



**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. EMANUELE MANDANICI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

**VERBALE**

Alle ore 14:00 del giorno 30 giugno 2022 i seguenti Professori:

- Prof. Riccardo Barzagli - Professore presso il Politecnico di Milano,
- Prof. Claudio Parente - Professore presso l'Università di Napoli "Parthenope",
- Prof. Luca Vittuari - Professore presso l'Università di Bologna,

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 898/2022 Prot. 0132848, del 09.06.2022, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri Commissari e con il Candidato e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Riccardo Barzagli e del Segretario nella persona del Prof. Luca Vittuari.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013), prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (Allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il Candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 65/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al Candidato, dott. Emanuele Mandanici, ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del Candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (Allegato 2).

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name of the official responsible for the document.

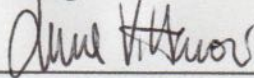


Al termine della valutazione il Candidato ha ottenuto il punteggio di 95.5/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 15:30, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della Commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del Candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof. Luca Vittuari



Collegato telematicamente Prof. Riccardo Barzaghi

Collegato telematicamente Prof. Claudio Parente



## Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

### Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI 30
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità negli ultimi 6 anni (o negli ultimi 3 anni qualora la posizione da RTDa non prevedesse obbligo di didattica, normalizzando in questo caso il numero di corsi tenuti su 6 anni) Punti 4 per modulo da 6 CFU	24
Didattica integrativa e di servizio agli studenti (Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione) Relatore di tesi di laurea da 1 a 3 tesi negli ultimi 6 anni   punti 1 da 4 a 5 tesi negli ultimi 6 anni   punti 1.5 più di 5 tesi negli ultimi 6 anni   punti 2.0  Ruolo nelle esercitazioni e per il tutoraggio agli studenti   punti 1	3
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti 0.5 punti per ogni modulo con oltre l'80% di gradimento nella valutazione degli studenti	3

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

#### Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 25
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca – coordinamento di progetti di ricerca competitivi Progetti competitivi nazionali   punti 2 a progetto Progetti competitivi internazionali   punti 5 a progetto Progetti estremamente competitivi (quota di successo inferiore al 3% delle proposte presentate).   punti 10 a progetto	15
Titolarità di brevetti Punti 1 a brevetto	0
Conseguimento di premi nazionali e internazionali Premi alla carriera conferiti in ambito internazionale	1
Relatore a congressi 1 punto per relazione ad invito in ambito internazionale	1
Attività editoriale 2 punti per partecipazione al board di riviste internazionali 1 punto per ogni ruolo di guest editor di edizioni speciali di riviste internazionali	3
Consistenza complessiva della produzione scientifica	5

#### Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI 35
monografie e capitoli di libro (per ogni singola opera)	Max 2
articoli su rivista internazionale indicizzata SCOPUS (per ogni singolo contributo)	Max 3
articoli in atti di convegno indicizzati (per ogni singolo contributo)	Max 0.3

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 60

### Attività istituzionali (Punti attribuibili max 10)

Partecipazione a Commissioni dipartimentali o di Commissioni in seno ai singoli Corsi di laurea, coordinamento di iniziative o manifestazioni di Ateneo e del Dipartimento, incarichi presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.



**Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Emanuele Mandanici**

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30 )**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>La valutazione del volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, tiene conto del fatto che la posizione RTD a del Candidato non prevedeva obbligo di didattica e pertanto il conteggio deve essere normalizzato sui tre anni nel ruolo RTD b.</p> <p>2021/22 CFU 12, ore 96, Corsi: Applied Geomatics Telerilevamento e GIS (Modulo 2) e Survey and Monitoring of Transport Infrastructures (M 2 con titolarità)</p> <p>2020/21 CFU 9, ore 72, Corsi: Applied Geomatics, Telerilevamento e GIS (Modulo 2)</p> <p>2019/20 CFU 8, ore 64, Corsi: Applied Geomatics (Moduli 2 e 3), Controllo e Collaudo (Modulo 2) Telerilevamento e GIS (Modulo 2)</p>	24
<p>Per la valutazione della didattica integrativa e di servizio agli studenti, è stato considerato il ruolo di Relatore (per una tesi magistrale). Si è valutato inoltre anche il ruolo nelle esercitazioni e per il tutoraggio agli studenti.</p>	1
<p>Gli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti, sono stati valutati considerando anche in questo caso le valutazioni ottenute negli ultimi 3 anni nel ruolo RTD b, in quanto nel precedente ruolo RTD a non era previsto l'obbligo di didattica attribuendo un punteggio per i corsi nei quali è stato ottenuta una percentuale di gradimento superiore al 80%:</p>	2.5
<i><b>Totale punteggio attività didattica</b></i>	<b>27.5</b>

**Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 60 )**

**Tabella A - Attività**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca – (Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabilità scientifica del progetto "Characterisation of bauxite residuals in abandoned sites for contamination monitoring and raw material recovery using Copernicus data", finanziato da EIT Raw Materials nell'ambito del programma RawMatCop. Il progetto (durato 18 mesi e concluso nel 2021) ha riguardato l'analisi delle potenzialità dei dati Copernicus (e contributing missions) per la mappatura di siti minerari attivi e abbandonati.</li> <li>- Responsabilità scientifica in qualità di Principal Investigator del progetto ChoT ("The challenge of remote sensing thermography as indicator of energy efficiency of buildings", codice progetto RBSI14SYES, concluso nel 2018), finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) all'interno del programma di alta qualificazione SIR 2014 (Scientific Independence of young Researchers), un bando estremamente competitivo che ha finanziato circa il 2,7% dei progetti proposti. Il progetto ChoT ha sviluppato le potenzialità della termografia aerea come tecnologia innovativa per la produzione di dataset a grande scala che possano</li> </ul>	<p>5</p> <p>10</p>

*EM*



supportare analisi e politiche di efficienza energetica all'interno delle aree urbane.												
Titolarità di brevetti				0								
Conseguimento di premi nazionali e internazionali				0								
Attività editoriale Guest Editor di due numeri speciali della rivista Remote Sensing (MDPI): il primo intitolato "2nd Edition Instrumenting Smart City Applications with Big Sensing and Earth Observatory Data: Tools, Methods and Techniques" e chiuso nel 2020, il secondo intitolato "Environmental Monitoring Using Satellite Remote Sensing" e ancora aperto.				2								
Relatore a congressi (su invito)												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Titolo convegno</th> <th>Data</th> <th>Luogo</th> <th>Titolo dell'intervento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMN Meeting on Environment and Materials</td> <td>2 - 6 Ottobre 2017</td> <td>Orlando (FL, USA)</td> <td>Thermal remote sensing in urban environments</td> </tr> </tbody> </table>				Titolo convegno	Data	Luogo	Titolo dell'intervento	EMN Meeting on Environment and Materials	2 - 6 Ottobre 2017	Orlando (FL, USA)	Thermal remote sensing in urban environments	1
Titolo convegno	Data	Luogo	Titolo dell'intervento									
EMN Meeting on Environment and Materials	2 - 6 Ottobre 2017	Orlando (FL, USA)	Thermal remote sensing in urban environments									
Consistenza complessiva della produzione scientifica Il Candidato è coautore in 38 pubblicazioni indicizzate presenti ne database Scopus, che hanno portato a 387 citazioni e ad un indice di Hirsch di 9. Le pubblicazioni in rivista con impatto sono 19, il Candidato presenta 8 contributi in capitoli di libro di cui due a nome singolo, 17 atti di convegni indicizzati nel database Scopus e ulteriori 17 atti di convegno non indicizzati.				5								
<b>Totale punteggio attività di ricerca</b>				<b>23</b>								

