



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 07-09-2021

Verbale collettivo

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR17 (Applicazioni di strumenti e procedure per l'elaborazione dei dati da rilievo digitale integrato per la elaborazione e la digitalizzazione del patrimonio costruito esistente in un'ottica di modellazione HBIM connessa alla conservazione e al progetto di restauro architettonico, anche in contesti internazionali e in condizioni di rischio, finalizzate al trasferimento delle conoscenze (strumenti e metodi) verso gli attori della filiera (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara - TekneHub) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, BANDITO CON D.R. 06/07/2021 n. 1030 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 08/07/2021

VERBALE N.1

Il giorno 07-09-2021, alle ore 09:41 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 : Applicazioni di strumenti e procedure per l'elaborazione dei dati da rilievo digitale integrato per la elaborazione e la digitalizzazione del patrimonio costruito esistente in un'ottica di modellazione HBIM connessa alla conservazione e al progetto di restauro architettonico, anche in contesti internazionali e in condizioni di rischio, finalizzate al trasferimento delle conoscenze (strumenti e metodi) verso gli attori della filiera (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara - TekneHub) così composta:

Prof. Marcello Balzani, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara

Prof.ssa Federica Maietti, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

Dott. Luca Rossato Ricercatore a tempo Determinato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Marcello BALZANI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott. Luca Rossato

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 10 per titolo di laurea (110 e lode: punti 9; da 110 a 105:punti 7; da 105 a 100: punti 5; attinenza tesi con ambito ricerca: +1 punto)

Fino ad un massimo di punti 30 per così suddivisi:

- 1) Esperienze di ricerca inerenti le tematiche del bando [Massimo 10 punti: 1 punto per esperienza dichiarata]
- 2) Applicazioni nell'ambito della digitalizzazione del patrimonio esistente [Massimo 20 punti: 1 punto per ogni esperienza dichiarata]

Fino ad un massimo di punti 30 per così suddivisi:

- 1) Attività professionale [Massimo 10 punti: 1 punto per ogni esperienza rilevante dichiarata]
- 2) Altri titoli [Massimo 20 punti: 1 punto per ogni pubblicazione; 1 punto per ogni esperienza didattica istituzionale; 1 punto per premio o riconoscimento ricevuto; 1 punto per corsi di formazione inerenti il bando frequentati, 0,5 per partecipazioni a workshop e esposizioni]

Totale punti 70/70

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

- Dott. Gabriele GIAU

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 le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Gabriele GIAU complessivi punti 46/70 di cui:

Categoria titoli: Tesi di laurea

Titolo presentato [Tesi di laurea: "Casa de Vidro. La Casa come Museo e una nuova sede per l'Istituto Lina Bo e P.M. Bardi a San Paolo del Brasile." Laureandi: Gabriele Giau, Oreste Montinaro; relatori: arch. Antonello Stella, arch. Cleusa de Castro; c. Correlatori: arch. Marcello Balzani, prof. Marco Mulazzani;]

Punteggio: visto il punteggio di 110 e lode, il conseguimento della doppia laurea in Brasile e l'attinenza della tesi al bando si assegnano **punti 10**.

Categoria titoli: Esperienze di ricerca e applicazioni nell'ambito della digitalizzazione del patrimonio esistente

Titolo presentato [2 annualità da borsista di ricerca]

Punteggio: Valutata l'attinenza delle attività di ricerca svolte sul tema della modellazione 3D in ambiente BIM dal titolo "Building Information Modelling sul costruito esistente: applicazioni di strumenti per l'acquisizione ed elaborazione dei dati digitali finalizzata alla modellazione 3D in ambiente BIM, in rapporto al patrimonio modernista in Brasile" si assegnano **punti 2**.

Titolo presentato [3 attività di ricerca]

Punteggio: Valutata l'attinenza delle esperienze di ricerca svolte sul tema dei protocolli scan to BIM e per il rilievo e la modellazione per la gestione dell'intervento sull'esistente, attività svolte per la Galleria Borghese di Roma (2020), nell'ambito dei fondi POR FESR (2019) e per la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Ravenna, Forlì-Cesena (2020), si assegnano **punti 3**.

