FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

TACCHI, GAIA LISA

Indirizzo

111, VIALE MEDAGLIE D'ORO, 00136, Roma (RM), Italia

Telefono

+393396826273, +390639736510

Fax

E-mail

gaialisa.tacchi@uniroma1.it

Nazionalità

italiana

Data di nascita

28 AGOSTO 1970

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

2017 - 2020

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Facoltà di Architettura presso la Sapienza Università di Roma

ambito

Scienze della Rappresentazione e del Rilievo

· Qualifica conseguita

Cultore della Materia

Disciplina: Scienze della Rappresentazione II

Responsabile: prof. Carlo Bianchini

• Date (da – a)

01/11/2015 - 31/10/2016

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Facoltà di Architettura presso la Sapienza Università di Roma

ambito

Scienze della Rappresentazione e del Rilievo

· Qualifica conseguita

Assegnista di Ricerca

Tema: Le tecniche di ricognizione del territorio - aeree e terrestri - per fini bellici nella prima

querra mondiale.

Responsabile scientifico: prof. Carlo Bianchini

• Date (da – a)

01/11/2009 - 25/06/2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Facoltà di Architettura presso la Sapienza Università di Roma

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Scienze della Rappresentazione e del Rilievo dell'architettura

Qualifica conseguita

Dottorato di Ricerca in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo

Tesi: Documentazione e conoscenza di complessi architettonici stratificati: rilievo integrato e rappresentazione della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto

Relatori: prof. Carlo Bianchini, prof. Mario Docci.

Dottorato di ricerca, XXV ciclo, ICAR 17

 Livello nella classifica nazionale (se pertinente)

01/11/2005 - 07/04/2009

· Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

Sapienza Università di Roma

· Qualifica conseguita

Diploma alla Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti, voto: 70/70

Cattedra: Restauro Urbano (con arch. Rossana Nicolò)

Relatore: prof. Maurizio Caperna

Titolo: Linee guida per il restauro delle guinte urbane del centro storico di Santa Fiora (GR).

Criteri di rilevamento, analisi e restauro delle finiture degli edifici.

· Livello nella classifica nazionale (se pertinente) Scuola di Specializzazione, corso biennale

• Date (da – a)

2004

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Architettura presso la Seconda Università degli Studi di Napoli

· Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto

Iscrizione il 20/9/2004 all'Albo degli Architetti di Roma e Provincia con il n. 16286, sezione A.

• Date (da – a)

01/11/1989 - 30/04/2003

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Prima Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", Università La Sapienza di Roma

 Qualifica conseguita Laurea in Architettura, voto: 110/110

Cattedra: Storia dell'Architettura Antica e Medioevale.

Relatore: prof. Vittorio Franchetti Pardo.

Titolo: La Caserma dei Vigili di Villa Adriana. Indagine storico-costruttiva e ipotesi di

destinazione d'uso

· Livello nella classifica nazionale (se pertinente) Laurea Quinquennale

TIROCINI FORMATIVI E MISSIONI ARCHEOLOGICHE

• Date (da – a)

Periodo del tirocinio: 12 mesi, dal 01/06/2004 al 31/05/2005

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Tirocinio Annuale di Formazione e Orientamento, presso la Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio per il Comune di Roma

Convenzione del 27/5/2004 tra l'Università La Sapienza di Roma e la suddetta Soprintendenza

Tutor universitario: prof. Giorgio Rocco

Tutor ministeriale: arch. Maria Costanza Pierdominici

Qualifica conseguita

All'interno dell'Ufficio Vincoli di detta soprintendenza ha svolto ricerche relative ad immobili di interesse storico-artistico e partecipato alla verifica e al controllo nei cantieri di restauro della Chiesa della SS. Trinità dei Pellegrini e della Chiesa di S. Paolo alla Regola.

Date (da – a)

Durata della missione: dal 20/11/2004 al 05/12/2004

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Missione archeologica della Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari, in accordo con la Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria

Sito: Area archeologica del Santuario di Hera Lacinia a Capo Colonna (Kr)

Coordinatore: prof. Giorgio Rocco

Qualifica conseguita

Nell'ambito di detta missione ha svolto rilievi di dettaglio degli elementi architettonici pertinenti al Tempio di Hera portati alla luce nel corso degli scavi condotti dalla Soprintendenza e ha preso parte alla Campagna di Rilievo strumentale finalizzata alla definizione planimetrica del tempio e al controllo di rilievi parziali precedenti.

Durata della missione: dal 22/07/2004 al 06/08/2004

• Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

<u>Missione archeologica</u> della Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari, in accordo con Scuola Archeologica Italiana di Atene e d'intesa con l'Istituto di Studi Archeologici dell'Egeo e l'Eforia Preistorico-classica del Dodecaneso.

Sito: Santuario di Afrodite nell'area archeologica di "Città murata", isola di Kos (Dodecaneso,

Grecia)

Coordinatore: prof. Giorgio Rocco

Qualifica conseguita

Nell'ambito della missione ha eseguito rilievi in pianta e in alzato del Santuario di Afrodite, nell'area di "Città Murata", rilevando inoltre elementi architettonici pertinenti, provvedendo alla loro catalogazione.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

• Date (da – a)

Durata del corso: dal 03/02/2011 al 24/02/2011

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario di Fondamenti di Rilevamento Topografico per l'architettura

Liralab, Dipartimento di Storia Disegno e Restauro - Sapienza Università di Roma

Coordinatore: prof. Carlo Bianchini

Collaboratori: Marco Di Giovanni, Lorenzo Monno

Qualifica conseguita

Qualifica conseguita

Uso della Stazione Totale per il rilevamento architettonico.

Attestato di partecipazione al corso.

.

• Date (da – a)

Durata del corso: dal 01/05/2011 al 23/06/2011

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Uso del software di modellazione Rhinoceros Instructor: prof. Leonardo Baglioni

Conseguimento del Certificate of Completion, Level I - NURBS Modeling.

PREMI

• Date (da – a)

28/10/2013

TARGA D'ARGENTO "Gaspare De Fiore" dell'Unione Italiana per il Disegno

Tesi di Dottorato premiata: *Documentazione e conoscenza di complessi architettonici stratificati:* rilievo integrato e rappresentazione della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto.

Commissione: prof. Marco Bini, prof. Michela Cigola, prof. Francesco Cervellini.

Commissione, prof. Marco Birli, prof. Michela Cigola, prof. Francesco Cervellini.

All'interno del 35° Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione, X Congresso UID, Matera 2013

ATTIVITÀ DI RICERCA

• Date (da – a)

MIUR 2012

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Sapienza Università di Roma

· Titolo progetto di ricerca

Titolo della ricerca: Mole da olio e mole da grano tra paesaggio agrario e archeologia industriale. Il sistema dei frantoi e dei mulini ad acqua nell'Alto Lazio: conoscenza e valorizzazione Responsabile: prof. Emanuela Chiavoni, con la prof. Marina Docci

• Ruolo nella ricerca e attività svolte

- Partecipazione alla documentazione bibliografica e iconografica relativa alla ricerca.
- Attività di sopralluogo e di rilevamento (tramite stazione totale e scanner laser 3D) di alcune strutture architettoniche da analizzare
- Contributo individuale, Titolo: Documentazione grafica e conoscitiva di un'architettura conservata e tutelata nella sua destinazione d'uso. Il Molino del Cantaro.

