







CODICE CUP: **D94i18000160007**

Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/06 "Topografia e cartografia", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. RUTDa.AIM.DICATECh.19.03), emanata con D.R. n. 255 del 2/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n.31 del 19/04/2019).

VERBALE N. 2 (valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 20 giugno 2019, alle ore 16.00, è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato "Junior", ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Dipartimento di DICATECh, nel s.s.d. ICAR/06 "Topografia e Cartografia" (cod. RUTDa.AIM.DICATECh.19.03), bandita con Decreto Rettorale n. 255 del 2/04/2019. specificato in epigrafe.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 428 del 30/05/2019, è così composta:

- Prof.ssa Eva Savina Malinverni, Professore I fascia presso l'Università Politecnica delle Marche,
- Prof. Piero Boccardo, Professore I fascia presso il Politecnico di Torino,
- Prof.ssa Maria Antonia Brovelli, Professore I fascia presso il Politecnico di Milano,

che risultano tutti professori del settore concorsuale ICAR/06 "Topografia e Cartografia"

Come primo atto, la Commissione designa Presidente Eva Savina Malinverni, e Componente con funzioni di segretario verbalizzante il prof. Piero Boccardo.

I componenti la Commissione si trovano, nell'ora convenuta, presso le proprie sedi di appartenenza e comunicano fra loro tramite skype.

In particolare:

- la Prof.ssa Eva Savina Malinverni è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA) dell'Università Politecnica delle Marche, via Brecce Bianche, 60131
 Ancona (AN), con recapito skype "anti-limitation" ed indirizzo di posta elettronica "e.s.malinverni@staff.univpm.it";
- il Prof. Piero Boccardo è nel suo studio presso il Dipartimento DIST del Politecnico di Torino, Viale Mattioli 39, 10125, Torino con recapito skype "elettronica "piero.boccardo@polito.it";









 la Prof.ssa Maria Antonia Brovelli è nel suo studio presso il Campus di Milano Leonardo del Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano con recapito skype de dindirizzo di posta elettronica "maria.brovelli@polimi.it".

Tutti i componenti sono presenti, pertanto la seduta è valida.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati pubblicati sul portale del Politecnico, alla pagina dedicata alla procedura in parola, inizia la verifica del nome del candidato, tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione, delle pubblicazioni inviate e rese disponibili dal Responsabile del procedimento, e di tutta la documentazione resa disponibile su piattaforma Onedrive, accerta che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 5 e precisamente:

N.	COGNOME	NOME	LUOGO NASCITA	PR OV.	DATA NASCITA
1	FRATARCANGELI	FRANCESCA	FROSINONE	FR	22/11/1979
2	RAVANELLI	ROBERTA	ROMA	RM	14/07/1988
3	ROSCIANO	ELISA	RIETI	RI	30/04/1981
4	SCIORTINO	ROSANNA	PALERMO	PA	16/12/1975
5	SONNESSA	ALBERICO	ROMA	RM	6/08/1975

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati dei candidati ammessi, corrispondenti a quelli trasmessi dal candidato stesso, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione. La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dai candidati, rileva che vi è solo n. 1 pubblicazione in collaborazione tra un candidato e uno dei Commissari.

Pagina 2 di \$









Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1º riunione del giorno 10 giugno 2019 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La discussione, come stabilito nella seduta del 10 giugno 2019, si svolgerà presso il Dipartimento Dicatech del Politecnico di Bari, il giorno 8 luglio alle ore 9.00.

Alle ore 17.30, accertata che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (Allegato 1), la Commissione dichiara sciolta la seduta e unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 8 luglio 2019 alle ore 9.00 per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale viene redatto e sottoscritto dai componenti la commissione.

Ancona, 20/06/2019

La Commissione

- · Prof. Eva Savina Malinverni, Presidente,
- Prof.ssa Maria Antonia Brovelli, Componente
- Prof. Piero Boccardo, Componente, con funzioni di segretario verbalizzante









CODICE CUP: **D94I18000160007**

Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/06 "Topografia e cartografia", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. RUTDa.AIM.DICATECh.19.03), emanata con D.R. n. 255 del 2/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n.31 del 19/04/2019).

