

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ARCH. FAUSTO BARBOLINI**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail studio.aere@gmail.com, fausto.barbolini@unibo.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Maggio 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CNAPPC – progetto europeo PROF-TRAC (*Horizon 2020*)
tecniche della comunicazione; internet, siti web, social, ceo; marketing e greenwashing; pubblicazioni a stampa e digitali; comunicazione video; tecniche virtuali ed immersive per la visualizzazione; biblioteche, materiotecche, centri di documentazione; building information modeling per la sostenibilità nelle costruzioni; protocolli e certificazione di qualità ambientale.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Esperto comunicatore in materia *nZEB***
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Marzo 2015 – maggio 2015
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AESS, Agenzia per l'energia della Provincia di Modena
Architettura sostenibile
Risparmio energetico
Tetti *cool* e pavimenti *cool*
Materiali intelligenti per l'edilizia
(corso sviluppato nell'ambito del progetto europeo MAIN, *materiaux intelligents*, all'interno del programma europeo MED)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Tecnico esperto *MAIN***
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Gennaio 2011 – giugno 2014
 Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile ed Architettura, Dipartimento di Architettura (DA), Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
- Architettura solare
 Progettazione sostenibile
 Integrazione involucro edilizio-impianti
 Formazione alla ricerca scientifica
- Dottore di Ricerca – Ph.D.**
 (XXVI° ciclo) Titolo della tesi: "Teoria e pratica dell'Architettura solare – morfologia, rendimento, strategia progettuale"
- 6
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Novembre 2006 – luglio 2007:
 AECA, centro di formazione professionale, Modena
- abbattimento delle barriere architettoniche
 sostenibilità ambientale
 efficienza energetica degli edifici
 gestione e sicurezza di cantiere
- Diploma di qualifica superiore**
 Tecnico di cantiere edile - esperto in materia di abbattimento delle barriere architettoniche
- 5A
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Settembre 1986 – marzo 1996
 Università degli studi di Firenze, Facoltà di Architettura.
- Formazione universitaria
- Laurea in Architettura**, votazione 110/110,
 5A
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Aprile 1996:
 Università degli studi di Firenze, Facoltà di Architettura.
- Formazione professionale, esame di stato
- Abilitazione alla professione di architetto**
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Febbraio 1997:
 Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Modena
- Pratica professionale, libera professione
- Iscrizione all'albo provinciale degli Architetti P.P.C.**, n. 413

nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1981 - 1986:
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico per geometri "G. Guarini", Modena
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Istruzione tecnica secondaria di secondo grado
- Qualifica conseguita **Diploma di geometra**
votazione 56/60
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 3A

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) Febbraio 1997 - in corso
- Nome e indirizzo del luogo di lavoro AeRE – Architettura e Risparmio Energetico
- Tipo di azienda o settore Studio di architettura
- Tipo di impiego **Titolare, libero professionista architetto**
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento, progettazione architettonica, direzione lavori:
 - _Progetto di tre case a schiera a Marina di Campo (I. d'Elba), 1994
 - _Progetto di ristrutturazione di un appartamento a Modena, 1994
 - _Progetto degli interni, direzione lavori e arredamento di 4 appartamenti in Modena , 1997-2000
 - _Progetto preliminare per la ristrutturazione di un appartamento a Bologna, via Tovaglia, 1998
 - _Progetto preliminare per la ristrutturazione di una palestra a Spilamberto (Modena), 1998
 - _Progetto preliminare di una villa unifamiliare in Modena, via N. dell'Arca, 1998
 - _Progetto preliminare-definitivo-esecutivo e direzione dei lavori per la riqualificazione energetico-funzionale di una villa bifamiliare in Modena, via Argiolas, tramite un sistema di parete-ventilata con l'utilizzo di mattoni pieni provenienti da demolizioni e un cappotto termico con pannelli in legno mineralizzato-cemento di cm 3, 1999-*fine lavori*
 - _Progetto preliminare per la ristrutturazione di edificio rurale a Campogalliano (Modena), 1999
 - _Progetto e direzione lavori per la ristrutturazione di negozio/rosticceria in Modena, via Vicenza, 1999-2000
 - _Progetto preliminare di architettura d'interni per un negozio di vendita maglieria:, Modena, 2000
 - _Incarico per attività di VISUAL MERCHANDISER dalla società Creativity S.P.A. di Sommacampagna (Verona) per conto di POSTE ITALIANE per l'analisi, il rilevamento e l'allestimento (Progetto Network-In Store Marketing), di circa 200 uffici postali nel nord Italia, 2000-2002
 - _Progetto e direzione dei lavori di riqualificazione energetica con sistema a cappotto termico (XPS cm 4) di un edificio residenziale (17 alloggi) sito in via Vicenza, Modena, 2001
 - _Architettura d'interni di porzione di villa bifamiliare in via Monchio a Modena, 2002-2003
 - _Architettura d'interni e arredamento di appartamento in via S. Cataldo a Modena, 2004-2005
 - _Architettura d'interni e arredamento di appartamento in via Frosinone a Formigine (Modena), 2004-2005

- _Adeguamento funzionale e riqualificazione energetica in classe B, di porzione di villa bifamiliare in via Ragazzi del '99 a Modena, *2005- fine lavori*
- _Adeguamento funzionale di unità immobiliare in via Portofino a Modena, *2006-fine lavori*
- _Adeguamento funzionale di unità immobiliare in via Barbanti a Modena, *2007-fine lavori*
- _Progetto (con arch. Franco Lipparini) di massima, definitivo ed esecutivo di palazzina per 9 alloggi di edilizia convenzionata in quartiere PEEP a Sorbara di Bomporto (Modena), *2007-fine lavori*. Classe energetica C – sistema costruttivo in blocchi-cassero di legno mineralizzato e cemento
- _Progetto (con arch. Franco e Lorenzo Lipparini) di massima, definitivo ed esecutivo di edificio per 33 alloggi (misto edilizia agevolata, convenzionata, libera) nel comparto ex Mercato Bestiame, lotto A1, Modena, 2005. inizio lavori *2010 – 2012 fine lavori*
- _Progetto preliminare-definitivo-esecutivo di una villa unifamiliare (sostituzione edilizia) in classe energetica B, con sistema costruttivo in blocchi-cassero di legno mineralizzato-cemento, impianto solare termico con 15 mq di superficie captante, impianto fotovoltaico per 3.2 kW di potenza nominale, direzione lavori geom. Gabriele Vancini; ingegnerizzazione di progetto Ingegneri Riuniti s.p.a., via Livorno, Modena, *2007 – fine lavori*
- _Perizia di stima di un'unità immobiliare sita in via Buon Pastore, Modena, *2008*
- _Progetto di adeguamento funzionale e consolidamento strutturale di unità immobiliare sita in via Scaglia Est, Modena, *2008 – fine lavori*
- _Perizie di stima (SAL e fine lavori) di un'unità immobiliare sita in via Vignolese, Modena, *2010*
- _Perizia di stima di un'unità immobiliare sita in via Pertini, San Cesario sul Panaro, Modena, *2008*
- _Progetto di massima di riqualificazione energetico-funzionale di una villa unifamiliare in località Rastignano (Comune di Pianoro, Bologna), *2011*
- _Progettista selezionato (con geom. Jacopo Intini) da AESS, Agenzia per l'energia della Provincia di Modena, nell'ambito del programma "Vesto Casa" (gruppo di acquisto per rivestimenti termici a cappotto), *2011-2012*
- _Progetto definitivo e direzione dei lavori (con geom. Jacopo Intini) delle opere di rivestimento termico a cappotto di due unità immobiliari a schiera in località San Valentino (Comune di Castellarano, RE), nell'ambito del progetto "Vesto casa", *2011-fine lavori, (progetto premiato nell'ambito della "Settimana della Bioarchitettura e della Domotica", novembre 2012)*
- _Progetto definitivo di efficientamento energetico e di manutenzione straordinaria (con geom. Jacopo Intini) di un edificio per 33 alloggi (proprietà Comune di Modena, concessionario ACER Modena), via del Frassino (località Albareto), Modena, *2012 -fine lavori*
- _Progetto definitivo di efficientamento energetico e di manutenzione straordinaria (con geom. Jacopo Intini) di edificio per 55 alloggi (proprietà Comune di Modena, concessionario ACER Modena), via delle Dalie (località S. Damaso), Modena, *2013- in corso*
- _Progetto definitivo di efficientamento energetico e di manutenzione straordinaria (con geom. Jacopo Intini) di edificio per 11 alloggi (proprietà Comune di Modena, concessionario ACER Modena), via Gambigliani Zoccoli (località Baggiovara), Modena, *2013 – fine lavori*
- _Progetto definitivo di efficientamento energetico e di manutenzione straordinaria (con geom. Jacopo Intini) di edificio per 93 alloggi (proprietà Comune di Modena, concessionario ACER Modena), via

Terranova-Arezzo, Modena, 2013 – *in corso*
 _APE (con archh. Antonio Lauri e Marco Formisano) attestato di prestazione energetica per un'unità immobiliare sita in Carpi (MO), 2016
 _progetto e direzione lavori (con archh. Antonio Lauri e Marco Formisano) di riqualificazione spaziale e illuminotecnica di una unità immobiliare a Modena, *maggio 2017 – fine lavori*
 _progetto di riqualificazione energetica (con archh. Antonio Lauri, Marco Formisano e Ingegneria Emiliana - società d'ingegneria) di edificio unifamiliare a Campogalliano (MO), *maggio 2017 – fine lavori*
 _progetto e direzione lavori (con archh. Antonio Lauri e Marco Formisano) per la ristrutturazione di una unità immobiliare sita nel centro storico di Modena, *ottobre 2017 – fine lavori*
 _progetto definitivo (con archh. Antonio Lauri e Marco Formisano) per la riqualificazione energetica di un edificio bifamiliare, Modena, via Camogli 2, *luglio 2017*
 _consulente tecnico, ESCo ECoDominio by Soluzioni EPC certificata UNI 11352, per elaborazione tariffario dei professionisti della rete, elenco e computazione delle lavorazioni di riqualificazione energetica per edifici plurialloggio, *mag. 2017-mag. 2019*
 _coordinamento, progetto e direzione lavori per la manutenzione straordinaria e riqualificazione energetica di un edificio condominiale per 12 alloggi e 2 negozi, Modena, via F.lli Rosselli 3, *maggio 2017 – fine lavori*
 _coordinamento, progetto e direzione lavori per la manutenzione straordinaria e riqualificazione energetica con modello ESCo di una filiale bancaria, Formigine (MO), via Trento Trieste 57, *maggio 2017 – fine lavori*
 _coordinamento, progetto e direzione lavori per la manutenzione straordinaria e riqualificazione energetica con modello ESCo di un edificio condominiale per 18 alloggi, Fiorano Modenese (MO), via Silvio Pellico 1, *maggio 2017 – fine lavori*
 _progetto definitivo di efficientamento energetico e di manutenzione straordinaria (con geom. Jacopo Intini) di edificio per 93 alloggi (proprietà Comune di Modena, concessionario ACER Modena), via Casalegno-Terranova, Modena, *2018 – fine lavori*
 _consulenza e attestazioni di conformità urbanistico-edilizie (con geom. Jacopo Intini) per n° 4 unità immobiliari e n° 1 condominio, Modena, *2021*
 _relazione di prefattibilità edile per applicazione Superbonus 110%, condominio di 5 u.i. a Villanova di Modena, *2021*

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 1997 - in corso Università degli studi di Firenze Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Università degli studi di Ferrara</p> <p>Università</p> <p>Docente a contratto, tutor a contratto, cultore della materia, assistente alla didattica SSD/ICAR 10 e 12</p> <p>-----A.A. 1997-98</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Assistente alla didattica/cultore della materia, Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1</u>, laurea ciclo unico in Architettura, Università degli studi di Firenze
--	---

- A.A. 1998-99
- Assistente alla didattica/cultore della materia, **Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1**, laurea ciclo unico in Architettura, Università degli studi di Firenze
- A.A. 1999-00
- Assistente alla didattica/cultore della materia, **Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1**, laurea ciclo unico in Architettura, Università degli studi di Firenze
- A.A. 2000-01
- Assistente alla didattica/cultore della materia, **Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1**, laurea ciclo unico in Architettura, Università degli studi di Firenze
 - Docente a contratto -modulo- **Tecnologia dei materiali da costruzione**, laurea ciclo unico in Architettura, Università degli studi di Firenze
- A.A. 2004-05
- Docente a contratto -modulo- **Tecnologia dell'architettura**, laurea specialistica in Architettura, Università degli studi di Bologna
 - Tutor a contratto del corso **Materiali e progettazione di elementi costruttivi**, laurea specialistica in Architettura, Università degli studi di Bologna
- A.A. 2005-06
- Tutor a contratto del corso **Materiali e progettazione di elementi costruttivi**, laurea specialistica in Architettura, Università degli studi di Bologna
- A.A. 2006-07
- Tutor a contratto del corso di **Architettura Tecnica I**, laurea in Ingegneria Edile, Università degli studi di Bologna
 - Tutor a contratto del corso di **Architettura Tecnica I**, laurea in Ingegneria Civile, Università degli studi di Bologna
- A.A. 2007-08
- Tutor a contratto del corso di **Architettura Tecnica I**, laurea in Ingegneria Civile, Università degli studi di Bologna
 - Tutor a contratto del corso di **Elementi di Architettura Tecnica I**, laurea in Ingegneria Edile, Università degli studi di Bologna
- A.A. 2008-09
- Tutor a contratto del corso di **Elementi di Architettura Tecnica t**, laurea in Ingegneria Edile, Università degli studi di Bologna
- A.A. 2009-10
- Docente a contratto -modulo- di **Architettura Tecnica I**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna
 - Tutor a contratto del corso di **Architettura Tecnica t**, laurea in Ingegneria Civile, Università degli studi di Bologna
 - Tutor a contratto del corso di **Elementi di Architettura Tecnica T**, laurea in Ingegneria Edile, Università degli studi di Bologna
- A.A. 2010-11
- Docente a contratto -modulo- di **Architettura Tecnica t2**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna
 - Tutor a contratto del corso di **Architettura Tecnica t1**, laurea in

-----A.A. 2011-12

- Tutor a contratto del **Laboratorio Progettuale di Architettura Tecnica 1**, laurea in Ingegneria Edile-Architettura, Università degli studi di Bologna
- Tutor a contratto del corso di **Architettura Tecnica t1**, laurea in Ingegneria Edile, Università degli studi di Bologna
- Docente a contratto -modulo- di **Architettura Tecnica t2**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna

-----A.A. 2012-13

- Tutor a contratto del **Laboratorio Progettuale di Architettura Tecnica 1**, laurea in Ingegneria Edile-Architettura, Università degli studi di Bologna
- Docente a contratto -modulo- **Caratteri costruttivi dell'architettura**, laurea in Gestione del processo edilizio, Università degli studi di Bologna
- Tutor a contratto del corso di **Architettura Tecnica t2**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna

-----A.A. 2013-14

- Docente a contratto -modulo- del corso di **Architettura Tecnica t1**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna
- Tutor a contratto del corso di **Architettura Tecnica t1**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna

-----A.A. 2014-15

- Tutor a contratto del corso **Materiali e progettazione di elementi costruttivi**, laurea in Architettura, Università degli studi di Bologna
- Tutor a contratto del corso **Laboratorio di costruzione dell'architettura 2**, laurea in Architettura, Università degli studi di Ferrara
- Tutor a contratto del corso **Laboratorio di progettazione esecutiva m**, laurea magistrale in Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi, Università degli studi di Bologna

-----A.A. 2015-16

- Tutor a contratto del corso **Fondamenti di performance design m**, laurea magistrale in Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi, Università degli studi di Bologna

-----A.A. 2016-17

- Tutor a contratto del corso **Fondamenti di performance design m**, laurea magistrale in Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi, Università degli studi di Bologna
- Tutor a contratto del corso **Progettazione tecnologica dell'architettura**, Laboratorio di sintesi finale C, laurea magistrale in Architettura, Università degli studi di Ferrara
- Docente a contratto -corso- **Tecnologia del recupero edilizio m**, laurea magistrale in Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi, Università degli studi di Bologna

-----A.A. 2017-18

- Docente a contratto -modulo- **Tecniche di progettazione costruttiva integrata**, Laboratorio di sintesi finale C, laurea magistrale in Architettura, Università degli studi di Ferrara
- Tutor a contratto del corso **Fondamenti di performance design m**, laurea magistrale in Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi, Università degli studi di Bologna

- Docente a contratto -corso- **Tecnologia del recupero edilizio m**, laurea magistrale in Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi, Università degli studi di Bologna
- Tutor a contratto del corso **Progettazione edilizia t**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna

-----**A.A. 2018-19**

- Docente a contratto -corso- **Tecnologia del recupero edilizio m**, laurea magistrale in Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi, Università degli studi di Bologna
- Docente a contratto -modulo 2- **Progettazione edilizia T**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna

-----**A.A. 2019-20**

- Docente a contratto -corso- **Tecnologia del recupero edilizio m**, laurea magistrale in Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi, Università degli studi di Bologna
- Docente a contratto -modulo 2- **Progettazione edilizia t**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna

-----**A.A. 2020-21**

- Docente a contratto -corso- **Tecnologia del recupero edilizio m**, laurea magistrale in Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi, Università degli studi di Bologna
- Docente a contratto -modulo 2- **Progettazione edilizia t**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna

-----**A.A. 2021-22**

- Docente a contratto -corso- **Tecnologia del recupero edilizio m**, laurea magistrale in Ingegneria dei processi e dei sistemi edilizi, Università degli studi di Bologna
- Docente a contratto -modulo 2- **Progettazione edilizia t**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna
- Tutor a contratto del corso **Elementi di Architettura Tecnica t**, laurea in Ingegneria edile, Università degli studi di Bologna

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	mag. 2019 – ott. 2020
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	ECONdominio by Soluzioni EPC, Modena
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	ESCo, Energy Service Company
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Consulente tecnico
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<i>Contratto di consulenza tecnica esclusiva per interventi di efficientamento energetico su edifici condominiali, analisi delle lavorazioni, materiali e sistemi tecnologici, coordinamento tecnico delle fasi esecutive</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1998 – 2012
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Lipparini Architetti associati, Modena
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Studio di architettura
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Collaboratore esterno con partita IVA
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<u>Collaboratore alla progettazione, progettista:</u>

- _ Progetto di un fabbricato produttivo per attività artigianali, Modena, 1998
- _ Progetto di ristrutturazione interna di due stabilimenti ceramici per ricavarne servizi al personale, Maranello (Modena), 2000
- _ Progetto preliminare di tre palazzine in edilizia convenzionata a Bomporto (Modena), 2002
- _ Progetto preliminare di un piano particolareggiato di iniziativa privata per 56 alloggi in località Sant'anna (Modena), 2002
- _ Bando di concorso per la realizzazione di un comparto P.E.E.P. in Modena, 2003
- _ Restauro scientifico di un palazzo storico nel centro di Modena, per residenze e uffici, 2003
- _ Rilievo e Progetto definitivo di borgo rurale, composto da 4 edifici (restauro e risanamento conservativo, riqualificazione e ricomposizione tipologica) per residenze e uffici in località Paganine, Modena, 2004
- _ Rilievo e restituzione grafica di borgo rurale, composto da 4 edifici (restauro e risanamento conservativo, riqualificazione e ricomposizione tipologica) in zona agricola tra Paganine e Portile, Modena, 2004
- _ Variante a Permesso di costruire di edificio per 20 alloggi sito in via Schiocchi, Modena, 2005
- _ Progetto di massima per quattro alloggi in località Gabicce (Pesaro), 2005
- _ Progetto di un bar in centro storico a Modena, 2005
- _ Progetto esecutivo di una Banca a Ravenna, 2006
- _ Recupero con ampliamento di un borgo rurale a Collegarola, Modena, 2006
- _ Progetto preliminare di ampliamento di ville a schiera, Villaggio Zeta, Modena, 2007

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1996 - 1998
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Studio Arch. P. Bassetto, Modena
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Studio di architettura
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Collaboratore esterno con partita IVA
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<u>Collaboratore alla progettazione, progettista:</u> <ul style="list-style-type: none"> _ Progetto e direzione lavori di restauro e risanamento conservativo di un edificio per otto unità residenziali e tre uffici, posto nel centro storico di Modena, 1996-1999 _ Progetto di restauro e risanamento conservativo di due edifici rurali per cinque unità residenziali, in località Albareto (Modena), 1996-2002 _ Progetto di ampliamento di un fabbricato produttivo (maglieria) in località S. Damaso (Modena), 1997 _ Progetto e direzione lavori per un edificio a uffici e sale campioni per uno stabilimento produttivo (maglieria) in località S. Damaso (Modena), 1997-2001 _ Progettazione esecutiva degli interni delle sale campioni e hall d'ingresso del suddetto edificio, 1999-2001 _ Progetto di riqualificazione tipologica per unità residenziali di un edificio posto in Via Emilia Ovest (Modena), 1997-2001 _ Progetto di recupero di un fabbricato rurale posto in località "Case Michelaccio" a Fanano (prov. Di Modena), 1997 _ Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori di un edificio vincolato a restauro scientifico dalla Soprintendenza ai BB.AA. della Regione Emilia Romagna, per quattordici unità residenziali e tre uffici, posto in Via Canalino (Modena), 1998-2004

_Progetto preliminare e definitivo di recupero di due edifici produttivi da adibirsi a laboratori (12 unità), via N. Biondo, Modena, 2002
_Progetto di massima per il recupero di palazzo Franchini (6 alloggi) in via Ganaceto nel centro storico di Modena, 2005

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile-luglio 1996
CSPE – Centro Studi Progettazione Edilizia, Firenze

Studio associato di architettura

Collaboratore esterno

Disegnatore CAD, collaboratore alla progettazione:

_Adeguamento tipologico e funzionale degli ospedali di Tempio Pausania, Olbia e La Maddalena (Sardegna)_1996
_Concorso appalto per la nuova sede dell’Azienda Municipalizzata del Comune di Piacenza_1996

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1994 - 1995
Comune di Modena, settore Ambiente

Pubblica amministrazione

Servizio civile

Disegnatore CAD, rilievi, monitoraggi ambientali

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B1

B1

B1

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CONCORSI DI PROGETTAZIONE:

_Concorso nazionale di idee per la realizzazione di nuovi interventi di Edilizia Residenziale Pubblica nella città di Bergamo (con P. Bassetto), 1997.

_Concorso nazionale di Progettazione “5x<40” per la risistemazione di cinque spazi urbani a Padova (con L. Lipparini e I. Turchi), 1998.

_Concorso di idee per il logo della Fondazione degli Architetti della Provincia di Modena: **selezionato alla seconda fase**, 1999.

_Concorso nazionale di Progettazione per la realizzazione di una Casa Protetta a Massenzatico, Reggio Emilia (con P. Bassetto, A. Roncaglia, L. Goldoni), 2000.

_Concorso nazionale di Progettazione per la qualificazione architettonica del Nuovo centro urbano della Zona Nord della Città di Modena, progetto Urbanità indetto dall’amministrazione comunale di Modena: **progetto 2° classificato** (con F. Lipparini -capogruppo-,

L. Lipparini, T. Zini, M. Zini, M. Parmeggiani, C. Zoboli, F. Rebecchi, G. Savazza, E. Simboli), 2002.

_Concorso nazionale per la riqualificazione del centro storico di Magreta, comune di Formigine, Provincia di Modena (con Luca Guardigli), 2010.

_Concorso nazionale per Dottorandi di Ricerca "Architetture residenziali per la sostenibilità", organizzato dall'Università di Parma, Facoltà di Architettura e Ingegneria (con Massimiliano Cantalupo), 2012.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

1996-2001, **membro della Commissione Cultura** dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Modena

2008 - in corso, **membro del gruppo di ricerca** (con L. Guardigli) sulla qualità edilizia in Romagna: formalizzazione di un osservatorio critico dell'attività edilizia caratteristica di uno specifico ambito territoriale: provincie di Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini

2010, **correlatore della tesi di laurea** in Ingegneria civile: "Soluzioni edilizie a basso consumo energetico"

2011, **relatore della tesi di laurea** in Ingegneria Edile: "Dalla casa passiva alla casa attiva: recenti soluzioni innovative per l'architettura a energia zero o +"

2013, **curatore et al. della mostra** "Architetture Padane" organizzata dal Dipartimento di Architettura, sede di Cesena, 6-21 marzo 2013, ex chiesa dello Spirito Santo, via D. Milani, Cesena

2013 - in corso, **membro del gruppo di ricerca** tra Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna e Azienda Casa Emilia Romagna (ACER) della Provincia di Modena, su tematiche di riqualificazione ed efficientamento energetico del patrimonio edilizio esistente gestito da ACER

2013, **relatore al convegno** *Abitare oggi – esperienze, problematiche, soluzioni di efficientamento energetico nell'edilizia residenziale* con il contributo "Un approccio olistico alla riqualificazione del patrimonio di edilizia sociale come proposta di modelli di rigenerazione urbana"

2014, **Membro del comitato scientifico** per la candidatura dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna al Solar Decathlon 2016

2014, **organizzatore** (con L. Guardigli) **del workshop** "Osservatorio sulla qualità edilizia in Romagna", sede di Ingegneria, Polo di Ravenna, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

2014, **relatore di tesi di laurea** in Ingegneria Edile: "Dagli esiti della Legge 10/91 all'involucro energeticamente attivo"

2014, **membro del comitato organizzatore** (con E. Antonini, L. Bartolomei, A. Cavani, PN. Currà, G. Bergonzoni) del **Workshop di selezione studenti** per la candidatura dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna al Solar Decathlon 2016, Cesena e Bologna 28-31 luglio 2014

2014, **correlatore della tesi di laurea magistrale** in Ingegneria

dei sistemi edilizi e urbani: "Strategie progettuali per il riefficientamento del social housing. Un caso di studio a Modena"

2007-2010, **membro della Commissione per la Qualità Architettonica e il Paesaggio** del Comune di Lama Mocogno (Provincia di Modena)

2013-2018, **membro del Comitato Tecnico** dell'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS) della Provincia di Modena

2014-2018, **coordinatore Area_04**, gruppo di lavoro sulla formazione continua in tema di Sostenibilità, Energia rinnovabile, Valutazione energetica; Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Modena

2016 - in corso, **membro della Commissione per la Qualità Architettonica e il Paesaggio** dell'Unione Terre dei Castelli della Provincia di Modena (comuni di Vignola, Spilamberto, Savignano sul Panaro) come tecnico esperto in "sviluppo sostenibile, risparmio energetico, valorizzazione delle fonti di energia rinnovabile e architettura bioclimatica"

2017, **relatore** (4 ore) nel Master di II livello per "**Tecnico esperto nella pianificazione e gestione di progetti di costruzione**", organizzato da Confimi Formazione Emilia

Lug. 2017 - lug. 2018, **Vice-presidente** del **Consiglio dell'Ordine degli Architetti P.P.C.** della Provincia di Modena

2018, **docente** (16 ore) del modulo 2 **Efficientamento energetico ed edilizia sostenibile** nel Master di II livello per "Tecnico esperto nella pianificazione e gestione di progetti di costruzione", organizzato da Confimi Formazione Emilia

2018, **relatore** tecnico al convegno "La riqualificazione condominiale integrata: la leva fiscale e le soluzioni finanziarie", organizzato da Harley&Dikkinson, Modena, Palazzo Carandini, 29/05/2018

2018, **relatore** tecnico al convegno "Riqualificazione globale dei condomini esistenti: efficienza energetica, analisi della vulnerabilità sismica, rigenerazione architettonica e sismica" organizzato dal quotidiano "Condominio" de IlSole 24 Ore, Milano, sede IlSole24 Ore, 23/11/2018

2019, **docente** (16 ore) del modulo 2 **Efficientamento energetico ed edilizia sostenibile** nel Master di II livello per "Tecnico esperto nella pianificazione e gestione di progetti di costruzione", organizzato da Confimi Formazione Emilia

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Uso corrente e licenza di **Autocad LT** (© Autodesk)
Uso corrente e licenza di **MasterCAD 3D** v. 3.1.794 (© FirstInVision Software GesmbH)
Uso corrente e licenza di **Microsoft Word ed Excel** (© Microsoft)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Dottorando selezionato per efficacia comunicativa: Poster di ricerca dottorale, evento "Progetti in Mostra" dei Dottori di Ricerca dell'Università di Bologna, campagna per il 5x1000 a favore della ricerca scientifica, 18-25 maggio 2012, Piazza del Nettuno, Bologna

Dottorando selezionato: talk show "Scenari d'Energia... le tue idee,

il nostro futuro" (contributo *Verso un'autosufficienza energetica dell'Architettura*), manifestazione "Arte e Scienza in piazza", evento di divulgazione scientifica organizzata dalla Fondazione Marino Golinelli in collaborazione con l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, 9 febbraio 2013, Sala Grigia - Palazzo Re Enzo (Bologna)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