Schedatura delle mole relative alla provincia di Rieti

Titolo del volume in corso di pubblicazione: Mole da olio e mole da grano tra paesaggio agrario e archeologia industriale. Il sistema dei frantoi e dei mulini ad acqua nell'Alto Lazio: conoscenza e valorizzazione.

• Date (da – a)

ATHENA 2009 - 2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Sapienza Università di Roma

· Titolo progetto di ricerca

Progetto Internazionale di ricerca: *Ancient Theatres Enhancement for New Actualities* Responsabile: prof. Carlo Bianchini

· Ruolo nella ricerca e attività svolte

- Partecipazione alla ricerca
- Predisposizione di protocolli e modelli uniformati di schede da utilizzare per le diverse attività di sopralluogo, documentazione e rilevamento dei teatri antichi

• Date (da – a)

2011 - 2012

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza Università di Roma, Roma Capitale Municipio Roma XVII, Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali

• Titolo progetto di ricerca

Progetto di ricerca: Le grandi esposizioni di Roma 1911

Responsabile: prof. Luca Ribichini

· Ruolo nella ricerca e attività svolte

- Partecipazione alla ricerca
- Attività di documentazione bibliografica, iconografica e archivistica relativa all'area occupata dall'esposizione per l'abitazione (villini e case d'affitto) e per l'esposizione etnografica dei padiglioni regionali

• Date (da – a)

MIUR 2010

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Sapienza Università di Roma

· Titolo progetto di ricerca

Progetto di ricerca: La rappresentazione dell'architettura con tecniche tradizionali e tecniche digitali. Verifica delle potenzialità dei nuovi sistemi grafici

Responsabile: prof. Emanuela Chiavoni

· Ruolo nella ricerca e attività svolte

- Partecipazione alla ricerca
- Sperimentazioni grafiche confluite nel contributo dal titolo: Le nuove metodologie per il disegno nel processo di analisi dell'architettura

Titolo del volume : Metodologie integrate per il rilievo, il disegno, la modellazione dell'architettura della città. A cura di Mario Docci

• Date (da – a)

MIUR 2010

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Sapienza Università di Roma

· Titolo progetto di ricerca

Progetto di ricerca: Dal Rilevamento al Rilievo attraverso i Modelli Digitali applicato allo studio dei Teatri Antichi

Responsabile: prof. Alfonso Ippolito

· Ruolo nella ricerca e attività svolte

- Partecipazione alla ricerca
- Analisi di protocolli e modelli conoscitivi per le diverse attività di sopralluogo, documentazione e rilevamento dei teatri antichi

• Date (da - a)

MIUR 2009

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Sapienza Università di Roma

· Titolo progetto di ricerca

Progetto di ricerca: Rilievo e Rappresentazione del Colore dell'Architettura e dell'Ambiente. Responsabile: prof. Emanuela Chiavoni

- · Ruolo nella ricerca e attività svolte
- Partecipazione alla ricerca
- Documentazione bibliografica e iconografica relativa all'uso del colore nella rappresentazione architettonica
- Sperimentazioni grafiche con tecniche tradizionali e digitali di contesti urbani della zona Prati di Roma

PRIN 2009

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Sapienza Università di Roma

· Titolo progetto di ricerca

Progetto di ricerca: Architettura e città: disegno, rilievo, modellazione e visualizzazione come metodologie fondative per la conoscenza e la costruzione dei sistemi conoscitivi. Responsabile: prof. Mario Docci

• Date (da – a)

MIUR 2003-2004

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Unità di Ricerca della Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno, Università di Camerino

• Titolo progetto di ricerca

Progetto di ricerca: Città, architettura e tecnica nella cultura tradizionalista del XX secolo in Europa e in Italia: l'altra modernità

Responsabile: prof. Maria Luisa Neri

· Ruolo nella ricerca e attività svolte

- Partecipazione alla ricerca
- Attività di ricerca presso la Biblioteca del COAC di Barcellona (5/2004) confluite nel contributo dal titolo: 1890/1950. La Spagna guarda l'Italia

Titolo del volume : L'altra modernità nella cultura architettonica del XX secolo. A cura di Maria Luisa Neri

• Date (da – a)

PRIN 2003-2004

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento RADAAR, Università La Sapienza di Roma

• Titolo progetto di ricerca

Progetto di ricerca: *Piano di monitoraggio e riqualificazione delle fasce costiere italiane* Responsabile: prof. Roberto De Rubertis

- · Ruolo nella ricerca e attività svolte
- Partecipazione alla ricerca
- Attività di ricerca confluita nel contributo dal titolo: Da Terracina a Gaeta

Titolo del volume : La riva perduta. A cura di Roberto De Rubertis

ALTRE ESPERIENZE NELL'AMBITO DELLA RICERCA

• Date (da – a)

04/12/2014 -18/12/2014

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Sapienza Università di Roma

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Documentazione grafica e di rilievo del *Palazzo dei Tribunali* di Bramante, Via Giulia, Roma Coordinamento: prof. Emanuela Chiavoni, prof. Carlo Inglese

· Ruolo nella ricerca e attività svolte

- Campagna di Rilevamento tramite scanner laser 3D (C10 Leica)
- Documentazione bibliografica, archivistica e iconografica

• Date (da – a)

05/11/2014

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Sapienza Università di Roma

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Documentazione grafica e di rilievo del Chiostro dell'Abbazia di S. Croce a Sassovivo, Foligno Coordinamento: prof. Emanuela Chiavoni, prof. Lia Barelli, prof. Carlo Inglese

• Ruolo nella ricerca e attività svolte

 Campagna di Rilevamento tramite scanner laser 3D (C10 Leica) con Luca James Senatore e Francesca Porfiri • Date (da – a) 01/07/2014 - 31/08/2014

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro, Sapienza Università di Roma

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Indagine documentaria sulla Mola della Maggiorana, Campagnano di Roma

· Ruolo nella ricerca e attività svolte

- Campagna di Rilevamento tramite scanner laser 3D (C10 Leica)
- Elaborazione della nuvola di punti e dei dati acquisiti

WORKSHOP ALL'ESTERO

• Date (da – a)

28-29/05/2010

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Universidad Politécnica de Valencia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

WORKSHOP dedicato all'integrazione delle tecniche manuali e digitali di disegno in occasione del XIII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica (EGA), Nuevos medios gráficos, nueva Arquitectura, Coordinatore scientifico prof. Ángela García Codoñer (Valencia 27-29 maggio 2010)

Coordinamento: prof. Javier Seguí de la Riva

· Ruolo nella ricerca e attività svolte

Partecipazione al workshop e mostra finale degli elaborati.

Il lavoro svolto dal gruppo (con Livia Fabbri) è scaturito da una suggestione delle opere di Jorge Oteiza, in cui l'autore produce quelle che chiama *construcciones abiertas*, nate dalla delimitazione di un vuoto in una sorta di negazione della forma.

RELAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI

• Date (da – a)

Milano 19/09/2015

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano

Convegno

XI Conferenza Nazionale del Colore, (10-11 settembre 2015)

• Sessione poster e contributo negli atti

Comitato organizzatore: Arturo Dell'Acqua Bellavitis, Silvia Piardi, Maurizio Rossi, Michela Rossi Sessione poster: *Per una raffigurazione contemporanea del paesaggio. I colori dell'Altopiano di Lasithi (Creta)* (con la prof. Emanuela Chiavoni, Francesca Porfiri).

