

LABORATORIOARCHITETTURAECOLOGICA

PORTFOLIO



LABORATORIOARCHITETTURAECOLOGICA

Via Citolo da Perugia 9, 35138 Padova

+39 371 523 27 58

info@architetturaecologica.net

www.architetturaecologica.net



LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

LO STUDIO

Il **Laboratorio di Architettura ecologica LAe** è uno studio di architettura fondato nel 1994 che ha consolidato la propria specializzazione, in trent'anni di attività professionale, nella **progettazione di edifici ad alta efficienza energetica** realizzati con **materiali ecosostenibili**. I servizi di progettazione e di consulenza architettonica sono caratterizzati dalla **sostenibilità ambientale** e dal **controllo del ciclo di vita dei materiali utilizzati**, sempre declinati alla **realizzazione di edifici certificati a basso consumo energetico o NZEB**.

Lo studio è specializzato nella **riqualificazione energetica di edifici storici, anche vincolati**. La ricerca e l'impegno in questo settore hanno portato alla **certificazione energetica di numerosi immobili storici**, in contesti urbani e rurali (comprese alcune Ville Venete), attraverso l'utilizzo di diversi protocolli operativi (Casa Clima, Casa Clima Nature, Itaca). Lo studio di questa modalità progettuale, fortemente attenta alla riqualificazione energetica su edifici di pregio, ha portato alla collaborazione nella redazione della stesura **del protocollo CasaClimaR** e alla pubblicazione, nel 2009, del volume "Lucia Corti ed Elena Rigano, CasaClima R, edifici storici ad alta efficienza energetica" (Overview Editore, Campodarsego, PD, 2013). Nel 2010 il team LAe vince il CasaClima award cubo d'oro per il miglior progetto CasaClima R con la Villa Liberty 'CasaB' del 1913 (<https://www.casaclima-awards.it/it/archivio/archivio2010-29.html>).

Il Ministero per i Beni e le Attività Culturali (MIBAC) cita LAe nelle proprie Linee Guida come esempio delle buone pratiche nell'ambito degli interventi energetici su immobili vincolati

(https://www.nextville.it/repository/reteambiente/normativa/22966_linee_guida_beni_culturali.pdf scheda CS.04 - Casa Borghesan). Compare inoltre nell' Historic Building Energy Retrofit Atlas con il restauro di una villa veneta nel padovano (<https://www.hiberatlas.com/it/villa-capodivacca--2-246.html>).

Lucia Corti, socia fondatrice dello Studio LAe, svolge **attività di ricerca, pubblicazione e didattica** presso vari enti ed istituti (Agenzia CasaClima), presso corsi di specializzazione Master di secondo livello in **Bioarchitettura** (Università Lumsa e La Sapienza) e presso associazioni di settore (Adsi - Associazione Dimore Storiche Italiane) in collaborazione con le Soprintendenze. Gaia Mura e Clelia Carbotti sono diplomate certificatrici CasaClima.

Negli ultimi anni, all'attività di riqualificazione ed efficientamento energetico sugli edifici ad uso prevalentemente residenziale si è aggiunta l'attività di **progettazione nel settore pubblico**, che spazia **dalla progettazione architettonica integrata all'allestimento museale** fino allo studio e alla progettazione del **wayfinding** (segnaletica di orientamento).





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

COMPETENZE PROGETTUALI e OPERATIVE

- ✓ Studi di fattibilità tecnica ed economica, Progettazione definitiva, Progettazione esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in Progettazione ed Esecuzione, Direzione Lavori per la realizzazione/restauro/ristrutturazione di edifici a basso consumo energetico e NZEB
- ✓ Progettazione, restauro e ristrutturazione di edifici antichi mediante la riqualificazione energetica globale o parziale. Consulenza e progettazione integrata per l'adeguamento energetico degli edifici vincolati
- ✓ Progettazione del Sistema Edificio Impianto: coordinamento ed integrazione di tutti i contributi progettuali impiantistici per l'armonizzazione degli interventi sull'involucro
- ✓ Produzione progettuale in ambiente BIM, per l'integrazione di tutte le discipline progettuali coinvolte
- ✓ Progettazione ed efficientamento energetico mediante l'utilizzo di stratigrafie a secco, reversibili e riciclabili
- ✓ Analisi e risoluzione puntuale dei ponti termici: controllo e verifica mediante software dedicati
- ✓ Consulenza progettuale per la scelta di materiali ecocompatibili (controllo del ciclo di vita, compatibilità ambientale, reversibilità degli interventi)
- ✓ Consulenza e progettazione per Retail e Spazi di lavoro con analisi e razionalizzazione dei flussi di lavoro
- ✓ Allestimenti museali: ideazione del concept, inserimento architettonico, progettazione esecutiva al dettaglio
- ✓ Studio del colore e analisi del comfort visivo e percettivo su edifici a fruizione pubblica e privata
- ✓ Progettazione del wayfinding: analisi delle complessità, analisi delle interferenze, concept, progetto ed inserimento contestuale