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblcazioni	Apporto del Candidato nei lavori in collaborazione  Contributo dei singoli co-autori dichiarato nel corpo della pubblicazione /paritetico	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza  (elevato, buono, medio, scarso)	Congruenza  %	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale  (elevata (Q1), buona (Q2), media (Q3), senza fattore di impatto)	Indici Bibliometrici  (n. citazioni da database Scopus)	punti
Pubblicazioni su rivista						
Trevisiol, F.; Lambertini, A.; Franci, F.; Mandanici, E.*. <i>An Object-Oriented Approach to the Classification of Roofing Materials Using Very High-Resolution Satellite Stereo-Pairs</i> , «REMOTE SENSING», 2022, 14, pp. 849.	dichiarato	elevato	100%	Q1	1	3
Lambertini, A.; Menghini, M.; Cimini, J.; Odetti, A.; Bruzzone, G.; Bibuli, M.; Mandanici, E.; Vittuari, L.; Castaldi, P.; Caccia, M.; De Marchi, L., <i>Underwater Drone Architecture for Marine Digital Twin: Lessons Learned from SUSHI DROP Project</i> , «SENSORS», 2022, 22, pp. 744.	dichiarato	elevato	100%	Q1	0	3
Bruno, R.; Kasraeezadi, S.; Tinti, F.; Mandanici, E.; Balomenos, E., <i>Spatial Component Analysis to Improve Mineral Estimation Using Sentinel-2 Band Ratio: Application to a Greek Bauxite Residue</i> , «MINERALS», 2021, 11, pp. 549.	dichiarato	buono	100%	Q2	3	1
Nardino, M.; Cremonini, L.; Georgiadis, T.; Mandanici, E.; Bitelli, G., <i>Microclimate Classification of Bologna (Italy) as a Support Tool for Urban Services and Regeneration</i> , «INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC	dichiarato	buono	100%	Q1	1	2



HEALTH», 2021, 18, pp. 4898.						
Kasmaeeyazdi S.; Mandanici E.*; Balomenos E.; Tinti F.; Bonduà Stefano; Bruno R., Mapping of aluminum concentration in bauxite mining residues using sentinel-2 imagery, «REMOTE SENSING», 2021, 13, pp. 1517.	dichiarato	elevato	100%	Q1	2	3
Bitelli G.; Mandanici E., 2nd edition of instrumenting smart city applications with big sensing and earth observatory data: Tools, methods and techniques, «REMOTE SENSING», 2021, 13, pp. 1310.	dichiarato	buono (abstract)	100%	Q1	0	1
Masina M.; Lambertini A.; Daprà Irene.; Mandanici E.; Lamberti A., Remote sensing analysis of surface temperature from heterogeneous data in a maize field and related water stress, «REMOTE SENSING», 2020, 12, pp. 2506.	dichiarato	elevato	100%	Q1	3	3
Cascarano P.; Corsini F.; Gandolfi S.; Loli Piccolomini E.; Mandanici E.*; Tavasci L.; Zama F., Super-resolution of thermal images using an automatic total variation based method, «REMOTE SENSING», 2020, 12, pp. 1642.	dichiarato	buono	100%	Q1	3	2
Mandanici, E.*; Girelli, V.A.; Poluzzi, L.; Metric Accuracy of Digital Elevation Models from WorldView-3 Stereopairs in Urban Areas, «REMOTE SENSING», 2019, 11(7), pp. 878.	dichiarato	buono	100%	Q1	9	2
Mandanici, E.; Tavasci, L.; Corsini, F.; Gandolfi, S.; A multi-image super-resolution algorithm applied to thermal imagery, «APPLIED GEOMATICS», 2019, [online first].	paritetico	buono	100%	Q1	20	2
Conte P.; Girelli V.A.; Mandanici, E.*; Structure from Motion for aerial thermal imagery at city scale: Pre-processing, camera calibration, accuracy assessment, «ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING», 2018, 146, pp. 320 – 333.	paritetico	buono	100%	Q1	21	2
Curzi, P.V.; Tonni, L.; Gottardi, G.; Mandanici, E.; High resolution sedimentological and geotechnical characterization of the Late Quaternary deposits in the Italian central Adriatic coast (Tronto River mouth), «ENGINEERING GEOLOGY», 2017, 220, pp.219-233.	paritetico	medio	50%	Q1	3	0.5
Mandanici, E.*; Conte, P.; Girelli, V.A.; Integration of Aerial Thermal Imagery, LiDAR Data and Ground Surveys for Surface Temperature Mapping in Urban Environments, «REMOTE SENSING», 2016, 8(10), pp. 880.	dichiarato	elevato	100%	Q1	15	3
Mandanici, E.*; Bitelli, G., Preliminary Comparison of Sentinel-2 and Landsat 8 Imagery for a Combined Use, «REMOTE SENSING», 2016, 8(12), pp. 1014.	dichiarato	elevato	100%	Q1	146	3
Franci, F.; Bitelli, G.; Mandanici, E.; Hadjimitsis, D.; Agapiou, A.; Satellite remote sensing and GIS-based multi-criteria analysis for flood	paritetico	elevato	100%	Q1	30	3



