

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, co.4, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel settore scientifico-disciplinare ICAR/06 "Topografia e cartografia" (cod. PA.DICATECh.18c4.18.14), emanata con Decreto Rettorale n. 743 del 27/11/2018, il cui Avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 100 del 18/12/2018.

## VERBALE N. 2

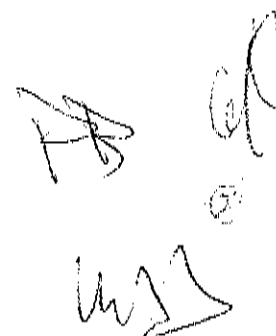
Il giorno 6 maggio 2019, alle ore 8.30, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel S.S.D. ICAR/06 "Topografia e cartografia" (cod. PA.DICATECh.18c4.18.14), bandita Decreto Rettorale n. 743 del 27/11/2018, il cui Avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 100 del 18/12/2018.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 108 del 20/02/2019 è così composta:

- Prof. ssa Maria Antonia Brovelli, Professore I fascia presso il Politecnico di Milano;
- 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;

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

La Commissione procede alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.



La Commissione predispone per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, alle ore 9.30 la Commissione termina i lavori e si riconvoca per il giorno 6 maggio 2019 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari per l'assegnazione degli argomenti per lo svolgimento della lezione e per la scelta dell'argomento del seminario.

La seduta è tolta alle ore 9.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 6 maggio 2019

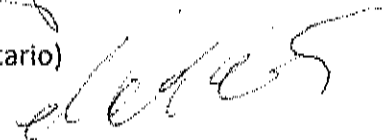
Prof. Piero Boccardo (Presidente)



Prof.ssa Maria Antonia Brovelli (Componente)



Prof.ssa Eva Savina Malinverni (Componente con funzione di Segretario)



Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, co.4, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel settore scientifico-disciplinare ICAR/06 "Topografia e cartografia" (cod. PA.DICATECh.18c4.18.14), emanata con Decreto Rettoriale n. 743 del 27/11/2018, il cui Avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 100 del 18/12/2018.

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

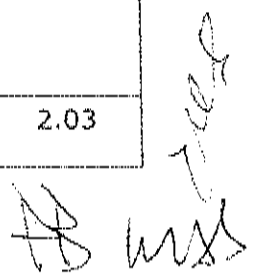
**Francesca Giannone**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA ( Punteggio massimo attribuibile 12 punti)</b>	<b>punti</b>
Numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, con specifico riferimento alle tematiche proprie del settore concorsuale (massimo 5 punti). Titolarità di 3 corsi e tutor incorsi di topografia e fotogrammetria	3
Continuità dell'insegnamento (massimo 2 punti). Presenta un'ottima continuità nell'insegnamento.	2
Partecipazione ad iniziative internazionali in campo didattico-scientifico (massimo 3 punti). Non vengono presentati titoli.	0
Attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato (massimo 2 punti). Non vengono presentati titoli.	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

<b>CURRICULUM ( Punteggio massimo attribuibile 40 punti)</b>	<b>punti</b>
Coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ICAR/06 (massimo 6 punti). La candidata presenta una ottima coerenza con il settore concorsuale; lo spettro degli argomenti trattati è ottimo.	6
Continuità temporale dell'attività scientifica e didattica (massimo 8 punti). La candidata presenta continuità scientifica discreta	5
Organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (massimo 10 punti). La candidata presenta una sola esperienza di coordinamento all'interno di un contratto con una società privata	5
Partecipazione in qualità di relatore o convener a congressi e convegni nazionali e internazionali (massimo 8 punti). Partecipa come relatore a 5 convegni.	3
Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (massimo 8 punti). Dal 2015 ha degli incarichi istituzionali presso la propria università ma non con finalità scientifiche o di trasferimento tecnologico.	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>22</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
 15  
 [Signature]  
 [Signature]