• Date (da - a)

Firenze 19/09/2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Firenze

Convegno

IX Conferenza Nazionale del Colore, (19-20 settembre 2013) Comitato organizzatore: M. Picollo, G. Pratesi, M. Rossi

· Relazione e contributo negli atti

Titolo: Il colore nell'affresco quattrocentesco della Loggia della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto: documentazione, rilievo e rappresentazione di uno spazio architettonico articolato dal suo ciclo pittorico (con il prof. Carlo Bianchini).

• Date (da - a)

Firenze 20/09/2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Firenze

Convegno

IX Conferenza Nazionale del Colore, (19-20 settembre 2013) Comitato organizzatore: M. Picollo, G. Pratesi, M. Rossi

 Sessione poster e contributo negli atti Sessione poster: *Il colore per rappresentare e comunicare: lettura semantica di frammenti di paesaggio contemporaneo nella Valle delle Accademie a Roma* (con la prof. Emanuela Chiavoni, Francesca Porfiri, Livia Fabbri).

• Date (da - a) Roma 01/03/2013

· Nome e tipo di istituto di istruzione Istituto Storico Austriaco o formazione

 Convegno Convegno: La Casa dei Cavalieri di Rodi. Stratigrafia storica di un monumento (28 febbraio - 1

marzo 2013)

Coordinamento: Lucrezia Ungaro per la Sovrintendenza Comunale di Roma. Letizia Abbondanza e Richard Neuedecher per il Deutsches Archäologisches Institut of Rom

 Relazione Titolo: Rilievo, Documentazione ed Analisi di Architetture Complesse: il caso della Casa dei

Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto.

Bologna 14/09/2012 • Date (da – a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione Università di Bologna o formazione

> Convegno VIII Conferenza Nazionale del Colore (13-14 settembre 2012) Comitato organizzatore: M. Gaiani, F. I. Apollonio, M. Rossi

· Sessione poster e contributo Sessione poster: Il colore per rappresentare e comunicare: lettura semantica di frammenti di negli atti paesaggio contemporaneo nella Valle delle Accademie a Roma (con la prof. Emanuela

Chiavoni, Francesca Porfiri, Livia Fabbri).

• Date (da – a) Roma 15/09/2011

· Nome e tipo di istituto di istruzione Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria o formazione

 Principali materie / abilità VII Conferenza Nazionale del Colore (15-16 settembre 2011) professionali oggetto dello studio Comitato organizzatore: F. Bisegna, F. Gugliermetti, M. Rossi

Relazione: Linee Guida per il Restauro delle Quinte Urbane del Centro Storico di Santa Fiora. · Relazione e contributo negli atti Criteri di rilevamento, analisi e restauro delle finiture degli edifici (con Rossana Nicolò).

> • Date (da – a) Roma 15/09/2011

 Nome e tipo di istituto di istruzione Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria o formazione

> Convegno VII Conferenza Nazionale del Colore (15-16 settembre 2011) Comitato organizzatore: F. Bisegna, F. Gugliermetti, M. Rossi

Sessione poster: Lettura dell'architettura contemporanea attraverso il disegno e la · Sessione poster e contributo negli atti rappresentazione cromatica manuale. Il Museo Nazionale delle Arti del XXI secolo di Roma

RELAZIONI A CONVEGNI INTERNAZIONALI

> • Date (da – a) Torino 18/09/2015

· Nome e tipo di istituto di istruzione XII Congresso UID - Politecnico di Torino o formazione

> Convegno XXXVIII Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione: Disegno & città (Torino 17-19/9/2015)

(con la prof. Emanuela Chiavoni, Francesca Porfiri, Livia Fabbri).

· Relazione e contributo negli atti Titolo: Documentazione grafica conoscitiva delle opere architettoniche di Innocenzo Sabbatini

per l'Istituto delle Case Popolari. Il quartiere Trionfale di Roma tra il 1911 e il 1930.

• Date (da – a) Parma 19/09/2014

· Nome e tipo di istituto di istruzione XI Congresso UID - Università degli studi di Parma o formazione

> XXXVI Convegno Internazionale dei Docenti di Rappresentazione Italian Survey & International Convegno Experience (Parma 18-20/9/2014)

> > Coordinatore scientifico: prof. Paolo Giandebiaggi

· Relazione e contributo negli atti Titolo: Esperienza di documentazione di un'architettura storica complessa. Il rilievo integrato della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto.

Rosario 03/10/2014

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño, Universidad Nacional de Rosario

Tema del Convegno

V Congreso Internacional de Expresión Gráfica - XI Congreso Nacional de profesores de expresión gráfica en ingeniería, arquitectura y áreas afines (EGRAFIA 1, 2 y 3 de octubre de 2014)

· Relazione e contributo negli atti

Titolo: Il colore per documentare. metodologie integrate per il disegno nel processo di conoscenza e comunicazione dei beni culturali (con la prof. Emanuela Chiavoni).

Knights of Rhodes in the Forum of Augustus (con il prof. Carlo Bianchini).

• Date (da – a)

Paris 24/04/2014

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Relazione e contributo negli atti

Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Convegno

Congresso Internazionale CAA-Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Titolo: Survey, Documentation and Analysis of the Archaeological Architecture: the House of the

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

E GIORNATE DI STUDIO

• Date (da – a)

Firenze 15-17/09/2016

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione XIII Congresso UID - Università di Firenze

Convegno

XXXVIII Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione: Le Ragioni del Disegno (Firenze 15-17/9/2016)

Coordinatori scientifici: proff. Stefano Bertocci, Marco Bini

Ruolo nella partecipazione

• Contributo negli atti: Analisi di un'opera di Bramante attraverso il disegno: dalla lettura del frammento alla genesi progettuale / Using drawing to analyse a Bramante building: from interpretation of a fragment to the design genesis. (con Chiavoni Emanuela,

Porfiri Francesca).

• Date (da – a)

Matera 24-26/10/2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione X Congresso UID - Università degli Studi della Basilicata

Convegno

XXXV Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione Memoria, Misura Armonia - Patrimoni e siti UNESCO

Coordinatore scientifico: prof. Antonio Conte

· Ruolo nella partecipazione

- Partecipazione alla Mostra dei Poster descrittivi delle Tesi di Dottorato nell'area del disegno
- Contributo nel volume: Linee di ricerca nell'area del disegno. Contributi delle tesi di dottorato in Mostra. A cura di Laura Carlevaris.

Titolo: Rilievo integrato e rappresentazione della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto: lettura critica della stratificazione e ricostruzione sintetica delle fasi evolutive dell'edificio.

Date (da – a)

Siracusa 10/05/2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Struttura speciale di Architettura dell'Università di Catania

· Tema del Convegno

IMPRONTE - Seminario di Studi - Idee per la Rappresentazione 6

• Ruolo nella partecipazione

• Contributo negli atti: *Il ruolo dell'incisione nel lavoro degli architetti contemporanei:* valori e significati di un processo (con la prof. Emanuela Chiavoni, Francesca Porfiri, Livia Fabbri).