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

IL TEAM LAe



LUCIA CORTI

Nata a Reggio Emilia il 7/9/1965

Formazione: Laurea magistrale in Architettura, conseguita presso l'Università IUAV di Venezia nel 1991

Abilitazioni: Iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Padova dal 10/01/1996 con il n° 1315

Competenze lavorative: Progettazione a livello preliminare, definitivo ed esecutivo di bio edilizia a basso consumo energetico e basso impatto ambientale, Direzione Lavori

Esperienza lavorativa: Libera professionista, fonda il Laboratorio di Architettura ecologica nel 1994, docente CasaClima, docente nei Master di II livello in bioarchitettura presso Lumsa e La Sapienza

Competenze digitali: Ottima conoscenza dei software Autodesk AutoCAD, Acca PriMus BIM, Pacchetto Office

Competenze linguistiche: Lingua madre: italiano; seconda lingua: inglese con buona capacità di lettura, scrittura ed espressione



FABIO FALCHI

Nato a Padova il 03/02/1981

Formazione: Laurea magistrale in Architettura, conseguita allo IUAV di Venezia nel 2009

Abilitazioni: Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Padova dal 09/02/2015 con il n° 3435

Competenze lavorative: Progettazione architettonica a livello preliminare, definitivo ed esecutivo, utilizzo di software di calcolo energetico e verifica dei ponti termici mediante elementi finiti, Program e Project Management, Direzione Lavori. Esperto in rappresentazione del progetto di architettura mediante schizzi a mano, modellazione 3D, render e photo editing

Esperienza lavorativa: Attività libero professionale, fa parte del Team LAe dal 2010

Competenze digitali: Ottima conoscenza dei software Autodesk AutoCAD, Acca PriMus, Berkeley Lab Therm, Pacchetto Office, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Indesign, Acrobat pro, Google Sketchup, Chaos Group V-ray

Competenze linguistiche: Lingua madre: italiano; seconda lingua: inglese con eccellente capacità di lettura, scrittura ed espressione



ALESSANDRA MENEGAZZO

Nata a Padova il 30/08/1989

Formazione: Laurea magistrale in Architettura, conseguita presso l'Università IUAV di Venezia nel 2015

Abilitazioni: Iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Padova dal 07/03/2017 con il n° 3561

Competenze lavorative: Progettazione a livello preliminare, definitivo ed esecutivo di bio edilizia a basso consumo energetico e basso impatto ambientale, Direzione Lavori

Esperienza lavorativa: Due anni presso i Musei Civici di Venezia, progetto di efficientamento energetico su edifici storici museali, nel Team LAe dal 2016

Competenze digitali: Autodesk AutoCAD, Adobe Photoshop, Adobe Indesign, Pacchetto Office

Competenze linguistiche: Lingua madre: italiano; seconda lingua: inglese con ottima capacità di lettura, scrittura ed espressione



LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI



GAIA MURA

Nata ad Arezzo il 17/02/1984

Formazione: Laurea specialistica in Architettura, conseguita presso l'Università Politecnico di Milano nel 2011, Master di II livello in "CasaClima-Bioarchitettura – Certificazione e consulenza energetico ambientale" conseguito alla Lumsa di Roma nel 2015

Abilitazioni: Iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Arezzo dal 19/03/2015 con il n° 1099, abilitata al ruolo di Coordinatore alla Sicurezza dal 2015

Competenze lavorative: Progettazione BIM a livello preliminare, definitivo ed esecutivo di bio edilizia a basso consumo energetico e basso impatto ambientale, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza

Esperienza lavorativa: Libera professionista, apre la filiale in toscana del Laboratorio di Architettura ecologica nel 2016, consulente CasaClima e Coordinatrice alla Sicurezza dal 2015

Competenze digitali: Ottima conoscenza dei software Autodesk AutoCAD Revit, Acca Certus PriMus, Pacchetto Office, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Indesign, Acrobat pro

