

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-GGR/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI LETTERE E CULTURE MODERNE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1742 DEL 12/10/2021**

L'anno 2021, il giorno 8 del mese di novembre in Roma si è riunita in modalità telematica su piattaforma googlemet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 11/B1 – Settore scientifico-disciplinare M-GGR/01 - presso il Dipartimento di Lettere e Culture moderne dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 1742 del 12/10/2021 e composta da:

- Prof. Riccardo Morri – professore ordinario presso il Dipartimento di Lettere e Culture moderne dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Andrea Riggio – professore ordinario presso il Dipartimento di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale (Componente);
- Prof.ssa Maria Ronza – professore associato presso il Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.30

La Commissione prende atto dei titoli [es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc] per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando]

CANDIDATO: Flavio Gazzani

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Economia (07/09/2009, Murdoch University, Perth, Western Australia): E' VALUTABILE.
2. Honorary Research Associate in economia ambientale (tre anni) presso la School of Sustainability, Murdoch University (1/09/2009, Perth, Western Australia): E' VALUTABILE.
3. Lecturer in Energy Economics and Climate Policy (tre anni) presso la School of Engineering and Energy, Murdoch University (25/05/2011, Perth, Western Australia): E' VALUTABILE.
4. Attività lavorativa in qualità di Ecological Economist (12 mesi) presso la società di consulenza Syrinx Environmental (28/08/2010, Vincent City, Western Australia): E' VALUTABILE.
5. Senior Researcher - Environmental Economics (12 mesi) presso il centro di ricerca Stockholm Environmental Institute (21/12/2012, University of Stockholm, sede di Tallinn, Estonia): E' VALUTABILE.
6. Borsa di studio (12 mesi) per la frequenza di corsi di perfezionamento all'estero (area CUN 12, materia economia agraria, 24/05/2002, University of Western Australia): NON E' VALUTABILE, in quanto non attinente al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva.
7. Senior Researcher - Agricultural Economics (18 mesi) come analista per lo sviluppo di un modello economico di analisi della tassazione delle emissioni di fertilizzanti chimici nel

- settore agro-alimentare in Svizzera, presso il centro di ricerca Agroscope (27/04/2014, Ettenhausen, Svizzera): NON E' VALUTABILE, in quanto non congruente al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva e non pertinente i campi di applicazione della ricerca individuati dal bando della procedura selettiva (in particolare, art. 2, comma 4).
8. Attività lavorativa in qualità di Analista settore Macroeconomia per lo sviluppo di un modello di analisi macroeconomica sugli effetti degli investimenti strutturali ICT e broadband con utilizzo di Input/Output-based Dynamic General Equilibrium. Progetto: Assessing the sectoral effects of ICT investments. The case of broadband network finanziato dal Dipartimento di Filosofia, Comunicazione e Spettacolo, Università Roma (1/04/2016): NON E' VALUTABILE, in quanto non congruente al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva e non congruente i campi di applicazione della ricerca individuati dal bando della procedura selettiva (in particolare, art. 2, comma 4); non appare inoltre specificata la durata dell'attività lavorativa.
  9. Contratto di ricerca (tre mesi) presso il CIRET Sapienza Università di Roma in data 13/02/2019 in qualità di Analista settore Macroeconomia per lo sviluppo di un modello macroeconomico di larga scala per la previsione e la simulazione delle politiche pubbliche, con dettaglio specifico sulle principali grandezze macroeconomiche, della finanza pubblica e del mercato del lavoro della Regione Lazio: NON E' VALUTABILE, in quanto non congruente al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva e non congruente i campi di applicazione della ricerca individuati dal bando della procedura selettiva (in particolare, art. 2, comma 4).
  10. Assegnista presso Dipartimento di Economia e Diritto Sapienza Università di Roma per il progetto "Supporto per lo sviluppo di metodologie sistemiche di analisi dei costi per la determinazione delle tariffe delle prestazioni di specialistica ambulatoriale e protesica" per la durata di 1 anno (dal 09/01/2020 al 08/01/2021): NON E' VALUTABILE, in quanto non congruente al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva e non congruente i campi di applicazione della ricerca individuati dal bando della procedura selettiva (in particolare, art. 2, comma 4).