• Date (da – a) Roma 13-15/09/2012

Nome e tipo di istituto di istruzione
 IX Congresso UID - Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

o formazione

Convegno XXXIV Convegno Internazionale delle Discipline del Disegno, Elogio della Teoria, Identità nelle

discipline del Disegno e del Rilievo

• Date (da – a) **Oporto** 31/05/2012 - 01/06/2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione Universidad de Lusíada y Universidad de Valladolid

o formazione

Convegno XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica (EGA)

Co-directores: F. Peixoto Alves, E. Carazo Lefort

• Date (da – a) **Lerici**, 13-15/10/2011

Nome e tipo di istituto di istruzione
 VIII Congresso UID Villa Marigola

o formazione

Convegno XXXIII Convegno Internazionale delle Discipline del Disegno

Il colore nel costruito storico. Innovazione, sperimentazione, applicazione

• Date (da – a) <u>Lerici</u>, 23-25/09/2010

Nome e tipo di istituto di istruzione
 VII Congresso UID Villa Marigola

o formazione

Convegno XXXII Convegno Internazionale delle Discipline del Disegno

Disegno dunque sono

• Date (da – a) Roma, 22/11/2006

Nome e tipo di istituto di istruzione
 ASS.I.R.C.CO, Associazione nazionale recupero e consolidamento costruzioni

o formazione

• Giornata di Studi Criteri e tecniche di conservazione delle strutture di legno antiche

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2017

Tacchi Gaia Lisa. 2017. Tecniche di ricognizione aerea e terrestre per fini bellici nella prima guerra mondiale. In *Al di là delle trincee. Territori e architetture del Regno d'Italia al tempo della Prima guerra mondiale* (a cura di Cimbolli Spagnesi Piero). Roma: Quasar Edizioni, 2017, pp. 129-140. ISBN 9788871407890.

2016

Chiavoni Emanuela, Porfiri Francesca, Tacchi Gaia Lisa. 2016. Palazzo dei Tribunali in Via Giulia: Design, Survey and Analysis – The Footprint of a Building Designed by Bramante. In *Handbook of Research on Emerging Technologies for Architectural and Archaeological Heritage*, a cura di Alfonso Ippolito. Hershey PA, USA: Engineering Science Reference (IGI Global), pp. 197-226. ISBN 13: 9781522506751.

This book is scheduled to be published in September 2016.

Tacchi Gaia Lisa. 2016. Rilievo, documentazione ed analisi di architetture complesse: la Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto. *Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma*, CXVI, 2016. Atti della Giornata di Studi: *La Casa dei Cavalieri di Rodi. Stratigrafia storica di un monumento*. Roma, 28 febbraio /1 marzo 2013. Roma: L'Erma di Bretschneider, 2016, pp. 183-195. ISBN: 978-88-913-1178-8. ISSN: 0392-7636.

Tacchi Gaia Lisa. 2016. Il teatro di Carthage (pp. 24-27); Il teatro di Carthage: acquisizione dei dati / The theatre at Carthage: data acquisition (pp. 59-60); Il teatro di Carthage: elaborazione dei dati / The theatre at Carthage: data processing (pp. 92-94); Curatore bibliografia / References Editor per Bibliografia tematica / References (pp. 165-176). In I Teatri del Mediterraneo come esperienza di rilevamento integrato / The Theaters of the Mediterranean as integrated survey experience, a cura di Carlo Bianchini, Carlo Inglese, Alfonso Ippolito, Sapienza Università Editrice, 2016. ISBN: 978-88-98533-93-0.

Chiavoni Emanuela, Porfiri Francesca, Tacchi Gaia Lisa. 2016. Analisi di un'opera di Bramante attraverso il disegno: dalla lettura del frammento alla genesi progettuale / *Using drawing to analyse a Bramante building: from interpretation of a fragment to the design genesis*. In Le Ragioni del Disegno / *The Reasons of Drawing*, Atti del *XXXVIII Convegno internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione* (Firenze 15-17 settembre 2016) - XIII Congresso UID Firenze 2016. A cura di Bertocci Stefano, Bini Marco. Roma: Gangemi, 2016, pp. 195-200. ISBN: 978-88-492-3295-0.

2015

Tacchi Gaia Lisa. 2015. Documentazione grafica conoscitiva delle opere architettoniche di Innocenzo Sabbatini per l'Istituto delle Case Popolari. Il quartiere Trionfale di Roma tra il 1911 e il 1930. In *Disegno & Città*. A cura di Anna Marotta, Pina Novello, XXXVII Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione (17-19 settembre 2015 Torino). Roma: Gangemi, 2015, pp. 839-846. ISBN: 978-88-492-3124-3.

Contributo sottoposto a blind peer review

Chiavoni Emanuela, Tacchi Gaia Lisa, Porfiri Francesca. 2015. Per una raffigurazione contemporanea del paesaggio. I colori dell'Altopiano di Lasithi (Creta), XI Conferenza del Colore (10-11 settembre 2015 Milano). In *Colore e Colorimetria. Contributi disciplinari*, 11 A. A cura di Maurizio Rossi, Veronica Marchiafava. Milano: Maggioli Editore, 2013, pp. 473-482. ISBN: 978-88-99513-00-9.

Contributo sottoposto a blind peer review.

Bianchini Carlo, Tacchi Gaia Lisa. 2015. Survey, Documentation and Analysis of the Archeological Architecture: the House of the Knights of Rhodes in the Forum of Augustus. In *CAA 2014, 21st Century Archaeology. Concepts, methods and tools.* Proceedings of the 42nd Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. Edited by Giligny F., Djindjian F., Costa L., Moscati P., Robert S. Oxford: Archaeopress Archaeology, 2015, pp. 135-144. ISBN: 978-1-78491-100-3.

Contributo sottoposto a blind peer review.

Tacchi Gaia Lisa. 2015. La documentazione per il restauro dell'architettura complessa e stratificata. Lettura e interpretazione di segni sulle superfici murarie come tracce della storia trascorsa delle trasformazioni avvenute. Disegno per il restauro: oltre il rilievo Disegnarecon, 14, 2015, pp. 20.1-20.11. ISSN: 1828-5961. Contributo sottoposto a blind peer review.

Chiavoni Emanuela, Inglese Carlo, Porfiri Francesca, Senatore Luca J., Tacchi Gaia Lisa. 2015. Metodologie e tecniche integrate per il rilievo e il disegno dell'abbazia si S. Croce a Sassovivo. In *Oltre le Carte. L'abbazia di S. Croce di Sassovivo presso Foligno e la sua realtà materiale*. A cura di Lia Barelli, Roberta Loreti, Maria Romana Picuti, Roberta Taddei. Perugia: Fabbri, 2015, pp. 110-117. ISBN: 978-88-6778-042-6.

2014

Tacchi Gaia Lisa. 2014. Documentazione grafica e conoscitiva di un'architettura conservata e tutelata nella sua destinazione d'uso. Il Molino del Cantaro. In *Mole da olio* e *mole da grano tra paesaggio agrario e archeologia industrale*. A cura di Emanuela Chiavoni, Marina Docci. Roma: Aracne Editore, pp. 45-52. ISBN: 978-88-548-7366-7. (Ricerca di ateneo 2012 *Sapienza* Università di Roma, Mole da olio e mole da grano tra paesaggio agrario e archeologia industriale. Il sistema dei frantoi e dei mulini ad acqua nell'Alto Lazio; conoscenza e valorizzazione. Responsabile scientifico: Emanuela Chiavoni).

Tacchi Gaia Lisa. 2014. "Molino del Cantaro" (scheda). In *Mole da olio e mole da grano tra paesaggio agrario e archeologia industrale*. A cura di Emanuela Chiavoni, Marina Docci. Roma: Aracne Editore, Impaginazione provvisoria: pp. 96-99. ISBN: 978-88-548-7366-7.