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 48 punti)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. Baiocchi V, Caramanna G, Costantino D, D'Aranno P, Giannone F, Liso L, Piccaro C, Sonnessa A, Vecchio M (2018). "First geomatic restitution of the sinkhole known as "Pozzo del Merro" (Italy), with the integration and comparison of "classic" and innovative geomatic techniques". Environmental Earth Sciences, vol. 77, issue 3, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-018-7244-6	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.11
2. Troisi S, Baiocchi V, Del Pizzo S, Giannone F. (2017). A prompt methodology to georeference complex hypogea environments. In: 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures. International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences, vol. XLII-2/W3, p. 639-644, ISSN: 2194-9034, doi: 10.5194/isprs-archives-XLII-2W3-639-2017	Articolo in rivista internazionale indicizzata	2.25
3. Balocchi V, Barbarella M, Del Pizzo S, Giannone F, Troisi S, Piccaro C, and Marcantonio D (2017). Augusto's sundial: image-based modeling for reverse engineering purposes. In: 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures. International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences, vol. XLII-2/W3, p. 63-69, ISSN: 2194-9034, doi: 10.5194/isprs-archives-XLII-2-W3-63-2017	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.14
4. Francesco Palazzo, Daniele Latini, Valerio Baiocchi, Fabio Del Frate, Francesca Giannone, Donatella Dominici, Sylvie Remondiere (2012). "An application of COSMO-SkyMed to coastal erosion studies". European Journal Of Remote Sensing, p. 361-370, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EuJRS20124531	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.14
5. M. Crespi, F. Fratarcangeli, F. Giannone, F. Pieralice, "A new rigorous model for highresolution satellite imagery orientation: application to EROS A and QuickBird, DOI: 10.1080/01431161.2011.608737, International Journal of Remote Sensing, Ed. Taylor & Francis, 2011, Vol.32 (ISSN 0143-1161 print/ISSN 1366-5901 online)	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.75
6. V. Baiocchi, D. Dominici, R. Ferlito, F. Giannone, M. Guarascio, M. Zucconi (2012). "Test of a building vulnerability model for L'Aquila earthquake". Applied Geomatics, ISSN: 1866-9298, doi: 10.1007/s12518-011-0065-x	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.17
7. 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, Luglio 2008 Vol.63 Issue 4 pag. 427-440 (ISSN: 0924-2716)	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.70
8. F. Riguzzi, M. Crespi, M. Cuffaro, C. Doglioni, F. Giannone: "Space geodesy validation of the global lithospheric flow", Geophysical Journal International (2007) 168, 491-506 (ISSN: 0956-540X)	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.70
9. V. Baiocchi, F. Giannone, G. Pietrantonio: "Utiliser Glonass, une gageure?" Geomatique Expert, n. 55, 2007 (ISSN: 1620-	Contributo in rivista	2.03



4859)	internazionale non indicizzata	
10. M. Crespi and F. Fratarcangeli and F. Giannone and F. Pieralice "Chapter 4 - Overview on models for high resolution satellites imagery orientation", Geospatial Technology for Earth Observation data, Springer, Heidelberg (2009) (ISBN: 1441900497)	Monografia in volume internazionale	2.75
11. F. Giannone: "A rigorous model for high resolution satellite imagery orientation" Ricerche di Geomatica 2007, Anna Spalla Editor (ISBN: 88-901939-5-6)	Monografia in volume nazionale	3.00
12. Valerio Baiocchi, Francesca Giannone, Maria Vittoria Milone, Martina Mormile, Grazia Pietrantonio (2012). "Innovative Methodology for GNSS Data Processing". In: FIG Working Week 2012. Roma, 6-10/5/2012 - ISBN: 9788790907983	Atto di convegno internazionale	1.80
Continuità temporale della produzione scientifica (massimo 6 punti). La candidata presenta una discreta continuità temporale.	N/A	4.00
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>32.54</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE (arrotondato)</b>	<b>60.00 PUNTI</b>
---------------------------------------	--------------------

*Handwritten signature and initials:*  


**Andrea Nascetti**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA ( Punteggio massimo attribuibile 12 punti)</b>	<b>punti</b>
Numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, con specifico riferimento alle tematiche proprie del settore concorsuale (massimo 5 punti). Dal 2013 docente a contratto; dal 2017 docente responsabile di 3 diversi insegnamenti.	3
Continuità dell'insegnamento (massimo 2 punti). Presenta un'ottima continuità nell'insegnamento.	2
Partecipazione ad iniziative internazionali in campo didattico-scientifico (massimo 3 punti). Numerose attività internazionali.	3
Attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato (massimo 2 punti). Attività didattica/tutoring di studenti di dottorato..	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>9</b>

