

CURRICULUM PROFESSIONALE

Luca Beraghi

25.07.76 Voghera (Pv)
c.f. BRGLCU76L25 M109N
p.iva 02259190060

Via E.Guala, 16 - 15057 Tortona (AL)
Corso Genova 16 - 15050 Carbonara Scrivia (AL) (sede uffici)
346.0912421 (cell) - 0131.1953868 (fax)
e-mail ing.beraghi@gmail.com

iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria al n°A-1715

FORMAZIONE

- titoli conseguiti**
- 2008** **Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria Edile-Architettura-UE**
XX CICLO, Pavia 14 gennaio 2008
- tesi di dottorato con titolo: *Edilizia sostenibile: modelli progettuali e tecniche costruttive*
- coordinatore del dottorato: *Prof. Arch. Gian Luigi Pietra*
tutor: *Prof. Ing. Marco Morandotti*
- Il lavoro di ricerca ha prodotto come risultato finale la definizione di uno strumento di supporto alla progettazione preliminare di elementi costruttivi di involucro valutati in modo comparativo in ottica di risparmio energetico ed aumento del comfort abitativo.
- 2005** **Nomina a cultore della materia per gli insegnamenti afferenti al settore scientifico-disciplinare ICAR/10 (Architettura Tecnica)**
Università degli Studi di Pavia - Facoltà di Ingegneria
Proponente Prof. Ing. Marco Morandotti
Verbale del Consiglio di Facoltà del 16 Marzo 2005
- 2004** **Vincitore del concorso per un posto di Dottorando di ricerca in Ingegneria Edile/Architettura-UE (XX CICLO)**
Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio
Università degli Studi di Pavia - Facoltà di Ingegneria
- 2004** **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria [N° A-1715]**
Nel 2006/2007 ha fatto parte della Commissione Bioedilizia e fonti energetiche rinnovabili
Coordinatore: Ing. Gianmario Bolloli
- 2003** **Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere sez. A**
Esame di Stato sostenuto presso l'Università degli Studi di Pavia nella I sessione dell'anno 2003
- A.A. 2001/02** **Laurea Specialistica quinquennale in Ingegneria Edile-Architettura**
Conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia, con votazione 107/110
Pavia, 31 gennaio 2003
- tesi di laurea con titolo: *Coresidenza a Tione di Trento: proposta per un nuovo modello abitativo*
- relatore: *Prof. Arch. Gian Luigi Pietra*
correlatori: *Arch. Elena Robecchi Defant (Presidente ITEA - Trento)*
Prof. Ing. Alessandro Greco
- Il lavoro ha condotto alla definizione del progetto di un nuovo edificio residenziale destinato a coresidenza (dall'inglese *cohousing*) in sostituzione di un edificio residenziale dismesso. Per coresidenza si intendono interventi residenziali plurifamiliari e multigenerazionali che hanno lo scopo di creare una vita di relazione e di supporto reciproco tra i residenti.
- Durante il periodo di studi universitari ha partecipato attivamente alla vita dei collegi universitari pavesi come studente del Collegio Lazzaro Spallanzani di Via U. Foscolo conoscendone a fondo la realtà abitativa e le dinamiche interne.
- A.S. 1994/95** **Diploma di Maturità Scientifica**
Conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "G. Peano" di Tortona, con votazione 60/60

corsi di formazione	2009	<p>“Abilitazione professionale alla certificazione energetica degli edifici” - Reg. Liguria Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca sull’Inquinamento da Agenti Fisici Università degli Studi di Pavia Genova, 7 febbraio - 22 febbraio (integrazione per Regione Liguria - durata 16 ore)</p> <p>Abilitazione alla redazione di certificati energetici degli edifici ai sensi della procedura prevista dalla Regione Liguria all’interno della D.G.R. 1601 del 2 Dicembre 2008</p>
	2008	<p>“Abilitazione professionale alla certificazione energetica degli edifici” - Reg. Lombardia Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale Università degli Studi di Pavia Pavia, 25 gennaio - 23 febbraio (durata 72 ore)</p> <p>Abilitazione alla redazione di certificati energetici degli edifici ai sensi della procedura prevista dalla Regione Lombardia all’interno della D.G.R. VIII/5773 del 31 Ottobre 2007</p>
	2005	<p>“Qualità del costruire con tecniche e materiali ecocompatibili” Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Genova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova Collegio dei Geometri della Provincia di Genova Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Genova InBioedilizia - Edicom Edizioni Genova, 20,27 ottobre e 3 novembre 2005</p> <p>Seminari di formazione per diffondere e far conoscere principi, vantaggi e soluzioni innovative nel campo dei materiali e prodotti biocompatibili con particolare riferimento alle coperture e alle murature, ai rivestimenti e alle finiture, agli impianti.</p>
	2005	<p>“Tecniche, materiali e impianti ecocompatibili. Isolamento termico, illuminazione naturale, fitodepurazione” Collegio dei Geometri della Provincia di Brescia Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Brescia Brescia, 9 marzo 2005</p>
	2004	<p>“Coordinatore della sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori” Collegio Costruttori Edili ed Affini della Provincia di Pavia Comitato Paritetico Territoriale di Pavia Pavia, 29 marzo - 28 giugno (durata 120 ore)</p>
	1994	<p>“English Language Communication Skills at advanced level” Elac - Eastbourne Language and Activity Centre - Eastbourne, Inghilterra, 1 - 22 luglio</p>
abilitazioni professionali	1993	<p>“Vacation Course of 20 English language lessons per week” Anglo-Continental Vacation Centre - Bournemouth, Inghilterra, 21 giugno - 9 luglio Corso riconosciuto dal British Council</p> <p>Ottima conoscenza dell’inglese scritto e parlato.</p>
	2004 2009 agg 2014 agg 2019 agg	<p>Coordinatore della sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lvo 81/08</p>
	2009	<p>Accreditamento Certificatore Energetico - Regione Piemonte N° 101756 Accreditamento D.G.R. 43-1/1965 Regione Piemonte</p>
	2008	<p>Accreditamento Certificatore Energetico - Regione Lombardia N° 7329 Accreditamento D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia</p>

2006

International Workshop "From knowledge to conservation. The past and the future of an European Cathedral"

All'interno del Progetto Comunitario "CULTURE 2000" – CLT 2005 – Sec/CH/A1/IT-455
Project E.R.I.Ca. - European Research over an Italian Cathedral
Università degli Studi di Pavia, 26 - 30 giugno 2006

coordinatore: Prof. Ing. Marco Morandotti
università partecipanti: Università degli Studi di Pavia, Hogeschool Antwerpen, Universidad de Granada, Politecnica Lodzka - Lodz
progetto pubblicato in: G. Calvi (a cura di) - *Il Duomo di Pavia tra conoscenza, conservazione e valorizzazione* - Alinea Editrice, Firenze, 2007, p. 194-196 [ISBN 978-88-6055-108-5]

Formulazione di ipotesi progettuali volte a contribuire allo studio della Cattedrale di Pavia ai fini del suo restauro architettonico. In particolare le tematiche hanno riguardato la definizione di possibili interventi alla scala urbana relativi alla sistemazione degli spazi esterni in adiacenza al complesso monumentale e alle tre piazze ad esso limitrofe, incluse possibili soluzioni di protezione e valorizzazione dei resti della Torre. A questo si aggiunge l'elaborazione di un'esemplificazione di lettura dello stato di conservazione e di possibili modalità di intervento su porzioni della facciata principale dell'edificio.

2000

International Design Seminar "Historical Buildings' Restoration Project"

IUSS - Istituto Universitario di Studi Superiori
Università degli Studi di Pavia, 3 - 15 luglio

direttore del seminario: Prof. Ing. Gianpaolo Calvi
università partecipanti: Università degli Studi di Pavia, Politecnico di Milano, Politechnika Lodzka, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Università degli Studi dell'Aquila, Universidad de Granada, Edimburgh College of Art, Universiteit Gent, Volwassenenonderwijs Antwerpen, Metropolitan Museum of New York
progetto pubblicato in: M. Morandotti (a cura di) - *Progettare la complessità: saperi e tecniche a confronto* - Edizioni ETS, Pisa, 2001, p.257-262 [ISBN 88-467-0415-0]

Formulazione di proposte relative allo sviluppo di un progetto preliminare di recupero di Palazzo Botta, rilevante edificio settecentesco collocato nel centro storico della città di Pavia.