Tacchi Gaia Lisa. 2014. Mola di Ornaro (scheda). In *Mole da olio e mole da grano tra paesaggio agrario e archeologia industrale*. A cura di Emanuela Chiavoni, Marina Docci. Roma: Aracne Editore, Impaginazione provvisoria: pp. 100-102. ISBN: 978-88-548-7366-7.

Tacchi Gaia Lisa. 2014. Mola Osteria di Nerola (scheda). In *Mole da olio e mole da grano tra paesaggio agrario e archeologia industrale*. A cura di Emanuela Chiavoni, Marina Docci. Roma: Aracne Editore, Impaginazione provvisoria: pp. 103-106. ISBN: 978-88-548-7366-7.

Tacchi Gaia Lisa. 2014. La Mola "della Dottoressa" (scheda). In *Mole da olio e mole da grano tra paesaggio agrario e archeologia industrale*. A cura di Emanuela Chiavoni, Marina Docci. Roma: Aracne Editore, pp. 107-109. ISBN: 978-88-548-7366-7.

Tacchi Gaia Lisa. 2014. Mola di Scandriglia (scheda). In *Mole da olio e mole da grano tra paesaggio agrario e archeologia industrale*. A cura di Emanuela Chiavoni, Marina Docci. Roma: Aracne Editore, Impaginazione provvisoria: pp. 110-112. ISBN: 978-88-548-7366-7.

Tacchi Gaia Lisa. 2014. Mola Carducci Orsini (scheda). In *Mole da olio e mole da grano tra paesaggio agrario e archeologia industrale*. A cura di Emanuela Chiavoni, Marina Docci. Roma: Aracne Editore, Impaginazione provvisoria: pp. 113-116. ISBN: 978-88-548-7366-7.

Chiavoni Emanuela, Tacchi Gaia Lisa. 2014. Il colore per documentare. Metodologie integrate per il disegno nel processo di conoscenza e comunicazione dei beni culturali. In *Revisiones del futuro, previsiones del pasado*, Atti del *V Congreso Internacional de Exprecion Grafica*, Rosario 2014. ISBN: 978-88-9782-1809. Contributo sottoposto a *blind peer review*.

Tacchi Gaia Lisa. 2014. Esperienza di documentazione di un'architettura storica complessa. Il rilievo integrato della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto. In *Italian Survey & International Experience*. A cura di Paolo Giandebiaggi, Chiara Vernizzi. Roma: Gangemi Editore, 2014, pp. 501-512. ISBN: 978-88-492-2915-8. Contributo sottoposto a *blind peer review*.

Chiavoni Emanuela, Tacchi Gaia Lisa, Porfiri Francesca, Fabbri Livia. 2014. Il ruolo dell'incisione nel lavoro degli architetti contemporanei: valori e significati di un processo. In *Impronte*. Idee per la Rappresentazione, 6, Atti del Seminario di Studi, Università degli Studi di Catania, Facoltà di Architettura, Siracusa, 4 maggio 2013. Roma: Artegrafica PLS, 2014, pp. 89- 92. ISBN: 978-88-904585-8-3. Contributo sottoposto a *blind peer review*.

2013

Chiavoni Emanuela, Tacchi Gaia Lisa, Porfiri Francesca, Fabbri Livia. 2013. La natura dell'illusione in architettura: rappresentazioni in "assonometria speciale". In *Atopie*, Idee per la Rappresentazione, 5, Atti del Seminario di Studi, Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Architettura, 4 maggio 2012. Roma: Artegrafica PLS, 2013, pp. 59-62, ISBN 978-88-904585-7-6.

Contributo sottoposto a blind peer review.

Bianchini Carlo, Tacchi Gaia Lisa. 2013. Il colore nell'affresco quattrocentesco della Loggia della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto: documentazione, rilievo e rappresentazione di uno spazio architettonico articolato dal suo ciclo pittorico. In *Colore e Colorimetria*. *Contributi disciplinari*, 9 A. A cura di Maurizio Rossi, Andrea Siniscalco. Milano: Maggioli Editore, 2013, pp. 485-494. ISBN: 978-88-387-6241-3.

Contributo sottoposto a blind peer review.

Chiavoni Emanuela, Tacchi Gaia Lisa, Fabbri Livia, Porfiri Francesca. 2013. Il colore per rappresentare e comunicare: lettura semantica di frammenti di paesaggio contemporaneo nella Valle delle Accademie a Roma. In *Colore e Colorimetria. Contributi disciplinari*, 9 A. A cura di Maurizio Rossi, Andrea Siniscalco. Milano: Maggioli Editore, 2013, pp. 452-458. ISBN: 978-88-387-6241-3.

Contributo sottoposto a blind peer review.

Tacchi Gaia Lisa. 2013. Documentazione e conoscenza di complessi architettonici stratificati: rilievo integrato e rappresentazione della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto. Tesi di Dottorato in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo. Sapienza Università di Roma. Relatori: prof. Carlo Bianchini, prof. Mario Docci, http://hdl.handle.net/10805/2069.

Tacchi Gaia Lisa. 2013. Rilievo integrato e rappresentazione della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto: lettura critica della stratificazione e ricostruzione sintetica delle fasi evolutive dell'edificio. In *Linee di ricerca nell'area del disegno. Contributi delle tesi di dottorato in Mostra*. A cura di Laura Carlevaris. Roma: Aracne Editrice, 2013, pp. 317-321. ISBN: 978-88-548-6482-5.

Tacchi Gaia Lisa. 2013. Documentazione e conoscenza di complessi architettonici stratificati: rilievo integrato e rappresentazione della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto. In *Linee di ricerca nell'area del disegno. Contributi delle tesi di dottorato in Mostra*. A cura di Laura Carlevaris. Roma: Aracne Editrice, 2013, pp. 213-215. ISBN: 978-88-548-6476-4.

Bianchini Carlo, Tacchi Gaia Lisa. 2013. Il Rilievo come Sistema di Conoscenza: la Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto. *Disegnare Idee Immagini*, vol. 47. Roma: Gangemi Editore, 2013, pp. 60-71. ISBN: 978-88-492-2797-0. Contributo sottoposto a *blind peer review*.

2012

Tacchi Gaia Lisa. 2012. Desargues e la prospettiva. Analisi del metodo proposto da Girard Desargues (con in appendice la traduzione del testo originale Exemple de l'une des manières universelles du S.G.D. L. touchant la pratique de la perspective sans employer aucun tiers point, de distance ny d'autre nature, qui soit hors du champ de l'ouvrage, Paris en mai 1636, avec privilège. In Attualità della geometria descrittiva. A cura di Laura De Carlo, Collana Strumenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo, Sapienza - Università di Roma. Roma: Gangemi Editore, 2012, pp. 499-511. ISBN: 978-88-492-2305-7.

Chiavoni Emanuela, Tacchi Gaia Lisa, Fabbri Livia, Porfiri Francesca. 2012. La linea del cielo. Sperimentazioni sulla rappresentazione del colore di skyline romani. In *Colore e Colorimetria. Contributi disciplinari*, 8 A. A cura di Maurizio Rossi, Andrea Siniscalco. Milano: Maggioli, 2012, pp.673-680. ISBN: 88-387-6136-1. Contributo sottoposto a *blind peer review*.