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Gazzani F. (2021), *Rethinking the mineral fertilizer subsidy scheme to promote environmental protection in Italy*, *Outlook on Agriculture*, SAGE. July 2021 Vol. 50 (3) pp. 221-229. <https://doi.org/10.1177/00307270211031274>: VALUTABILE
2. Gazzani F. (2021), *Transition to Social-Ecological Sustainability Using the Environmental Fiscal Reform*, *International Journal of Social Economics*, Emerald Publishing. February 2021 Vol. 8(5) pp 675-692. <https://doi.org/10.1108/IJSE-09-2020-0656>: VALUTABILE
3. Gazzani F. (2018), *Impacts of Climate Change and Mineral Fertilizers Overuse in Indonesia*, in Guo, X. And Marinova, D. (eds) *Sustainability and Development in Asia and the Pacific: Emerging Policy Issues* Vol. 2018, pp. 317-331, *World Scientific*, Singapore. [https://doi.org/10.1142/9789813236004\\_0017](https://doi.org/10.1142/9789813236004_0017): VALUTABILE
4. Gazzani F. (2017), *Economic and Environmental Evaluation of Nitrogen Fertilizer Taxation: A Review*. *Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology* Vol-2, Issue 4, July-Aug-2017. <http://doi.org/10.22161/ijeab/2.4.47>: VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: *Economic Valuation of Biodiversity Conservation. Citizens. Non-use Value for Ningaloo Reef*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 9 pubblicazioni.

CANDIDATO: Davide Pavia

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di ricerca nel *curriculum* Studi Geografici del Dottorato in Scienze Documentarie, Linguistiche e Letterarie della Sapienza Università di Roma. Titolo conseguito in data 6/5/2021 con giudizio ottimo: E' VALUTABILE.
2. Master di II livello in Digital Earth and Smart Governance. Strategie e strumenti GIS per la gestione dei beni territoriali e culturali dell'Università Roma Tre. Titolo conseguito in data 14/4/2016: E' VALUTABILE.
3. Premio Esri Inc. *Young Scholar Award per l'Italia per Outstanding Achievement in GIS*, assegnato a San Diego (USA) a luglio 2018: E' VALUTABILE.
4. Riconoscimento di spiccato valore metodologico e notevole innovatività nell'applicazione combinata delle funzionalità GIS (Prot. n. 18-156) con il lavoro *Procedure metodologico-applicative per la ricostruzione dei paesaggi e l'analisi evolutiva. Modellizzazioni con ArcGIS for desktop e ArcGIS Pro in aree a elevato rischio vulcanico* presentato il 19.12.2017 presso Esri Italia: E' VALUTABILE.
5. Premio dell'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia (AIIG) – Ente accreditato presso il MIUR (D. M. 27.02.2003) e Società di Cultura del Territorio e di Protezione Ambientale –, sezione Roma, per le *elevate competenze applicative e didattiche in ambiente GIS*, assegnato a Roma ad aprile 2017: E' VALUTABILE.
6. Certificazione ArcGIS for Desktop Associate 10.3 (EADA103), rilasciata da Esri Inc. con esame Pearson VUE: : E' VALUTABILE.
7. Assegno di ricerca (12 mesi) in “Applicazioni GIS e modellizzazioni 3D per analisi geospaziali multi-temporali in ambiente urbano”, presso il Dipartimento di Lettere e Culture moderne della Sapienza Università di Roma (1/12/2020): : E' VALUTABILE.
8. Assegno di ricerca (12 mesi) in “Metodologie operative GIS per la gestione dei rischi ambientali” presso il Dipartimento di Lettere e Culture moderne della Sapienza Università di Roma (1° maggio 2016): E' VALUTABILE.
9. Collaboratore del Progetto (medio) di ricerca “Tracciamento retrospettivo e analisi di diffusione spaziale e temporale dei contatti di casi COVID-19 che accedono al Pronto Soccorso del Policlinico Umberto I” della Sapienza Università di Roma per l'anno finanziario 2020. Responsabile: Prof. De Vito Corrado: E' VALUTABILE.
10. Da febbraio 2019 collaboratore del Progetto (medio) di ricerca “GIS EMPIR.ES Elaborazioni e Modellizzazioni GIS per la Pianificazione e l'Innovazione a Roma. Esemplicazioni Specifiche” della Sapienza Università di Roma. Responsabile: Prof. Cristiano Pesaresi: E' VALUTABILE.
11. Da giugno a settembre 2017 collaboratore del Progetto *Elaborazione di scene tridimensionali e rendering geografici in ambiente GIS* della Sapienza Università di Roma, in quanto vincitore della selezione per incarico di lavoro autonomo. Responsabile: Prof. Gino De Vecchis: E' VALUTABILE.
12. Da maggio 2017 collaboratore del Progetto *Paesaggi urbani e rurali antichi nella regione Lazio (metà del IX secolo a.C. – metà del VI secolo d.C.): Latium Vetus e Latium Adiectum. Analisi, ricostruzione e contestualizzazione delle architetture e dell'urbanistica antica per atlanti e musei delle città e dei territori* della Regione Lazio. Responsabile: Prof. Paolo Carafa: E' VALUTABILE.
13. Da novembre 2016 collaboratore del Progetto (grande) di ricerca *3D and 4D*

