

**PROCEDURA SELETTIVA PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/17 (TITOLO DELLA RICERCA: Dal rilievo tridimensionale integrato al modello BIM per l'integrazione dei dati colorimetrici, spettrofotometrici, termografici e per la trasmittanza al fine della valutazione e del controllo del sistema di rating GBC e trasferimento tecnologico della metodologia in Brasile per gli aspetti conservativi dell'architettura del Novecento) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, BANDITO CON D.R. 07 GIUGNO 2016 n. 883 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 07 GIUGNO 2016.**

### VERBALE N.1

Il giorno 5 luglio 2016 alle ore 14.50 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: DAL RILIEVO TRIDIMENSIONALE INTEGRATO AL MODELLO BIM PER L'INTEGRAZIONE DEI DATI COLORIMETRICI, SPETTROFOTOMETRICI, TERMOGRAFICI E PER LA TRASMITTANZA AL FINE DELLA VALUTAZIONE E DEL CONTROLLO DEL SISTEMA DI RATING GBC E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO DELLA METODOLOGIA IN BRASILE PER GLI ASPETTI CONSERVATIVI DELL'ARCHITETTURA DEL NOVECENTO) così composta:

- Giovanni Zannoni, Professore Associato presso l'Università di Ferrara;
- Marcello Balzani, Professore Associato presso l'Università di Ferrara;
- Theo Zaffagnini, Professore Associato presso l'Università di Ferrara.

È stato designato Presidente il Prof. Giovanni Zannoni

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Marcello Balzani

La Commissione, quindi, nel prendere in esame le domande dei candidati ha constatato l'assenza tra i suoi membri e tra questi ed i concorrenti dell'incompatibilità di cui al secondo comma dell'art.5 del D.L. 7.5.1948, n.1172. Ognuno dei membri dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

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 dell'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 (*0,5 punti per titolo, massimo 5 punti*)
  - 3) Attività di Formazione e didattica universitaria inerenti (*0,5 punti per titolo, massimo 5 punti*)
  - 4) Pubblicazioni su riviste o in atti di convegni nazionali o internazionali (*0,5 punti per titolo, massimo 5 punti*)
  - 5) Corsi di specializzazione e attività formative (*0,5 punti per titolo, massimo 5 punti*)
  - 6) Altri titoli, partecipazione a progetti di ricerca nazionali, relazioni a conferenze e convegni (*0,5 punti per titolo, massimo 5 punti*)
- Fino ad un massimo di punti 35 altri titoli e così suddivisi:
  - 1) Attività di analisi, applicazione e sviluppo di processi inerenti il rilievo tridimensionale integrato (*0,5 punti per titolo, massimo 8 punti*)
  - 2) Attività di Modellazione BIM e integrazione dati (*0,5 punti per titolo, massimo 8 punti*)

- 3) Attività di analisi, applicazione ed integrazione dati nei processi relativi alle analisi Colorimetriche e Spettrofotometriche (0,5 punti per titolo, massimo 3 punti)
- 4) Attività di analisi, applicazione ed integrazione dati per le indagini Termiche: termografia e termoflussimetria (0,5 punti per titolo, massimo 3 punti)
- 5) Attività di analisi metodologica e controllo del sistema di rating GBC (0,5 punti per titolo, massimo 3 punti)
- 6) Attività di analisi degli aspetti conservativi dell'architettura del Novecento (0,5 punti per titolo, massimo 7 punti)
- 7) Attività di trasferimento tecnologico in Brasile (0,5 punti per titolo, massimo 3 punti)

Totale punti 70/70

La Commissione ha preso a questo punto in esame le domande dei candidati ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità a tali criteri.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott.ssa ROMANO ALESSIA complessivi punti 14/70 di cui:

**VALUTAZIONE TITOLI, ROMANO ALESSIA**

**Dottorato di Ricerca: valutazione punti 0**

**Tesi di Laurea: valutazione punti 5**

- "EFFICIENZA ENERGETICA DELL'EDILIZIA ESISTENTE: diagnosi e riqualificazione della Stazione Appia in Benevento secondo la procedura del cost-optimal"

**Assegni e attività di ricerca: valutazione punti 1**

- Progetto di Formazione Smart Case: Soluzioni innovative multifunzionali per l'ottimizzazione dei consumi di energia primaria e della vivibilità indoor nel Sistema Edilizio.
- ENVIRAD: un progetto dell'INFN per lo studio del radon nelle scuole e con le scuole, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Napoli

**Attività di Formazione e didattica universitaria inerenti: valutazione punti 0**

**Publicazioni su riviste o in atti di convegni nazionali o internazionali: valutazione punti 0,5**

- Energy-oriented refurbishment of a Railway Station in Mediterranean climates: a case study of cost optimal analysis

**Corsi di specializzazione e attività formative: valutazione punti 2,5**

- European Computer Driving Licence
- Giornata formativa: Energie Rinnovabili
- Workshop Internazionale d'Architettura TERRA CRUDA, Università degli studi di Napoli Federico II, Centro interdipartimentale di ricerca per lo studio delle tecniche tradizionali dell'Area Mediterranea, Napoli (Italia)
- ENVIRAD: un progetto dell'INFN per lo studio del radon nelle scuole e con le scuole, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Napoli
- Progetto di Formazione Smart Case: Soluzioni innovative multifunzionali per l'ottimizzazione dei consumi di energia primaria e della vivibilità indoor nel Sistema Edilizio.
- 

**Altri titoli, partecipazione a progetti di ricerca nazionali, relazioni a conferenze e convegni, valutazione punti 1**

- ENVIRAD: un progetto dell'INFN per lo studio del radon nelle scuole e con le scuole, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Napoli
- Progetto di Formazione Smart Case: Soluzioni innovative multifunzionali per l'ottimizzazione dei consumi di energia primaria e della vivibilità indoor nel Sistema Edilizio.

**Attività di analisi, applicazione e sviluppo di processi inerenti il rilievo tridimensionale integrato: valutazione punti 0,5**

- "EFFICIENZA ENERGETICA DELL'EDILIZIA ESISTENTE: diagnosi e riqualificazione della Stazione Appia in Benevento secondo la procedura del cost-optimal"

#### **Attività di Modellazione BIM e integrazione dati: valutazione punti 1**

- “EFFICIENZA ENERGETICA DELL’EDILIZIA ESISTENTE: diagnosi e riqualificazione della Stazione Appia in Benevento secondo la procedura del cost-optimal”
- Progetto di Formazione Smart Case: Soluzioni innovative multifunzionali per l’ottimizzazione dei consumi di energia primaria e della vivibilità indoor nel Sistema Edilizio.

#### **Attività di analisi, applicazione ed integrazione dati nei processi relativi alle analisi Colorimetriche e Spettrofotometriche: valutazione punti 0**

#### **Attività di analisi, applicazione ed integrazione dati per le indagini Termiche, termografia e termoflussimetria: valutazione punti 1**

- “EFFICIENZA ENERGETICA DELL’EDILIZIA ESISTENTE: diagnosi e riqualificazione della Stazione Appia in Benevento secondo la procedura del cost-optimal”
- Progetto di Formazione Smart Case: Soluzioni innovative multifunzionali per l’ottimizzazione dei consumi di energia primaria e della vivibilità indoor nel Sistema Edilizio.

#### **Attività di analisi metodologica e controllo del sistema di rating GBC: valutazione punti 0**

#### **Attività di analisi degli aspetti conservativi dell’architettura del Novecento: valutazione punti 1,5**

- “EFFICIENZA ENERGETICA DELL’EDILIZIA ESISTENTE: diagnosi e riqualificazione della Stazione Appia in Benevento secondo la procedura del cost-optimal”
- Progetto di Formazione Smart Case: Soluzioni innovative multifunzionali per l’ottimizzazione dei consumi di energia primaria e della vivibilità indoor nel Sistema Edilizio.
- ENVIRAD: un progetto dell’INFN per lo studio del radon nelle scuole e con le scuole, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Napoli

#### **Attività di trasferimento tecnologico in Brasile: valutazione punti 0**

- Dott.DANIELE FELICE SASSO complessivi punti 50/70 di cui:

VALUTAZIONE TITOLI, DANIELE FELICE SASSO

#### **Dottorato di Ricerca: valutazione punti 0**

#### **Tesi di Laurea: valutazione punti 5**

- “La Casa del Mutilato di Forlì: un monumento del Ventennio. Progetto di restauro ed applicazione del protocollo GBC Historic Building®”

#### **Assegni e attività di ricerca: valutazione punti 5**

- Acquisizione morfometrica tridimensionale integrata dell’Ex deposito corriere S.I.T.A. a Forlì per lo studio, la conservazione e la valorizzazione di un’architettura del Novecento.
- Acquisizione morfometrica tridimensionale integrata di Palazzo Massari/Museo Boldini e dell’Ottocento per lo studio e la conservazione delle superfici architettoniche.
- Il rilievo tridimensionale integrato come strumento di documentazione preliminare al progetto di rifunionalizzazione di piazza Chiabrera a Rimini.
- Rilievo tridimensionale integrato come strumento integrativo alle strategie di riqualificazione del patrimonio costruito esistente nell’ambito del progetto Smart Swap Building e GBC Condomini: test pilota del Condominio Quadrifoglio di Milano Marittima.
- Linee guida di intervento su imbarcazioni in uso a struttura lignea o composita legno-metallo. Proposta di metodo per l’esecuzione di interventi di restauro e sistema di catalogazione del patrimonio marittimo nazionale.
- Rilievo tridimensionale del poligono di tiro di Portomaggiore oggetto del procedimento penale n°136/16-21 R.G.N.R., Procura della Repubblica, Tribunale di Ferrara, nominato dal PM Dott.ssa Ombretta Volta.
- Acquisizione morfometrica tridimensionale del Salone d’Onore di Palazzo Tassoni Estense (Ferrara) per la comparazione di sistemi tridimensionali a tempo di volo e sistemi photobased
- Rilievo tridimensionale mediante Konica-Minolta Rage 5 di calchi in Terracotta provenienti da Palazzo Tassoni Estense
- Acquisizione morfometrica tridimensionale delle superfici esterne della Casa del Mutilato di Forlì per la verifica dei fronti di ribaltamento in relazione ai crediti dell’area tematica “Valenza Storica” del protocollo GBC Historic Building
- Analisi termiche e spettrofotometriche di campioni di coating termoriflettenti per GFC Chimica e MIT2B.

- Prove sperimentali per la verifica del modello di analisi da adottare per l'utilizzo di spettrofotometro a sfera integratrice Uv/Vis su superfici satinata (plastiche e metalliche) attraverso l'analisi della curva spettrale dello pseudocolore nelle modalità SCI e SCE.
- Analisi spettrofotometriche di superfici ospedalizzabili per verificare il grado di usura, pulitura e brillantezza per COPMA Ferrara.
- Acquisizione fotografica degli arti inferiori di individui affetti da distrofia muscolare Duchenne nell'ambito della Tesi di Dottorato "DESIGN FOR PEOPLE AFFECTED BY DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY. Proposal for a new type of night AFO, Ankle Foot Orthosis, based on 3D indirect survey and 3D printing"
- Acquisizione fotografica delle superfici esterne della Chiesa dei Santi Giuseppe, Tecla e Rita in Ferrara per la costruzione di un modello tridimensionale photobased.
- Acquisizione morfometrica tridimensionale integrata dei condotti fumari dell'Altoforno di Ipanema (Sp) in Brasile per lo studio, la conservazione e la valorizzazione di un'architettura identitaria nazionale
- Architectural survey for revitalization of Vila Itororò in São Paulo - Canteiro Aberto, São Paulo, SP, Brazil
- Acquisizione morfometrica tridimensionale integrata della Casa de Vidro di Lina Bo Bardi a San Paolo (Brasile) per lo studio, la conservazione e la valorizzazione di un'architettura del Novecento
- Preservazione digitale dell'Edificio Vilanova Artigas della FAU USP, São Paulo, Brasile.