<b>CURRICULUM ( Punteggio massimo attribuibile 40 punti)</b>	<b>punti</b>
Coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ICAR/06 (massimo 6 punti). Il candidato presenta una ottima coerenza con il settore concorsuale; lo spettro degli argomenti trattati è ottimo.	6
Continuità temporale dell'attività scientifica e didattica (massimo 8 punti). Il candidato presenta un'ottima continuità scientifica.	8
Organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (massimo 10 punti). Il candidato è Chair dello Special Interest Group (SIG): Radar Remote Sensing dell'associazione internazionale EARSeL (European Association of Remote Sensing Laboratories). Coordinatore al KTH del progetto di capacity building all'Università di Makerere, Uganda - SIDA (Swedish cooperation agency); titolo: Upgrading and Strengthening the University Wide GIS centre. Responsabile scientifico del progetto "L.I.V.E. Glacier" founded by the ESA EOIE (Earth Observation Entrepreneurship Initiative). Grant e finalista alla competizione internazionale Copernicus Master. Principal Investigator per il progetto di trasferimento tecnologico finanziato da FI- LAS spa nell'ambito del bando "Sostegno agli spin-off da ricerca" - fondi POR FESR 2007/2013 - Regione Lazio.	9
Partecipazione in qualità di relatore o convenire a congressi e convegni nazionali e internazionali (massimo 8 punti). Membro del comitato scientifico di 3 convegni, Partecipa come relatore a numerosi convegni.	5
Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (massimo 8 punti). 3 Incarichi internazionali (spedizioni scientifiche internazionali) e coordinatore, presso KTH, della scuola Makerere in Uganda.	8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>36</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 48 punti)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. Ravanelli, R., Nascetti, A., Cirigliano, R.V., Di Rico, C., Leuzzi, G., Monti, P., Crespi, M. (2018) Monitoring the impact of land cover change on surface urban heat island through Google Earth Engine: Proposal of a global methodology, first applications and	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.64

*Handwritten signature and initials*

problems Remote Sensing, 10 (9), art. no. 1488		
2. Panza, G.F., Peresan, A., Sansò, F., Crespi, M., Mazzoni, A., Nascetti, A. (2018) How geodesy can contribute to the understanding and prediction of earthquakes Rendiconti Lincei, 29, pp. 81-93.	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.67
3. Ravanelli, R., Lastilla, L., Nascetti, A., Di Rita, M., Nigro, L., Montanari, D., Spagnoli, F., Crespi, M. (2018) 3D modelling of archaeological small finds by the structure sensor range camera: comparison of different scanning applications Applied Geomatics, 10 (4), pp. 399-413.	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.63
4. Di Rita M., Nascetti A, Crespi M. (2018) FOSS4G DATE for DSMs generation from tri-stereo optical satellite images: development and first results - European Journal of Remote Sensing, 51:1, 472-485, DOI: 10.1080/22797254.2018.1450644	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.83
5. Dubois, C., Nascetti, A., Thiele, A., Crespi, M., Hinz, S. (2017) SAR-SIFT for matching multiple SAR images and radargrammetry PFG - Journal of Photogrammetry, Remote Sensing and Geoinformation Science, 85 (3), pp. 149-158.	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.70
6. Nascetti A., Di Rita M., Ravanelli R., Amicuzi M., Esposito S, Crespi, M. (2017). Free global DSM assessment on large scale areas exploiting the potentialities of the innovative Google Earth Engine platform. The International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences, p. 627-633, ISSN:1682-1777, doi: 10.5194/isprs-archives-XLII-1-W1-627-2017	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.67
7. Di Rita M., Nascetti A., Crespi M. (2017). Open source tool for DSMs generation from high resolution optical satellite imagery: development and testing of an OSSIM plug-in. International Journal of Remote Sensing, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2017.1288305	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.83
8. Nascetti, A., Colosimo, G. (2016) An open source Opticks plug-in for high resolution SAR imagery orthorectification and stereo measurements - International Journal of Remote Sensing, 37 (15), pp. 3532-3546. DOI: 10.1080/01431161.2016.1190478	Contributo in rivista internazionale indicizzata	3.00
9. Fratarcangeli, F., Murchio, G., Di Rita, M., Nascetti, A., Capaldo, P. (2016) Digital surface models from ZiYuan-3 triplet: performance evaluation and accuracy assessment - International Journal of Remote Sensing, 37 (15), pp. 3505-3531.	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.70
10. Nascetti, A., Capaldo, P., Porfiri, M., Pieralice, F., Fratarcangeli, F., Benenati, L., Crespi, M. (2015) Fast terrain modelling for hydrogeological risk mapping and emergency management: the contribution of high-resolution satellite SAR imagery - Geomatics, Natural Hazards and Risk, 6 (5-7), pp. 554-582.	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.64
11. Capaldo, P., Nascetti, A., Porfiri, M., Pieralice, F., Fratarcangeli, F., Crespi, M., Toutin, T. (2015) 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, 100, pp. 60-7	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.64
12. Capaldo P., Crespi M., Fratarcangeli F., Nascetti A., Pieralice F. (2011). High-Resolution SAR Radargrammetry: A First Application With COSMO-SkyMed SpotLight Imagery. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters (GRSL), vol.	Contributo in rivista internazionale	2.70

