

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA02 - allegato 10 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA, per il settore concorsuale 11/B1 – GEOGRAFIA (profilo: settore scientifico disciplinare M-GGR/01 – GEOGRAFIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1736 del 25 maggio 2020

### Allegato al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Per quanto riguarda pubblicazioni, attività didattica e curriculum, la Commissione ha attribuito un punteggio sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1.

#### Candidato Daniele Codato

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

n.	Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con le tematiche proprie del SSD M-GGR/01 oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punti
1	Codato, D., Eugenio, S., Diantini, A., Ferrarese, F., Gianoli, F., & De Marchi, M. (2019), "Oil production, biodiversity conservation and indigenous territories: Towards geographical criteria for unburnable carbon areas in the Amazon rainforest". <i>Applied Geography</i> , 102 (December 2018), 28–38	2	0,5	1	0,5	4

2	Peroni F., Pristeri G., Codato D., Pappalardo S.E., De Marchi M. (2020), "Biotope Area Factor: An Ecological Urban Index to Geovisualize Soil Sealing in Padua, Italy". SUSTAINABILITY, vol. 12, p. 1-19, ISSN: 2071-1050	1	0,5	1	0,5	3
3	Facchinelli F., Pappalardo S.E., Codato D., Diantini A., Della Fera G., Crescini E., De Marchi M. (2020), "Unburnable and Unleakable Carbon in Western Amazon: Using VIIRS Nightfire Data to Map Gas Flaring and Policy Compliance in the Yasuní Biosphere Reserve". SUSTAINABILITY, vol. 12, p. 1-26, ISSN: 2071-1050	2	0,5	1	0,5	4
4	Codato D. (2015), "¿Hacia una Región Amazónica "Verde"? Viaje asistido por GIS y mapeo participativo entre practicas institucionales y servicios ecosistémicos en la Región San Martín, Perú". Tesi di dottorato	2	0,5	1	0,5	4
5	Codato, D., De Guttry L., Rosina G., De Marchi M. (2019), Università di Padova e sostenibilità: il progetto UniTreePD per la mappatura del verde universitario. In: Atti XXIII Conferenza Nazionale ASITA. p. 497-506, ISBN: 978-88-941232-5-8, Trieste, 12-14 novembre 2019	1	0,5	0,5	0,5	2,5
6	Codato D., Pristeri G., Malacarne D., Pappalardo S.E., De Marchi M. (2018), "Towards a more Liveable and Accessible Cycle Path Network in Padova: a Participatory Mapping Process", REAL CORP 2018 – EXPANDING CITIES – DIMINISHING SPACE. Are "Smart Cities" the solution or part of the problem of continuous urbanization around the globe? Proceedings del 23rd International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information. pp. 471-477. ISSN 2521-3938	1	0,5	0,5	0,5	2,5
7	Vacilotto A., Codato D., Novello E. (2017), "La cartografia storica dei	1	0,5	0,5	0,5	2,5