#### **Attività di Formazione e didattica universitaria inerenti: valutazione punti 4**

- Attività seminariale, Master II Livello "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale", Università degli Studi di Ferrara
- Collaborazione ed assistenza alla didattica, "Rilievo dell'Architettura 1A"
- Collaborazione alla didattica, Laboratorio di Sintesi Finale B "Restauro dell'Architettura"
- Attività seminariale, Master II Livello "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale", Università degli Studi di Ferrara, Università degli Studi dell'Aquila e Università degli Studi di Perugia
- Collaborazione ed assistenza alla didattica, "Rilievo dell'Architettura 1A" 2014/15
- Collaborazione ed assistenza alla didattica, "Rilievo dell'Architettura 1A" 2013/14
- Collaborazione ed assistenza alla didattica, "Rilievo dell'Architettura 1A" 2012/13
- Collaborazione ed assistenza alla didattica, "Rilievo dell'Architettura 1A" 2011/12

#### **Publicazioni su riviste o in atti di convegni nazionali o internazionali: valutazione punti 5**

- SASSO, Daniele Felice "Le torri costiere: fra memoria e conservazione della materia" in P. STIPO, "Torri e Torrieri nel contesto della difesa costiera del Regno di Napoli, XVI - XVII Secolo", Bari, 2016, pag 343 (in fase di attribuzione ISBN)
- BOARIN, Paola. DOLCETTI, Andrea. FABBRI, Rita. SASSO, Daniele Felice, ZUPPIROLI, Marco. "La Casa del Mutilato di Forlì, un monumento del Ventennio. Progetto di restauro ed applicazione del protocollo GBC Historic Building®" in Catalogo del Salone dell'Arte e del Restauro, Acropoli, Ferrara, 2015, pp. 34-36, ISBN 978-88-940901-0-9
- FERRARI, Federico. SASSO, Daniele Felice. "Il rilievo tridimensionale integrato della SS. Annunziata a Firenze. Il disegno come strumento per la ricerca delle geometrie generatrici nella tribuna Albertiana", in XIII Congresso della UID Unione Italiana del Disegno, Firenze, 15-16-17 settembre 2016, (in fase di deep peer review)
- FERRARI, Federico. SASSO, Daniele Felice. "Three-dimensional integrated survey and BIM/GIS management platform in the case study of House for War Wounded in Forlì." in XIV Forum internazionale di studi "Le Vie dei Mercanti" 2016, (Paper ID 098)
- FERRARI, Federico. SASSO, Daniele Felice. "Integrazione fra BIM e GBC Historic Building®: l'innovazione metodologica nel sistema di progettazione e verifica di interventi conservativi", Disegnarecon (Scientific Journal of Architectural Studies & Design), n°16/2016, L'Aquila, 2016, ISSN 1828-5961 (in fase di deep peer review)
- BALZANI, Marcello. ROSSATO, Luca. SASSO, Daniele Felice. "Il rilievo per il percorso di recupero di Vila Itororó a São Paulo", Paesaggio Urbano, n°5-6/2015, pg 68, Maggioli Publisher, Rimini, 2015, ISSN 1120-3544
- SASSO, Daniele Felice. "Metiri: l'atto speditivo nel processo di rilievo mobile", Paesaggio Urbano, n°5-6/2015, pg 64, Maggioli Publisher, Rimini, 2015, ISSN 1120-3544
- SASSO, Daniele Felice. "Progettare in ambito BIM: dal project management alla project visualization" in FERRARI, Federico. SASSO, Daniele Felice. "La rappresentazione come nuovo modello di sviluppo economico", Ingenio, 2015, IMREADY srl, Galzasso, Rep. S. Marino, 2015 ISSN 1120-3544
- SASSO, Daniele Felice. "Protocollo GBC Historic Building® e modellazione informatizzata dei dati rilevati", Paesaggio Urbano, n°4/2015, pg 52, Maggioli Publisher, Rimini, 2015, ISSN 1120-3544