Titolo presentato [13 esperienze applicative sulla digitalizzazione del patrimonio]

Punteggio: Valutata l'attinenza delle 13 esperienze applicative legate all'utilizzo di metodologie e strumenti per l'elaborazione dei dati acquisiti attraverso rilievi digitali integrati in supporto alla modellazione HBIM realizzati per il committente Consorzio Futuro in Ricerca:

- 2021, Rilievo integrato ed elaborazione dei dati digitali del costruito esistente in ottica H-BIM: Beni Culturali, edificio novecentesco: Ex Casa del Fascio, Imola
- 2020, Rilievo integrato ed elaborazione dei dati digitali del costruito esistente in ottica H-BIM: Beni Culturali, Palazzo del Viminale, Roma
- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: Beni Culturali, Palazzo Ducale di Sassuolo, Modena
- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: Edificio storico in muratura, Ex Convento dei Servi, Bologna
- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: comparti urbani novecenteschi in muratura, Caserma D'Azeglio, Bologna
- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: comparto urbano sottoposto a vincolo, area

STA.VE.CO., Bologna

- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: Edificio novecentesco, Caserma PS Smiraglia, Bologna
- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: Edificio novecentesco, Stazione Carabinieri Bologna Navile, Bologna
- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: Edificio novecentesco, Caserma dei Vigili del Fuoco, Bologna
- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: Edificio novecentesco a telaio, Stazione Carabinieri Ronco, Forlì
- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: Caserma Taddeo della Volpe, Imola
- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: Edificio novecentesco, Caserma dei Vigili del Fuoco, Rimini
- 2020, Elaborazione dei dati di rilievo integrato del costruito esistente in ottica H-BIM: Stazione Carabinieri Castel Del Rio, Casalfiumanese, Bologna

Si assegnano pertanto **punti 13**.

Categoria titoli: Attività professionali e altri titoli

Titolo presentato [15 esperienze professionali]

Punteggio: Considerate le esperienze professionali presentate dal candidato se ne valutano 6 come particolarmente rilevanti, ovvero le attività di:

- 2021, PAC Feruglio, Committenza privata, Piano attuativo comunale di iniziativa privata a Rivignano Teor (UD)
- 2020, PAC La Quercia, Committenza privata, Piano attuativo comunale di iniziativa privata a Rivignano Teor (UD)
- 2019, Studio di fattibilità tecnico economica per il recupero e la valorizzazione delle fontane e degli ex lavatoi del territorio del comune di Rivignano Teor (UD)
- 2019, HPO HQ, Progettazione e realizzazione della sistemazione interna per la sede l'associazione di promozione sociale HPO
- 2019, Otto punti - Campi di Norcia, Allestimento della mostra "Campi di Norcia" durante del "Giornate del Patrimonio e del Restauro", Palazzo Tassoni, Università degli Studi di Ferrara
- 2018, Zero, Realizzazione di un'installazione per "Interno Verde", festival promosso dall'associazione "IlTurco"

Si assegnano pertanto **punti 6**

Titolo presentato [4 pubblicazioni scientifiche]

Punteggio: Considerate le 4 pubblicazioni scientifiche dichiarate:

- GIAU, G., "Applicazioni di strumenti e procedure per l'elaborazione dei dati da rilievo digitale integrato per l'HBIM", in Paesaggio Urbano, Maggioli, 2021, n°2
- GIAU, G. MONTINARO, O., "Casa de Vidro: La casa come museo e una nuova sede per l'Istituto Lina Bo e P.M Bardi a San Paolo del Brasile" in STELLA, A., TONEGUZZI, G., "Dentro e fuori. un'esperienza didattica", LetteraVentidue, Siracusa, 2021
- RACO, F., RIZZI, D., GIAU, G., GALVANI, G., "Rilievo e rappresentazione del costruito esistente per l'HBIM. Digital documentation and Historic Building Information Modeling" in Paesaggio Urbano, Maggioli, 2020, n°3, pp. 132-145, 2020
- GIAU, G., TASSELLI, N., "Il recupero delle concerie Bella e Bernardes", in Paesaggio Urbano, Maggioli, 2019, n°2, pp. 50-57

si assegnano **punti 4.**

Titolo presentato [4 esperienze di attività didattiche]

Punteggio: Considerate le 2 esperienze di attività didattica istituzionale presso il dipartimento di architettura dell'università di Ferrara nei corsi di Rilievo dell'Architettura e Tecniche della Rappresentazione negli anni accademici 2020-2021 e 2021-2022 si assegnano **punti 2.**

Titolo presentato [4 riconoscimenti]

