



**SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 22/02/2023, N. 2162 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 14/3/2023, N.20 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/E1 - DISEGNO - S.S.D. ICAR/17 - DISEGNO, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 2023\_PRA\_DABC\_1).**

## RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 4164 prot. N. 90515 del 14/04/2023, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa ROSSI Michela - Politecnico di Milano;  
Prof.ssa CHIAS NAVARRO María Pilar Luisa - Universidad de Alcalá;  
Prof. JUAN VIDAL Francisco - Universitat Politècnica de València,

si è riunita il giorno 17 maggio 2023 alle ore 18:00, per la prima riunione telematica.  
Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

Prof.ssa María Pilar Luisa CHIAS NAVARRO, professore ordinario presso la Universidad de Alcalá de Henares (Spagna), Presidente;  
Prof. Michela ROSSI, professore ordinario presso il Politecnico di Milano, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice Penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

Il giorno 12 luglio alle ore 9:00 la Commissione si è riunita in via telematica per prendere visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere solo:

- 1) Fiorillo Fausta

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dall'unica candidata nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva della candidata anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof.ssa María Pilar Luisa CHIAS NAVARRO (*Presidente*)

---

*Prof.* Francisco JUAN VIDAL (*Componente*)

---

*Prof.* Michela ROSSI (*Segretario*)

---



**SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 22/02/2023, N. 2162 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 14/3/2023, N.20 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/E1 - DISEGNO - S.S.D. ICAR/17 - DISEGNO, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 2023\_PRA\_DABC\_1).**

## ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	Qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati	Totale
Fausta Fiorillo	32	37	12	81

### CANDIDATO: Fiorillo Fausta

#### CURRICULUM:

La candidata Fausta Fiorillo è *ingegnere civile* (Università di Salerno) e *dottore di ricerca* in ARCHITETTURA E FENOMENOLOGIA URBANA (Università di Matera); attualmente è in servizio come RtdA presso il dipartimento ABC del Politecnico di Milano dall'ottobre 2018, dove era assegnista di ricerca dal 2017; nel 2020 ha conseguito l'idoneità come professore di II fascia con parere unanime della commissione.

L'attività accademica risulta continuativa dal 2010, è coerente con l'area disciplinare del posto a bando e con il profilo previsto per la selezione del candidato.

L'interesse didattico-scientifico prevalente si rivolge al rilievo per la conservazione dei beni culturali attraverso l'applicazione degli strumenti e della rappresentazione digitale.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	CL1/Fiorillo, Teruggi, Bolognesi - Enhanced Interaction Experience for Holographic Visualization. In Representation Challenges. Franco Angeli 2022	elevato
2	CV1(best paper)/Fiorillo, Bolognesi – Survey and Modelling for a Theoretical Reconstruction. UID 2022	elevato
3	CL2/Pascariello Fiorillo - Il progetto d'illusione dalle prospettive dipinte alla fotografia immersiva. Libreria Universitaria Padova 2017	standard
4	RV/Bolognesi Fiorillo - Virtual Representations of Cultural Heritage: Sharable and Implementable Case Study to Be Enjoyed and Maintained by the Community. Buildings MDPI. 2023	standard
5	RV/Antinuzzi Fiorillo Surdi - Cuneiform Tablets Micro-Surveying in an Optimized Photogrammetric Configuration – Heritage MDPI 2022	standard
6	RV/Achille Fiorillo - Teaching and Learning of Cultural Heritage: Engaging Education, Professional Training, and Experimental Activities. Heritage MDPI 2022	standard
7	RV/Balin Cardani Fiorillo - Scan-to-HBIM: integrated survey and information modelling for the documentation of structural damage. Dn 2022	elevato
8	RV1/Fiorillo Rossi - 3D Parametric Modelling based on Point Cloud for the Interpretation of the Archaeological Remains – Disegnare Con 2022	elevato
9	RV1/ Rossi Fiorillo - The Vaults of Umm al-Dabadib: Geometric Study - Nexusjournal Springer 2020	elevato
10	RV1/ Rossi Fiorillo - A Metrological Study of the Late Roman Fort of Umm al-Dabadib, Kharga Oasis (Egypt) - Nexusjournal Springer 2018	eccellente
11	CV1 (best paper)/ Fiorillo Remondino Barba Santoriello - 3D digitization and mapping of heritage monuments and comparison with historical drawings. ISPRS 2013	Eccellente e rilevante
12	LA2/Fiorillo – Misure e rappresentazioni digitali. Fisciano, CUA. 2017	standard