<u>ALLEGATO 1 AL VERBALE 2</u>

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Francesca Fratarcangeli

ATTIVITA' SCIENTIFICA COMPLESSIVA (Punteggio massimo attribuibile 60 punti)	punti
Dottorato di ricerca o equipolienti conseguito in Italia o all'estero (massimo 10 punti). Possiede il titolo di dottore di ricerca.	10,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero relativamente al settore concorsuale (massimo 5 punti). Attività didattica come docente a corsi di formazione e seminari. Attività di tutoring e correlatrice di Tesi di Primo Livello e Specialistica.	3,67
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri relativamente al settore concorsuale (massimo 10 punti). Ricercatore presso NITEL. E' stata assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e ha collaborato con enti stranieri.	9,33
Documentata partecipazione a progetti di ricerca nell'ambito dei temi del progetto di ricerca e relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 10 punti). Partecipa a progetti nazionali e internazionali con attività di sviluppo e implementazione di procedure .	10,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi relativamente al settore concorsuale (massimo 5 punti). Partecipa a progetti nazionali e internazionali inerenti il SSD di riferimento.	4,16
Titolarità di brevetti e risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), relativamente al settore	3,00









0,00
0,00
3,00
LINE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADD

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 40 punti)	Tipologia*	Punti
F. Fratarcangeli. "Orientation models of optical High Resolution Satellite Imagery: definition, implementation and validation of original algorithms". Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e Trasporti, XXII ciclo, curriculum Infrastrutture	Tesi di Dottorato	3,50
F. Fratarcangeli, G. Savastano, M.C. D'Achille, A. Mazzoni, M. Crespi, F. Riguzzi, R., Devoti, G. Pietrantonio. "VADASE reliability and accuracy of real -time displacement estimation: Application to the Central Italy 2016 earthquakes". Remote Sensing, vol. 10 n.8, 2018. Doi: 10.3390/rs10081201	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,06
F. Fratarcangeli, M. Ravanelli, A. Mazzoni, G. Colosimo, E. Benedetti, M. Branzanti, G. Savastano, O. Verkhoglyadova, A. Komjathy, M. Crespi. "The variometric approach to real-time high-frequency geodesy". Rendiconti Lincel, vol. 19, pag. 95-108, 2018. Doi:10.1007/s12210-018-0708-5	Contributo in rivista internazionale indicizzata	3,05
F. Fratarcangeli, G. Murchio, M. Di Rita, A. Nascetti, P. Capaldo. "Digital surface models from ZiYuan-3 triplet: performance evaluation and accuracy assessment". International Journal of Remote Sensing, Vol. 37, n.15, pag. 3505-3531, 2016. Doi: 10.1080/01431161.2016.1192308	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,10
P. Capaldo, A. Nascetti, M. Porfiri, F. Pieralice, F. Fratarcangeli, F. M. Crespi, M. T. Toutin. "Evaluation and comparison of different radargrammetric approaches for Digital Surface Models generation from COSMO-SkyMed, TerraSAR-X, RADARSAT-2 imagery: Analysis of Beauport (Canada) test site". ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, vol. 100, pag. 60-70, 2015. Doi: 10.1016/j.isprsjprs.2014.05.007	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,07
A. Nascetti, P. Capaldo, M. Porfiri, F. Pieralice, F. Fratarcangeli, L. Benenati, M. Crespi. "Fast terrain modelling for	Articolo in rivista	3,07