	<b>Consorzi di bonifica: recupero, analisi e valorizzazione". Conferenza ASITA 2017, Salerno. ISBN 978-88-941232-8-9.</b>					
8	<b>Codato D., Pappalardo S.E., Ferrarese F., De Marchi M. (2017), "Participatory GIS in mapping Ecosystem Services: two studies from high biodiversity regions in Italy and Peru". GI_Forum 2017, issue 2, pp. 78-96. DOI: 10.1553/giscience2017_02_s78.</b>	2	0,5	0,5	0,5	3,5
9	<b>Codato D., Pappalardo S., Caldart S., Marcozzi A., Saitta E., Zanatta M., Diantini A., Ferrarese F., Gianoli F., De Marchi M. (2019), "Lasciare il petrolio nel sottosuolo e yasunizar la tierra. Analisi multicriteriali e sistemi informativi geografici a supporto delle politiche pubbliche sul cambiamento climatico e la transizione energetica". L'apporto della Geografia tra rivoluzioni e riforme. Atti del XXXII Congresso Geografico Italiano (Roma, 7-10 giugno 2017). p. 3233-3241, A.Ge.I, ISBN: 978-88-942641-2-8, Roma, 7-10 giugno 2017</b>	1	0,5	0,5	0,5	2,5
10	<b>Codato D. (2015), "Estudio de la percepción social del territorio y de los Servicios Ecosistemicos en el Alto Mayo, Región San Martin", Espacio y Desarrollo n. 27. ISSN: 1016-9148</b>	1	0,5	0,5	0,5	2,5
11	<b>Codato D., Mulligan M., Pappalardo S.E., Ferrarese F., De Marchi M. (2016), "Using a GIS web-based tool to map and assess ecosystems and their services in a very high biological and cultural area: the case of Alto Mayo watershed (Peru)". Third European SCGIS Conference "Geoinformation technologies for natural and cultural heritage conservation", Sofia. ISSN 1314-7749</b>	1	0,5	0,5	0,5	2,5
12	<b>Ferrarese F., Pappalardo S.E., Finer M., Codato D., De Marchi M. (2017), "High resolution satellite images for environmental monitoring of</b>	1	0,5	0,5	0,5	2,5

	<b>oil production in Western Amazon: the case of Yasuní National Park”. In: Bregt, A., Sarjakoski, T., Lammeren, R. van, Rip, F. (Eds.). Societal Geo-Innovation: short papers, posters and poster abstracts del 20th AGILE Conference on Geographic Information Science. Wageningen University &amp; Research 9-12 May 2017, Wageningen, the Netherlands. ISBN 978-90-816960-7-4</b>					
13	<b>Codato D. (2015), “Una mirada sobre el lado peruano: la Región de Loreto”, in De Marchi M., Pappalardo S.E., Codato D., Ferrarese F., “Zona Intangible Tagaeri Taromenane y expansión de las fronteras hidrocarburíferas”, CLEUP &amp; CICAME – Fundación A. Labaka, Padova e Quito. ISBN 987 88 6787 514 6.</b>	1	0,5	1	0,5	3
14	<b>De Marchi M., Pappalardo S.E., Codato D. (2017), “Íconos para el Buen Vivir: La Amazonia Centro-Sur y sus geografías plurales” in “¿Está agotado el periodo petrolero en Ecuador? Alternativas hacia una sociedad más sustentable y equitativa: un estudio multicriterio”, Larrea C. (Eds.). La Tierra Eds., Quito, pg. 337-377. ISBN 978-9942-751-01-0</b>	2	0,5	1	0,5	4
15	<b>Priesteri G., Peroni F., Pappalardo S.E., Codato D., Castaldo A.G., Masi A., De Marchi M. (2020), “Mapping and Assessing Soil Sealing in Padua Municipality through Biotope Area Factor Index”. Sustainability, 12, 5167</b>	2	0,5	1	0,5	4

Totale punti: 47

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 0,5/per anno)

4

Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di cosupervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0,2; per ciascuna attività seminariale punti 0,2; per ciascuna attività di tutoraggio/anno punti 0,2)	1,8
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

Totale punti: 5,8

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; (per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali punti 1; internazionali punti 2; per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali punti 0,5)	1,5
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (per ogni brevetto punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (per ogni premio nazionale punti 1, per ogni premio internazionale punti 2)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0,5, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 1)	10
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato: la numerosità, continuità e congruenza delle pubblicazioni scientifiche.	4
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività punti 1)	2

Totale punti: 17,5

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 70,3**

**Giudizio sulla prova orale:** il candidato dimostra discreta padronanza della lingua inglese e buona padronanza della lingua spagnola per quanto riguarda la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