- FERRARI, Federico. SASSO, Daniele Felice. "Rappresentazione e progettazione tramite sistemi BIM", Paesaggio Urbano, n°3/2015, Maggioli Publisher, Rimini, 2015, pagg 75-79, ISSN 1120-3544
- DOLCETTI, Andrea. SASSO, Daniele Felice. ZATTINI, Andrea. "Sharing: city of exchange. The Urban Project for Despar's Company" in G.LELLI "La Città degli Scambi - tra ricerca e didattica", pag 98-99, ISBN 9788890847578
- SASSO, Daniele Felice. "L'illustre restauratore Bernich a Bisceglie", La Diretta Nuova 2013, n°122/2013, Bisceglie, 2013, pag 18
- SASSO, Daniele Felice. "I soccorpi della Cattedrale di Bisceglie", La Diretta Nuova 2013, n°118/2012, Bisceglie, 2012, pag 23
- SASSO, Daniele Felice. "La Chiesa di Santa Margherita a Bisceglie", La Diretta Nuova 2013, n°116/2012, Bisceglie, 2012
- SASSO, Daniele Felice. "Progettare in ambito BIM: dal project management alla project visualization" in FERRARI, Federico. SASSO, Daniele Felice. "La rappresentazione come nuovo modello di sviluppo economico", Ingenio web, 2015
- DOLCETTI, Andrea. SASSO, Daniele Felice. "Sostenibilità energetica e prestazionale nel progetto di restauro. L'applicazione del protocollo GBC Historic Building®", in Focus Sostenibilità di Recuperoconservazione, n°126, DeLettera Editore, Milano, 2015, art. 43, ISSN 2283-7558
- DOLCETTI, Andrea. SASSO, Daniele Felice. "Casa del Mutilato di Forlì: progetto di restauro ed applicazione del protocollo GBC Historic Building®", Infobuildenergia, Infoweb srl, Milano, 2015, ISSN 2282-1821

#### **Corsi di specializzazione e attività formative: valutazione punti 2,5**

- Attestato di partecipazione al percorso formativo: Autodesk User Conference: AutoCad Civil 3D

- Attestato di partecipazione al percorso formativo: Progettazione Infrastrutture
- Attestato di partecipazione allo stage formativo: Egnazia: dalla scoperta alla valorizzazione
- Attestato di partecipazione al percorso formativo: Alterità e Cultura di Pace. Il riscaldamento del pianeta: dalla scienza del clima all'etica ambientale (nel patrimonio costruito)
- Attestato: Trinity College London B1. I GESE of the CEFR

### **Altri titoli, partecipazione a progetti di ricerca nazionali, relazioni a conferenze e convegni: valutazione punti 3**

- III posizione, IV Edizione del Premio "Università e Sostenibilità Unife"
- Il posizione, Concorso ad Inviti Stand fieristico LineaLight per il Dusseldorf Light Village
- Collaborazione allestimento mostra: I forlivesi e la Grande Guerra - La Casa I forlivesi e la Grande Guerra - La Casa del Mutilato di Forlì
- Collaborazione allestimento spazio forum: Italian Survey & International Experience - National & international portfolio
- Collaborazione allestimento mostra: Fra didattica e ricerca: i progetti di restauro nei casi studio di Concordia sul Secchia e Forlì
- Relatore al seminario "Metodologias de levantamento arquitetônico: do levantamento direto ao escaneamento laser 3D"
- Relatore alla conferenza "La Casa del Mutilato di Forlì, un monumento del Ventennio Progetto di restauro ed applicazione del protocollo GBC Historic Building®"
- Relatore alla conferenza "Quali simboli per la Grande Guerra? Riflessioni a partire dal caso manfredoniano"
- Relatore alla conferenza "La Casa del Mutilato di Forlì, un monumento del Ventennio"
- Relatore alla conferenza "I Forlivesi e la Grande Guerra"

