

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel settore concorsuale 08/A4 e settore scientifico-disciplinare ICAR/06 (cod. **PO.DICATECh.24-19.21**), emanata con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. **83** del **18/06/2019** (pubblicato sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti>).

**VERBALE N. 2**  
**(Seduta del 23 ottobre 2019)**

Il giorno 23.10.2019, alle ore 09:15, è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di Prima Fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, 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 settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e settore scientifico-disciplinare ICAR/06 - Topografia e cartografia, bandita con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. 83 del 18.06.2019 (pubblicato sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti>).

La Commissione valutatrice, nominata con D. Dec. n. 57 del 17.09.2019, è così composta:

- Prof. CRESPI Mattia Giovanni, Professore I fascia presso Sapienza Università di Roma, SSD ICAR/06 - Componente designato dal Dipartimento
- Prof. BOCCARDO Piero, Professore I fascia presso Politecnico di Torino, SSD ICAR/06
- Prof.ssa BROVELLI Maria Antonia, Professore I fascia presso Politecnico di Milano, SSD ICAR/06
- Prof.ssa MALINVERNI Eva Savina, Professore I fascia presso Università Politecnica delle Marche, SSD ICAR/06
- Prof. VITTUARI Luca, Professore I fascia presso Alma Mater Studiorum Università di Bologna, SSD ICAR/06

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite videoconferenza Skype e posta elettronica.

In particolare:

- il Prof. CRESPI Mattia Giovanni è nel suo studio presso la Sapienza Università di Roma, con indirizzo di posta elettronica [mattia.crespi@uniroma1.it](mailto:mattia.crespi@uniroma1.it)
- il Prof. BOCCARDO Piero è nel suo studio presso il Politecnico di Torino, con indirizzo di posta elettronica [piero.boccardo@polito.it](mailto:piero.boccardo@polito.it)
- la Prof.ssa BROVELLI Maria Antonia è nel suo studio presso il Politecnico di Milano, con indirizzo di posta elettronica [maria.brovelli@polimi.it](mailto:maria.brovelli@polimi.it)
- la Prof.ssa MALINVERNI Eva Savina è presso l'hotel Silken Puerta Nueva di Valencia (Spagna), con indirizzo di posta elettronica [e.s.malinverni@univpm.it](mailto:e.s.malinverni@univpm.it)
- il Prof. VITTUARI Luca è nel suo studio presso la Alma Mater Studiorum Università

di Bologna, con indirizzo di posta elettronica luca.vittuari@unibo.it

In apertura dell'odierna seduta, il Presidente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 07.10.2019 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari, sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe.

Di seguito, la Commissione attesta di aver preso visione dell'istanza e della documentazione ad essa allegata, prodotta dalla candidata n. 1 Prof.ssa Eufemia Tarantino, rese disponibili dal Responsabile del procedimento con nota e-mail del 14.10.2019, pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere all'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dalla candidata, ai fini della valutazione.

La candidata non presenta lavori in comune con i membri della Commissione.

La Commissione unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dalla candidata.

La Commissione, sulla base dei criteri di massima stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e formula la valutazione allegata al presente verbale.

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al verbale (allegato n.1) la Commissione individua nella Prof.ssa Eufemia Tarantino il candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Alle ore 10:30 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 23.10.2019.

Tutta la documentazione relativa alle sedute della Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Fatto, letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione, mediante dichiarazioni di adesione al verbale, allegate allo stesso (allegato n. 2).