1999

International Design Seminar "Urban Renewal and Town Culture"

IUSS - Istituto Universitario di Studi Superiori
Università degli Studi di Pavia, 13 settembre - 1 ottobre

direttore del seminario: Prof. Arch. Angelo Bugatti
università partecipanti: Università degli Studi di Pavia, Politecnico di Milano, Politechnika Lodzka, Tongji University di Shanghai, Brandenburgische Technische Universität di Cottbus
progetto pubblicato in: A. Bugatti - *Composizione architettonica e identità. Progetti di riqualificazione urbana a Pavia* - Edizioni CUSL, Pavia 2001, p.110-116

Formulazione di proposte relative allo sviluppo di un progetto preliminare di rifunzionalizzazione urbana dell'area ex Neca, grande comparto industriale dismesso collocato nel centro della città di Pavia.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

associazione
professionale



INARTE – Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura del Territorio

con Ing. Massimo Romano e Geom. Michela Romano

sede in Cerreto Grue (AL) – Str.Prov. Tortona-Avolasca

Da febbraio 2009 a ottobre 2010 ha svolto in qualità di Socio dell'Associazione Professionale attività professionale in ambito pubblico e privato nei seguenti principali settori di operatività:

- Edilizia e ristrutturazioni ambito privato (Classi I a-b-c)
- Progettazione di edifici ad alta efficienza energetica ed acustica
- Pratiche edilizie finalizzate all'ottenimento di incentivi per il risparmio energetico
- Certificazione energetica degli edifici
- Progettazione di impianti per lo sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili (solare termico, fotovoltaico, geotermico)
- Interventi vari su territori ed immobili comunali (Classi I a-b-c)
- Cementi armati ed opere strutturali (Classi I f ; IX c)
- Strade: costruzione e manutenzione (Classi VI a-b)
- Drenaggi (Classe VII a)
- Consolidamenti e ripristini danni alluvionali (Classi VII a ; VIII ; IX a)
- Acquedotti ed impianti di trattamento acqua potabile (Classe VIII)
- Fognature ed impianti di depurazione (Classe VIII)
- Metanodotti ed impianti rete gas cittadina (Classe VIII)
- Predisposizione e coordinamento piani di sicurezza D.Lgs. 81/08 (ex D.Lgs. 494/96)
- Consulenza tecnica urbanistica esterna per esame pratiche edilizie e relativo iter autorizzativo (D.I.A. ; P.C. ; Autorizzazioni)
- Pratiche catastali complete

libera professione

dal
2009

Libero professionista nel campo dell'ingegneria edile e civile

Da luglio 2009 svolge attività professionale in ambito pubblico e privato di cui si riporta di seguito un elenco sommario degli interventi già ultimati

2019

INCARICHI
PROFESSIONALI
IN AMBITO
PUBBLICO

Interventi di manutenzione ordinaria per il ripristino di porzioni di intonaco della facciata laterale dell'Oratorio di San Rocco

[Committente: Parrocchia di San Martino Vescovo di Carbonara Scrivia (AL)]

D.L.

Opere di restauro e risanamento conservativo di porzioni delle facciate dell'oratorio della SS. Trinità in Spineto Scrivia (AL) [con Arch. Sergio Biglieri]

[Committente: Confraternita della SS. Trinità di Spineto Scrivia (AL)]

Pratica per Autorizzazione Soprintendenza, Pratica edilizia e D.L.

Interventi di sistemazione viabilità e movimento franoso loc. Roncascinate Caffaroni Castellazzo Reguardia

[Committente: Comune di Montemarzino (AL)]

Affidamento incarico per D.L., Coordinamento della sicurezza in esecuzione e C.R.E.

Redazione di nr.2 Attestati di Prestazione Energetica (APE) – San Sebastiano Curone (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Redazione di nr.2 Attestati di Prestazione Energetica (APE) – Tortona (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Opere di manutenzione straordinaria per apertura di nuova porta-finestra in corrispondenza di nicchia esistente – Spineto Scrivia (AL)

Pratica edilizia completa (C.I.L.A.) e D.L.

Recupero di porticato esistente per ampliamento clinica odontoiatrica – Tortona (AL)

D.L.

Realizzazione di edificio destinato a deposito e ricovero di macchine a servizio dell'attività agricola in Comune di Sarezzano (AL)

D.L.

Nuova cantina a servizio dell'azienda vitivinicola in Comune di Sarezzano (AL) con realizzazione di edifici di civile abitazione e fabbricati accessori.

D.L.

Consulenza tecnica professionale per realizzazione di nuovo deposito in Carbonara Scrivia (AL)

Studi di fattibilità e verifiche urbanistiche

2018

INCARICHI
PROFESSIONALI
IN AMBITO
PUBBLICO

Interventi di manutenzione ordinaria per il ripristino di porzioni di intonaco della facciata laterale dell'Oratorio di San Rocco

[Committente: Parrocchia di San Martino Vescovo di Carbonara Scrivia (AL)]

Pratica per Autorizzazione Soprintendenza, Pratica edilizia e D.L.

Lavori di sistemazione strade comunali nelle frazioni di Pradaglia, Brentassi, Frinti e Caldirola - Classe Ig

[Committente: Comune di Fabbrica Curone (AL) – Importo lavori: € 30.000,00]

Progettazione esecutiva, D.L., Contabilità e Coordinamento della Sicurezza

Redazione di nr.1 Attestato di Prestazione Energetica (APE) – San Sebastiano Curone (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Redazione di nr.1 Attestato di Prestazione Energetica (APE) – Tortona (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Realizzazione di nuovo deposito non presidiato e di ampliamento zona uffici

Pratica edilizia completa (P.d.C.) e Pratica Paesaggistica

Recupero di porticato esistente per ampliamento clinica odontoiatrica – Tortona (AL)

Pratica edilizia completa (P.d.C.) e D.L.

Realizzazione di edificio destinato a deposito e ricovero di macchine a servizio dell'attività agricola in Comune di Sarezzano (AL)

D.L.

Nuova cantina a servizio dell'azienda vitivinicola in Comune di Sarezzano (AL) con realizzazione di edifici di civile abitazione e fabbricati accessori.

Pratica edilizia completa (P.d.C.) e D.L.

C.I.L.A. in Sanatoria per difformità interne rispetto al progetto concessionato di abitazione privata in Comune di Voghera (PV)

Pratica edilizia in sanatoria e relativa S.C.A. finale

Opere di ristrutturazione edilizia di abitazione privata con annesso portico-fienile in Comune di Montemarzino (AL)

Pratica edilizia completa (P.d.C.) e D.L.

Opere di completamento di capannone industriale ad uso magazzino in Tortona (AL)

Pratica edilizia completa e D.L.

Ampliamento fabbricato industriale con realizzazione di due nuovi fabbricati (cabina elettrica e servizi igienici) in Comune di Carbonara Scrivia (AL)

Pratica sismica e D.L. opere strutturali

Opere di recupero edilizio e consolidamento strutturale di edificio rurale esistente in Paderna (AL)

Pratica edilizia completa (S.C.I.A.) e D.L.

Consulenza tecnica professionale per realizzazione di nuovi uffici in Milano

Studi di fattibilità e verifiche urbanistiche

Realizzazione di nuova villa unifamiliare in Travacò Siccomario (PV)

Pratica sismica e D.L. opere strutturali

Opera di rifunzionalizzazione interna e modifica di finestra su prospetto interno di abitazione privata in Castellar Guidobono (AL)

Pratica edilizia completa (S.C.I.A.), D.L. e relativa S.C.A. finale

Interventi di consolidamento alla strada comunale "Solaro" in condizioni di dissesto idrogeologico - Classe Ig
[Committente: Comune di Gremiasco (AL) – Importo lavori: € 16.000,00]

Rilascio del Certificato di Collaudo Statico

Opere di ristrutturazione ufficio e casa custode facenti parte dell'Azienda Agricola "Guidobono Cavalchini" sita in Cantalupo Ligure (AL), Fraz. Borgo Adorno
[Committente: Università degli Studi di Milano – Importo lavori: € 40.000,00]

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.