2011

Tacchi Gaia Lisa, Nicolò Rossana. 2011. Linee Guida per il Restauro delle Quinte Urbane del Centro Storico di Santa Fiora. Criteri di rilevamento, analisi e restauro delle finiture degli edifici. In *Colore e Colorimetria. Contributi disciplinari,* 7A. Milano: Maggioli, 2011, pp. 489-496. ISBN: 88-387-6042-X. Contributo sottoposto a *blind peer review.*

Chiavoni Emanuela, Tacchi Gaia Lisa, Fabbri Livia, Porfiri Francesca. 2011. Lettura dell'architettura contemporanea attraverso il disegno e la rappresentazione cromatica manuale. Il Museo Nazionale delle Arti del XXI secolo di Roma. In *Colore e Colorimetria. Contributi disciplinari*, 7A. Milano: Maggioli, 2011, pp. 319-326. ISBN: 88-387-6042-X. Contributo sottoposto a *blind peer review*.

Gaia Lisa Tacchi. 2011. 1890/1950. La Spagna guarda l'Italia. In *L'altra modernità nella cultura architettonica del XX secolo*. A cura di Maria Luisa Neri, *Presenze* - Collana diretta da Sandro Benedetti, Roma: Gangemi Editore, pp. 129-151. ISBN 978-88-492-2194-7.

Chiavoni Emanuela, Tacchi Gaia Lisa, Fabbri Livia, Porfiri Francesca. 2011. Le nuove metodologie per il disegno nel processo di analisi dell'architettura. In *Metodologie integrate per il rilievo, il disegno, la modellazione dell'architettura della città*. Ricerca PRIN 2007, Coordinatore nazionale prof. Mario Docci. Roma: Gangemi Editore, 2011, pp. 58-70. ISBN: 978-88-492-2208-1.

2010

Tacchi Gaia Lisa. 2010. Variazioni sul tema dello skyline. In *Verso un disegno "integrato". La tradizione del disegno nell'immagine digitale*. A cura di Piero Albisinni, Emanuela Chiavoni, Laura De Carlo. Roma: Gangemi Editore, 2010, pp. 79-86. ISBN: 978-88-492-1971-5.

2005

Tacchi Gaia Lisa. 2005. La Caserma dei Vigili di Villa Adriana. Indagine storico-costruttiva e ipotesi di destinazione d'uso. *Palladio*, 35, 2005, pp. 11-30. ISSN: 0031-0379.

Carbone Carmen, Tacchi Gaia Lisa, Pierini Valeria, Fronk Daniela. 2005. Da Terracina a Gaeta. In *La riva perduta*. A cura di Roberto De Rubertis. Roma: Officina Edizioni, 2005, pp. 130-151. ISBN: 88-87570-88-4.

2004

Tacchi Gaia Lisa, Carbone Carmen, Blasi Bianca. 2004. Apparato storico bibliografico. In *La Via Appia da Roma a Damasco*. A cura di Adriana Soletti. Roma: Officina Edizioni, 2004, pp. 183-202. ISBN: 88-87570-68-X.

CONTRIBUTI IN CORSO DI PUBBLICAZIONE

2017

Tacchi Gaia Lisa, Nicolò Rossana. 2017. Migrazione di fontane a Roma: trasformazioni di luoghi, materia e significato. *Per Giovanni Carbonara. Studi e ricerche, Quaderni dell'Istituto di Storia dell'Architettura, volume speciale. Roma: L'Erma di Bretschneider, 2017.* Atti della Giornata di studi in onore di Giovanni Carbonara svolta nell'Aula Magna della Facoltà di Architettura della *Sapienza* Università di Roma il 10 settembre 2015.

Tacchi Gaia Lisa, Francesca Porfiri. 2017. The relationship between real and illusory architecture: survey and analysis of the ex-refectory of Orsoline's Convent in Rome. In 5th INTBAU International Annual Event Heritage, Place, Design: Putting Tradition into Practice. MILAN 2017. Politecnico di Milano.

Tacchi Gaia Lisa, Francesca Porfiri, Chiavoni Emanuela. 2017. La rappresentazione dell'assenza: reinterpretare la storia attraverso un linguaggio contemporaneo. In *Territori* e *frontiere della rappresentazione*. 39° Convegno internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione, XIV Congresso dell'Unione Italiana per il Disegno, Napoli 14-17 settembre 2017.

Tacchi Gaia Lisa, Francesca Porfiri, Catuogno Raffaele. 2017. Sedile Dominova in Sorrento: survey and analysis of a complex architecture. In International Workshop, Heritagebot 2017, 21-22 settembre 2017 Cassino, Italy.

PROGETTI GRAFICI, PUBBLICAZIONE DI DISEGNI E IMMAGINI

2010

Tacchi Gaia Lisa. 2010. Variazione sullo Skyline del Palatino (Elaborazione digitale, dettaglio). <u>Immagine di copertina del volume</u>. In *Verso un disegno "integrato". La tradizione del disegno nell'immagine digitale*. A cura di Piero Albisinni, Emanuela Chiavoni, Laura De Carlo. Roma: Gangemi Editore, 2010, Immagine di copertina. ISBN: 978-88-492-1971-5.

Tacchi Gaia Lisa. 2010. <u>Elaborazioni grafiche</u> nell'articolo di Piero Albisinni. Un disegno integrato per l'interpretazione e la comunicazione dell'immagine dei luoghi. In *Verso un disegno "integrato". La tradizione del disegno nell'immagine digitale.* A cura di Piero Albisinni, Emanuela Chiavoni, Laura De Carlo. Roma: Gangemi Editore, pp. 13-16, ISBN 978-88-492-1971-5.

2005

Tacchi Gaia Lisa e Artefatto Edizioni Grafica. 2005. <u>Progetto grafico del Catalogo della mostra</u> del pittore Cesare Tacchi Zigzagando "Antilogica". Bologna: Galleria De' Foscherari, 2005.

ATTIVITÀ DIDATTICA: INCARICHI DI INSEGNAMENTO E ASSISTENZA ALLA DOCENZA

• Date (da – a)	29/02/2017 - 30/30/2017 (2° semestre)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea in Scienze della Moda e del Costume, Facoltà di Lettere e Filosofia, Sapienza Università di Roma
Ruolo nella partecipazione	Incarico di insegnamento (vincitrice del bando n. 56/2016) Insegnamento: Teoria e tecniche del disegno - Disegno II (1045192)
• Date (da – a)	29/02/2016 - 30/30/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea in Scienze della Moda e del Costume, Facoltà di Lettere e Filosofia, Sapienza Università di Roma
Ruolo nella partecipazione	Incarico di insegnamento (vincitrice del bando n. 91/2015) Insegnamento: Teoria e tecniche del disegno - Disegno II (1045192)

Master ARCH/EO di II livello in Architettura per l'Archeologia. Progetti di valorizzazione

del Patrimonio Culturale, Dipartimento di Architettura e Progetto, Sapienza Università di Roma

• Nome e tipo di istituto di istruzione

• Date (da – a)

o formazione

18/10/2016

· Ruolo nella partecipazione

<u>Incarico di insegnamento</u> (vincitrice del bando n. 5M/2016; due lezioni della durata di tre ore) Insegnamenti: *Archeologia, linguaggi e modelli e Il rilievo e le rappresentazioni grafiche per lo studio e la ricostruzione di contesti archeologici* (6 ore)

• Date (da – a)

AA. 2015/16

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura Corso di Laurea Magistrale (Restauro) LM-4, DM 270/04

• Corso

Tesi sperimentale in Rilievo dell'Architettura

Candidata: Giorgia Potestà. Relatori prof. Carlo Bianchini, Relatore prof. Alessandro Viscogliosi Correlatori: arch. Gaia Lisa Tacchi, arch. Francesca Porfiri, arch. Daniela Concas

Titolo della Tesi: Documentazione, analisi e comunicazione dei beni archeologici: il caso del complesso teatro – tempio nell'area archeologica del Santuario Italico di Pietrabbondante

Ruolo nella partecipazione

CORRELAZIONE di Tesi di Laurea.