- Simulations for Landscape Reconstruction and Damage Scenarios. GIS Pilot Applications* della Sapienza Università di Roma per l'anno finanziario 2016. Responsabile: Prof. Cristiano Pesaresi: E' VALUTABILE.
14. Da maggio 2016 collaboratore del Progetto di ricerca *GIS4RISKS. Synergic use of GIS applications for analysing volcanic and seismic risks in the pre and post event* della Sapienza Università di Roma. Responsabile: Prof. Cristiano Pesaresi: E' VALUTABILE.
  15. Collaboratore dello Scavo archeologico *PYRGI, main outpost of the Etruscan town KAISRA/CAERE in the ancient Mediterranean scenario: its international port and its great maritime Sanctuary* della Sapienza Università di Roma per l'anno finanziario 2021. Responsabile: Prof.ssa Laura Maria Michetti: NON E' VALUTABILE, in quanto non attinente al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva.
  16. Collaboratore dello Scavo archeologico *CAERE and PYRGI in the ancient Mediterranean Sea. An Etruscan City, its Port and its great maritime Sanctuary* della Sapienza Università di Roma per l'anno finanziario 2020. Responsabile: Prof.ssa Laura Maria Michetti: NON E' VALUTABILE, in quanto non attinente al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva.
  17. Da giugno 2019 collaboratore dello Scavo archeologico *PYRGI, Port of Caere in the ancient Mediterranean Sea. An Etruscan city, its Port and its great maritime Sanctuary* della Sapienza Università di Roma. Responsabile: Prof.ssa Laura Maria Michetti: NON E' VALUTABILE, in quanto non attinente al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. PESARESI C., PAVIA D., *Tra Vesuvio e Campi Flegrei, dal XIX secolo a oggi: modellizzazione cartografica in ambiente GIS*, Roma, Edizioni Nuova Cultura, 2017, ISBN: 9788868128753: VALUTABILE
2. PESARESI C., PAVIA D., DE VITO. C., BARBARA A., CERABONA V., *Dynamic space-time diffusion simulator in a GIS environment to tackle the Covid-19 emergency. Testing a geotechnological application in Rome*, in *Geographia Technica*, 16, 2021, pp. 82-89: VALUTABILE
3. PESARESI C., PAVIA D., *Radio Base Stations and Electromagnetic Fields: GIS Applications and Models for Identifying Possible Risk Factors and Areas Exposed. Some Exemplifications in Rome*, in *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 10, 2021, pp. 1-22: VALUTABILE
4. PESARESI C., MIGLIARA G., PAVIA D., DE VITO C., *Emergency Department Overcrowding: A Retrospective Spatial Analysis and the Geocoding of Accesses. A Pilot Study in Rome*, in *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 9, 2020, pp. 1-26: VALUTABILE
5. PAVIA D., PESARESI C., DE VITO., *Three geotechnological proposals to tackle health emergencies and the monitoring of infectious diseases. Inputs from the COVID-19 pandemic for future preparedness*, in *Bollettino AIC* nr. 170, 2020, pp. 58-75: VALUTABILE
6. PAVIA D., PESARESI C., DE VITO., *The re-elaboration of the John Snow's map in GIS environment. Input for transferring methodological and applied skills inspiring to a virtuous practical example of social utility*, in *Journal of Research and Didactics in Geography (J-READING)*, 2, 2019, pp. 91-107: VALUTABILE
7. PESARESI C., PAVIA D., *Multiphase procedure for landscape reconstruction and their evolution analysis. GIS modelling for areas exposed to high volcanic risk*, in *Journal of Research and Didactics in Geography (J-READING)*, 1, 2018, pp. 17-41: VALUTABILE
8. PESARESI C., VAN DER SHEE J. A., PAVIA D., *3D and 4D Simulations for Landscape*

*Reconstruction and Damage Scenarios. GIS Pilot Applications*, in Review of International Geographical Education Online (RIGEO), 2017, pp. 131-153: VALUTABILE

9. PESARESI C., PAVIA D., GALLINELLI D., Elaborazioni e modellizzazioni GIS per l'analisi delle aree urbane. Esemplicazioni su un'area di studio del "Municipio Roma III", in Costellazioni, 15, 2021, pp. 131-154: VALUTABILE
10. PESARESI C., PAVIA D., Applicazioni GIS e cartografia dinamica per la valorizzazione turistica, in GNOSIS, 1, 2020, pp. 171-183: VALUTABILE
11. PAVIA D., Rilievo e mappatura di elementi con GIS e GNSS. Linee guida esemplificative. Un'esercitazione "GIS" per i docenti delle scuole superiori, in Ambiente, Società e Territorio, 3, 2019, pp. 32-36: VALUTABILE
12. STORINI M., PAVIA D., I Luoghi pavesiani e la loro evoluzione: applicazione GIS per un'analisi diacronica dell'uso del suolo di Santo Stefano Belbo, in Geografia, 3-4, 2016, pp. 55-66: VALUTABILE.

TESI DI DOTTORATO: *Dalla Val di Sangro all'Alta Murgia: metodi e strumenti geotecnologici per la valorizzazione turistica del territorio*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 34 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari