

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Marco Medici**✉ [marco.medici@unife.it](mailto:marco.medici@unife.it)**QUALIFICA** Dottore in Architettura, Ph.D.**ESPERIENZA  
DIDATTICA**

Novembre 2015 – Febbraio 2016

**Docente di Tecniche della Rappresentazione (supporto alla didattica)**

Incarico didattico per il modulo di supporto alla didattica denominato Tecniche della Rappresentazione, all'interno del Laboratorio del Disegno, corso di Laurea in Design del Prodotto Industriale.

Docente responsabile del corso: Prof. Arch. M. Balzani

Dipartimento di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara

**Attività o settore** Istruzione – Design del Prodotto Industriale – ssd ICAR/17

Dicembre 2014 – Oggi

**Docente Senior presso ECIPAR - formazione e servizi innovativi**

Docenze e consulenze per i progetti di avviamento all'impresa finanziati nell'ambito del progetto Garanzia Giovani (Youth Guarantee), Piano Europeo per la lotta alla disoccupazione giovanile.

ECIPAR FERRARA Soc. coop. r.l. (Società di CNA)  
Via Tassini, 8  
44100 Ferrara

**Attività o settore** Istruzione – Trasferimento tecnologico

Febbraio 2014 – Oggi

**Collaboratore alla didattica per Disegno automatico ed esecutivo**

Collaboratore alla didattica nel corso nel corso di Laurea in in Design del Prodotto Industriale, per i corsi di:

- Disegno automatico ed esecutivo 2013-2014 – Arch. N. Tasselli
- Disegno automatico ed esecutivo 2014-2015 – Arch. N. Tasselli
- Disegno automatico ed esecutivo 2015-2016 – Arch. N. Tasselli

Dipartimento di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara

**Attività o settore** Istruzione – Design del Prodotto Industriale – ssd ICAR/17

Settembre 2013 – Oggi

**Collaboratore alla didattica per Modellazione free-form e reverse engineering**

Collaboratore alla didattica nel corso nel corso di Laurea in in Design del Prodotto Industriale, per i corsi di:

- Modellazione free-form e reverse engineering 2013-2014 – Arch. F. Ferrari
- Modellazione free-form e reverse engineering 2014-2015 – Arch. F. Ferrari
- Modellazione free-form e reverse engineering 2015-2016 – Arch. F. Ferrari

Dipartimento di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara

**Attività o settore** Istruzione – Design del Prodotto Industriale – ssd ICAR/17

Febbraio 2013 – Oggi

**Collaboratore alla didattica per Rilievo dell'Architettura I**

Collaboratore alla didattica nel corso nel corso di Laurea in Architettura, per i corsi di:

- Rilievo dell'Architettura I 2013-2014 – Prof. M. Balzani, Arch. G. Galvani
- Rilievo dell'Architettura I 2014-2015\* – Prof. M. Balzani, Arch. G. Galvani
- Rilievo dell'Architettura I 2015-2016 – Prof. M. Balzani, Arch. G. Galvani

\* con il ruolo di tutor didattico

Dipartimento di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara

[Attività o settore](#) Istruzione – Architettura – ssd ICAR/17

Febbraio 2013 – Luglio 2013

**Collaboratore alla didattica per Comunicazione e prototipazione del progetto**

Collaboratore alla didattica nel corso nel corso di Laurea in Design del Prodotto Industriale, per il corso di Comunicazione e prototipazione del progetto (2012- 2013) - Prof. Federico Ferrari, Arch. Nicola Tasselli

Dipartimento di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara

[Attività o settore](#) Istruzione – Design del Prodotto Industriale – ssd ICAR/17

Settembre 2013 – Febbraio 2013

**Collaboratore alla didattica per Tecnologie e prototipazione rapida**

Collaboratore alla didattica nel corso nel corso di Laurea in Design del Prodotto Industriale, per il corso di Tecnologie e prototipazione rapida 2012-2013 - Prof. Federico Ferrari

Dipartimento di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara

[Attività o settore](#) Istruzione – Design del Prodotto Industriale – ssd ICAR/17

Ottobre 2011 – Oggi

**Collaboratore alla didattica per Tecniche della Rappresentazione II – ICAR/17**

Collaboratore alla didattica nel corso nel corso di Laurea in Architettura, per i corsi di:

- Tecniche della Rappresentazione II 2010-2011\* - Prof. M. Balzani, Arch. C. Bughi, Ing. G. Dosi
- Tecniche della Rappresentazione II 2011-2012\* - Prof. M. Balzani, Arch. C. Bughi
- Tecniche della Rappresentazione II 2012-2013 - Prof. M. Balzani, Arch. C. Bughi
- Tecniche della Rappresentazione II 2013-2014 - Prof. M. Balzani, Arch. C. Bughi
- Tecniche della Rappresentazione II 2014-2015 - Prof. M. Balzani, Ing. G. Dosi
- Tecniche della Rappresentazione II 2015-2016 - Prof.ssa F. Maietti, Arch. R. Rubini

\* con il ruolo di tutor didattico

Dipartimento di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara

[Attività o settore](#) Istruzione – Architettura

Settembre 2012 – Ottobre 2013

**Collaboratore per progetti di e-learning DA-e e fafTRA.m**

Ideazione e gestione sperimentale dei servizi di e-learning del Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara. Produzione di materiale didattico "Tecniche di Rappresentazione digitale dell'Architettura".