• Date (da – a)

AA. 2014/15

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

• Corso

Tesi sperimentale in Rilievo dell'Architettura

Corso di Laurea: Architettura U.E.

Candidato: Nicola De Sol. Relatore prof. Carlo Bianchini Correlatori: prof. Marina Docci, arch. Gaia Lisa Tacchi

Titolo della Tesi: Rilievo integrato e analisi di un'architettura stratificata: la fontana di Clemente

XII a Porta Furba

Ruolo nella partecipazione

CORRELAZIONE di Tesi di Laurea.

Date (da – a)

AA. 2014/15

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura Corso di Laurea Magistrale (Restauro) LM-4, DM 270/04

• Corso

Tesi sperimentale in Rilievo dell'Architettura

Candidata: Giada Pianigiani. Relatore prof. Carlo Bianchini

Correlatore: arch. Gaia lisa Tacchi

Titolo della Tesi: Applicazione del 3D capturing al patrimonio storico ruderale: il caso di

San Vittorino a Cittaducale

• Ruolo nella partecipazione

CORRELAZIONE di Tesi di Laurea.

• Date (da – a)

AA. 2015/2016; 2014/15; 2013/14; 2012/13; 2011/2012; 2010/11; 2009/10; 2008/09

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura Corso di Laurea in Architettura Quinquennale U.E.

• Corso

Corsi integrati di Scienza della Rappresentazione I, II e III - SDRI SDR II SDR III

(materie Disegno, Geometria Descrittiva, Rilievo dell'architettura) Docenti proff. Mario Docci, Emanuela Chiavoni, Carlo Bianchini

· Ruolo nella partecipazione

- Attività di assistenza alla docenza:
- Esercitazioni per la conoscenza e l'uso della Stazione Totale nell'ambito del rilevamento Topografico; Esercitazioni per la conoscenza e l'uso del Laser Scanner 3D nell'ambito dei sistemi di rilevamento massivo dell'architettura.
- Lezioni frontali: Gli ordini architettonici. Comprensione, disegno e rilievo dell'architettura classica; Nuovi strumenti per il disegno architettonico. Sperimentazioni in corso; Redazione del progetto di rilievo; Attività di rilevamento con metodologie avanzate e integrate nell'ambito dei sistemi architettonici complessi.

AA. 2015/2016; 2014/15;

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Ruolo nella partecipazione

Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio per lo studio e il restauro del monumenti

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

Direttore: prof. Daniela Esposito

Corso

Rilievo dell'architettura

Docenti proff. Mario Docci, Emanuela Chiavoni

- Attività di assistenza alla docenza:
 - Esercitazioni per la conoscenza e l'uso della Stazione Totale nell'ambito del rilevamento Topografico; Esercitazioni per la conoscenza e l'uso del Laser Scanner 3D nell'ambito dei sistemi di rilevamento massivo dell'architettura.
 - Lezioni frontali: Sperimentazioni in corso; Redazione del progetto di rilievo; Attività di rilevamento con metodologie avanzate e integrate nell'ambito dei sistemi architettonici complessi. Documentazione e conoscenza di complessi architettonici stratificati: rilievo integrato e rappresentazione della Casa dei Cavalieri di Rodi al Foro di Augusto.

Date (da – a)

05/12/2014 - 30/01/2015

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Storia Disegno e Restauro dell'Architettura

• Corso

Seminario sul Rilievo dell'Architettura destinato al gruppo di lavoro per gli studi, promossi dalla Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, guidati dalla prof. Lia Barelli sul Chiostro dell'abbazia S. Croce di Sassovivo.

Coordinatori: prof. Emanuela Chiavoni, prof. Carlo Inglese

· Ruolo nella partecipazione

- Attività di assistenza alla docenza;
- Lezioni frontali: Rappresentazione del rilievo architettonico, Elaborati grafici alle diverse scale di rappresentazione; norme, convenzioni e simbologia grafica; Rilievo cromatico; Rappresentazione alle diverse scale, d'insieme e di dettaglio, con tecniche integrate (con la prof. Emanuela Chiavoni, Francesca Porfiri).

• Date (da – a)

2/5/2016-18/5/2016

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **DOTTORATO di RICERCA** in Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura - *Sapienza* Università di Roma

Calendario delle giornate dedicate all'alta formazione per il ciclo XXXI

• Corso

Alta formazione Dottorato "Per il Rilievo"- Tecniche e metodi di acquisizione 3D massiva: Dalla scansione ai modelli - Il rilievo dell'Istituto di Geologia e Mineralogia della Sapienza Università di Roma

Docenti: Carlo Bianchini, Alfonso Ippolito, Francesca Porfiri, Luca J. Senatore, Gaia Lisa Tacchi Coordinamento: proff. Laura Carnevali, Carlo Bianchini

• Ruolo nella partecipazione

- 3/5/2016 Lezione frontale: La scansione laser: lo strumento (con Alfonso Ippolito)
- 2-18/5/2016 Workshop: Campagna di rilevamento integrato con topografia e scansioni laser; dal progetto di rilievo all'acquisizione dati; Registrazione e editing della nuvola di punti; Costruzione di modelli 2D – 3D; Revisione elaborati (con Luca J. Senatore e Francesca Porfiri).

• Date (da – a)

27/04/2015 - 19/6/2015

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **DOTTORATO di RICERCA** in Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura - Sapienza Università di Roma

Corso

Teoria, Storia, Applicazioni e Tecniche di insegnamento delle discipline del Disegno *Ambito del Rilievo*

Coordinamento: proff. Laura Carnevali, Carlo Bianchini

· Ruolo nella partecipazione

- 27/4/2015 Lezione frontale (con Francesca Porfiri): Registrazione, gestione e manipolazione di nuvole 3D, importazione e merging di nuvole 3D, dalla nuvola 3D ai modelli 2D:
- 4-5 maggio, 11-12 maggio, 18 maggio, 19 giugno 2015 Conduzione del Workshop di elaborazione dati 3D (con Luca J. Senatore e Francesca Porfiri).

• Date (da – a)

08/04/2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione DOTTORATO di RICERCA in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo, ciclo XXVII

Sapienza Università di Roma

• Corso Seminario sul Rilievo e la Rappresentazione dell'Architettura

Docenti: Carlo Bianchini, Alfonso Ippolito, Luca J. Senatore, Francesco Borgogni

· Ruolo nella partecipazione

- Attività di assistenza alla docenza;
- Lezioni frontali: Modalità di approccio al sistema architettonico complesso e redazione del progetto di rilievo; Attività di rilevamento con metodologie avanzate e integrate; La conoscenza, processo di sintesi e rappresentazione dei dati acquisiti.

• Date (da – a)

08/02/2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione DOTTORATO di RICERCA in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo, ciclo XXVIII

Sapienza Università di Roma

Corso Seminario sul Rilievo Architettonico e Urbano

Docenti: Cesare Cundari, Marco Carpiceci

• Ruolo nella partecipazione

 Lezione frontale: Premesse per il progetto di rilievo di un sistema architettonico complesso.