Interventi di manutenzione ordinaria per il ripristino di porzioni di intonaco della facciata laterale dell'Oratorio di San Rocco
[Committente: Parrocchia di San Martino Vescovo di Carbonara Scrivia (AL)]

Richiesta di contributo 8 per mille all'Ufficio Beni Culturali della Diocesi di Tortona

Opere urgenti di messa in sicurezza dell'abside della chiesa di San Martino in Carbonara Scrivia (AL)
[Committente: Parrocchia di San Martino Vescovo di Carbonara Scrivia (AL) – Importo lavori: € 31.500,00]

Redazione di perizia tecnica asseverata in merito al dissesto in atto e proposta di intervento Pratica edilizia C.I.L.A. e D.L.

Redazione di nr.4 Attestati di Prestazione Energetica (APE) – Fabbrica Curone (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) – Cabella Ligure (AL) – Fraz. Teo

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) – Pontecurone (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Opere di rifunionalizzazione interna e modifica di finestra su prospetto interno di abitazione privata sita in Viguzzolo (AL)

Pratica edilizia completa (S.C.I.A.) e D.L.

Recupero di porticato esistente per ampliamento clinica odontoiatrica – Tortona (AL)

Studi preliminari e proposte progettuali di verifica della fattibilità dell'intervento con richiesta di nulla osta all'esecuzione dell'intervento ai confinanti

Realizzazione di edificio destinato a deposito e ricovero di macchine a servizio dell'attività agricola in Comune di Sarezzano (AL)

Pratica edilizia completa (P.d.C.) e D.L.

Nuova cantina a servizio dell'azienda vitivinicola in Comune di Sarezzano (AL) con realizzazione di edifici di civile abitazione e fabbricati accessori.

Studi preliminari e proposte progettuali di verifica urbanistica della fattibilità dell'intervento

Lavori di spostamento tettoia auto e nuove banchine di carico in complesso industriale sito in Carbonara Scrivia (AL)

Pratica sismica e D.L. opere strutturali

Cambio parziale di destinazione d'uso da artigianale a commerciale senza opere in capannone esistente in Tortona (AL)

Pratica edilizia completa

Lavori di manutenzione straordinaria per rifacimento marciapiede di pertinenza all'abitazione e relativo parapetto di abitazione privata in Tortona (AL)

Pratica edilizia completa e D.L.

Manutenzione straordinaria per sostituzione dell'isolante e ricorso del manto di copertura di abitazione privata in Bagnaria (PV)

Pratica edilizia completa e D.L.

Restauro e risanamento conservativo con opere interne per nuova distribuzione funzionale, ricorso del manto di copertura e sistemazione delle facciate esterne di abitazione privata in Tortona (AL) – Fraz. Mombisaggio

Pratica edilizia completa (S.C.I.A.) e D.L. parziale

D.I.A. in Sanatoria per modifiche al progetto concessionato

Pratica edilizia in sanatoria di porzione di edificio residenziale – Frazione Bettole di Pozzolo – Pozzolo Formigaro (AL)

Richiesta di autorizzazione paesaggistica (ex art. 146 del D.Lgs 42/04 e s.m.i.)

Predisposizione di documentazione per richiesta di parere di conformità paesaggistica per lavori di ristrutturazione edilizia di fabbricato ad uso deposito attrezzi – Fabbrica Curone (AL)

2016

INCARICHI
PROFESSIONALI
IN AMBITO
PUBBLICO

Lavori di ripristino muro di sostegno in via Soldati Dispersi in Russia - Classe I – Cat. e Classe VII – Cat. a)
[Committente: Comune di Gremiasco (AL) – Importo lavori: € 70.650,00]

Rilascio del Certificato di Collaudo Statico

Lavori di sistemazione strade comunali in Comune di Fabbrica Curone (AL) - Classe VII – Cat. a)
[Committente: Comune di Fabbrica Curone (AL) – Importo lavori: € 34.026,43]

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.

Bando CONI per Interventi di Impiantistica Sportiva

Realizzazione di "campo da calcetto a 5" presso il centro sportivo "Palavulp" di Volpeggino (AL)
[Committente: Comune di Volpeggino (AL) – Importo lavori per richiesta finanziamento: € 30.000,00]

Progettazione definitiva

Interventi di manutenzione ordinaria per il ripristino di porzioni di intonaco della facciata sud dell'Oratorio della SS.ma Trinità in Spineto Scrivia (AL)
[Committente: Confraternita della SS. Trinità di Spineto Scrivia (AL)]

Richiesta di autorizzazione all'Ufficio Beni Culturali della Diocesi di Tortona

Richiesta di contributo 8 per mille all'Ufficio Beni Culturali della Diocesi di Tortona

Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) – Cabella Ligure (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) – Alessandria – Fraz. Litta Parodi (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

S.C.I.A. per opere interne per il collegamento verticale di n.2 unità immobiliari ad uso residenziale in Voghera (PV)

Pratica edilizia completa e D.L.

Progetto di villa unifamiliare – Pizzale (PV)

Studi preliminari e proposte progettuali di verifica della fattibilità dell'intervento

Domanda di contributo ai sensi della L.208/2015, della Delib. Pres. Consiglio dei Ministri del 28/07/2016 e dell'Ordinanza del Capo della Protezione Civile n.380 del 2016

Domanda di contributo e studi per il consolidamento statico di edificio residenziale reso inagibile a seguito degli eventi calamitosi del 2014 – Gavazzana (AL)

Collaudo statico

(Cap. 9 D.M. 14.01.2008 - Cap. 9 Circolare M.I.T 02.02.2009, n. 617 – art. 67 DPR 06.06.2001, n.380)

Rilascio del Certificato di Collaudo Statico di edificio residenziale – Pozzolo Formigaro (AL)

Richiesta di autorizzazione paesaggistica (ex art. 146 del D.Lgs 42/04 e s.m.i.)

Predisposizione di documentazione per richiesta di parere di conformità paesaggistica per lavori di ristrutturazione edilizia di fabbricato ad uso deposito attrezzi – Gremiasco (AL)

D.I.A. in Sanatoria per modifiche al progetto concessionato

Pratica edilizia in sanatoria di porzione di edificio residenziale – Frazione Bettole di Pozzolo – Pozzolo Formigaro (AL)

Richiesta di autorizzazione paesaggistica (ex art. 146 del D.Lgs 42/04 e s.m.i.)

Predisposizione di documentazione per richiesta di parere di conformità paesaggistica per lavori di ristrutturazione edilizia di fabbricato ad uso deposito attrezzi – Fabbrica Curone (AL)

2015

INCARICHI
PROFESSIONALI
IN AMBITO
PUBBLICO

Opere di bonifica amianto e rifacimento delle coperture edifici rurali azienda agricola Guidobono Cavalchini -
Fraz. Borgo Adomo - Cantalupo Ligure (AL)

[Committente: Università degli Studi di Milano – Importo lavori a base d'asta: € 259.594,37]

Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.

Bando Regione Piemonte per Interventi di Impiantistica Sportiva in Territori Montani

Realizzazione di Skate Park presso il centro sportivo "Augusto Massa" di Monleale (AL)

[Committente: Comune di Monleale (AL) – Importo lavori per richiesta finanziamento: € 30.000,00]

Progettazione definitiva

Bando Regione Piemonte per Interventi di Impiantistica Sportiva in Territori Montani

Realizzazione di "campo da calcetto a 5" presso il centro sportivo "Palavulp" di Volpeglino (AL)

[Committente: Comune di Volpeglino (AL) – Importo lavori per richiesta finanziamento: € 30.000,00]

Progettazione definitiva

Parere tecnico in merito alla pratica di richiesta di permesso di costruire in sanatoria per ristrutturazione con
cambio di destinazione – Frazione Segagliate - Comune di Montemarzino (AL)

[Committente: Comune di Montemarzino (AL)]

**Consulenza tecnica per studio sulle problematiche strutturali connesse all'intervento e stima del
valore del fabbricato ai sensi della L.392/78 per calcolo sanzione pecuniaria**

Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) edificio storico – San Sebastiano C.ne (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Opere di restauro e risanamento conservativo delle coperture dei fabbricati accessori all'abitazione
principale ed opere interne di realizzazione di scala di collegamento verticale e di vespaio areato su
locale adibito a rimessa in Volpedo (AL)

Pratica edilizia completa (S.C.I.A.) e D.L.