Milano, 23 ottobre 2019

Prof.ssa Maria Antonia Brovelli (Presidente)

**ALLEGATO N. 1 al Verbale n. 2**

(Seduta del 23 ottobre 2019)

**GIUDIZIO COLLEGALE**

**CANDIDATA: Tarantino Eufemia**

**CURRICULUM (max 30 punti)**

- 1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il SSD ICAR/06 - Topografia e cartografia e ampiezza dei temi inerenti il medesimo SSD (max 5 punti)

ottima coerenza delle attività della candidata con quelle del SSD ICAR/06, buona l'ampiezza degli argomenti affrontati - **4 punti**

- 1b) continuità temporale dell'attività e produzione scientifica (max 5 punti)

eccellente continuità temporale dell'attività e della produzione scientifica - **5 punti**

- 1c) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali (max 3 punti)

ottima continuità e significativa partecipazione a progetti di ricerca, soprattutto in ambito nazionale - **2 punti**

- 1d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (max 5 punti)

ottimo livello di coordinamento di progetti in ambito nazionale - **3 punti**

- 1e) partecipazione in qualità di organizzatore, relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 5 punti)

ottima attività di organizzazione e di partecipazione in qualità di relatore, anche invitato, in congressi nazionali e internazionali - **4 punti**

- 1f) attività di trasferimento tecnologico e conseguimento della titolarità di brevetti (max 3 punti)

la candidata è titolare di un brevetto depositato in Spagna nel 2016 e certificato nel 2018 - **1 punto**

1g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 3 punti)

la candidata ha conseguito 1 premio (poster) - **1 punto**

1h) partecipazione a collegi di dottorato (max 3 punti)

la candidata ha partecipato, come docente, a numerosi corsi di terzo livello e ha afferito a diversi collegi di dottorato di ricerca - **3 punti**

1i) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (max 3 punti)

la candidata ricopre numerosi incarichi presso il Politecnico di Bari e ha svolto e tuttora svolge diversi servizi presso lo stesso Ateneo - **2 punti**

1j) indicatori bibliometrici alla data di inizio della valutazione (max 5 punti)

si fa riferimento agli indicatori bibliometrici utilizzati da ANVUR ai fini della Abilitazione Scientifica Nazionale (numero delle pubblicazioni, citazioni, h-index) per la fascia superiore (professori ordinari commissari di concorso);

dalla banca dati Scopus per la candidata si ottiene:

- pubblicazioni: 50
- citazioni: 398
- h-index: 14

le soglie ANVUR per il SSD ICAR/06 - SC 08/A4 risultano:

- pubblicazioni: 8
- citazioni: 68
- h-index: 5

la candidata ha indicatori bibliometrici ampiamente superiori alle soglie per la fascia superiore - **5 punti**

**La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni di cui ai punti 1a-1j, attribuisce un punteggio di 30 (su un valore max di 30) al curriculum della candidata.**