.nV









hydrogeological risk mapping and emergency management: the contribution of high-resolution satellite SAR imagery. Geomatics,	internazionale Indicizzata	
Natural Hazards and Risk, vol. 6, n.5-7, pag. 554-582, 2015. Doi: 10.1080/19475705.2014.904824	maicizzata	
M. Crespi, F. Fratarcangeli, F. Giannone, F. Pieralice. A new rigorous model for high resolution satellite imagery orientation: Application to EROS A and QuickBird. International Journal of Remote Sensing, vol.33, n.8, pag.2321-2354, 2012. Doi:10.1080/01431161.2011.608737.	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,13
P. J. Åstrand, M. Bonglorni, M. Crespi, F. Fratarcangeli, F. J. N. Da Costa, F. Pieralice, A. Walczynska. The potential of WorldView-2 for ortho-image production within the " Control with Remote Sensing Programme" of the European Commission. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, vol. 19, n.1, pag. 335-347, 2012. Doi: 10.1016/j.jag.2012.06.003	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,07
P. Capaldo, M. Crespi, M. F. Fratarcangeli, A. Nascetti, F. Pieralice. High-resolution SAR radargrammetry: A first application with COSMO-SkyMed SpotLight imagery. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, vol.8, n.6, pag. 110-1104, 2011. Doi: 10.1109/LGRS.2011.2157803	Contributo in volume internazionale	3,10
M. A. Brovelli, M. Crespi, F. Fratarcangeli, F. Giannone, E. Realini. Accuracy assessment of high resolution satellite imagery orientation by leave-one-out method. ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, vol. 63, n.4, pag. 427-440, 2008. Doi: 10.1016/j.isprsjprs.2008.01.006	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,10
Continuità temporale della produzione scientifica (massimo 5 punti).	N/A	5,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		36,25

PUNTEGGIO TOTALE	79,41 PUNTI
------------------	-------------

chil









Roberta Ravanelli

ATTIVITA' SCIENTIFICA COMPLESSIVA (Punteggio massimo attribuibile 60 punti)	punti
Dottorato di ricerca o equipolienti conseguito in Italia o all'estero (massimo 10 punti). Possiede il titolo di dottore di ricerca.	10,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero relativamente al settore concorsuale (massimo 5 punti). Collabora alla attività didattica/tutoring ed è correlatrice di tesi di Laurea e di Laurea Magistrale.	3,67
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri relativamente al settore concorsuale (massimo 10 punti). E' assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ed è stata visiting post doc alla NASA	9,50
Documentata partecipazione a progetti di ricerca nell'ambito dei temi del progetto di ricerca e relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 10 punti). Partecipa a progetti di ricerca nazionali e internazionali e si applica in alcuni di essi come sviluppatrice software in ambito open source.	7,66
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi relativamente al settore concorsuale (massimo 5 punti). Partecipa ad un progetto di ricerca europeo come referente tecnico	2,33
Titolarità di brevetti e risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista (massimo 3 punti). Socio fondatore e CTO di una start up.	3,00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali relativamente al settore concorsuale (massimo 11 punti). Non vengono presentati titoli.	0,00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, relativamente al settore concorsuale Diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 5 punti). Risulta vincitrice di molti premi e riconoscimenti.	5,00
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 1 punto). Non vengono presentati titoli.	0,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	41,16

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 40 punti)	Tipologia*	Punti
R. Ravanelli. 3D modeling by low-cost range cameras: methods	Tesi di	3,50
and potentialities. Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e	Dottorato	