Opere di risanamento conservativo per rifunionalizzazione interna appartamento ad uso
residenziale Gaggiano (MI)

Studi preliminari e proposte progettuali di verifica della fattibilità dell'intervento

Redazione di n.3 Attestati di Prestazione Energetica (APE) – Gremiasco (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) edificio storico – San Giuliano Nuovo (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Realizzazione di tettoia agricola presso Azienda Agricola - Tortona (AL)

Direzione dei Lavori

Collaudo statico

(Cap. 9 D.M. 14.01.2008 - Cap. 9 Circolare M.I.T 02.02.2009, n. 617 – art. 67 DPR 06.06.2001, n.380)

Rilascio del Certificato di Collaudo Statico di edificio residenziale – San Sebastiano C.ne (AL)

2014

Redazione di n.3 Attestati di Prestazione Energetica (APE) edificio storico – San Sebastiano C.ne (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Opere di risanamento conservativo per rifunzionalizzazione interna appartamento ad uso residenziale Tortona (AL)

Pratica edilizia completa e D.L.

Interventi di limitata importanza strutturale – Sarezzano (AL)

Pratica strutture e sismica ai sensi D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le Costruzioni" e Circolare 2 febbraio 2009 n. 617

Opere di manutenzione straordinaria di rifacimento della copertura e delle facciate di edificio residenziale – Sarezzano (AL)

Pratica edilizia completa e D.L. con strutture e sismica ai sensi D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le Costruzioni" e Circolare 2 febbraio 2009 n. 617

Redazione di n.5 Attestati di Prestazione Energetica (APE) appartamenti vari – Tortona (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) appartamento – Fabbrica C.ne Fraz. Caldirola (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) casa unifamiliare – Fabbrica C.ne Fraz. Selvapiana (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Recupero di porticato esistente per ampliamento clinica odontoiatrica – Tortona (AL)

Studi preliminari e proposte progettuali di verifica della fattibilità dell'intervento

Realizzazione di edificio di civile abitazione e di fabbricato accessorio all'azienda agricola - Casasco (AL)

Pratica edilizia per variante finale, chiusura lavori e richiesta di agibilità

Redazione Attestato di Prestazione Energetica (APE) edificio storico – Pontecurone (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Recupero di edificio esistente per realizzazione villa unifamiliare – Località Alta Collina - Pozzol Groppo (AL)

Studi preliminari e proposte progettuali di verifica della fattibilità dell'intervento

Redazione Attestato di Prestazione Energetica (APE) edificio storico – Volpedo (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 e s.m.i. Regione Piemonte

Opere di restauro e risanamento conservativo delle parti esterne di fabbricato storico vincolato finalizzato al recupero delle sue caratteristiche originarie - Gremiasco (AL)

Collaborazione alla progettazione e alla D.L. Studio Ing. Antoniazzi Riccardo

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento – Fabbrica C.ne Fraz. Garadassi (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di n.3. Attestati di Certificazione Energetica (ACE) appartamenti vari– Fabbrica C.ne (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Aggregazione di n. 2 unità immobiliari contigue ed altre opere per il ripristino degli ambienti interni per formazione di nuovo alloggio residenziale sito in centro storico - Tortona (AL)

Redazione della relazione relativa alla consistenza strutturale ai sensi D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le Costruzioni" e Circolare 2 febbraio 2009 n. 617

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) casa unifamiliare – Volpedo (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) villa unifamiliare – Fabbrica C.ne Fraz. Montecapraro (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) casa unifamiliare – Fabbrica C.ne Fraz. Selvapiana (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) casa unifamiliare – Albera Ligure Fraz. Volpara (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento in centro storico – Pavia (PV)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia

Realizzazione di edificio di civile abitazione e di fabbricato accessorio all'azienda agricola - Casasco (AL)

Pratica edilizia completa e D.L.

Verifica dello stato di consistenza delle captazione di acque sotterranee - Tortona (AL)

Redazione della relazione tecnica e predisposizione documentazione richiesta da Provincia di Alessandria - Dipartimento Ambiente, Territorio E Infrastrutture - Servizio Tutela e Valorizzazione Risorse Idriche per conferma concessione

Redazione di n.2 Attestati di Certificazione Energetica (ACE) appartamenti vari – Fabbrica C.ne Fraz. Montecapraro (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Ristrutturazione edilizia con parziale cambio di destinazione d'uso di un fabbricato rustico da destinarsi ad abitazione – Fabbrica C.ne (AL)

Collaborazione alla progettazione e D.L. delle strutture e redazione della relazione tecnica sull'isolamento termico e la qualità energetica degli edifici - rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico ai sensi della L.R. Piemonte n. 13/2007 e D.G.R. n. 46/11968

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento in centro storico – Cerreto Grue (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento – Lerma (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento – Tortona (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento – Retorbido (PV)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento – Voghera (PV)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia

Opere di realizzazione di struttura residenziale per anziani – Zenevredo Fraz. Arco (PV)
Progettazione e D.L. delle strutture

Opere di manutenzione straordinaria e fusione unità immobiliari – Pavia (PV)
Pratica edilizia completa e D.L.

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) casa unifamiliare – Fabbrica C.ne (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Progettazione architettonica e strutturale (interventi vari) – Studio Ing. Antoniazzi Riccardo – Fabbrica C.ne (AL)
Consulenza tecnico-professionale

Valutazione danni per infiltrazioni acque meteoriche in alloggio privato – Arquata Scrivia (AL)
Perizia di stima della consistenza tecnico-costruttiva e relativa valutazione dei interventi correttivi

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) intero edificio a destinazione d'uso residenziale e commerciale – Casalnoceto (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) villa unifamiliare – Tortona (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento in centro storico – Pavia (PV)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) casa unifamiliare – Villalvernia (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Progetto per realizzazione tettoia prefabbricata in c.a.p. presso unità produttiva - Serravalle Scrivia AL)
Pratica edilizia completa; D.L. a assistenza al collaudo finale

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento – Pozzolo F.ro (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Opere di adeguamento e/o predisposizione dei locali/vasca destinati ad ospitare il gruppo di pompaggio dell'impianto antincendio – Pozzolo F.ro (AL)
Consulenza tecnico-professionale per redazione di proposta architettonica e strutturale di intervento

Realizzazione di tettoia agricola presso Azienda Agricola - Tortona (AL)
Pratica edilizia completa per ottenimento titolo abilitativo

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento in centro storico – Tortona (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento – Tortona (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) casa unifamiliare – Fabbrica C.ne Fraz. Caldirola (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) casa unifamiliare – Fabbrica C.ne Fraz. Garadassi (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Opere di ristrutturazione fabbricato residenziale – San Sebastiano C.ne (AL)
Collaborazione al progetto e alla D.L. di opere strutturali varie (rifacimento copertura e inserimento ascensore) ai sensi D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le Costruzioni" e Circolare 2 febbraio 2009 n. 617

Realizzazione di nuova piscina ad uso privato – Carbonara Scrivia (AL)
Collaborazione al progetto e alla D.L. delle strutture ai sensi D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le Costruzioni" e Circolare 2 febbraio 2009 n. 617

Opere di ristrutturazione e risanamento conservativo per rifunzionalizzazione interna di alloggio privato sito in centro storico – Tortona (AL)
Pratica edilizia completa e D.L.