Competenze linguistiche: Lingua madre: italiano; seconda lingua: spagnolo con buona capacità di lettura, scrittura ed espressione; terza lingua: inglese con discreta capacità di lettura, scrittura ed espressione



CLELIA CARBOTTI

Nata a Martina Franca il 20/06/1991

Formazione: Laurea magistrale in Architettura, conseguita presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Pescara nel 2018, Master di II livello in "CasaClima-Bioarchitettura – Certificazione e consulenza energetico ambientale" presso Università LUMSA di Roma nel 2020

Abilitazioni: Iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Padova con il n° 4020, Diploma di Consulente energetico CasaClima presso Agenzia Klimahouse di Bolzano nel 2021

Competenze lavorative: Progettazione BIM a livello preliminare, definitivo ed esecutivo di bio edilizia a basso consumo energetico e basso impatto ambientale

Esperienza lavorativa: Libera professionista dal 2018, collabora con vari studi professionali, nel Team Lae dal 2021

Competenze digitali: Ottima padronanza dei software: Autodesk AutoCAD Revit, Acca PriMus, pacchetto Office, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Indesign, Acrobat pro, MCNeel – Rhinoceros + Grasshopper, Render Vray, Blender, pacchetto ANIT e ProCasaClima

Competenze linguistiche: Lingua madre: italiano; seconda lingua: inglese con buona capacità di lettura, scrittura ed espressione



LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2023 - 2024

Restauro e riqualificazione energetica di una unità abitativa in palazzina nobiliare in centro storico a Padova

Progetto e direzione lavori: Lucia Corti

Committente: privato



2023 - 2024

Ristrutturazione e riqualificazione energetica di un attico in centro storico a Padova

Progetto e direzione lavori: Fabio Falchi

Committente: privato



2022 - 2023

Ristrutturazione e riqualificazione energetica di un villino anni 30 in centro storico a Padova

Progetto e direzione lavori: Alessandra Menegazzo

Committente: privato



2022 - 2023

Ristrutturazione e riqualificazione energetica di un appartamento in zona ospedali a Padova

Progetto: Fabio Falchi, Lucia Corti e Alessandra Menegazzo Direzione Lavori: Fabio Falchi

Committente: privato





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2022 - 2023

Restauro e riqualificazione energetica di una villetta bifamiliare sui colli euganei (intervento 110%)

Progetto: Alessandra Menegazzo e Clelia Carbotti, Direzione Lavori: Alessandra Menegazzo

Committente: privato



2022 - 2024

Restauro e riqualificazione energetica di una casa in sasso sui colli euganei

Progetto: Lucia Corti, Fabio Falchi e Clelia Carbotti Direzione Lavori: Lucia Corti

Committente: privato



2022 - 2023

Ristrutturazione mediante demolizione e ricostruzione di un edificio plurifamiliare in classe A a Villafranca (VR) (intervento 110%)

Progetto: Alessandra Menegazzo, Fabio Falchi e Clelia Carbotti

Committente: privato



2022 - 2024

Restauro e cambio d'uso di una barchessa agricola vincolata

Progetto: Fabio Falchi, Lucia Corti e Clelia Carbotti

Committente: privato





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2018-2022

Orto Botanico di Padova – Palazzina Direzionale – biblioteca Pinali antica, spezieria ed erbario-museo botanico

Progetto : Lucia Corti

Palazzina del prefetto ed annessi riqualificazione energetica e funzionale. Progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva, esecutiva e direzione artistica del progetto per la nuova sede del museo dell'erbario e dell'antica spezieria, spazi direzionali e nuova sede per la biblioteca Pinali.

Importo dei lavori complessivo: € 1.400.000 circa

Committente: Università degli Studi di Padova.



2019-2022

Allestimento del Museo storico della biodiversità vegetale dell'Università degli Studi di Padova

Progetto : Fabio Falchi

Progetto di allestimento del Museo storico della biodiversità vegetale dell'Università degli Studi di Padova. Un progetto di allestimento museale che accoglie la nuova sede dell'antica Biblioteca Pinali della Facoltà di Medicina e l'esposizione al pubblico di una parte dei materiali dell'Erbario dell'Orto insieme alla antica *Spezieria del Dott. Maggioni*. Realizzazione del concept museale, elaborazione del progetto generale ed esecutivo.

Importo dei lavori complessivo: € 800.000 circa

Committente: Università degli Studi di Padova.