### **Attività di analisi, applicazione e sviluppo di processi inerenti il rilievo tridimensionale integrato: valutazione punti 8**

- Acquisizione morfometrica tridimensionale integrata dell'Ex deposito corriere S.I.T.A. a Forlì per lo studio, la conservazione e la valorizzazione di un'architettura del Novecento.
- Acquisizione morfometrica tridimensionale integrata di Palazzo Massari/Museo Boldini e dell'Ottocento per lo studio e la conservazione delle superfici architettoniche.
- Il rilievo tridimensionale integrato come strumento di documentazione preliminare al progetto di rifunzionalizzazione di piazza Chiabrera a Rimini.
- Rilievo tridimensionale integrato come strumento integrativo alle strategie di riqualificazione del patrimonio costruito esistente nell'ambito del progetto Smart Swap Building e GBC Condomini: test pilota del Condominio Quadrifoglio di Milano Marittima
- Linee guida di intervento su imbarcazioni in uso a struttura lignea o composita legno-metallo. Proposta di metodo per l'esecuzione di interventi di restauro e sistema di catalogazione del patrimonio marittimo nazionale.
- Rilievo tridimensionale del poligono di tiro di Portomaggiore oggetto del procedimento penale n°136/16-21 R.G.N.R., Procura della Repubblica, Tribunale di Ferrara, nominato dal PM Dott.ssa Ombretta Volta
- Acquisizione morfometrica tridimensionale del Salone d'Onore di Palazzo Tassoni Estense (Ferrara) per la comparazione di sistemi tridimensionali a tempo di volo e sistemi photobased
- Rilievo tridimensionale mediante Konica-Minolta Range 5 di calchi in Terracotta provenienti da Palazzo Tassoni Estense
- Acquisizione morfometrica tridimensionale delle superfici esterne della Casa del Mutilato di Forlì per la verifica dei fronti di ribaltamento in relazione ai crediti dell'area tematica "Valenza Storica" del protocollo GBC Historic Building
- Acquisizione morfometrica tridimensionale delle sculture in calcestruzzo della Casa del Mutilato di Forlì per la ricostruzione delle lacune
- Acquisizione fotografica degli arti inferiori di individui affetti da distrofia muscolare Duchenne nell'ambito della Tesi di Dottorato "DESIGN FOR PEOPLE AFFECTED BY DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY. Proposal for a new type of night AFO, Ankle Foot Orthosis, based on 3D indirect survey and 3D printing"
- Acquisizione fotografica delle superfici esterne della Chiesa dei Santi Giuseppe, Tecla e Rita in Ferrara per la costruzione di un modello tridimensionale photobased.
- Acquisizione morfometrica tridimensionale integrata dei condotti fumari dell'Altoforno di Ipanema (Sp) in Brasile per lo studio, la conservazione e la valorizzazione di un'architettura identitaria nazionale
- Architectural survey for evitalization of Vila Itororò in São Paulo - Canteiro Aberto, São Paulo, SP, Brazil
- Acquisizione morfometrica tridimensionale integrata della Casa de Vidro di Lina Bo Bardi a San Paolo (Brasile) per lo studio, la conservazione e la valorizzazione di un'architettura del Novecento
- Preservazione digitale dell'Edificio Vilanova Artigas della FAU USP, São Paulo, Brasile.