*Handwritten signature and initials*

CONTRIBUTOPP , Issue:99 , p. 1-5, ISSN: 1545-598X, doi:10.1109/LGRS.2011.2157803	indicizzata	
Continuità temporale della produzione scientifica (massimo 6 punti). Il candidato presenta un'ottima continuità temporale.	N/A	6.00
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>38.65</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE (arrotondato)</b>	<b>83.00 PUNTI</b>
---------------------------------------	--------------------

*Handwritten signatures and initials:*  
MS  
MS



**Daniele Perissin**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA ( Punteggio massimo attribuibile 12 punti)</b>	<b>punti</b>
Numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, con specifico riferimento alle tematiche proprie del settore concorsuale (massimo 5 punti). Dal 2009 docente presso l'Università di Honk Kong e Purdue; dal 2018 docente a contratto presso l'Università di Padova.	5
Continuità dell'insegnamento (massimo 2 punti). Presenta un'ottima continuità nell'insegnamento.	2
Partecipazione ad iniziative internazionali in campo didattico-scientifico (massimo 3 punti). Numerose attività internazionali.	3
Attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato (massimo 2 punti). Attività didattica/tutoring di studenti di dottorato.	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>11</b>

<b>CURRICULUM ( Punteggio massimo attribuibile 40 punti)</b>	<b>punti</b>
Coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ICAR/06 (massimo 6 punti). Il candidato presenta una sufficiente coerenza con il settore concorsuale; lo spettro degli argomenti trattati è fortemente limitato alle tematiche legate all'interferometria SAR.	3
Continuità temporale dell'attività scientifica e didattica (massimo 8 punti). Il candidato presenta una discreta continuità scientifica.	7
Organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (massimo 10 punti). Il candidato partecipa attivamente a diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali.	8
Partecipazione in qualità di relatore o convenier a congressi e convegni nazionali e internazionali (massimo 8 punti). Presenta numerosi contributi in congressi nazionali ed internazionali.	4
Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (massimo 8 punti). E' il rappresentante di Purdue University a WINSAR (Western North America InSAR Consortium).	6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>28</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 48 punti)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. Y Qin, D. Perissin, J. Bai, (2018) "A Common "Stripmap-Like" Interferometric Processing Chain for TOPS and ScanSAR Wide Swath Mode", Remote Sensing, Vol 10, 2072-4292, 2018, doi:10.3390/rs10101504	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.83
2. K.F. Lin, D. Perissin, (2018) "Single-Polarized SAR Classification Based on a Multi-Temporal Image Stack", Remote Sensing, 2018; 10(7):1087, doi: 10.3390/rs10071087.	Contributo in rivista internazionale indicizzata	3.00
3. Park J, Cai H, Perissin D (2018). Bringing Information to the	Contributo in	2.83