Trasporti, XXIX ciclo, curriculum Infrastrutture e Geomatica		
E. Benedetti, R. Ravanelli, M. Moroni, A. Nascetti, and M. Crespi, Exploiting Performance of Different Low-Cost Sensors for Small Amplitude Oscillatory Motion Monitoring: Preliminary Comparisons in View of Possible Integration, Journal of Sensors, 2016:10, 2016, doi:10.1155/2016/7490870	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,10
R. Ravanelli, M. Di Rita, A. Nascetti, M. Crespi, L. Nigro, D. Montanari, and F. Spagnoli, Penguin 3.0-Capturing Small Finds in 3D, Mediterranean Archaeology and Archaeometry, 17(2):49–56, 2017, doi:10.5281/zenodo.581720	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,22
R. Ravanelli, L. Lastilla, A. Nascetti, M. Di Rita, L. Nigro, D. Montanari, F. Spagnoli, and M. Crespi, 3D modelling of archaeological small finds by the structure sensor range camera: comparison of different scanning applications, Applied Geomatics, 10(4):339-413, 2018, doi:10.1007/s12518-018-0215-5	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,06
R. Ravanelli, A. Nascetti, R. Cirigliano, C. Di Rico, G. Leuzzi, P. Monti, and M. Crespi, Monitoring the impact of land cover change on surface urban heat Island through google earth engine: Proposal of a global methodology, first applications and problems, Remote Sensing, 10(9):1488, 2018, doi:10.3390/rs10	Articolo in rivista Internazionale indicizzata	3,07
F. Pirotti, R. Ravanelli, F. Fissore, and A. Masiero, Implementation and assessment of two density-based outlier detection methods over large spatial point clouds, Open Geospatial Data, Software and Standards, 3(1):14, 2018, doi:10.1186/s40965-018-0056-5	Articolo in rivista internazionale Indicizzata	3,13
F. Capocchiano, R. Ravanelli, and M. Crespi, A TOOL FOR CROWDSOURCED BUILDING INFORMATION MODELING THROUGH LOW-COST RANGE CAMERA: PRELIMINARY DEMONSTRATION AND POTENTIAL, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XLII-2/W8:75-81, 2017, doi:10.5194/isprsarchives-XLII-2-W8-75-2017	Articolo in atti di convegno internazionale indicizzati	3,17
V. Belloni, R. Ravanelli, A. Nascetti, M. Di Rita, D. Mattei, and M. Crespi, Digital image correlation from commercial to fos software: A mature technique for full-field displacement measurements, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XLII-2:91-95, 2018, doi:10.5194/isprsarchives-XLII-2-91-2018	Articolo in atti di convegno internazionale indicizzati	3,08
R. Ravanelli and M. Crespi, Analysis of the floating car data of Turin public transportation system: First results, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XLII-4:515–521, 2018, doi:10.5194/isprs-archives-XLII-4-515-2018	Articolo in atti di convegno internazionale indicizzati	3,18











L. Lastilla, R. Ravanelli and S. Ferrara, 3D HIGH-QUALITY MODELING OF SMALL AND COMPLEX ARCHAEOLOGICAL INSCRIBED OBJECTS: RELEVANT ISSUES AND PROPOSED METHODOLOGY, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XLII-2/W11:699-706, 2019, doi:10.5194/isprs-archives-XLII-2-W11-699-2019	internazionale	3,17
Continuità temporale della produzione scientifica (massimo 5 punti).	N/A	5,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		36,68

PUNTEGGIO TOTALE	77,84 PUNTI
------------------	-------------











Elisa Rosciano

ATTIVITA' SCIENTIFICA COMPLESSIVA (Punteggio massimo attribuibile 60 punti)	punti
Dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero (massimo 10 punti). Possiede il titolo di dottore di ricerca.	10,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero relativamente al settore concorsuale (massimo 5 punti). Cultore della materia, ha tenuto alcune lezioni, è stata correlatrice di tesi di Laurea Triennale e di una Specialistica	1,47
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri relativamente al settore concorsuale (massimo 10 punti). E' stata prima borsista e poi Assegnista presso l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Centro di Geodesia Spaziale di Matera. Partecipa a corsi di formazione e ad una summer school inerenti il SSD oltre che a una scuola di calcolo.	3,80
Documentata partecipazione a progetti di ricerca nell'ambito dei temi del progetto di ricerca e relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 10 punti). E' componente di due team di gestione di progetti ASI.	2,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi relativamente al settore concorsuale (massimo 5 punti). Non vengono presentati titoli.	0,00
Titolarità di brevetti e risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista (massimo 3 punti). Non vengono presentati titoli.	0,00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali relativamente al settore concorsuale (massimo 11 punti). Partecipa come relatore a convegni nazionali e internazionali	3,40
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, relativamente al settore concorsuale Diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 5 punti). Non vengono presentati titoli.	0,00
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 1 punto). Non vengono presentati titoli.	0,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	20,67

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 40 punti)	Tipologia*	Punti
D. Dominici, M. Alicandro, E. Rosciano. "Fotogrammetria da UAV per una gestione smart dei centri storici minori". Proceedings dell' 11° Workshop Tematico di Telerilevamento, Georisorse, Risorse Produttive, Geopolitica, Calamità Naturali e Beni	Contributo in atti di convegno nazionale	1,64