### **Attività di Modellazione BIM e integrazione dati: valutazione punti 6**

- Modellazione H-BIM da nuvola di punti delle superfici rilevate dell'Ex deposito corriere S.I.T.A.
- Modellazione H-BIM da nuvola di punti delle superfici esterne rilevate di Palazzo Massari/ Museo Boldini e dell'Ottocento
- Modellazione BIM da nuvola di punti delle superfici rilevate del Condominio Quadrifoglio di Milano Marittima nell'ambito del progetto Smart Swap Building e GBC Condomini
- Modellazione H-BIM da nuvola di punti delle superfici rilevate del Salone d'Onore di Palazzo Tassoni Estense (Ferrara)
- Modellazione H-BIM da nuvola di punti delle superfici rilevate della Casa del Mutilato di Forlì
- Modellazione H-BIM da nuvola di punti delle superfici esterne rilevate dell'Altoforno di Ipanema (Sp) in Brasile
- Modellazione H-BIM da nuvola di punti delle superfici esterne rilevate di Vila Itororò in São Paulo - Canteiro Aberto, São Paulo, SP, Brasile
- Modellazione H-BIM da nuvola di punti delle superfici esterne rilevate della Casa de Vidro di Lina Bo Bardi a San Paolo (Brasile)

- Attività di modellazione BIM, renderizzazione e grafica: Partecipazione al concorso per la realizzazione di un complesso cimiteriale nel Comune di Campi Bisenzio
- Attività di collaborazione alla valutazione di preventivi su piattaforma BIM Based e sistemi di interscambio IFC
- consulente CAD e BIM, composizione grafica, rilievo tridimensionale integrato, rilievo termografico, rilievo termoflussimetrico, applicazione del protocollo GBC Historic Building: Affidamento della progettazione esecutiva, della esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo per la realizzazione del “Polo bibliotecario regionale della Puglia presso la ex caserma Rossani di Bari” nonche’ della fornitura di arredi e attrezzature.
- Attività di progettazione architettonica con software CAD e BIM, composizione grafica, rilievo tridimensionale, rilievo photobased, rilievo della conduttanza/trasmittanza in opera, termografia, fotografia: Collaborazione alla progettazione, Atelier “InArte”, Enrico Cassanelli Architetto, Bisceglie (Bt)

#### **Attività di analisi, applicazione ed integrazione dati nei processi relativi alle analisi Colorimetriche e Spettrofotometriche: valutazione punti 1,5**

- Analisi termiche e spettrofotometriche di campioni di coating termoriflettenti per GFC Chimica e MIT2B.
- Prove sperimentali per la verifica del modello di analisi da adottare per l’utilizzo di spettrofotometro a sfera integratrice Uv/Vis su superfici satinata (plastiche e metalliche) attraverso l’analisi della curva spettrale dello pseudocolore nelle modalità SCI e SCE.
- Analisi spettrofotometriche di superfici ospedalizzabili per verificare il grado di usura, pulitura e brillantezza per COPMA Ferrara.

#### **Analisi, applicazione ed integrazione dati per le indagini Termiche, termografia e termoflussimetria: valutazione punti 2**

- Rilievo termoflussimetrico delle superfici esterne dell’Ex deposito corriere S.I.T.A.
- Rilievo termoflussimetrico delle superfici esterne del Condominio Quadrifoglio di Milano Marittima
- Analisi termiche e spettrofotometriche di campioni di coating termoriflettenti per GFC Chimica e MIT2B.
- Analisi termiche e termoflussimetriche nell’ambito della tesi di laurea “La Casa del Mutilato di Forlì: un monumento del Ventennio. Progetto di restauro ed applicazione del protocollo GBC Historic Building®”