hazard mapping, «NATURAL HAZARDS», 2016, 83, pp. 31 - 51.						
Contributi in volumi, capitoli di libri						
Bitelli, G.; Mandanici, E.; <i>Geomatics Applications in Cahuachi and Nasca Territory</i> , in: <i>The Ancient Nasca World, New Insights from Science and Archaeology</i> , Cham, Springer International Publishing, 2016, pp. 581 - 591.	paritetico	medio	100%	Senza fattore di impatto	4	0
Atti di convegni indicizzati (Scopus)						
Peyronel L.; Mandanici E.; Mantellini S.; Vacca A.; Bitelli G., <i>Quantitative GIS-based analysis of archaeological data of the archaic state of Tell Mardikh/Ebla (3rd millennium BC): the Big- DEA project</i> , in <i>Journal of Physics: Conference Series, Volume 2204, 2022</i> , pp. 1-6 (atti di: 2021 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage - MetroArchaeo, 20-22 October 2021, Milan, Italy).	paritetico	medio	100%		0	0.1
Lambertini A.; Menghini M.; Cimini J.; Odetti A.; Bruzzone G.; Bibuli M.; Mandanici E.; Vittuari L.; Castaldi P.; Caccia M.; De Marchi L., <i>Monitoring and Surveying from an Underwater Vehicle in SUSHI DROP Project</i> , in: 2021 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea: Learning to Measure Sea Health Parameters, MetroSea 2021 - Proceedings, IEEE., 2021, pp. 189 - 193 (atti di: 2021 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea: Learning to Measure Sea Health Parameters, MetroSea 2021, Virtual Conference Online, 4 - 6 October 2021).	paritetico	buono	100%		1	0.2
Bruno R.; Kasmaeeyazdi S.; Tinti F.; Mandanici E., <i>Evaluating the correlation between ground information and satellite spectral data by geostatistical tools</i> , in: <i>Mineral Exploration Symposium 2020, EAGE - European Association of Geoscientists and Engineers, 2020</i> , pp. 1 - 2 (atti di: Mineral Exploration Symposium 2020, Online, 17-18 Settembre 2020).	paritetico	medio	100%		0	0.1
Bitelli G.; Girelli V.A.; Vannucci G.; Mandanici E.; Pigozzi M., <i>Geomatics as a knowledge base propaedeutic to the restoration of an extended fresco wall</i> , in: 2020 IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, International Measurement Confederation (IMEKO), 2020, pp. 366 - 371 (atti di: 2020 IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, MetroArchaeo 2020, Trento, 2020).	paritetico	buono	100%		1	0.2
Bitelli G., Girelli V.A., Mandanici E., <i>Multi-scale remote sensed Thermal Mapping of Urban Environments: approaches and issues</i> , in: <i>R3 in Geomatics: Research, Results and Review</i> , Cham, Springer Nature, «COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE».	paritetico	buono	100%		1	0.2