Culturali. 27-28 Giugno 2017. Bologna, Italia		
E. Rosciano, D. Dominici, M. Elaiopoulos. "Optimization of laser scanning technique far high accurate measurements: a case study in the center of L'Aquila (Italy)". Ricerche di Geomatica 2014. Autore: Gabriele Bitelli. AUTeC. pp. 117-126. ISBN: 978-88-905917-5-4	Contributo in volume	1,90
V. Baiocchi, D. Dominici, M. Elaiopoulos, V. Massimi, M. Mormile, E. Rosciano. "UAV flight p/an software: first implementation of UP23d". Proceedings of 33th EARSeL Symposium 2013. 3-6 Giugno 2013. Matera, Italia	Contributo in atti di convegno internazionale	1,92
D. Dominici, E. Rosciano, M. Alicandro, M. Elaiopoulos, S. Trigliozzi, V.Massimi. "Cultura/ heritage documentation using geomatic techniques" .Atti del congresso: Digital Heritage International Congress, 28 Ottobre - I Novembre 2013. Marsiglia, Francia. pp. 211-214. ISBN:978-1-4799-3169-9	Contributo in atti di convegno internazionale	1,82
D. Dominici, M. Elaiopoulos, E. Rosciano, M. Alicandro. "Versatile and interactive surveying methodologies to provide specific topographic solutions. Case of study: evaluating a radio antenna's prototype". FIG Surveyors Conference, 6-10 maggio 2012, Roma, Italy. ISBN 978-87-90907-98-3	Contributo in atti di convegno internazionale	2,03
V. Baiocchi, R. Brigante, D. Dominici, F. Giannone, F. Radicioni, E. Rosciano (2011). "Improving traditional change detection with dsm far update cartography in urbanized areas after seismic events". Proceedings 31st EARSeL Symposium. 30 Maggio - 2 Giugno 2011. Praga, Czech Republic. ISBN: 978-80-01048-68-9.	Contributo in atti di convegno internazionale	1,98
D. Dominici, M. Alicandro, E. Rosciano, V. Massimi "Multiscale documentation and monitoring of l'aquila historical centre using uav photogrammetry.". International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences 42 (2017).	Articolo in atti di convegno internazionale indicizzati	2,89
E. Rosciano, A Vitti, P. Zatelli, F. Cavulli, M. Ciolli. "OTM segmentation and analysis for archaelogical "top sites" recognition in GRASS". Geomatic Workbooks 201 O, vol. 1 O. Marco Negretti Editore. ISSN 1591-092X.	Contributo in volume	1,93
V. Baiocchi, R. Brigante, D. Dominici, F. Giannone, F. Radicioni, E. Rosciano. "Immagini ad alta ed altissima risoluzione per l'aggiornamento della cartografia dell'Aquila", Proceedings 15° Conferenza nazionale asita. 15 -18 Novembre 2011, Parma - Reggia di Colorno, Italy. ISBN 978-88-903132-6-4	Contributo in atti di convegno nazionale	0,00
D. Dominici, D. Galeota, A. Gregori A, E. Rosciano, M. Elaiopoulos. "Using new techniques of geomatic and structural control in the old city of L 'Aquila after the April 6, 2009 earthquake". Joint International Symposium on Deformation Monitoring. 2-4 Novembre 2011. Hong Kong. Cina.	Contributo in atti di convegno internazionale	1,97
Continuità temporale della produzione scientifica (massimo 5	N/A	3,67











punti).	The second secon	THE RESERVE THE PROPERTY OF TH
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		21,75
	MANAGAMANANAN MANAGAMAN ANG TRACTION TO THE CONTROL OF THE CONTROL	