Opere di manutenzione ordinaria per riparazione e sostituzione canale di gronda e ripristino della tinteggiatura delle facciate – Tortona (AL)

Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) villa unifamiliare – Casalnoceto (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) casa in centro storico – Casei Gerola (PV)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) villa unifamiliare – Vigevano (PV)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia

Realizzazione di capannone prefabbricato con annessa palazzina uffici – Novi Ligure (AL)

Direzione dei lavori delle opere in c.a. e assistenza al collaudo finale

Redazione di n.3 Attestati di Certificazione Energetica (ACE) cascina plurifamiliare – Casei Gerola (PV)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) villa unifamiliare – Tortona (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Installazione di piattaforma elevatrice per trasporto persone nel vano scala comune della Scala "C" – Opere di rinforzo strutturale - Tortona (AL)

Redazione della relazione di calcolo e delle verifiche relative alla struttura di rinforzo e D.L.

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) casa in centro storico – Cerreto Grue (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) villa unifamiliare – Momperone (AL)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte

Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento in centro storico – Pavia (PV)

Certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia

Bando di gara per la realizzazione dell'edificio oggetto del progetto esecutivo per lavori di realizzazione di un parco a verde con finalità turistico-naturalistico-ricettivo che comprende attrezzature per attività di svago, ricreative e sportive tra cui percorsi natura e di fruizione del verde, parco acquatico, piscine, aree attrezzate per il turismo "en plein air" - Arquata Scrivia (AL)

Redazione Relazione di calcolo di valutazione preliminare interventi per il miglioramento della qualità prestazionale dell'involucro edilizio

Rifacimento della copertura in un fabbricato agricolo di antica costruzione

Calcolo delle strutture ultimo solaio e copertura ai sensi D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le Costruzioni" e Circolare 2 febbraio 2009 n. 617

Unità immobiliari varie site in Comune di Casasco (AL) – Frazione Polverola

Perizia di stima della consistenza strutturale e tecnico-costruttiva e relativa valutazione economica

Opere interne per nuova distribuzione funzionale di edificio residenziale – Sarezzano (AL)

Pratica edilizia completa e D.L.

Realizzazione di autorimessa interrata e di veranda di pertinenza ad abitazione – Sarezzano (AL)

Pratica edilizia completa e D.L.

Progetto per l'installazione di ascensore trasporto persone in stabilimento termale – Godiasco (PV)

Collaborazione alla progettazione e alla D.L. delle strutture

Intervento di rifacimento di muro di sostegno a confine – Santa Margherita Staffora (PV)

Collaborazione alla progettazione e alla D.L.

Progettazione architettonica e strutturale (interventi vari) – Studio Ing. Antoniazzi Riccardo – Fabbrica C.ne (AL)

Consulenza tecnico-professionale

- 2010** Redazione di n.2 Attestati di Certificazione Energetica (ACE) appartamenti – Sarezzano (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte
- Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) casa unifamiliare – Tortona (AL)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della L.R. 13/2007 Regione Piemonte
- Valutazione energetico-ambientale di interventi edilizi – Studio Ing. Romano Massimo - Cerreto Grue (AL)
Consulenza tecnico-professionale
- Redazione di n.2 Attestati di Certificazione Energetica (ACE) appartamenti – Pavia (PV)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia
- Redazione di Attestato di Certificazione Energetica (ACE) appartamento – Belgioioso (PV)
Certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.G.R. VIII/8745 Regione Lombardia
- Progettazione architettonica e strutturale (interventi vari) – Studio Ing. Romano Massimo - Cerreto Grue (AL)
Consulenza tecnico-professionale

- 2005 **Concorso internazionale di progettazione "TECU® Architecture Award 2005"**
Project Award for Students
KME Europa Metal AG
agosto 2005
- Interpretazione progettuale dei metodi applicativi del rame come materiale da costruzione per il progetto di un edificio residenziale, con particolare riferimento all'uso innovativo del rame Tecu® Patina appartenente alla vasta gamma dei prodotti TECU®.
- 2005 **Concorso internazionale di idee "per il recupero, con riconversione ad altra destinazione, di un complesso di padiglioni ospedalieri che si libereranno per il trasferimento della relativa attività."**
Policlinico San Matteo – Pavia
1 maggio 2005 - 7 luglio 2005
- gruppo di progettisti: *Ing. Gianluca Pietra (capogruppo)*
Ing. Daniela Besana
Arch. Michele Bollini
Ing. Valeria Palenzona
- Recupero urbanistico e funzionale, del complesso di immobili (padiglioni ospedalieri) costituenti l'impianto storico del Policlinico, che si libereranno per il trasferimento della relativa attività nel nuovo assetto strutturale in corso di realizzazione.
- Progetto menzionato (secondo classificato ex-equo) - Progetto pubblicato sul sito www.europaconcorsi.it
- 2005 **Concorso nazionale "Ideazione del marchio/logotipo dell'ANCE"**
Ance – Associazione Nazionale Costruttori Edili
11 aprile 2005 - 30 maggio 2005
- gruppo di progettisti: *Ing. Valeria Palenzona (capogruppo)*
- Ideazione e progettazione del marchio/logotipo per identificare l'ANCE – Associazione Nazionale Costruttori Edili ed accompagnare tutte le attività nei diversi ambiti della comunicazione.
- Progetto esposto all'interno della mostra "Un logo per ANCE – Concorso per il nuovo simbolo dell'Associazione Nazionale Costruttori Edili".
- 23 Novembre - 11 Dicembre - Triennale di Milano - Milano
- 2005 **Concorso regionale "Design del simbolo identificativo per il sistema di musei e raccolte museali riconosciuti dalla Regione Lombardia"**
Regione Lombardia – Culture, Identità e Autonomie della Lombardia
ADI – Associazione per il disegno industriale
18 ottobre 2004 - 18 gennaio 2005
- gruppo di progettisti: *Ing. Valeria Palenzona (capogruppo)*
- Ideazione e progettazione del Simbolo grafico per identificare i Musei e le Raccolte museali riconosciuti dalla Regione Lombardia ai sensi del D.M. 10 maggio 2001 - Atto di indirizzo sui criteri tecnico-scientifici e sugli standard di funzionamento e sviluppo dei musei.

ATTIVITÀ DIDATTICA

attività didattica

da
A.A.
2014/15

in corso

Titolare in qualità di Professore a Contratto dell'insegnamento universitario di Building Technologies for Sustainable Architecture

Università degli Studi di Pavia

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura

co-responsabile del corso: Prof. Ing. Elena Romano (A.A. 16/17 – 17/18 – 18/19 -19/20)
Prof. Ing. Alessandro Greco (A.A. 14/15 – 15/16)

Stessi contenuti dell'Insegnamento di Tecniche Costruttive per l'Edilizia Sostenibile in lingua inglese.

All'interno del corso nell'A.A. 16/17 il progetto di tema d'anno 'The Frame' degli studenti Giovanni Colombo - Giulia Romano - Ortensia Staccioli è risultato vincitore di una menzione al concorso internazionale di progettazione sostenibile degli edifici Campus Archizinc - IV edizione organizzato dall'Azienda VM Zinc

www.campus-archizinc.com

A.A.
2015/16

Titolare in qualità di Professore a Contratto dell'insegnamento universitario di Termofisica dell'edificio

Università degli Studi di Pavia

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura

Nozioni sul comportamento degli edifici in regime termico stazionario con accenni al regime variabile e sull'impiantistica utilizzata per mantenere all'interno degli edifici un microclima che assicuri il benessere ambientale congiuntamente con considerazioni relative all'influenza del progetto architettonico sui consumi energetici.