Punteggio: Vengono considerati 3 riconoscimenti ricevuti: Secondo posto al "Premio Digital&BIM 2020", Secondo posto al "Concorso Teor 2020", Primo posto al "LabSpace - Concorso di idee per l'allestimento creativo di spazi comuni – Laboratori Urbani Aperti Emilia Romagna". Si assegnano pertanto **punti 3.**

Titolo presentato [3 partecipazioni a corsi di formazione]

Punteggio: Considerati i 2 corsi di formazione completati con successo nell'ambito del GIS e del Rilievo strumentale, nel dettaglio il corso "3D survey database and point clouds management" organizzato dal DIAPReM - Università degli Studi di Ferrara (2018) e il corso "Getting started with GIS" promosso da Esri Training (2016) si assegnano **punti 2.**

Titolo presentato [1 partecipazione a workshop e 2 esposizione di propri elaborati]

Punteggio: Considerate le partecipazioni a 1 workshop internazionale in Brasile "Laboratorio di progettazione di un padiglione temporaneo presso la Pontificia Universidade Católica do Paraná" e 1 esposizione internazionale di propri elaborati "Arquitetura para Curitiba - Expo2017: Arquitetura como interface" si assegnano **punti 1.**

TOTALE: 46 punti

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

- Dott. Gabriele GIAU

viene ammesso al successivo colloquio che si terrà il giorno 13 settembre alle ore 9:00 in modalità telematica tramite la piattaforma google meet.

Il candidato sarà convocato tramite mail dalla Commissione e potrà sostenere il colloquio solo 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 11:01.

LA COMMISSIONE

Presidente: Prof. Marcello BALZANI

Segretario: Dott. Luca Rossato

Membri: Prof.ssa Federica MAIETTI

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: Applicazioni di strumenti e procedure per l'elaborazione dei dati da rilievo digitale integrato per la elaborazione e la digitalizzazione del patrimonio costruito esistente in un'ottica di modellazione HBIM connessa alla conservazione e al progetto di restauro architettonico, anche in contesti internazionali e in condizioni di rischio, finalizzate al trasferimento delle conoscenze (strumenti e metodi) verso gli attori della filiera (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara - TekneHub) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, BANDITO CON D.R. 06/07/2021 n. 1030 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 08/07/2021

Il sottoscritto, Prof. Marcello Balzani membro della commissione giudicatrice della SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR 17 (TITOLO DELLA RICERCA: Applicazioni di strumenti e procedure per l'elaborazione dei dati da rilievo digitale integrato per la elaborazione e la digitalizzazione del patrimonio costruito esistente in un'ottica di modellazione HBIM connessa alla conservazione e al progetto di restauro architettonico, anche in contesti internazionali e in condizioni di rischio, finalizzate al trasferimento delle conoscenze (strumenti e metodi) verso gli attori della filiera (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara - TekneHub) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, BANDITO CON D.R. 06/07/2021 n. 1030 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 08/07/2021 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 07 settembre 2021.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Forlì, lì 7/09/2021



(si allega documento di identità)

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: Applicazioni di strumenti e procedure per l'elaborazione dei dati da rilievo digitale integrato per la elaborazione e la digitalizzazione del patrimonio costruito esistente in un'ottica di modellazione HBIM connessa alla conservazione e al progetto di restauro architettonico, anche in contesti internazionali e in condizioni di rischio, finalizzate al trasferimento delle conoscenze (strumenti e metodi) verso gli attori della filiera (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara - TekneHub) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, BANDITO CON D.R. 06/07/2021 n. 1030 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 08/07/2021

La sottoscritta, Prof.ssa Federica Maietti membro della commissione giudicatrice della SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR 17 (TITOLO DELLA RICERCA: Applicazioni di strumenti e procedure per l'elaborazione dei dati da rilievo digitale integrato per la elaborazione e la digitalizzazione del patrimonio costruito esistente in un'ottica di modellazione HBIM connessa alla conservazione e al progetto di restauro architettonico, anche in contesti internazionali e in condizioni di rischio, finalizzate al trasferimento delle conoscenze (strumenti e metodi) verso gli attori della filiera (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara - TekneHub) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, BANDITO CON D.R. 06/07/2021 n. 1030 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 08/07/2021 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 07 settembre 2021.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 7/09/2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maietti', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.

(si allega documento di identità)