Responsabile: Prof. Arch. Marcello Balzani. Coordinatori: Arch. Carlo Bughi, Ing. Giuseppe Dosi.

Dipartimento di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara

[Attività o settore](#) Istruzione – Architettura

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- Febbraio 2013 – Oggi **Assegnista di ricerca ICAR/17**  
Titolo assegno: "Metodologie di rilievo integrato tramite laser scanner 3D e restituzione tridimensionale solida tramite sistemi di prototipazione rapida, finalizzate al trasferimento tecnologico verso l'impresa. Integrazione con processi di visualizzazione, gestione del colore e flusso dati via web."  
Responsabile della ricerca: Prof. Arch. Marcello Balzani  
TekneHub, Tecnopolo di Ferrara  
presso DIAPReM  
Dipartimento di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara  
[Attività o settore](#) Ricerca – Architettura – ssd ICAR/17
- Ottobre 2015 – Oggi **Collaboratore per il progetto GBC – Protocollo Condomini**  
Partecipazione al Gruppo di Lavoro per la definizione delle linee guida per un protocollo relativo alla riqualificazione, conduzione e manutenzione di edifici residenziali esistenti.  
Responsabile della ricerca: Dott.ssa Manuela Ojan  
Green Building Council Italia  
Piazza Manifattura, 1  
38068 Rovereto (TN)  
[Attività o settore](#) Ricerca – Architettura
- Giugno 2015 – Oggi **Collaboratore per il progetto di ricerca INCEPTION**  
Task Leader per il Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara (Leader Partner) nel progetto INCEPTION - Inclusive Cultural Heritage in Europe through 3D semantic modeling, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Research Programme "Horizon 2020"  
Responsabile della ricerca: Prof. Arch. Roberto Di Giulio  
Dipartimento di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara  
[Attività o settore](#) Ricerca – Architettura
- Maggio 2013 – Oggi **Collaboratore per il progetto di ricerca Smart Swap Building**  
Definizione delle procedure di rilievo integrato del patrimonio edilizio residenziale esistente per la restituzione in modelli tridimensionali informativo-rappresentativi finalizzati al progetto di recupero e riqualificazione del territorio in relazione al progetto strategico di Aster, Rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna.  
Responsabile della ricerca: Ing. Francesco Paolo Ausiello  
Supervisione scientifica: Prof. Arch. Marcello Balzani  
ASTER S. Cons. p. A.  
presso CNR Area della Ricerca di Bologna  
Via Gobetti, 101  
40129 Bologna  
[Attività o settore](#) Ricerca – Architettura
- Aprile 2011 – Aprile 2012 **Tecnico di laboratorio di Computer Grafica, Facoltà di Architettura di Ferrara**  
Gestione del laboratorio di Computer Grafica della facoltà e collaborazione a progetti di ricerca.  
Responsabile: Prof. Marcello Balzani.  
Università degli Studi di Ferrara  
presso Facoltà di Architettura di Ferrara,  
Via Quartieri, 8  
44121 Ferrara  
[Attività o settore](#) Istruzione – Architettura

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Febbraio 2013 – Oggi

**Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura, profilo ICAR/17**

Livello 8 EQF

Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara

Tesi: La filiera digitale del progetto strategico Smart Swap Building: validazione di metodi e strumenti informativo-rappresentativi a supporto dell'innovazione di processo per la riqualificazione del patrimonio residenziale

Tutor: Prof. Marcello Balzani. Tutor esterno: Arch. Ph.D Federica Maietti

Valutazione: Eccellente

Gennaio 2013

**Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto**

Ufficio alta formazione ed Esami di Stato, Università degli Studi di Ferrara

Settembre 2006 - Giugno 2012

**Dottore in Architettura**

Livello 6 EQF

Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Ferrara

Tesi: "Città in Salute. Conversione urbana di un comparto ad uso specialistico a Ferrara: dall'Arcispedale Sant'Anna al quartiere San Rocco".

Tesisti: Davide Mantesso, Marco Medici. Relatore: Arch. Gabriele Lelli.

Valutazione: 110/110

Settembre 2006 - Giugno 2012

**Maturità classica**

Livello 4 EQF

Liceo Classico "G.Pico"

Piazza Garibaldi, 8

41037 Mirandola, Modena

Valutazione: Cento/100

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Italiano

Altre lingue  
(autovalutazione)