Rosanna Sciortino

ATTIVITA' SCIENTIFICA COMPLESSIVA (Punteggio massimo attribuibile 60 punti)	punti
Dottorato di ricerca o equipolienti conseguito in Italia o all'estero (massimo 10 punti). Possiede il titolo di dottore di ricerca.	10,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero relativamente al settore concorsuale (massimo 5 punti). Docente di corsi universitari dal 2012 e correlatrice di tesi di laurea di Primo e Secondo livello.	5,00
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri relativamente al settore concorsuale (massimo 10 punti). Partecipa a Master di formazione. E' stata borsista di ricerca post lauream.	5,66
Documentata partecipazione a progetti di ricerca nell'ambito dei temi del progetto di ricerca e relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 10 punti). Partecipa alle attività di ricerca di progetti nazionali nell'ambito dei temi del progetto.	7,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi relativamente al settore concorsuale (massimo 5 punti). Collabora con attività di supporto a progetti nazionali e internazionali relativamente all'SSDdi riferimento.	4,00
Titolarità di brevetti e risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista (massimo 3 punti). Non vengono presentati titoli.	0,00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali relativamente al settore concorsuale (massimo 11 punti). Partecipa come relatore a convegni nazionali e internazionali.	5,00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, relativamente al settore concorsuale Diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 5 punti). Non vengono presentati titoli.	0,00
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 1 punto). Non vengono presentati titoli.	0,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36,66

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 40 punti)	Tipologia*	Punti
Ebolese, D., Dardanelli, G., Lo Brutto, M., Sciortino, R. "3D survey in complex archaeological environments: An approach by terrestrial laser scanning". International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information	Articolo in atti di convegno internazionale indicizzati	2,93











Sciences - ISPRS Archives Volume 42, Issue 2, 30 May 2018, Pages 325-330 DOI: 10.5194/isprsarchives-XLII-2-325-2018		
Paolo Stocchi, Fabrizio Antonioli, Paolo Montagna, Fabrizio Pepe, Valeria Lo Presti, Antonio Caruso, Marta Corradino, Gino Dardanelli, Pietro Renda, Norbert Frank, Eric Douville, François Thil, Bas de Boer, Rosario Ruggieri, Rosanna Sciortino, Catherine Pierre. "A stalactite record of four relative sea-level highstands during the Middle Pleistocene Transition". Quaternary Science Reviews Volume 173, 1 October 2017, Pages 92-100. https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2017.08.008	Articolo in rivista internazionale Indicizzata	2,43
Lo Brutto M., Dardanelli G., Ebolese D., Milazzo G., Pipitone C., Sciortino R. "The Main Portal Of The Cathedral Of Monreale: First Geometric Analysis And Interpretive Assessment Of Architectural Features". The International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences, vol. XLII-5/W1, p. 381-387, ISSN: 1682-1777, (2017). doi: 10.5194/isprs-archives-XLII-5-W1-381-2017	Articolo in atti di convegno internazionale indicizzati	2,52
Lo Brutto M., Sciortino R, Garraffa A. "RPAS And TLS Tecniques For Archaeological Survey: The Case Study Of The Archaeological Site Of Eraclea Minoa (Italy)". The International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences, vol. XLII-2/W3, p. 433-438 (2017). ISSN: 1682-1777, doi: 10.5194/isprs-archives-XLII-2-W3-433-2017	Articolo in atti di convegno internazionale indicizzati	3,10
Sciortino R., Micale R., Enea M., La Scalla G. A webGIS-based system for real time shelf life prediction". COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, (2016). ISSN: 0168-1699	Articolo in rivista internazionale indicizzata	2,66
Vallone, M., Aiello, G., Sciortino, R., Catania, P. "First results of iButton® loggers and infrared camera application inside a greenhouse" ACTA HORTICULTURAE, vol. 1170, p. 283-291, (2017). ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1170.34	Contributo in volume internazionale	2,49
La Scalia, G., Marra F. P., Rühl, J., Sciortino, R., Caruso, T. "A fuzzy multi-criteria decision-making methodology to optimise olive agro-engineering processes based on geospatial technologies". INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT AND DECISION MAKING, vol. 15, p. 1-15,. (2016). ISSN: 1462-4621, doi: 10.1504/IJMDM.2016.076834	Articolo in rivista Internazionale indicizzata	2,63
Caruso, Tiziano, Ruhl, J, Sciortino, Rosanna, Marra, Francesco Paolo, La Scalia, Giada. "Automatic detection and agronomic characterization of olive groves using high-resolution imagery and LIDAR data" In: Remote sensing 2014. (2014). SPIE Remote Sensing 22-25 settembre 2014 ISBN: 9781628413021 DOI: 10.1117/12.2065952	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,03
Mastelloni Maria Amalia, Ercoli Laura, Nocilla Alessandra, Nocilla	Contributo in	2,72