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max 50 punti)**

<b>Pubblicazione</b>	<b>Criterio 2a Originalità Innovatività</b>	<b>Criterio 2b Congruenza</b>	<b>Criterio 2c Apporto individuale</b>	<b>Criterio 2d Rilevanza della collocazione editoriale</b>	<b>Totale</b>
Tarantino, E., Novelli, A., Cefalo, R., Sluga, T., Tommasi, A. (2018). Single-Frequency Kinematic Performance Comparison between Galileo, GPS, and GLONASS Satellite Positioning Systems Using an MMS-Generated Trajectory as a Reference: Preliminary Results. ISPRS International Journal of Geo-Information, 7(3), 122. doi:10.3390/ijgi7030122. IF 1.723	1	1	0,25	0,75	3
Novelli, A., Aguilar, M. A., Nemmaoui, A., Aguilar, F. J., Tarantino, E. (2016). Performance evaluation of Object Based greenhouse detection from Sentinel-2 MSI and Landsat 8 OLI data: a case study from Almería (Spain). INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, 52, 403-411, ISSN: 1569-8432, DOI: 10.1016/j.jag.2016.07.011. IF 4.003.	1,5	1	0,25	1	3,75
Caradonna, G., Novelli, A., Tarantino, E., Cefalo, R., Fratino, U. (2016). A WebGIS framework for disseminating processed remotely sensed on land cover transformations. Reports on Geodesy and Geoinformatics, 100(1), 27-38. ISSN 2391-8152. DOI: 10.1515/rgg-2016-0004. WOS 000378042900003	1,5	1	0,25	0,5	3,25
Novelli, A., Tarantino E. Combining ad hoc spectral indices based on Landsat-8 OLI/TIRS sensor data for plastic cover detection, Remote Sensing Letters, 6 (12), 933-941. ISSN: 2150-704X DOI: 10.1080/2150704X.2015.1093186. IF 1.524	1,25	1	0,75	1	4
FIGORITO B., TARANTINO E (2014). Semi-automatic detection of linear archaeological traces from orthorectified aerial images. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 26, p. 458-463, ISSN: 1569-8432, doi: 10.1016/j.jag.2013.04.005. IF 4.003.	1,5	1	0,75	1	4,25
Santoro F, Tarantino E, Figorito B, Gualano S, D'Onghia AM (2013). A tree counting algorithm for precision agriculture tasks. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, vol. 6, p. 94-102, ISSN: 1753-8947, doi: 10.1080/17538947.2011.642902. IF 2.746	1,5	1	0,25	1	3,75
TARANTINO E, FIGORITO B (2012). Mapping Rural Areas with Widespread Plastic Covered Vineyards Using True Color Aerial Data. REMOTE SENSING, vol. 4, p. 1913-1928, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs4071913. IF 4.118	1,25	1	0,75	1	4
TARANTINO E (2012). Monitoring spatial and temporal distribution of Sea Surface Temperature with TIR sensor data. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING. vol. 44, p. 97-107, ISSN: 1129-8596, doi: 10.5721/itjrs20124418. IF 1.122.	1	1	1	0,5	3,5
TARANTINO E, FIGORITO B (2011). Extracting Buildings from True Color Stereo Aerial Images Using a Decision-Making Strategy. REMOTE SENSING, vol. 3, p. 1553-1567, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs3081553. IF 4.118	1,25	1	0,75	0,75	3,75
Crocetto N, Tarantino E (2009). A Class-Oriented Strategy for Features Extraction from Multidate ASTER Imagery. REMOTE SENSING, vol. 1, p. 1171-1189, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs1041171. IF 4.118	1,5	1	0,75	0,75	4
TARANTINO E, FIGORITO B, CAPRIOLI M (2008). Comparison of Radiometric Normalization Methods on LANDSAT ETM+ and ASTER Data. BOLLETTINO DI GEODESIA E SCIENZE AFFINI, vol. 2, p. 90-106, ISSN: 0006-6710.	1	1	0,6	0,5	3,1
CAPRIOLI M, TARANTINO E (2006). Identification of land cover alterations in the Alta Murgia National Park (Italy) with VHR satellite imagery. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 1 (3), p. 261-270, ISSN: 1743-761X, doi: 10.2495/SDP-V1-N3-261-270	1	1	0,75	0,5	3,25
<b>TOTALE</b>					<b>43,6</b>

La Commissione, all'unanimità, tenendo conto dei giudizi riportati nella tabella precedente per ciascuna pubblicazione presentata dalla candidata e valutando ottima la continuità temporale, attribuisce il punteggio di 43.60 (su un valore max di 50) alle pubblicazioni presentate dalla candidata.

### **ATTIVITÀ DIDATTICA (max 20 punti)**

3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del SSD ICAR/06 - Topografia e cartografia (max 10 punti)

la candidata ha svolto un'attività didattica eccellente, coprendo un ampio spettro delle tematiche del SSD (geomatica, cartografia, GIS, remote sensing) - **10 punti**

3b) continuità dell'insegnamento (max 10 punti)

eccellente continuità dell'insegnamento universitario - **10 punti**

3c) attività didattica presso corsi post-universitari, lezioni seminariali e corsi di formazione (max 5 punti)

la candidata ha svolto un'eccellente attività didattica presso corsi post-universitari, lezioni seminariali e corsi di formazione - **5 punti**

**La Commissione, all'unanimità, attribuisce un punteggio di 20 (su un valore max di 20) all'attività didattica della candidata.**

### **GIUDIZIO FINALE**

Il punteggio complessivo attribuito alla candidata risulta pari a **93,60/100**.