**Candidato Salvatore Eugenio Pappalardo**

Publicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

<b>n.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b>	<b>Congruenza con le tematiche proprie del SSD M-GGR/01 oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</b>	<b>Apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</b>	<b>Punti</b>
1	<b>Pristeri G., Peroni F., Pappalardo S. E., Codato D., Castaldo A. G., Masi A., De Marchi M. (2020). Mapping and assessing soil sealing in Padua municipality through biotope area factor index. Sustainability, vol. 12, 5167, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12125167</b>	2	0,5	1	0,5	4
2	<b>Semenzato A., Pappalardo S. E., Codato D., Trivelloni U., De Zorzi S., Ferrari S., De Marchi M., Massironi M. (2020). Mapping and Monitoring Urban Environment through Sentinel-1 SAR Data: A Case Study in the Veneto Region (Italy). ISPRS International Journal of Geo-Information, vol. 9, p. 1-21, ISSN: 2220-9964, doi: 10.3390/ijgi9060375</b>	2	0,5	1	0,5	4
3	<b>Facchinelli F., Pappalardo S.E, Codato D., Diantini A., Della Fera, G., Crescini E., De Marchi M. (2020). Unburnable and Unleakable Carbon in Western Amazon: Using VIIRS Nightfire Data to Map Gas Flaring and Policy Compliance in the Yasuní Biosphere Reserve. Sustainability, vol. 12, p. 1-</b>	2	0,5	1	0,5	4

	<b>26, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12010058</b>					
<b>4</b>	<b>Pappalardo S.E., Gislimberti L., Ferrarese F., De Marchi M., Mozzi P. (2019). Estimation of potential soil erosion in the Prosecco DOCG area (NE Italy), toward a soil footprint of bottled sparkling wine production in different land-management scenarios. PLOS ONE, vol. (5), p. 1-20, ISSN: 1932-6203</b>	2	0,5	1	0,5	4
<b>5</b>	<b>Pappalardo S.E., Bombieri G., Ferrarese F. (2019). Cartografia dei terrazzamenti agricoli nella media-bassa Lessinia, tra estrazione automatica da LiDAR e rilievo sul campo. Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia, vol. 166, p. 89-103, ISSN: 2282-572X, doi: 10.13137/2282-572x/30191</b>	1	0,5	1	0,5	3
<b>6</b>	<b>Trivellato M., Diantini A., Codato D., Pappalardo S. E., De Marchi M. (2019). Analisi territoriale delle percezioni dei possibili impatti dell'estrazione di idrocarburi sui prodotti con Indicazione Geografica. Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia, p. 53-67, ISSN: 2282-572X</b>	1	0,5	1	0,5	3
<b>7</b>	<b>Peroni F., Pristeri G., Codato D., Pappalardo S.E., De Marchi M. (2020). Biotope Area Factor: An Ecological Urban Index to Geovisualize Soil Sealing in Padua, Italy. Sustainability, vol. 12, p. 1-19, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12010150</b>	1	0,5	1	0,5	3
<b>8</b>	<b>Codato D., Pappalardo S.E., Diantini A., Ferrarese F., Gianoli, F., De Marchi M. (2019). Oil production, biodiversity conservation and indigenous territories: Towards geographical criteria for unburnable carbon areas in the Amazon rainforest. Applied</b>	2	0,5	1	0,5	4