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche	<p>Conoscenza avanzata dei programmi di disegno CAD, CAM e BIM:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Autodesk Autocad</li><li>▪ Nemetschek Allplan</li><li>▪ Graphisoft Archicad</li><li>▪ Autodesk Revit</li><li>▪ Rhinoceros</li></ul> <p>Conoscenza avanzata del programma di rendering:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Maxon Cinema 4D</li><li>▪ Keyshot</li></ul> <p>Conoscenza avanzata dei programmi di gestione di modelli 3D (da nuvola di punti a mesh):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Leica GeoSystem Cyclone</li><li>▪ 3D Systems Geomagic</li></ul> <p>Conoscenza avanzata delle applicazioni grafiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Adobe Photoshop</li><li>▪ Adobe Illustrator</li><li>▪ Adobe Indesign</li></ul> <p>Conoscenza avanzata di programmi di animazione e montaggio video:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Apple FinalCut Pro</li><li>▪ Apple Motion</li><li>▪ Adobe After Effects</li></ul> <p>Conoscenza avanzata del linguaggio HTML/CSS e gestione dei CMS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Joomla</li><li>▪ Wordpress</li></ul> <p>Conoscenza avanzata dei sistemi operativi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Apple Mac OSX e iOS</li><li>▪ Microsoft Windows</li></ul> <p>Ottima conoscenza delle suite iLife e iWork per Mac e dei programmi Office per Windows</p>
Altre competenze	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ primo soccorso: corso base di primo soccorso per la Pubblica Amministrazione (12 ore)</li><li>▪ antincendio: idoneità per addetto antincendio, rischio alto</li></ul>
Patente di guida	B

---

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Concorsi	<p><i>Progetto secondo classificato</i></p> <p><i>“Experience Spaces” - Nuove soluzioni temporanee e low cost per spazi eco-compatibili di accoglienza, ospitalità, info-point in aree di montagna o turistiche - concorso promosso dall'Ecomuseo delle Orobie, Dipartimento INDACO del Politecnico di Milano e Art Container.</i></p> <p>progetto pubblicato su: e-zine Architetti.com, n.43 Novembre 2011, Maggioli Editore</p>
----------	---

- Pubblicazioni**
- Marco Medici, *“Il rilievo e la rappresentazione della rigenerazione urbana: il progetto Smart Swap Building”* (20-25), in *Paesaggio Urbano*, 4.2015, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Scuola: tra sostenibilità e cooperazione”* (36-39), in *Paesaggio Urbano*, 3.2015, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Il Porfido del Trentino a servizio della riqualificazione, della sostenibilità e dell’accessibilità”* (76-87), in *Paesaggio Urbano*, 2.2015, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Strumenti informativi per la gestione del processo edilizio sostenibile”* (32-35), in *Paesaggio Urbano*, 1.2015, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Sostenibilità, patrimonio e formazione”* (pp.30-33), in *Paesaggio Urbano*, 5-6.2014, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Un premio sul porfido per la riqualificazione dello spazio pubblico”* (pp.18-21), in *L’Ufficio Tecnico*, 9-2014, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Tutelare l’immaterialità attraverso il recupero del paesaggio”* (pp.36-39), in *Paesaggio Urbano*, 3.2014, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Il porfido del Trentino per la riqualificazione dello spazio pubblico contemporaneo”* (pp.4-5), in *Architetti*, 2.2014, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Premio Architettura Orizzontale: la storia e il nuovo bando”* (pp. 84-89), in *Paesaggio Urbano*, 2.2014, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Sostenibilità e gestione immobiliare all’epoca della Clever City”* (pp. 34-42), in *e-zine architetti.com*, n.60 Dicembre 2013, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Tra innovazione, sostenibilità e gestione immobiliare”* (pp. 24-31), in *Paesaggio Urbano*, 5.2013, Maggioli Editore
  - Federico Paolo Ausiello, Federica Maietti, Marco Medici, *“Smart Swap Building. Strategie per riqualificare l’esistente”* (pp. 649-659), in *Atti del convegno Smart City Exhibition 2013*
  - Marco Medici, *“LifeCycle Tower ONE - Sperimentazione di un sistema costruttivo ibrido”* (p. 7), in *Architetti*, 5.2013, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Innovazione e sostenibilità: sistemi costruttivi ibridi”* (pp. 29-29), in *Paesaggio Urbano*, 4.2013, Maggioli Editore
  - Marcello Balzani, Marco Medici, Cristian Boscaro *“Rilievo integrato, rilievo in emergenza”* (pp. 48-59), in *Paesaggio Urbano*, 2.2013, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Un modello a scala urbana per il comparto Sant’Anna a Ferrara. Procedimento di realizzazione di un modello fisico attraverso le tecniche di prototipazione rapida”*, in *L’Ufficio Tecnico*, 1-2.2013, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Abitare il bosco. Risorse rinnovabili e risorse rinnovate. La gestione forestale in Austria”* (pp. X-XV), in *Paesaggio Urbano*, 5-6bis.2012, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Colori nel post-terremoto”* (pp. XIX-XXI), in *Paesaggio Urbano*, 5-6.2012, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Il colore digitale”* (p. XXVI) in *Paesaggio Urbano*, 6.2011, Maggioli Editore
  - Marco Medici, *“Il colore digitale: strumenti, verifiche, output, input”* (p. LXXXV) in Marcello Balzani (a cura di), *Il progetto del colore. Vademecum operativo per la gestione cromatica delle superfici architettoniche*, Maggioli Editore, 2011

**Dati personali** Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente, inoltre, alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Ferrara, 01/05/2016