2020, 1246, pp. 375 - 386 (atti di: R3 in GEOMATICS: Research, Results and Review, Napoli, 10-11/10/2019).						
Gabriele Bitelli, Federico Artini, Valentina Alena Girelli, Alessandro Lambertini, Emanuele Mandanici, <i>Use of non-professional UAV video sequences for the 3D modelling of archaeological sites by SfM techniques</i> , in: R3 in Geomatics: Research, Results and Review, Cham, Springer Nature Switzerland AG 2020, «COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE», 2020, 1246, pp. 282 - 295 (atti di: R3 in GEOMATICS: Research, Results and Review, Napoli, 10-11/10/2019).	paritetico	buono	100%		0	0.2
Bitelli, G.; Bianos, R.; Conte, P.; Mandanici, E.; Paganini, P.; Pietrapertosa, C.; <i>Hyperspectral Data Classification to Support the Radiometric Correction of Thermal Imagery</i> , in: Computational Science and Its Applications - ICCSA 2017: 17th International Conference, Trieste, Italy, July 3-6, 2017, Proceedings, Part IV, Cham, Springer International Publishing, 2017, pp. 81 - 92 (LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE).	paritetico	buono	100%		1	0.2
Girelli, V.A.; Bitelli, G.; Borgatti, L.; Dellapasqua, M.; Mandanici, E.; Spreafico, M.C.; Tini, M.A.; <i>Integration of geomatics techniques for digitizing highly relevant geological and cultural heritage sites: The case of san Leo (Italy)</i> , in: International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives, 2017, pp. 281 - 286 (atti di: 26th International CIPA Symposium on Digital Workflows for Heritage Conservation 2017, Canada, 28 August 2017 - 01 September 2017).	paritetico	medio	100%	Senza fattore di impatto	6	0.1
Bitelli, G.; Eleias, M.; Franci, F.; Mandanici, E.; <i>VHR satellite imagery for humanitarian crisis management: A case study</i> , in: Proceedings Volume 10444, Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2017), Bellingham, SPIE, «PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING», 2017, 10444, pp. 1-11 (atti di: 5th International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment, RSCy 2017, Paphos, 2017).	paritetico	buono	100%		0	0.2
Mandanici, E.; Conte, P.; <i>Aerial thermography for energy efficiency of buildings: the ChoT project</i> , in: Remote Sensing Technologies and Applications in Urban Environments, SPIE, «PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING», 2016, 10008, pp. 1 - 9 (atti di: SPIE	paritetico	medio	100%	Senza fattore di impatto	5	0.1



Remote Sensing, Edimburgo, 26-29 settembre 2016).						
Franci, F.; Boccardo, P.; Mandanici, E.; Roveri, E.; Bitelli, G.; <i>Flood mapping using VHR satellite imagery: a comparison between different classification approaches</i> , in: Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VII, SPIE, «PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING», 2016, 10005, pp. 1 – 9.	paritetico	buono	100%		3	0.2
<i>Totale punti</i>					<i>pubblicazioni</i>	35.3 <b>punti assegnati 35</b>

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 58

### Attività istituzionali (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI
2021 – oggi: membro della Commissione Ricerca del DICAM – Università di Bologna.	3
2021 – oggi: membro della Commissione Didattica per Ingegneria per l'ambiente ed il Territorio, presso il DICAM – Università di Bologna.	3
2020 – oggi: membro della Commissione di valutazione per trasferimenti al Corso di Laurea triennale e riconoscimento CFU per Ingegneria per l'ambiente ed il Territorio, presso il DICAM – Università di Bologna.	2
2017 – oggi: membro della Commissione di valutazione per l'ammissione al Corso di laurea magistrale e riconoscimento CFU per Ingegneria Civile, presso il DICAM – Università di Bologna.	2



Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. EMANUELE MANDANICI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

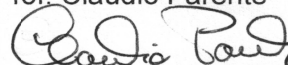
DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof. Claudio Parente, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Luca Vittuari e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Data: 30.06.2022

Prof. Claudio Parente



---

Allegare copia documento di riconoscimento



Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. EMANUELE MANDANICI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

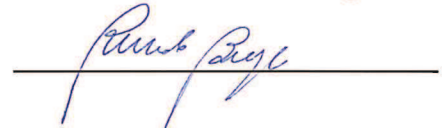
DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto/a Prof. Riccardo Barzaghi, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Luca Vittuari e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Data: 30.06.2022

Prof. Riccardo Barzaghi



Allegare copia documento di riconoscimento