	<b>Geography, vol. 102, p. 28-38, ISSN: 0143-6228, doi: 10.1016/j.apgeog.2018.12.001</b>					
<b>9</b>	<b>Pappalardo Salvatore Eugenio (2013). Yasuni adentro y afuera: fronteras y limites de un enfoque geografico. In: Narvaez I. De Marchi M. Pappalardo S.E.. (a cura di): Narvaez I. De Marchi M. Pappalardo S.E., Yasuní zona de sacrificio, Análisis de la iniciativa ITT y los derechos colectivos indígenas. QUITO:FLACSO-Ecuador, ISBN: 9789978674024. p. 174-212, Quito:Flasco Ecuador, ISBN: 9789978674024</b>	2	0,5	1	0,5	4
<b>10</b>	<b>Finer Matt, Babbitt Bruce, Novoa Sinvey, Ferrarese Francesco, Pappalardo Salvatore, De Marchi Massimo, Saucedo Maria, Kumar Anjali (2015). Future of oil and gas development in the western Amazon. ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS, vol. 10, p. 1-6, ISSN: 1748-9326, doi: 10.1088/1748-9326/10/2/024003</b>	1	0,2	1	0,2	2,4
<b>11</b>	<b>Daniele Codato, Salvatore Pappalardo, Massimo De Marchi (2017). Participatory GIS in Mapping Ecosystem Services: Two Case Studies from High-Biodiversity Regions in Italy and Peru. GI FORUM, vol. 2917, p. 78-96, ISSN: 2308-1708</b>	2	0,5	0,5	0,5	3,5
<b>12</b>	<b>Pappalardo S.E, De Marchi M., Ferrarese F. (2013). Uncontacted Waorani in the Yasuní Biosphere Reserve: Geographical Validation of the Zona Intangible Tagaeri Taromenane (ZITT). PLOS ONE, vol. 8, p. 1-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066293</b>	2	0,5	1	0,5	4
<b>13</b>	<b>Pappalardo S.E, Otto S., Gasparini V., Zanin G., Borin M. (2016). Mitigation of herbicide runoff as an ecosystem service from a constructed surface flow</b>	1	0,2	0,5	0,5	2,2



	wetland. Hydrobiologia, vol. 774, p. 193-202, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-015-2375-1					
14	<b>Expansion de la frontera petrolera y conflictos ambientales en la Amazonia Ecuatoriana: el caso de la Reserva de Biosfera Yasuni. Tesi di dottorato</b>	2	0,5	1	0,5	4
15	<b>Varotto M., Ferrarese F., Pappalardo S.E. (2019). Italian Terraced Landscapes: The Shapes and the Trends. In: (a cura di): Mauro Varotto Luca Bonardi Paolo Tarolli, World Terraced Landscapes: History, Environment, Quality of Life. p. 27-43, Cham:Springer Nature Switzerland, ISBN: 978-3-319-96814-8, doi: 10.1007/978-3-319-96815-5_3</b>	2	0,5	1	0,5	4

Totale punti: 53,1

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 0,5/per anno)	4
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di cosupervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0,2; per ciascuna attività seminariale punti 0,2; per ciascuna attività di tutoraggio/anno punti 0,2)	4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

Totale punti: 8

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; (per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali punti 1; internazionali punti 2; per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali punti 0,5)	5
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (per ogni brevetto punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (per ogni premio nazionale punti 1, per ogni premio internazionale punti 2)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0,5, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 1)	10
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato: la numerosità, continuità e congruenza delle pubblicazioni scientifiche.	5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività punti 1)	5

Totale punti: 25

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 86,1**

**Giudizio sulla prova orale:** il candidato dimostra buona padronanza della lingua inglese e ottima padronanza della lingua spagnola per quanto riguarda la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

La Commissione individua con deliberazione assunta a unanimità quale candidato vincitore **Salvatore Eugenio Pappalardo** per le seguenti motivazioni: la commissione ha valutato in modo ottimo il curriculum, l'attività didattica e le pubblicazioni scientifiche del candidato Salvatore Eugenio Pappalardo, avendo ottenuto inoltre ulteriore conferma della qualità del candidato dalla brillante discussione dei titoli e delle pubblicazioni. Salvatore Eugenio Pappalardo è quindi pienamente idoneo a ricoprire il ruolo per il quale è stata bandita la presente procedura.

Padova, 19 novembre 2020

## LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Pase, professore dell'Università degli Studi di Padova (presidente)

Prof. Floriana Galluccio, professore dell'Università degli Studi di Napoli "L'Orientale"  
(commissario)

Prof. Viviana Ferrario, professore dell'Università Iuav di Venezia (segretario)