A.A.
2009/10
2010/11
2011/12
2012/13
2013/14

Titolare in qualità di Professore a Contratto dell'insegnamento universitario di Tecniche Costruttive per l'Edilizia Sostenibile

Università degli Studi di Pavia

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura

co-responsabile del corso: Prof. Ing. Alessandro Greco (A.A. 11/12 – 12/13 – 13/14)

Lezioni monografiche ed esercitazioni progettuali sul tema volte ad illustrare agli studenti le più recenti tecniche costruttive sostenibili, ponendo particolare attenzione al tema del risparmio energetico e dello sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili anche attraverso comunicazioni tenute da ricercatori, progettisti e rappresentanti di aziende del settore che illustrino attraverso esemplificazioni pratiche e reali come l'edilizia sostenibile sia sinonimo di qualità anche a costi relativamente accessibili, soprattutto se valutati in funzione dei benefici ottenuti nel lungo periodo.

collaborazione alla
attività didattica

A.A.
2003/04
2004/05
2005/06

Collaborazione alle esercitazioni dell'insegnamento universitario di Progettazione degli Elementi Costruttivi

Università degli Studi di Pavia

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile

responsabili del corso: Prof. Ing. Marco Morandotti (A.A. 06/07 – A.A. 07/08 – A.A. 08/09)
Prof. Ing. Alessandro Greco (A.A. 03/04 – A.A. 04/05 – A.A. 05/06)

2006/07
2007/08
2008/09

Laboratori didattici e lezioni monografiche sul tema degli elementi costruttivi, con particolare riguardo per la progettazione di nodi tecnologici relativi ad intersezioni tra chiusure verticali e coperture o partizioni orizzontali.

A.A.
2004/05
2005/06
2006/07

Collaborazione alle esercitazioni dell'insegnamento universitario di Architettura Tecnica 2

Università degli Studi di Pavia

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile/Architettura

responsabili del corso: Prof. Arch. Gian Luigi Pietra (A.A. 04/05 – A.A. 05/06 – A.A. 06/07)
Prof. Ing. Alessandro Greco e Prof. Ing. Marco Morandotti (A.A. 07/08)
Prof. Ing. Alessandro Greco (A.A. 08/09)

Svolgimento di un ciclo di seminari nell'ambito dei laboratori didattici del Corso per lo sviluppo dei progetti oggetto del tema d'anno. Svolgimento di due lezioni monografiche sul tema delle tipologie edilizie per edifici a destinazione residenziale con i seguenti titoli:

1. Tipologie abitative in rapporto alle nuove esigenze
2. Esempi di alloggi per categorie deboli

A.A.
2007/08
2006/07
2005/06

Lezione monografica "Progettare la sostenibilità edilizia. Dettagli costruttivi e strumenti di valutazione" all'interno dell'insegnamento universitario di Tecniche costruttive per l'Edilizia Sostenibile

Università degli Studi di Pavia

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile/Architettura

responsabile del corso: Prof. Ing. Alessandro Greco

Lezione monografica sul tema dell'applicazione dei principi generali della sostenibilità ambientale al comparto edilizio attraverso la definizione di uno strumento di supporto alla progettazione, mediante valutazione comparativa, di soluzioni di dettaglio relative all'involucro edilizio.

- A.A. 2009/10 **1. Ricostruire dopo il terremoto: progetto del nuovo centro polifunzionale nel comune di Villa Sant'Angelo (Aq)**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile/Architettura
correlatore: Ing. Rui Pinho studente: Marco Rampa
- A.A. 2010/11 **2. Moduli temporanei sostenibili per nuovi servizi alla didattica del Polo Universitario Cravino di Pavia**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile/Architettura
correlatore: Ing. Manuela Bazzana studente: Marco Bartilucci
- A.A. 2010/11 **3. Progetto della scuola dell'infanzia ecosostenibile del quartiere Pombio a Voghera (Pv)**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile/Architettura
studente: Marcello Legora
- A.A. 2010/11 **4. La casa sostenibile nel clima mediterraneo: progetto di un quartiere residenziale nel Comune di Tricase (Le)**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile/Architettura
correlatore: Ing. Manuela Bazzana studente: Emanuele Rizzo
- A.A. 2010/11 **5. Riqualificazione energetica di complesso residenziale Aler in Pavia**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile/Architettura
studentessa: Roberta Bologna
- A.A. 2010/11 **6. Nuovo centro polifunzionale per attività turistiche nel Comune di Alagna Valsesia (Vc)**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile/Architettura
studente: Stefano Guala Enzo
- A.A. 2011/12 **7. Riqualificazione energetico-ambientale della Scuola Marco Polo di Camogli (Ge)**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile/Architettura
correlatore: Ing. Elisa Salvaneschi studente: Marco Nanna
- A.A. 2011/12 **8. Corso Martiri della libertà di Catania: progetto di un nuovo complesso polifunzionale per una città sostenibile**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
studentessa: Chiara D'Urso
- A.A. 2012/13 **9. Moduli abitativi temporanei: proposta di un nuovo approccio tecnico-costruttivo**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
studente: Sergio Zompì
- A.A. 2012/13 **10. Progetto di recupero funzionale e riqualificazione energetica del complesso ex I.P.A.I. a Vercelli**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
correlatore: Ing. Valentina Giacometti studente: Costanza Boschetto
- A.A. 2012/13 **11. Recupero energetico del sistema di edifici pubblici del comune di Piovera (AL) Ipotesi applicative delle misure finanziabili con Bando 2013**
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
correlatore: Geom. Renzo Pagella – Sindaco di Piovera studente: Stefano Bisio

- A.A. 2012/13 **12. Architettura sostenibile per un edificio polifunzionale. Una proposta progettuale nel Comune di Aci Castello (CT)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 correlatore: Ing. Elisa Salvaneschi studente: Marco Tosto
- A.A. 2012/13 **13. Progettare l'emergenza: moduli abitativi temporanei in legno**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studente: Stefano Ferrari
- A.A. 2012/13 **14. Centro residenziale per adulti autistici a Mirabello (PV)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 correlatore: Ing. Valentina Giacometti studentessa: Lea Ratiu Kloss
- A.A. 2012/13 **15. Nuovo polo museale dell'arte orafa della città di Valenza (AL)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studente: Marco Plataroti
- A.A. 2012/13 **16. Costruire in terra cruda: progetto del nuovo mercato ittico di Cabras (OR)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 correlatore: Ing. Elisa Salvaneschi studentessa: Valentina Torrente
- A.A. 2012/13 **17. Legno e modularità costruttiva: nuova scuola dell'infanzia nel quartiere di Lampugnano (MI)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 correlatore: Ing. Valentina Giacometti studente: Francesco Montinaro
- A.A. 2013/14 **18. Bonifica e progetto urbano – Il caso dell'area ex eternit a Casale Monferrato (AL)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 correlatore: Ing. Elisa Salvaneschi studentessa: Valeria Saini
- A.A. 2013/14 **19. Eco-Albergo diffuso – Progetto di nuove unità ricettive ecosostenibili (MI)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studente: Enrico Vicini
- A.A. 2014/15 **20. Tra riqualificazione ed innovazione – Cascina Colombera Verdi a Casteggio (PV)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 correlatore: Prof. Alessandro Greco studentessa: Vittoria Dacarro
- A.A. 2014/15 **21. Progetto di riqualificazione del Teatro Leone a Castelleone (CR)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 correlatore: Prof.ssa Paola Ricciardi studente: Giuseppe Fausto Cristaudo
- A.A. 2014/15 **22. Co-abitare in centro storico – Riqualificazione del complesso dell'ex Monastero di San Dalmazio in Pavia**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studentessa: Maria Teresa Scaramuzza
- A.A. 2014/15 **23. Progetto di un centro riabilitativo per bambini a Vigevano (PV)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studentessa: Lucia Magnani