1. F. Barbolini et al., ***I luoghi dell'espressione***, catalogo della mostra delle tesi di laurea in Architettura dei laureati residenti nella provincia di Modena, dicembre 1996-febbraio 1997, sala del Paradisino (Modena), Ordine degli Architetti della Provincia di Modena
2. L. Guardigli, A. Ferrante, F. Barbolini, ***Participative urban processes for Energy retrofitting in the urban contexts: a case study in Modena (Italy)***, Atti di convegno ISUF conference 2011, Montréal, Canada
3. L. Guardigli, F. Barbolini, ***L'influenza del colore nella progettazione dei componenti solari attivi e passivi dell'involucro edilizio***, in M. Rossi e A. Siniscalco a cura di, *Colore e colorimetria, contributi multidisciplinari*, atti di convegno, VII conferenza del Colore, Bologna 13-14 settembre 2012, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, 2012, pp. 375-382. ISBN 88-387-6136-1
4. F. Barbolini, L. Guardigli, ***Urban re-generation through technological innovation and functional mixité. A case study in Modena, Italy***, atti di convegno, TAW'c Tirana Architecture Week conference, RE-appropriation of the city, Tirana 9-12 ottobre 2012, Botimet Afrojdit, Tirana (AL), 2013, pp. 124-132. ISBN 978-9928-4054-2-5
5. F. Barbolini, ***Finale Emilia 5.9 - Mirandola 5.8***, in AA.VV., *Architettura 46 - Architetture Padane*, CLUEB, Bologna, 2013, p.p. 70-71. ISBN 978-88-491-3775-0
6. F. Barbolini, L. Guardigli, N. Zanna, ***Il controllo della colorazione nella progettazione dei sistemi attivi d'involucro***, in M. Rossi e A. Siniscalco a cura di, *Colore e colorimetria, contributi multidisciplinari*, Vol. IX A, atti di convegno, VIII conferenza del Colore, Firenze 19-20 settembre 2013, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, 2013, pp. 540-551. ISBN 978-88-387-6241-3
7. F. Barbolini, L. Guardigli, ***Colore ed efficienza energetica, gli effetti delle scelte cromatiche sul rendimento dell'involucro***, in *Azero*, n. 08, Edicom, 2013
8. F. Barbolini, L. Guardigli, ***Holistic Design strategies for solar buildings***, poster scientifico selezionato per *8th Energy Forum on solar building skins*, 5-6 novembre 2013, Bressanone (Italy)
9. F. Barbolini, ***Teoria e pratica dell'architettura solare - morfologia, rendimento, strategia progettuale***, tesi di Dottorato in Architettura, XXVI ciclo, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, 2014
10. L. Guardigli, F. Barbolini, ***Osservatorio sulla qualità edilizia in Romagna***, report di ricerca sull'attività edilizia del territorio romagnolo, pubblicato in occasione dell'omonimo tavolo tecnico tenutosi a Ravenna il 28/05/2014
11. L. Guardigli, P. Cappellacci, F. Barbolini, ***Passive Cooling Through Ventilation Shafts in High-Density Zero Energy Buildings: A Design Strategy to Integrate Natural and Mechanical Ventilation in Temperate Climates***, 35th aivc-4th tightvent & 2nd venticool conference, 24-25 settembre 2014, Poznan, Poland
12. F. Barbolini, L. Guardigli, P. Cappellacci, ***High Density Building Stock Retrofit Through Solar Strategies and Hybrid***

Ventilation Systems, pubblicazione digitale, AMS Acta, p. 12, codice DOI 10.6092/unibo/amsacta/4147, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, 2014

13. F. Barbolini, **Efficientamento vs sostituzione edilizia, strategie comparate di riqualificazione del patrimonio edilizio esistente, un caso di edilizia sociale a Modena**, articolo su rivista, in *L'Ufficio Tecnico*, n.10-2014, Maggioli, Santarcangelo di Romagna (RN), 2014
14. F. Barbolini, L. Guardigli, **A brief history of active systems in solar architecture**, atti di convegno, 5th International Congress on Construction History, session W_B_011, 3-7 giugno 2015, Chicago (USA), pp. 139-146, ISBN 978-1-329-15030-0
15. Paper Id : seb16f-078.
Title : **A design strategy to reach nZEB standards integrating energy efficiency measures and passive energy use.**
Main Author : Prof. Guardigli.
Other authors (if any) : Arch, Phd Fausto Barbolini, Ing. Arch. Paolo Cappellacci
Login URL: <http://www.seb16f.prosemanager.com/login.asp>

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (D.Lgs. 494/96): attestato di frequenza (120 ore) al corso organizzato dal C.T.P. Centro Territoriale Permanente per la formazione di Modena, con la conformità della Regione Emilia-Romagna (1998)

Qualificazione dei titoli scientifici e professionali per l'assegnazione di incarichi di insegnamento e moduli didattici, settore ICAR10, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (09/12/2009)

Qualificazione e specializzazione per la didattica, contratto per modulo d'insegnamento, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (A.A. 2012-13)

PATENTE O PATENTI

A, B

Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

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

Modena, ottobre 2021

arch. Fausto Barbolini, PhD

RISERVATO