AB usc 09

Field: Automated Photo Registration and 4D BIM. Journal Of Computing In Civil Engineering, vol. 32, 04017084, ISSN: 0887-3801, doi: 10.1061/(ASCE)CP.1943-5487.0000740	rivista internazionale indicizzata	
4. Razi P, Sumantyo, J.T.S., Perissin D, (2018), Chua, M.Y., Panggabean, G.F. (2018). 3D Land Mapping and Land Deformation Monitoring Using Persistent Scatterer Interferometry (PSI) Alos Palsar: Validated by Geodetic GPS and UAV . IEEE Access, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2018.2804899	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.67
5. Milillo, P., Giardina, G., DeJong, M.J., Perissin D, Milillo, G. (2018). Multitemporal InSAR structural damage assessment: The London crossrail case study. Remote Sensing, vol. 10, 287, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs10020287	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.70
6. Chaussard E, Milillo P, Bürgmann R, Perissin D, Fielding E J, Baker B (2017). Remote Sensing of Ground Deformation for Monitoring Groundwater Management Practices: Application to the Santa Clara Valley During the 2012–2015 California Drought. Journal Of Geophysical Research. Solid Earth, vol. 122, p. 8566-8582, ISSN: 2169-9313, doi: 10.1002/2017JB014676	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.67
7. Lin K F, Perissin D (2017). Identification of Statistically Homogeneous Pixels Based on One-Sample Test. Remote Sensing, vol. 9, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs9010037	Contributo in rivista internazionale indicizzata	3.00
8. Salzer J T, Milillo P, Varley N, Perissin D, Pantaleo M, Walter T R (2017). Evaluating links between deformation, topography and surface temperature at volcanic domes: Results from a multi-sensor study at Volcán de Colima, Mexico. Earth And Planetary Science Letters, vol. 479, p. 354-365, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2017.09.027	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.67
9. Milillo P, Bürgmann R, Lundgren P, Salzer J, Perissin D, Fielding E, Biondi F and Milillo G (2016). Space geodetic monitoring of engineered structures: The ongoing destabilization of the Mosul dam, Iraq. Scientific Reports, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep37408	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.26
10. Qin YX, Perissin D (2015). Monitoring Ground Subsidence in Hong Kong via Spaceborne Radar: Experiments and Validation. Remote Sensing, vol. 7, p. 10715-10736, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs70810715	Contributo in rivista internazionale indicizzata	3.00
11. Perissin D. (2008). Validation of the sub-metric accuracy of vertical positioning of PS's in C band. IEEE Geoscience And Remote Sensing Letters, vol. 5, p. 502-506, ISSN: 1545-598X	Contributo in rivista internazionale indicizzata	3.50
12. perissin d, rocca f (2006). High accuracy urban DEM using Permanent Scatterers. IEEE Transactions On Geoscience And Remote Sensing, vol. 44, p. 3338-3347, ISSN: 0196-2892	Contributo in rivista internazionale indicizzata	3.00
Continuità temporale della produzione scientifica (massimo 6 punti). Il candidato presenta una continuità temporale sufficiente.	N/A	3.00
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>37.13</b>

**PUNTEGGIO TOTALE (arrotondato)**

**76.00 PUNTI**

**Vincenza Tornatore**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 12 punti)</b>	<b>punti</b>
Numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, con specifico riferimento alle tematiche proprie del settore concorsuale (massimo 5 punti). Docente di 3 corsi afferenti il settore scientifico disciplinare.	3
Continuità dell'insegnamento (massimo 2 punti). La candidata presenta un'ottima continuità nell'insegnamento.	2
Partecipazione ad iniziative internazionali in campo didattico-scientifico (massimo 3 punti). Numerose attività internazionali.	2
Attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato (massimo 2 punti). Attività didattica/tutoring di studenti di dottorato.	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>8</b>

<b>CURRICULUM ( Punteggio massimo attribuibile 40 punti)</b>	<b>punti</b>
Coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ICAR/06 (massimo 6 punti). La candidata presenta una buona coerenza con il settore concorsuale; lo spettro degli argomenti trattati è buono.	4
Continuità temporale dell'attività scientifica e didattica (massimo 8 punti). La candidata presenta una buona continuità ma una produzione limitata se confrontata con gli anni di attività.	4
Organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (massimo 10 punti). La candidata è responsabile di un Centro di analisi dati (Associate) (AC) nella sede di Milano su incarico del "International VLBI Service (IVS)" and NASA's Goddard Space Flight Center. Organizzazione di gruppi di ricerca nell'ambito VLBI e GNSS (autofinanziati o con finanziamenti equivalenti).	8
Partecipazione in qualità di relatore o convenier a congressi e convegni nazionali e internazionali (massimo 8 punti). La candidata partecipa a numerosi convegni nazionali ed internazionali, presentando un discreto numero di contributi scientifici.	6
Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (massimo 8 punti). La candidata non presenta specifica documentazione se non il deposito di una domanda di brevetto nazionale.	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>23</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 48 punti)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. Scaioni M., Marsella M., Crosetto M., Tornatore V., Wang J. 2018, Sensors for Dam Deformation Monitoring, Special Issue "Sensors for Deformation Monitoring of Large Civil Infrastructures, Sensors, vol. 18, 3682, ISSN: 1424-8220, pp. 1-25, doi: 10.3390/s18113682	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.70
2. Barzaghi R., Cazzaniga N.E., De Gaetani C.I., Pinto L.,Tornatore V. (2018) Estimating and Comparing Dam Deformation Using Classical and GNSS Techniques, Sensors 2018, 18, 756, ISSN 1424-8220, pp. 1-11, doi:10.3390/s18030756	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.70