- A.A. 2014/15 **24. Nuovo mercato di quartiere in Vigevano (PV): luogo commerciale e forma di socializzazione**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studente: Emanuele Baldo
- A.A. 2014/15 **25. Conceria Audisio: trasformazione di archeologia industriale in un nuovo polo commerciale per la città di Vigevano (PV)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studente: Stefano Colombo
- A.A. 2015/16 **26. Riqualificazione ex-area magazzini tabacchi greggi e depositi del sale in Tortona (AL): progetto di nuove soluzioni abitative**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studentessa: Cristina Sisinni
- A.A. 2016/17 **27. Abitare collaborativo – Proposta per il riuso di Cascina Vela in Pavia**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studente: Margaux Binotti
- A.A. 2016/17 **28. I 'magazzini ricordati' della Stazione Centrale di Milano: proposta di riuso degli spazi dismessi**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studentessa: Giulia Romano
 NOTA: Tesi vincitrice del premio di laurea Carlo Grandi – I edizione – Anno 2019 (tesi di laurea discusse nel 2018)
- A.A. 2016/17 **29. Architettura temporanea e progetto street food a energia quasi zero**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 correlatore: Prof. Alessandro Greco studente: Andrea Perazzi
- A.A. 2017/18 **30. Tattiche di riuso temporaneo per il recupero delle rovine della tarda modernità: il caso dell'ex Istituto Marchiondi Spagliardi**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studentessa: Alessandra Ravelli
- A.A. 2017/18 **31. R_Urban: da ex mercato coperto a nuovo polo residenziale/terziario per la città di Tortona (AL)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studente: Massimiliano Nigro
- A.A. 2017/18 **32. Progetto di recupero e riqualificazione del cinema-teatro Giuseppe Villani a Presicce (LE)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studente: Matteo Maruccia
- A.A. 2017/18 **33. La biblioteca dell'infanzia di Collodi (PT) – Progetto per un nuovo centro polifunzionale che avvicini i bambini alla lettura**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 correlatore: Ing. Riccardo Antoniazzi studentessa: Ortensia Staccioli
- A.A. 2017/18 **34. Enoturismo in Olterpo' Pavese: progetto di un modulo temporaneo eco-sostenibile**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studentessa: Federica Adretti
- A.A. 2017/18 **35. Tiny House – Reinterpretare il concetto di unità abitativa all'interno del borgo medievale di Bussana Vecchia (Im)**
 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura
 studentessa: Ilenia Andrian

2008 Titolare di Borsa di studio per attività di ricerca “Prestazioni termo-igrometriche e acustiche e particolari costruttivi delle strutture opache nell’edilizia residenziale del dopoguerra” - (durata 4 mesi)

*CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca sull’Inquinamento da Agenti Fisici
Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale
Università degli Studi di Pavia*

responsabile scientifico: *Prof. ssa Anna Magrini*

**2006 Progetto P.R.E.P. “Piano per il Risparmio Energetico di Pavia”
Contributo alla stesura delle schede di valutazione della sostenibilità ambientale degli edifici inserite all’interno del Nuovo Regolamento Edilizio Energetico Ambientale del Comune di Pavia**

*Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Ingegneria Elettrica
Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio*

gruppo di ricerca: *Prof. Arch. Gian Luigi Pietra
Prof. Prof. Ing. Alessandro Greco*

Partecipazione al gruppo di ricerca interdipartimentale (Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio e Dipartimento di Elettrica – Facoltà di Ingegneria) riguardante l’indagine su documentazioni e studi precedenti orientati alla sostenibilità edilizia e relativi alla programmazione ed alla pianificazione territoriale attraverso Regolamenti edilizi innovativi per giungere al trasferimento dei principi ormai consolidati nel campo del risparmio energetico in proposte regolamentari che potessero caratterizzare il Nuovo Regolamento Energetico Ambientale del Comune di Pavia approvato dal Consiglio Comunale con Deliberazione n° 2 del 19/01/09 e in vigore dal 9/02/09.

L’obiettivo perseguito è stato quello di introdurre una struttura regolamentare ispirata a criteri prestazionali, sia di natura vincolante sia facoltativa, in grado di promuovere e incentivare il miglioramento della ‘progettazione edilizia’, nonché degli stili di vita attraverso una maggiore sostenibilità dei modelli di produzione, di consumo e di utilizzo delle risorse naturali.

2005 Progetto comunitario Equal IMMAGIN@zioni IT-G-LOM-004 “Turismo sostenibile. Modelli di implementazione e strategie di sviluppo”

*Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio
STEP - Laboratorio di Scienza e Tecnica per l’Edilizia e la Progettazione*

coordinatore della ricerca: *Prof. Ing. Marco Morandotti*

Partecipazione al gruppo di ricerca interdipartimentale (Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio – Facoltà di Ingegneria e Dipartimento di Ricerche Aziendali – Facoltà di Economia) riguardante il tema del turismo sostenibile con particolare attenzione alla definizione di criteri e metodi per l’analisi integrata del territorio e la valorizzazione delle identità locali tra beni culturali e paesaggio.

Convegno: Turismo sostenibile: modelli di implementazione e strategie di sviluppo, Università degli Studi di Pavia, Aula Volta, Pavia 13 Maggio 2005.

Pubblicazione: Cioccarelli G., Morandotti M., Sassi M., Turismo sostenibile: modelli di implementazione e strategie di sviluppo, La Goliardica Pavese, Pavia, 2005 [ISBN 88-7830-407-7].

2003/2004 Titolare di Borsa di studio per attività di ricerca “Metodi di valutazione di sistemi edilizi territoriali complessi: dislocazione ed integrazione di infrastrutture produttive” - (durata 16 mesi)

*Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio
STEP - Laboratorio di Scienza e Tecnica per l’Edilizia e la Progettazione*

committenza: *Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Pavia*
gruppo di ricerca: *Prof. Ing. Gianpaolo Calvi (responsabile scientifico)
Prof. Ing. Marco Morandotti (coordinatore)
Prof. Ing. Alessandro Greco*

Consulenza scientifica per la redazione di una banca dati sulle aree per insediamenti produttivi finalizzata ad azioni di marketing territoriale all’interno della provincia di Pavia attraverso il censimento urbanistico delle aree produttive libere sul territorio provinciale.

2008 Consulenza scientifica inerente all'analisi delle prestazioni di un software di calcolo per le prestazioni energetiche degli edifici e indicazioni sul miglioramento delle sue potenzialità di applicazione

*Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale
responsabile scientifico: Prof. ssa Anna Magrini*

Supporto nella predisposizione del modello nazionale di cui alla norma UNI-TS 11300 e relative norme collegate. Verifica delle indicazioni fornite per la diagnosi energetica dal software in relazione alle varie ipotesi di intervento proposte e indicazioni su modifiche e aggiunte a completamento delle indicazioni già presenti.

2007 Consulenza scientifica per lo sviluppo dello studio di fattibilità e del progetto preliminare relativo alla valutazione di opzioni progettuali orientate alla sostenibilità ambientale per la realizzazione del Polo Tecnologico di Pavia

*Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio*

committenza: *Polo Tecnologico S.r.l.*
gruppo di consulenza: *Prof. Ing. Marco Morandotti (coordinatore scientifico)
Prof. Prof. Ing. Alessandro Greco*

Definizione di possibili ipotesi progettuali per la realizzazione dell'involucro dell'edificio tramite la valutazione comparativa della qualità prestazionale dei componenti utilizzati nella stratigrafia degli elementi costruttivi considerati.

2003 Consulenza scientifica per la verifica antincendio dei giardini d'inverno del Dipartimento di Emergenza e Accettazione, della Piastra Chirurgica e delle soprastanti Torri di Degenza

*Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio
STEP - Laboratorio di Scienza e Tecnica per l'Edilizia e la Progettazione
Pavia, 1 - 31 maggio 2003*

committenza: *Policlinico San Matteo di Pavia
IRCCS - Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico*
progettazione: *Servizio Tecnico Policlinico San Matteo
Dott. Ing. Luciano Marabelli (responsabile)*
gruppo di consulenza: *Prof. Ing. Gianpaolo Calvi (coordinatore)
Prof. Ing. Marco Morandotti
Prof. Ing. Alessandro Greco*

Verifica del volume dei fumi prodotti dallo sviluppo di possibili incendi e dimensionamento degli evacuatori di fumo e calore a funzionamento naturale.

2003 Studio di Inquadramento Territoriale per lo sviluppo e la valorizzazione dell'area San Pietro in Verzolo in Pavia - Studio tipologico

*Università degli Studi di Pavia Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio
LCP - Laboratorio di Costruzione del Paesaggio
Pavia, 1 febbraio - 30 marzo 2003*

committenza: *Borgo Snia S.p.a.
Tradital S.r.l.*
gruppo di consulenza: *Prof. Arch. Angelo Bugatti (responsabile)
Prof. Arch. Gian Luigi Pietra (coordinatore studio tipologico)
Arch. Tiziano Cattaneo*

Analisi di possibili modalità di insediamento edilizio all'interno del progetto generale di riqualificazione dell'area ed individuazione di strategie d'intervento sotto il profilo dei caratteri tipologici degli edifici.