y









PUNTEGGIO COMPLESSIVO		32,76
Continuità temporale della produzione scientifica (massimo 5 punti).	N/A	5,00
Andrea Scianna, Rosanna Sciortino "Exploring 3D models for geospatial data management: an application of TEN model" In book: Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012, Edition: Franco Angeli, Chapter: 11 Considering 3D in spatial planning and geo-information delivery, Editors: Campagna, De Montis, Isola, Lai, Pira, Zoppi, pp.1069-1080 (ISBN code: 9788856875973).	volume	3,25
Nicola, Sciortino Rosanna, Zimbardo Margherita. "The Latomiae of Syracuse: a geotechnical mapping through rock reflectivity". DOI: 10.1007/978-3-319-09408-3 In book: Engineering Geology for Society and Territory - Volume 8 Preservation of Cultural Heritage, Publisher: Springer International Publishing, Editors: Giorgio Lollino, Daniele Giordan, Cristian Marunteanu, Basiles Christaras, Iwasaki Yoshinori, Claudio Margottini, pp.409-414 (Springer 2015)	volume internazionale	

PUNTEGGIO TOTALE	69,42 PUNTI

I I









Alberico Sonnessa

ATTIVITA' SCIENTIFICA COMPLESSIVA (Punteggio massimo attribuibile 60 punti)	punti
Dottorato di ricerca o equipolienti conseguito in Italia o all'estero (massimo 10 punti). Possiede il titolo di dottore di ricerca.	10,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero relativamente al settore concorsuale (massimo 5 punti). Professore a contratto presso il polo di Rieti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Tutor e correlatore di tesi di Primo e Secondo livello.	4,33
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri relativamente al settore concorsuale (massimo 10 punti). E' stato assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e collabora con enti stranieri e italiani	8,00
Documentata partecipazione a progetti di ricerca nell'ambito dei temi del progetto di ricerca e relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 10 punti). Partecipa a progetti nazionali e internazionali.	7,68
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi relativamente al settore concorsuale (massimo 5 punti). Partecipa a progetti nazionali e internazionali relativamente all'SSD di riferimento.	4,33
Titolarità di brevetti e risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista (massimo 3 punti). Socio fondatore e direttore tecnico di una società di capitali.	3,00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali relativamente al settore concorsuale (massimo 11 punti) Non vengono presentati titoli.	0,00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, relativamente al settore concorsuale Diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 5 punti). Non vengono presentati titoli.	0,00
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista (massimo 1 punti) Non vengono presentati titoli.	0,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	37,34

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 40 punti)	Tipologia*	Punti
Baiocchi V., Caramanna G., Costantino D., D'Aranno, P. J. V., Giannone, F., Liso, L., Piccaro, C., Sonnessa, A., Vecchio, M.	Articolo in rivista	2,56
(2018). First geomatic restitution of the sinkhole known as	internazionale	