#### Giudizio collegiale complessivo

#### QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, E/O PROGETTUALE, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La Candidata Fausta Fiorillo dichiara un'attività scientifica vivace e continuativa nell'ambito del rilievo strumentale dal 2010 e presenta 12 pubblicazioni scientifiche (1 monografia a suo solo nome, 2 capitoli su libro, 2 contributi best paper a convegno internazionale e 7 articoli su rivista scientifica), scritte prevalentemente in lingua inglese con altri autori e pubblicate in contesto internazionale. Le pubblicazioni risultano tutte di buon livello in riferimento al contesto disciplinare della rappresentazione. Esse sono focalizzate sull'applicazione degli strumenti e delle tecniche del rilievo digitale alla rappresentazione del patrimonio culturale, con interessanti approfondimenti dedicati allo studio di manufatti archeologici. Esse documentano la capacità di integrazione con studiosi di altre discipline.

Ad eccezione della monografia, tutte sono state redatte a più mani con contributi personali riconoscibili.

L'apprezzamento da parte della comunità scientifica di riferimento è comprovato dall'assegnazione di 4 best paper a convegni internazionali.

Nel loro insieme le pubblicazioni scientifiche documentano il rigore metodologico e la maturità scientifica della candidata, che risulta adeguata al profilo richiesto.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

La candidata Fausta Fiorillo svolge con continuità attività didattica come docente incaricato di discipline del settore ICAR 17/Disegno dal 2017/18, con impegno nei corsi della laurea triennale e della specialistica, anche in lingua inglese (Advanced Survey and Representation Techniques, 4 CFU - Rilievo dell'architettura, 4 CFU - Tecniche della Rappresentazione, 4 CFU). Risulta relatore di una tesi magistrale e 3 tesi di laurea, oltre ad essere correlatore di 8 tesi magistrali e ha partecipato alle commissioni di avanzamento del dottorato interno.

Ha organizzato o partecipato come relatore a numerosi workshop e giornate di studio. È stata tutor e docente di svariate edizioni di summer school per corsi di formazione permanente nell'ambito del rilievo strumentale (2014/19) e ha partecipato a 2 commissioni di tesi di dottorato internazionali (2017 - Spagna).

Il suo impegno didattico precedente evidenzia la capacità di assolvere alle funzioni previste per i docenti della fascia a bando.

#### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

La candidata Fausta Fiorillo svolge attività scientifica nell'ambito dell'applicazione di tecnologie digitali al rilievo e alla rappresentazione del patrimonio architettonico e archeologico, dedicandosi in particolare alle tecniche di indagine strumentale a servizio della conservazione del patrimonio, collaborando spesso con altre discipline.

Dal 2010 partecipa e collabora a numerosi progetti di ricerca anche con bandi competitivi e internazionali, tra cui svariati FARB, 1 PRIN, 1 Bando Cariplo, 1 Horizon Europe, ma dal curriculum e dai titoli presentati non risulta il ruolo effettivo svolto nelle ricerche e non sempre è indicato il responsabile.

Partecipa attivamente alla vita della comunità scientifica di riferimento come organizzatore o membro del comitato scientifico e come revisore di convegni nazionali e internazionali. Ha presentato numerose relazioni orali (20) e poster (10) a convegni internazionali; risulta vincitrice di 4 best paper.

#### ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La candidata Fausta Fiorillo dimostra una buona conoscenza della lingua inglese, valutata sulla base delle pubblicazioni in lingua presentate alla valutazione della commissione:

10 pubblicazioni su 12 sono in inglese o in doppia lingua, documentando una adeguata conoscenza della lingua e del linguaggio tecnico della disciplina con particolare riferimento al rilievo strumentale, sottolineata anche dal curriculum, dal quale risulta la responsabilità di corsi in lingua inglese.

#### LA COMMISSIONE

Prof.ssa María Pilar Luisa CHIAS NAVARRO (*Presidente*) \_\_\_\_\_

Prof. Francisco JUAN VIDAL (*Componente*) \_\_\_\_\_

Prof. Michela ROSSI (*Segretario*) \_\_\_\_\_



# POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 22/02/2023, N. 2162 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 14/3/2023, N.20 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/E1 - DISEGNO - S.S.D. ICAR/17 - DISEGNO, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO (COD. PROCEDURA 2023\_PRA\_DABC\_1).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

## GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
Fausta Fiorillo	81

Milano, 12 luglio 2023

LA COMMISSIONE

Prof.ssa María Pilar Luisa CHIAS NAVARRO (*Presidente*)

---

Prof. Francisco JUAN VIDAL (*Componente*)

---

Prof. Michela ROSSI (*Segretario*)

---