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2019

Progetto e realizzazione del Wayfinding finalizzato ad un indirizzamento efficiente del pubblico negli spazi della nuova biblioteca, delle aule e degli uffici del nuovo Complesso universitario di Padova sito in Via Beato Pellegrino

Progetto : Lucia Corti

Progetto generale e direzione lavori artistica, per la segnaletica di orientamento negli spazi nel nuovo Polo Umanistico dell'Università di Padova: 20.000 metri quadrati di aule, uffici, cortili e spazi coperti. Una nuova biblioteca di oltre 7000 metri quadrati che accoglie materiali provenienti da molte collezioni. Il progetto di wayfinding si è misurato con questi spazi ampi ed eterogenei. Un'architettura complessa ed articolata per la quale si è progettato un sistema di orientamento spaziale e di informazione versatile, reversibile, modulare ed inclusiva.

Importo dei lavori complessivo: € 300.000 circa

Committente: Università degli Studi di Padova.



2020-2021

Riqualificazione energetica di una residenza a schiera ex Ina casa a Padova

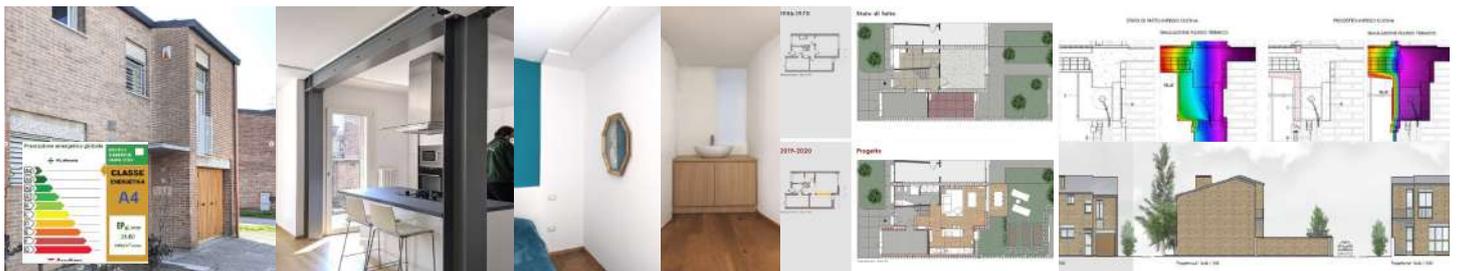
Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori

Progetto : Alessandra Menegazzo, Lucia Corti, Fabio Falchi, Benedetta Radzik

Direzione lavori: Alessandra Menegazzo

Progetto e direzione lavori per l'efficiamento energetico di involucro ed impianti di una unità abitativa inserita in una schiera a Padova. La progettazione è stata prototipata per migliorarne la ripetibilità e utilizzata per una tesi di laurea presso lo IUAV (Prof. Massimo Rossetti relatore IUAV - Lucia Corti correlatrice - Benedetta Radzik laureanda)

Committente: privato





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2019-2022

Ristrutturazione e riqualificazione energetica di una palazzina del 1910 nel centro storico di Padova

Progetto: Lucia Corti, Fabio Falchi, Alessandra Menegazzo. Direzione dei lavori: Lucia Corti

Progettazione definitiva, progettazione esecutiva e direzione dei lavori per l'intervento di ristrutturazione ed efficientamento energetico di un immobile multipiano del 1910 nei pressi delle mura storiche di Padova. L'immobile, originariamente unifamiliare, è sottoposto ad uno stringente vincolo di facciata che non ha consentito sostanziali modifiche prospettiche. Il cantiere, suddiviso in più fasi, ha inizialmente frazionato (2019) gli spazi in più unità abitative, per poi procedere con l'efficientamento energetico mediante la sostituzione delle dotazioni impiantistiche e la posa di tutti gli isolamenti e serramenti (2020-2021). Intervento realizzato con l'accesso agli incentivi statali previsti dalla legge del 17/07/2020 n.77 - 110%.

L'edificio è in classe A3.

Committente: privato



2021-2022

Riqualificazione energetica ed ampliamento in calce-canapa di un edificio rurale in Toscana

Progetto definitivo, esecutivo e direzione dei lavori: Gaia Mura

Progettazione definitiva, esecutiva e direzione dei lavori per l'intervento di ristrutturazione, efficientamento energetico ed ampliamento di un immobile nella campagna toscana. L'intervento è realizzato con l'accesso agli incentivi statali previsti dalla legge del 17/07/2020 n.77 - 110%.