#### **Attività di analisi metodologica e controllo del sistema di rating GBC: valutazione punti 2,5**

- Attività di verifica dell’applicabilità del protocollo GBC Historic Building® all’Ex deposito corriere S.I.T.A. di Forlì
- Attività di verifica dell’applicabilità del protocollo al Polo bibliotecario regionale della Puglia presso la ex caserma Rossani di Bari
- Progetto Smart Swap Building e GBC Condomini: attività di simulazione di applicazione di interventi per la riqualificazione del Condominio Quadrifoglio di Milano Marittima
- Simulazione di applicazione del protocollo GBC Historic Building® all’edificio “Casa del Mutilato di Forlì”
- Consulente CAD e BIM, composizione grafica, rilievo tridimensionale integrato, rilievo termografico, rilievo termoflussimetrico, applicazione del protocollo GBC Historic Building: Affidamento della progettazione esecutiva, della esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo per la realizzazione del “Polo bibliotecario regionale della Puglia presso la ex caserma Rossani di Bari” nonche’ della fornitura di arredi e attrezzature.

#### **Attività di analisi degli aspetti conservativi dell’architettura del Novecento: valutazione punti 3,5**

- Acquisizione morfometrica tridimensionale e modellazione H-Bim integrata della Casa de Vidro di Lina Bo Bardi a San Paolo (Brasile) per lo studio, la conservazione e la valorizzazione di un’architettura del Novecento
- CAD e BIM, per aspetti conservativi, rilievo tridimensionale integrato, rilievo termografico, rilievo termoflussimetrico, applicazione del protocollo GBC Historic Building: Affidamento della progettazione esecutiva, della esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo per la realizzazione del “Polo bibliotecario regionale della Puglia presso la ex caserma Rossani di Bari” nonche’ della fornitura di arredi e attrezzature.
- Attività di progettazione architettonica con software CAD e BIM, composizione grafica, rilievo tridimensionale, rilievo photobased, rilievo della conduttanza/trasmittanza in opera, termografia, fotografia: Collaborazione alla progettazione, Atelier “InArte”, Enrico Cassanelli Architetto, Bisceglie (Bt)
- Acquisizione morfometrica tridimensionale integrata dell’Ex deposito corriere S.I.T.A. a Forlì per lo studio, la conservazione e la valorizzazione di un’architettura del Novecento.
- Acquisizione morfometrica tridimensionale delle superfici esterne della Casa del Mutilato di Forlì per la verifica dei fronti di ribaltamento in relazione ai crediti dell’area tematica “Valenza Storica” del protocollo GBC Historic Building
- Attività di verifica dell’applicabilità del protocollo al Polo bibliotecario regionale della Puglia presso la ex caserma Rossani di Bari
- Preservazione digitale dell’Edificio Vilanova Artigas della FAU USP, São Paulo, Brasile.

#### **Attività di trasferimento tecnologico in Brasile: valutazione punti 2**

- Modellazione H-BIM da nuvola di punti delle superfici esterne rilevate dell’Altoforno di Ipanema (Sp) in Brasile
- Modellazione H-BIM da nuvola di punti delle superfici esterne rilevate di Vila Itororò in São Paulo - Canteiro Aberto, São Paulo, SP, Brasile
- Modellazione H-BIM da nuvola di punti delle superfici esterne rilevate della Casa de Vidro di Lina Bo Bardi a San Paolo (Brasile)
- Preservazione digitale dell’Edificio Vilanova Artigas della FAU USP, São Paulo, Brasile.

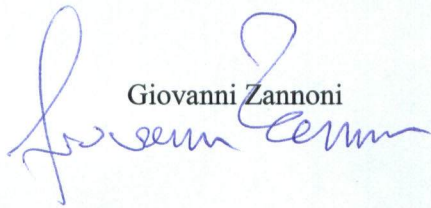
I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70 sono quindi:


- Dott. DANIELE FELICE SASSO

In virtù dei punteggi attribuiti, la Commissione individua nel Dott. DANIELE FELICE SASSO il candidato maggiormente idoneo a ricoprire il posto di cui alla presente selezione. Il risultato della valutazione dei titoli viene inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 15.30.

LA COMMISSIONE

Giovanni Zannoni  


Marcello Balzani  


Theo Zaffagnini  
