

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/17 (TITOLO DELLA RICERCA: Applicazione di tecnologie di rilievo tridimensionale, per l'intervento sul patrimonio costruito esistente, finalizzata allo sviluppo di banche dati digitali integrate per la modellazione BIM as-built da rilievi geometrici ottimizzati (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – TekneHub) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, BANDITO CON D.R 25 luglio 2019, n. 1071 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 5 agosto 2019

VERBALE N.1

Il giorno 5 settembre 2019 alle ore 17.00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare ICAR/17 (Titolo della ricerca: Applicazione di tecnologie di rilievo tridimensionale, per l'intervento sul patrimonio costruito esistente, finalizzata allo sviluppo di banche dati digitali integrate per la modellazione BIM as-built da rilievi geometrici ottimizzati (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – TekneHub) così composta:

- Marcello Balzani, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Federica Maietti, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Federico Ferrari, Ricercatore a Tempo Determinato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente il Prof. Marcello Balzani.

Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla Prof.ssa Federica Maietti.

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 5 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica.

Fino ad un massimo di punti 30 per valutazione dei titoli rispetto all'area disciplinare così suddivisi:

- 1) Tesi di Laurea (*massimo 5 punti*)
- 2) Assegni e attività di ricerca (*1 punto per titolo, massimo 5 punti*)
- 3) Attività di Formazione e didattica universitaria inerenti (*0,5 punti per titolo, massimo 6 punti*)
- 4) Pubblicazioni su riviste o in atti di convegni nazionali o internazionali (*0,5 punti per titolo, massimo 10 punti*)
- 5) Corsi di specializzazione e attività formative (*2 punti per titolo, massimo 4 punti*)

Fino ad un massimo di punti 35 per altri titoli così suddivisi:

- 1) Attività di applicazione e sviluppo inerenti il rilievo tridimensionale integrato (*0,5 punti per titolo, massimo 15 punti*)
- 2) Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali inerenti lo sviluppo di banche dati digitali integrate e integrazione di tecniche di acquisizione (*0,5 punti per titolo, massimo 15 punti*)
- 3) Relazioni a conferenze e convegni di carattere scientifico, nazionali e internazionali (*0,5 punti per titolo, massimo 5 punti*)

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Cognome	Nome
Galvani	Guido

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione prende in esame la domanda del candidato e procede alla valutazione dei titoli prodotti dallo stesso in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato al concorrente il seguente punteggio:

- Dott. GALVANI GUIDO complessivi punti 58/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)	Titolo presentato	Punteggio
Dottorato di Ricerca		0
1) Tesi di Laurea	Documenta il conseguimento del titolo di Dottore in Architettura conseguito presso l'Università di Ferrara nel 2003, senza tuttavia riportare titolo della tesi e punteggio conseguito.	1
2) Assegni e attività di ricerca	Dal 2005 al 2010 è Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara, con una ricerca dal titolo "Metodologie innovative integrate per il rilevamento urbano e la rappresentazione della città: utilizzazione dei laser scanner 3D".	5
3) Attività di Formazione e didattica universitaria inerenti	<p>Dall'anno accademico 2013/2014 all'anno accademico 2018/2019 è docente a contratto presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara per il modulo di "Tecniche della Rappresentazione" del Corso di Rilievo dell'Architettura.</p> <p>Dal 2013 al 2015 è docente con incarico di formazione del personale per il Ministero della Cultural di Malta nell'ambito del ESF4.164 time to consolidate project – laser scanner techniques training.</p> <p>Ha svolto incarichi di formazione universitaria internazionale presso la Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (FAU) de Universidade de Sao Paulo, Brasile, nel quadro delle attività del progetto di ricerca "Rilievo e analisi diagnostica attraverso scansione laser scanner 3D delle superfici esterne in cemento armato dell'edificio Vilanova Artigas, sede della Faculdade de Arquitetura e Urbanismo de Universidade de Sao Paulo. Trasferimento tecnologico e metodologico.</p>	6
4) Pubblicazioni su riviste o in atti di convegni nazionali o internazionali	Documenta diciotto pubblicazioni, tra contributi in atti di convegno, contributi in volume e articoli in riviste scientifiche, inerenti il rilievo tridimensionale integrato, la documentazione del patrimonio e la gestione di banche dati 3D.	9
5) Corsi di specializzazione e attività formative	Nell'anno accademico 2018/2019 consegue il titolo di Master di II Livello "eBIM, Existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito", istituito dall'Università degli Studi di Ferrara, Laboratorio TekneHub e Dipartimento di Architettura, in collaborazione con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, l'Università degli Studi di Parma e Harpaceas.	2
	ALTRI TITOLI	
1) Attività di applicazione e sviluppo inerenti il rilievo tridimensionale integrato	<p>Documenta oltre trenta attività in qualità di responsabile tecnico di rilievi tridimensionali integrati in diversi contesti, nazionali e internazionali, a scala architettonica, urbana e ambientale, tra cui si citano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rilievo tridimensionale finalizzato alla documentazione dello stato conservativo della FAUUSP, Sao Paulo, Brasile (2018/2019); - Rilievo tridimensionale integrato ai fini della documentazione dello stato conservativo e strutturale del Museo Ipiranga, Sao Paulo, Brasile (2016/2017); - Rilievo tridimensionale ai fini della documentazione dello stato conservativo della Casa das Canoas, Rio de Janeiro, Brasile (2014/2015); - Rilievo dell'Istituto degli Innocenti di Firenze (2009/2010 e 2012/2013); - Rilievo della Cittadella di Gozo a Malta (2009/2010); - Rilievo tridimensionale avanzato di Palazzo Litta a Milano (2008/2009); - Rilievo morfometrico tridimensionale del Casetello di Matilde di Canossa e della Rotonda di San Lorenzo a Mantova (2008/2009); - Rilievo tridimensionale avanzato e restituzione finalizzata al restauro del Palazzo del Podestà a Mantova (2006/2007). 	15
2) Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e	Partecipa a numerose attività di ricerca, nazionali e internazionali, inerenti l'acquisizione dati da rilievo integrato, attività di processamento	15

internazionali inerenti lo sviluppo di banche dati digitali integrate e integrazione di tecniche di acquisizione	dati, strutturazione di database digitali, integrazione di tecniche di acquisizione in processi di innovazione tecnologica, tra cui si citano: - Progetto di ricerca "Rilievo tridimensionale delle Architetture di Leon Battista Alberti" (2005/2007); - Progetto di ricerca sulle Architetture di Michelangelo a Firenze "Sperimentazione e applicazione di procedure e metodologie di rilievo avanzato all'architettura monumentale in Firenze" (2004); - "Sviluppo di procedure integrate per il rilievo tridimensionale, l'analisi strutturale e del degrado per la conservazione e la valorizzazione del patrimonio architettonico a Ferrara" (2004/2006); - "Rilievo 3D del sito archeologico di Pompei" (2003); - "Rilievo tridimensionali per la verifica di zone a rischio frana di crollo di Monte Sasso (Forlì-Cesena) e Brisighella (Ravenna) e per l'adeguamento idraulico delle chiuse di Castiglione e San Marco (Ravenna)" (2002/2004).	
3) Relazioni a conferenze e convegni di carattere scientifico, nazionali e internazionali	Documenta la partecipazione, in qualità di relatore, a più di dieci convegni scientifici inerenti il rilievo morfometrico 3D, la creazione di banche dati per la gestione del patrimonio.	5
	TOTALE	58

Il candidato che ha ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70 è:

- GALVANI GUIDO

viene ammesso al successivo colloquio che si terrà il giorno 6 settembre 2019 alle ore 13.30 presso i locali del Dipartimento di Architettura, Via Quartieri, 8, Ferrara.

I candidati, sono tenuti a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 18.00

LA COMMISSIONE

Marcello Balzani

Federica Maietti

Federico Ferrari