La candidata è entrata in ruolo nel 2002 come ricercatore universitario ed è stata chiamata come professore associato, nel 2015, per il settore concorsuale 08/A4 - Geomatica, SSD ICAR/06 - Topografia e Cartografia, presso il Politecnico di Bari. Le tematiche di ricerca affrontate dalla candidata sono pertinenti la geomatica e focalizzate prioritariamente sulle tecniche di Remote Sensing, sullo sviluppo di applicazioni GIS e, più recentemente, su applicazioni GNSS. La candidata mostra un'eccellente continuità temporale dell'attività e produzione scientifica, un ottimo livello di coordinamento di progetti in ambito nazionale e un'ottima attività di organizzazione e partecipazione in qualità di relatore, anche invitato, in congressi nazionali e internazionali. Mostra altresì di avere contribuito a significative attività di trasferimento tecnologico mediante il deposito di un brevetto, ha partecipato con continuità a diversi collegi di dottorato ed è stata docente in numerosi altri corsi di terzo livello. La candidata ha indicatori bibliometrici ampiamente superiori alle soglie indicate per

la fascia superiore (professori ordinari commissari di concorsi).

Per quanto riguarda le pubblicazioni scientifiche, la candidata presenta complessivamente N. 12 pubblicazioni scientifiche totalmente coerenti con le tematiche del settore concorsuale. Per le pubblicazioni per le quali non vi siano dichiarazioni esplicite dell'apporto dei singoli co-autori, si assume paritetico il contributo. La collocazione editoriale è ottima, con la totalità dei contributi pubblicati su riviste internazionali. La qualità dei lavori varia dal livello buono ad ottimo.

Per quanto riguarda la didattica, la candidata ha svolto un'attività eccellente e continua sia in ambito universitario che all'interno di corsi di formazione e attività seminariali.

La commissione attribuisce all'unanimità una valutazione complessiva **ECCELLENTE**.

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel settore concorsuale 08/A4 e settore scientifico-disciplinare ICAR/06 (cod. **PO.DICATECh.24-19.21**), emanata con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. **83** del **18/06/2019** (pubblicato sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti>).

ALL.N. 2 AL VERBALE N.2

## POLITECNICO DI BARI

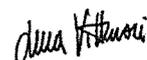
### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luca Vittuari, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D. Dec. n. 57 del 17/09/2019, della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 23/10/2019 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 23/10/2019.

Bologna, 23/10/2019

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)



Digitally  
signed  
by

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel settore concorsuale 08/A4 e settore scientifico-disciplinare ICAR/06 (cod. **PO.DICATECh.24-19.21**), emanata con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. **83** del **18/06/2019** (pubblicato sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti>).

ALL. N.2 AL VERBALE N.2

## POLITECNICO DI BARI

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Mattia Giovanni CRESPI, componente della Commissione Giudicatrice, nominata con D. Dec. n. 57 del 17.09.2019, della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione Giudicatrice tenutasi il giorno 23.10.2019 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del Verbale n. 2 in data 23.10.2019.

Roma, 23.10.2019

Prof. Mattia Giovanni Crespi

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel settore concorsuale 08/A4 e settore scientifico-disciplinare ICAR/06 (cod. **PO.DICATECh.24-19.21**), emanata con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. **83** del **18/06/2019** (pubblicato sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti>).

ALL. N. 2 AL VERBALE N.2

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Eva Savina Malinverni, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D. Dec. n. 57 del 17/09/2019, della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 23/10/2019 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 23/10/2019.

Valencia (Spagna), 23 ottobre 2019

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel settore concorsuale 08/A4 e settore scientifico-disciplinare ICAR/06 (cod. **PO.DICATECh.24-19.21**), emanata con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. **83** del **18/06/2019** (pubblicato sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti>).

ALL. N. 2 AL VERBALE N.2

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Piero Boccardo, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D. Dec. n. 57 del 17/09/2019, della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 23/10/2019 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 23/10/2019.

Torino, 23 ottobre 2019

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)