 novembre 2024



Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)



## Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara AREA DIRIGENZIALE DELLE RISORSE UMANE DIVISIONE 13 – PERSONALE DOCENTE

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

Il sottoscritto Stefano Antonio Gattone nato Componente per Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attivita' di Ricerca titolo del Progetto "Modelli multivariati di regressione spaziale e spaziotemporale con confondimento spaziale e vincoli geometrici complessi" da svolgersi presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara,

### DICHIARA

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l'incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con il candidato
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall'articolo 314 all' art. 315-bis.

08/11/2024

**II DICHIARANTE** 

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non v addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)





# Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara AREA DIRIGENZIALE DELLE RISORSE UMANE DIVISIONE 13 – PERSONALE DOCENTE

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

La sottoscritta ANNALINA SARRA nata a Componente per Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attivita' di Ricerca titolo del Progetto Modelli multivariati di regressione spaziale e spazio-temporale con confondimento spaziale e vincoli geometrici complessi SSD SSD SECS-S/01 presso il Dipartimento di ECONOMIA dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

#### DICHIARA

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l'incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con il candidato
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall'articolo 314 all' art. 315-bis.

08/11/2024

#### **II DICHIARANTE**



Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)

DIVISIONE 13
AL SETTORE RECLUTAMENTO
PERSONALE DOCENTE E
RICERCATORI

Attività: Assegni di Ricerca

OGGETTO: Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010 dal titolo, "Modelli multivariati di regressione spaziale e spazio-temporale con confondimento spaziale e vincoli geometrici complessi" da svolgersi presso il Dipartimento di Economia, Area 13/ Settore Concorsuale 13/D1 SSD SECS-S/01 – Bando D.R. n. 1578/2024 prot. 60900 del 31 luglio 2024

LA SOTTOSCRITTA PROF. SSA ANNALINA SARRA, MEMBRO DELLA COMMISSIONE per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010 dal titolo, "Modelli multivariati di regressione spaziale e spazio-temporale con confondimento spaziale e vincoli geometrici complessi"

### **DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: asarra@unich.it, ALLA VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI DEI CANDIDATI PER LA SUDDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. STEFANO ANTONIO GATTONE, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 08/11/2024

IN FEDE

(Allegare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità)

DIVISIONE 13
AL SETTORE RECLUTAMENTO
PERSONALE DOCENTE E
RICERCATORI

Attività: Assegni di Ricerca

OGGETTO: Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010 dal titolo, "Modelli multivariati di regressione spaziale e spazio-temporale con confondimento spaziale e vincoli geometrici complessi" da svolgersi presso il Dipartimento di Economia, Area 13/ Settore Concorsuale 13/D1 SSD SECS-S/01 – Bando D.R. n. 1578/2024 prot. 60900 del 31 luglio 2024

La sottoscritta PROF. Eugenia Nissi, membro della commissione del concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010 dal titolo, "Modelli multivariati di regressione spaziale e spazio-temporale con confondimento spaziale e vincoli geometrici complessi" da svolgersi presso il Dipartimento di Economia, Area 13/ Settore Concorsuale 13/D1 SSD SECS-S/01

## **DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: eugenia.nissi @unich.it alla valutazione titoli e pubblicazioni DEI CANDIDATI PER LA SUDDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. Stefano Antonio Gattone SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

Pescara, 8 novembre 2024

IN FEDE

Prof. Eugenia Nissi