• Date (da – a)

10-13/06/2015

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione MASTER di II livello ARCH E/O, Architettura per l'Archeologia. Progetti di valorizzazione del Patrimonio Culturale - Dipartimenti di Architettura e Progetto e di Scienze dell'Antichità della Sapienza Università di Roma

Direttrice del master: Alessandra Capuano

• Corso

Seminario sul rilievo e la rappresentazione dell'architettura

Docente: prof. Carlo Bianchini

· Ruolo nella partecipazione

• Esercitazioni per la Conoscenza e l'Uso della Stazione Totale nell'ambito del Rilevamento Topografico (10-13/06/2015).

Date (da – a)

2013/2014

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **MASTER di II livello ARCH E/O**, Architettura per l'Archeologia - Archeologia per l'Architettura Coordinamento: Claudia Cecamore - *Sapienza* Università di Roma

Corso Seminario sul rilievo e la rappresentazione dell'architettura

Docente: prof. Carlo Bianchini

• Ruolo nella partecipazione

- Esercitazioni per la Conoscenza e l'Uso della Stazione Totale nell'ambito del Rilevamento Topografico (10-14/06/2014);
- Lezioni frontali: Redazione del progetto di rilievo; Attività di rilevamento con metodologie avanzate ed integrate nell'ambito dei sistemi architettonici complessi (18/01/2013).

• Date (da – a) 18/07/2014

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione MASTER_CO.RE. Conservazione e Restauro dei beni culturali Coordinamento: prof. Paolo Rocchi Sapienza Università di Roma

Corso

Seminario sul Rilievo e la Rappresentazione dell'Architettura

Docente: prof. Carlo Bianchini

Ruolo nella partecipazione

 Lezioni frontali: Modalità di approccio al sistema architettonico complesso e redazione del progetto di rilievo; Attività di rilevamento con metodologie avanzate ed integrate; La conoscenza come processo di sintesi e rappresentazione dei dati acquisiti.

ALTRE ATTIVITÀ IN AMBITO UNIVERSITARIO

• Date (da – a) TRIENNIO 2010-2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia Disegno e Restauro

· Qualifica conseguita

Rappresentante degli studenti dottorandi nel CONSIGLIO e nella GIUNTA del Consiglio del Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura.

• Date (da – a)

BIENNIO 2005-2007

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Storia dell'Architettura, Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici

Università La Sapienza di Roma

Sapienza Università di Roma

Qualifica conseguita

Rappresentante degli studenti specializzandi nel CONSIGLIO di Dipartimento di Storia dell'Architettura, Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici

ATTIVITÀ PROFESSIONALE NELL'AMBITO DEL RILIEVO, CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA STORICA E DELL'ARCHEOLOGIA

Date 01/09/2013-28/02/2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Società di Ingegneria "BCD Progetti" Via Giambattista Vico n. 20, Roma

Degli Ingg. Mario Biritognolo, Giuseppe Carluccio e Stefano De Vito

• Tipo di impiego

Collaborazione esterna come libero professionista con la Società, presso la quale ha partecipato a gare come assistente alla progettazione del consolidamento murario e al restauro di monumenti storici e strutture archeologiche

Gare

- Progetto Definitivo di Restauro e riqualificazione del Castello Cinquecentesco de L'Aquila;
- Lavori di conservazione e restauro del complesso architettonico delle c.d. *Piccole Terme* e degli *Hospitalia* nell'Area Archeologica di Villa Adriana.

• Date 15/09/2004-15/09/2006

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Società di Ingegneria "BCD Progetti" Via Giambattista Vico n. 20, Roma

Degli Ingg. Mario Biritognolo, Giuseppe Carluccio e Stefano De Vito

· Tipo di impiego

Collaborazione stabile come libero professionista con la Società, presso la quale ha curato rilievo, restauro e consolidamento statico di edifici e monumenti storici, nonché svolto attività di progettazione nell'ambito di complessi archeologici.

· Lavori principali

- Progettazione della Copertura permanente di protezione del sito archeologico della villa romana alla Contrada Palazzi di Casignana (Reggio Calabria) per l'Istituto Centrale per il Restauro, Responsabile del Procedimento: Dott.ssa M.C. Laurenti;
- Rilievo del quadro fessurativo e progetto di restauro e consolidamento dell'apparato murario duecentesco a fondazione del Convento di S. Caterina a Gaeta;
- Progetto esecutivo del consolidamento e restauro delle strutture murarie e delle relative superfici del Convento di S. Caterina a Gaeta;
- Consolidamento statico del Mitreo di S. Prisca per la Soprintendenza Archeologica di Roma. Responsabile del Procedimento: Dott.ssa A. Capodiferro;
- Progetto esecutivo per i lavori di consolidamento e recupero del Castello degli Anguillara nel Comune di Faleria;
- Progetto di consolidamento, riconfigurazione architettonica e adeguamento sismico del complesso monumentale denominato Real Albergo dei Poveri di Napoli, Responsabile del Procedimento: arch. Carmela Fedele;
- Rilievo e quadro dei dissesti delle aule dell'ala nord della Domus Tiberiana al Palatino per la Soprintendenza Archeologica di Roma, Responsabile del Procedimento arch. M. G.Filetici;
- Rilievo e analisi dei dissesti dell'ex Convento di S. Francesco a Velletri per la Soprintendenza dei Beni Architettonici e del Paesaggio del Lazio, Responsabile del Procedimento: arch. M. Cogotti;
- Progetto di consolidamento e adeguamento sismico delle strutture del Palazzo Gambirasi in Roma per la Soprintendenza dei Beni Architettonici e del Paesaggio del Lazio:
- Progetto delle strutture per il consolidamento e adeguamento sismico del complesso settecentesco denominato Palazzo Franzini nel Comune di Nuvolera (Brescia)
- Consolidamento e adeguamento sismico delle strutture del Tempio di Giunone ad Agrigento per il Parco della Valle dei Templi di Agrigento.

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE E PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE

Capacità di lettura

eccellente

Capacità di scrittura

eccellente

• Capacità di espressione

eccellente

orale

INGLESE

Capacità di lettura

buona

Capacità di scrittura

buona

Capacità di espressione

buona

orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Uso delle tecniche e degli strumenti per il disegno tradizionale:

- disegno dal vero in bianco e nero e con l'uso del colore (pastelli, acquarelli, tempere, pennarelli, inchiostro di china)
- · disegno tecnico

Uso degli strumenti per la redazione grafica di elaborati in digitale:

disegno redatto con l'ausilio della tavoletta grafica

Uso degli strumenti per metodologie di rilevamento con tecniche non a contatto dell'architettura:

- stazione totale
- laser scanner 3D

Software:

- programmi per il disegno manuale in digitale (Art Rage, Piranesi)
- programmi per l'elaborazione grafica di immagini e disegni (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Indesign)
- programmi per il disegno bidimensionale e tridimensionale (CAD, Rhinoceros, 3D Studio Max);
- programmi di elaborazione e gestione della nuvola di punti (Cyclone, Meshlab, Geomagic);
- programmi per l'uso della fotomodellazione (123DCatch, Agisoft Photoscan); programmi di grafica (Suite Adobe).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

<u>Dirige e coordina il lavoro di conoscenza e catalogazione generale</u> delle opere del pittore Cesare Tacchi all'interno dell'Archivio Cesare Tacchi, di cui è fondatrice e vicepresidente.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e in riferimento all'art. 13 della legge 675/96.

GsialissTaceli

Roma, 29 giugno 2017

Firma