3. Tornatore, V., Tanir Kayıkçı, E., Roggero, M. (2016) Comparison of ITRF2014 station coordinate input time series of DORIS, VLBI and GNSS, <i>Adv. Space Res.</i> , 58 (12), ISSN 0273-1177, pp. 2742-2757, <a href="https://doi.org/10.1016/j.asr.2016.07.016">https://doi.org/10.1016/j.asr.2016.07.016</a>	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.83
4. Tornatore V., Haas R., Casey S., Duev D., Pogrebenko S., Molera Calvés G. (2014) Direct VLBI observations of Global Navigation Satellite System signals, in: Rizos C., Willis P. (eds) <i>Earth on the Edge: Science for a Sustainable Planet. International Association of Geodesy Symposia</i> , vol 139. Springer, Berlin, Heidelberg, ISBN 978-3-642-37221-6, ISSN 978-3-642-37222-3, pp. 247-252 doi 10.1007/978-3-642-37222-3_32	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.17
5. Betti B., Cazzaniga N.E., Tornatore V. (2011) Deformation assessment considering an a priori functional model in a Bayesian framework, <i>Journal of Surveying Engineering</i> . Vol. 137, No. 4, ISSN 0733 9453, November 1, pp. 113-119 doi:10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.000005	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.83
6. Sacerdote F., Cazzaniga N. E., Tornatore V. (2010) Some considerations on significance analysis for deformation detection via frequentist and Bayesian tests, in <i>Journal of Geodesy Volume 84, Number 4/2010</i> , Springer Berlin/Heidelberg, ISSN 0949-7714 Print version, pp. 233-242, ISSN 1432-1394	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.53
7. Tornatore V, Cazzaniga N. (2009) GPS-aided inertial navigation algorithms: new approaches, <i>International Journal of Pure and Applied Mathematics (IJPAM)</i> , ISSN 1311-8080 V.51, N. 2, Invited lecture delivered at Fifth International Conference of Applied Mathematics and Computing, Plovdiv, Bulgaria, August 12-18, 2008, pp. 171-179	Contributo in rivista internazionale indicizzata	2.70
8. Tornatore V., Charlot P. (2007) The impact of radio source structure on European geodetic VLBI measurements, <i>Journal of Geodesy Volume 81, Numbers 6-8 / Juni 2007 Special Issue: Very Long Baseline Interferometry (VLBI)</i> Springer Berlin / Heidelberg, ISSN 0949-7714 Print version, ISSN 1432-1394, pp. 469478, doi:10.1007/s00190-007-0146-0	Contributo in rivista internazionale indicizzata	3.00
9. Barzaghi R., Betti B., Borghi A., Sona G., Tornatore V. (2002) The italian quasi-geoid ITALGEO99, in <i>Bolletino di Geodesia e Scienze Affini</i> , Vol. LXI, N.1, IGM, Firenze, ISSN 0006-6710, pp. 33-51	Contributo in rivista nazionale indicizzata	2.20
10. Basili P., Bonafoni S., Ferrara R., Ciotti P., Fionda E., Betti B., Prini R., Tornatore V., Crespi M., Di Paola S., Baiocchi V., Radicioni F. (2001) Assessment of precipitable water vapour by use of a local GPS network and microwave ground-based radiometer, in <i>IEE Conference Publication No. 480 (11th International Conference on Antennas and Propagation)</i> , Manchester 2001, Vol. I, London, ISBN 0 85296 733 0, ISSN 0537-9989, pp. 72-77, doi:10.1049/cp:20010241	Contributo presentato in convegno internazionale	2.60
11. Tornatore V., Migliaccio F. (2001) Stochastic modelling of non-stationary smooth phenomena, <i>IV HOTINEMARUSSI Symposium on Mathematical Geodesy</i> , Trento, Italy, September 14 - 17, 1998, <i>IAG Symposia Vol. 122</i> , Ed. Springer-Verlag, ISBN 3-540-41582-3, ISSN 0939-9585, DOI: 10.1007/978-3-642-56677-6_11, pp. 7782	Contributo presentato in convegno internazionale	2.50
12. Migliaccio F., Sansò F., Tornatore V. (1999) Clusters and probabilistic models: the bidimensional case, in <i>Bollettino di</i>	Contributo in rivista	2.53

Geodesia e Scienze Affini, Vol. LVIII, N. 2, IGM, Firenze, ISSN 0006-6710, pp. 119-133	nazionale indicizzata	
Continuità temporale della produzione scientifica (massimo 6 punti). La candidata presenta una buona continuità temporale.	N/A	4.00
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>35.29</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE (arrotondato)</b>	<b>66.00 PUNTI</b>
---------------------------------------	--------------------

AA  
unll