"Pozzo del Merro" (Italy), with the integration and comparison of "classic" and innovative geomatic techniques. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 77, p. 1-14, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-0187244-6	indicizzata	and the second s
D'Aranno P.J.V., De Donno, G., Marsella M.A., Orlando L., Renzi B., Salviani S., Santarelli M. L., Scifoni S., Sonnessa A., Verri F., Volpe R. (2016). High-resolution geomatic and geophysical techniques integrated with chemical analyses for the characterization of a Roman wall. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 17, p. 141-150, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2015.06.005	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,05
Scifoni S. Bonano, M., Marsella M.A., Sonnessa A., Tagliafierro V., Manunta, M., Lanari, R., Ojha C., Sciotti M. (2016). On the joint exploitation of long-term DInSAR time series and geological information for the investigation of ground settlements in the town of Roma (Italy). REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT, vol. 182, p. 113-127, ISSN: 0034-4257, doi: 10.1016/j.rse.2016.04.017	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,06
Margottini C., Antidze N., Corominas J., Crosta G. B., Frattini, P., Gigli, G., Giordan, D., Iwasaky, I., Lollino, G., Manconi A., Marinos, P., Scavia, C., Sonnessa A., Spizzichino D., Vacheishvili, N. (2015). Landslide hazard, monitoring and conservation strategy for the safeguard of Vardzia Byzantine monastery complex, Georgia. LANDSLIDES, vol. 12, p. 193-204, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-014-0548-z	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,03
Marsella M.A., D'Aranno P.J.V, Scifoni S, Sonnessa A., Corsetti M. (2015). Terrestrial laser scanning survey in support of unstable slopes analysis: The case of Vulcano Island (Italy). NATURAL HAZARDS, vol. 78, p. 443-459, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-015-1729-3	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,10
Corsetti M., D'Aranno P.J.V, Marsella M.A., Scifoni S., Sonnessa A. (2013). Application of Laser Scanning Surveying to rock slopes risk assessment anialysis. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5/W3, p. 2732, ISSN: 2194-9034, doi: 10.5194/isprsarchives-xl-5-w3-27-2013	Articolo in atti di convegno internazionale indicizzati	3,10
Marsella M.A., Proietti C., Sonnessa A., Coltelli M., Tommasi P., Bernardo E. (2009). The evolution of the Sciara del Fuoco subaerial slope during the 2007 Stromboli eruption: Relation between deformation processes and effusive activity. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 182, p. 201-213, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2009.02.002	Articolo in rivista internazionale indicizzata	3,08
Corsetti M., Manunta M., Marsella M.A., Scifoni S., Sonnessa A., Ojha C. (2015). Satellite techniques: New perspectives for the monitoring of dams. In: Engineering Geology for Society and Territory - Volume 5: Urban Geology, Sustainable Planning and	Contributo in volume	3,08









PUNTEGGIO COMPLESSIVO		34,02
Continuità temporale della produzione scientifica (massimo 5 punti).	N/A	3,33
Slope stability analysis by multi-temporal DEMs and 3D modelling: The 2002 and 2007 Stromboli landslide events. TESI DI DOTTORATO	Tesi di Dottorato	3,50
Margottini C, Puzzilli L.M., Sonnessa A., Spizzichino D. (2014). Instability processes affecting the katskhi pillar monastery (Georgia). In: Landslide Science for a Safer Geoenvironment: Volume 3: Targeted Landslides. vol. 3, p. 349-355, Springer International Publishing, ISBN: 9783319049960, doi: 10.1007/978-3-319-04996-0_53	Contributo in volume	3,13
Landscape Exploitation. p. 989-993, Springer International Publishing, ISBN: 9783319090481, doi: 10.1007/978-3-319-09048-1_190		

PUNTEGGIO TOTALE	71,36 PUNTI
------------------	-------------

of the second









ALL, B AL VERBALE N.2

Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/06 "Topografia e cartografia", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. RUTDa.AIM.DICATECh.19.03), emanata con D.R. n. 255 del 2/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n.31 del 19/04/2019).

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Maria Antonia Brovelli, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 255 del 02/04/2019,, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 20/06/2019 per la valutazione preliminare dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 20/06/2019.

Politecnico di Milano, Campus Leonardo, 20/06/2019.

Firma

(Lesson Lesson)

(si allega copia di documento di riconoscimento)

Pagina 1 dl 1









ALL. B AL VERBALE N.2

Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/06 "Topografia e cartografia", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. RUTDa.AIM.DICATECh.19.03), emanata con D.R. n. 255 del 2/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n.31 del 19/04/2019).

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof.ssa Eva Savina Malinverni, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 255 del 2/04/2019, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 20/06/2019 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati. Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in

DICEA, Università Politecnica delle Marche, Ancona, 20/06/2019

data 20/06/2019.

Firma

Makin verni Ere lanna

(si allega copia di documento di riconoscimento)









ALL. B AL VERBALE N.2

Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/06 "Topografia e cartografia", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. RUTDa.AIM.DICATECh.19.03), emanata con D.R. n. 255 del 2/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n.31 del 19/04/2019).

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Piero Boccardo, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 255 del 02/04/2019, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 20/06/2019 per la valutazione preliminare dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 20/06/2019

Dist - Politecnico di Torino, 20 giugno 2019

гинца

(si allega copia di documento di riconoscimento)

Pasina I di I