PUBBLICAZIONI

monografie

2008 1. **Progettare la coresidenza. Nuove soluzioni abitative per una società che cambia**, Tipografia Commerciale Pavese, Pavia, 2008. [ISBN 978-88-86719-60-5]

2008 2. **Edilizia sostenibile: modelli progettuali e tecniche costruttive**, Tipografia Commerciale Pavese, Pavia, 2008. [ISBN 978-88-86719-61-2]

atti di convegni e giornate di studio

2008 3. **Dalla certificazione alla diagnosi energetica: strumenti dedicati alla valutazione tecnica ed economica delle soluzioni di intervento**, con Magrini A., Dabove V. e Molinari M. in AA.VV., *Certificazione energetica: normative e modelli di calcolo per il sistema edificio-impianto posti a confronto*. Atti del Convegno AICARR, Bologna 16 Ottobre 2008, Edizioni AICARR, Milano, 2008. [ISBN 978-88-95620-24-4]

2007 4. **Progettare la sostenibilità edilizia: elementi di involucro e strumenti di valutazione**, in Greco A. e Quagliarini E. (a cura di), *L'involucro edilizio. Una progettazione complessa*. Atti del Terzo Congresso Internazionale Ar.Tec., Ancona 21-23 Novembre 2006, Alinea Editrice, Firenze, 2007. [ISBN 978-88-6055-223-5]

2007 5. **Edilizia sostenibile: modelli progettuali e tecniche costruttive**, in Cerolini S. e Tassi C. (a cura di), *L'attività di ricerca nel dottorato. Problematiche e metodi*. Atti della giornata di studio CODAT, Ancona 21 Novembre 2007, Alinea Editrice, Firenze, 2007. [ISBN 978-88-6055-199-3]

2007 6. **Progettare la sostenibilità edilizia. Dettagli costruttivi e strumenti di valutazione**, con Morandotti M. in AA.VV., *Prestazioni energetiche degli edifici e certificazione*. Atti della Giornata di studio, Pavia 10 Maggio 2007. [ISBN 978-88-902995-0-6]

2006 7. **Edilizia sostenibile: modelli progettuali e tecniche costruttive**, in AA.VV., *L'attività di ricerca nel dottorato: esperienze italiane a confronto*. Atti della giornata di studio CODAT, Torino 8 Novembre 2006, Celid Edizioni, Torino, 2006. [ISBN 88-7661-715-9]

2006 8. **Evaluation of sustainable housing construction techniques: methods and tools**, con Morandotti M. in Ural O., Iovino R., Frattari A., Fascia F. e Albatici R., *Sustainable Housing Design. Emphasizing Urban Housing*. Atti del XXXIV IAHS World Congress, Naples (Italy), 20-23 September 2006, Luciano Editore, Napoli, 2006. [ISBN 88-6026-030-2]

2006 9. **Sustainable building life cycle: approach model and construction techniques**, in Compagnon R., Haefeli P. e Weber W., *Clever design and affordable comfort. A challenge for Low Energy Architecture and Urban Planning – Proceedings Vol.2*. Atti del Convegno Internazionale *Clever design and affordable comfort. A challenge for low Energy Architecture and Urban Planning - PLEA 2006 - 23rd International Conference on Passive and Low Energy Architecture*, Geneva (Switzerland), 6-8 September 2006, Imprimerie St-Paul Fribourg, Switzerland, 2006. [ISBN 2-940156-3-X]

2006 10. **Innovazione e sostenibilità nei sistemi di copertura: tecniche costruttive e modelli di valutazione**, con Greco A. e Morandotti M. in D'Orazio M. e Dogana D. (a cura di), *Architettura e tecnica delle coperture*. Atti delle Giornate di studio, Ancona, 10-11 marzo 2006, BE-MA Editrice, Milano, 2006. [ISBN 88-7143-266-5]

articoli su riviste

2008 11. **La certificazione energetica. Alcuni commenti sulle indicazioni regionali**, con Magrini A. in *La Termotecnica*, L'Editrice Sas, Milano, Settembre 2008.

2008 12. **Certificazione energetica. Regioni a confronto**, con Magrini A. in *Il Riscaldamento Urbano*, Associazione Italiana Riscaldamento Urbano - Gruppo Italiaenergia, Milano, n.32 Giugno 2008.

2006 13. **Pannelli in fibra di legno per la sostenibilità nel recupero edilizio**, in *Tetto&Pareti in legno* (supplemento al n.21 di *Tetto&Pareti*), Cà Zorzi Edizioni, Forlì, Marzo 2006.

contributi in pubblicazioni

2005 14. **Sistemi territoriali complessi: lettura e implementazione e Modelli di valutazione territoriale**, con Bellò L. e Gambarana S. in Cioccarelli G., Morandotti M. e Sassi M., *Turismo sostenibile: modelli di implementazione e strategie di sviluppo*, La Goliardica Pavese, Pavia, 2005. [ISBN 88-7830-407-7]

**CONVEGNI, GIORNATE DI
STUDIO E SEMINARI**

- 2008 Convegno AICARR **Certificazione energetica: normative e modelli di calcolo per il sistema edificio-impianto posti a confronto**
Bologna 16 Ottobre 2008
Presentazione di un contributo
- 2007 Terzo Congresso Internazionale Ar.Tec. **L'involucro edilizio. Una progettazione complessa**
Ancona 21-23 Novembre 2007
Presentazione di un contributo
- 2007 Giornata di studio CODAT **L'attività di ricerca nel dottorato. Problematiche e metodi** all'interno di Ar.Tec. 2007
Ancona 21 Novembre 2007
Presentazione di un poster ed esposizione orale del contributo
- 2007 Giornata di studio **Prestazioni energetiche degli edifici e certificazione**
Pavia 10 Maggio 2007
Esposizione orale del contributo
- 2006 Giornata di studio CODAT **L'attività di ricerca nel dottorato: esperienze italiane a confronto** all'interno di Ar.Tec. 2006
Torino 8 Novembre 2006
Presentazione di un poster ed esposizione orale del contributo
- 2006 Convegno Internazionale **Sustainable Housing Design. Emphasizing urban housing XXXIV IAHS World Congress**
Naples (Italy) 20-23 September 2006
Presentazione di un contributo
- 2006 Convegno Internazionale **Clever design and affordable comfort. A challenge for low Energy Architecture and Urban Planning - PLEA 2006 - 23rd International Conference on Passive and Low Energy Architecture**
Geneva (Switzerland), 6-8 September 2006
Presentazione di un poster ed esposizione orale del contributo
- 2006 Giornate di studio **Architettura e tecnica delle coperture. Dal sistema ai temi generali dell'involucro**
Ancona, 10-11 marzo 2006
Presentazione di un contributo
- 2006 Convegno **Casa Clima. Costruire il futuro**
all'interno di KlimaHaus 2006 (Salone dedicato al risparmio energetico)
Bolzano, 26-28 gennaio 2006
- 2005 Convegno **Giornata sull'uso razionale dell'Energia negli edifici civili e nel terziario**
Milano, 21 novembre 2005
- 2005 Convegno **Europa Symposium 2005. Qualificare l'edificio per qualificare la città**
all'interno di Saie2005 (Salone Internazionale dell'industrializzazione Edilizia)
Bologna, 13 ottobre 2005
- 2005 Convegno **È possibile la Bioedilizia in Provincia di Pavia?**
all'interno di Edilbiotecno Pavese (Salone dei Materiali e Tecnologie per le abitazioni del futuro)
Pavia, 16 settembre 2005
- 2005 Convegno **Bioedilizia Italia. 1° Congresso nazionale sull'Edilizia Sostenibile**
Torino, 18-21 maggio 2005
Presentazione di un contributo

Tortona, 08.05.2020

Ai sensi della legge n. 196/03 e s. m. ed i. autorizzo il trattamento dei miei dati personali

in fede