Committente: privato





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2019-2022

Borgo della salute, Breda di Piave, Treviso

Progetto: Lucia Corti, Fabio Falchi, Alessandra Menegazzo

Ristrutturazione e riqualificazione energetica di un rustico con volume in ampliamento per la creazione di un borgo dedicato alla salute degli abitanti di un piccolo paese nel trevigiano. Progettazione definitiva ed esecutiva di una farmacia, degli uffici e del poliambulatorio per la medicina di base.

Committente: privato



2019-2020

Ristrutturazione e riqualificazione energetica di un'unità abitativa in un palazzo storico nel centro di Padova

Progetto : Fabio Falchi e Lucia Corti

Progettazione definitiva ed esecutiva per il recupero e la riqualificazione energetica di un attico inserito in un complesso storico nei pressi della basilica del Santo: realizzazione di cappotti interni, rifunzionalizzazione del lucernaio centrale e studio del soleggiamento

Committente: privato



2020-2021

Progetto e direzione lavori per la riqualificazione energetica di un piccolo appartamento in un palazzo storico nel centro di Padova

Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori

Progetto : Alessandra Menegazzo, Lucia Corti, Fabio Falchi, Direzione lavori: Alessandra Menegazzo

Efficientamento energetico di involucro ed impianti di una unità abitativa in centro storico-Padova

Committente: privato





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2018

Palazzo Scolari - Polcenigo (Udine)

Progettazione definitiva ed esecutiva, richiesta di nullaosta alla Soprintendenza. Efficientamento energetico dell'involucro e realizzazione del nuovo impianto di climatizzazione di un edificio sottoposto a vincolo monumentale

Progetto : Lucia Corti, Fabio Falchi, Alessandra Menegazzo

Direzione lavori: Lucia Corti

Una dimora nobile risalente al XVII secolo a Polcenigo (Pn) con la necessità di innalzare i livelli di comfort indoor, ridurre drasticamente i consumi energetici, ottenere un intervento non percepibile.

Committente: privato



2018

Nuova sede di Canova Tech, *the art of silicon sculpting*

Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori

Progetto : Lucia Corti, Fabio Falchi e Alessandra Menegazzo

Direzione lavori: Lucia Corti e Fabio Falchi

Progetto, direzione dei lavori, retail, brand identity per la realizzazione di 500 mq di uffici per un'azienda specializzata nella progettazione di semiconduttori nella cittadella alla Stanga a Padova.

Committente: privato





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2017-2018

Edificio unifamiliare rurale in provincia di Padova

Progettazione definitiva ed esecutiva

Progetto: Lucia Corti, Fabio Falchi e Alessandra Menegazzo

Direzione lavori: Alessandra Menegazzo

Progettazione e direzione lavori per la riqualificazione energetica e l'ampliamento in legno e canapa di un edificio unifamiliare a Limena (PD)

Committente: privato



2016

Edificio unifamiliare in legno sito in provincia di Teramo

Progetto : Fabio Falchi, Lucia Corti e Annapaola di Camillo

Progettazione definitiva ed esecutiva di edificio unifamiliare in legno nella provincia di Teramo

Committente: privato



2015-2017

Restauro e adeguamento energetico, impiantistico e funzionale di una villa Veneta

Progetto : Lucia Corti, Gaia Mura e Fabio Falchi

Direzione lavori: Lucia Corti e Gaia Mura, Strutture: Stefano De Biasi

Progetto e direzione dei lavori per il restauro e l'adeguamento energetico, impiantistico e sismico di una villa Veneta settecentesca a Saccolongo (Padova). L'edificio è sottoposto a vincolo monumentale.

Committente: privato





**LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA**

ARCH. LUCIA **CORTI**
ARCH. FABIO **FALCHI**
ARCH. ALESSANDRA **MENEGAZZO**
ARCH. GAIA **MURA**
ARCH. CLELIA **CARBOTTI**

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2014-2016

Edificio unifamiliare nel centro storico di Padova

Progettazione definitiva ed esecutiva

Progetto: Lucia Corti, Gaia Mura e Fabio Falchi

Direzione lavori: Lucia Corti, Gaia Mura e Fabio Falchi

Ristrutturazione, riqualificazione energetica, sismica e funzionale di un edificio unifamiliare del 1934 in centro storico a Padova

Committente: privato



2016-2017

Unità abitativa in un edificio storico ad Anghiari (Arezzo)

Progetto: Gaia Mura e Lucia Corti

Direzione lavori: Gaia Mura

Restauro e riqualificazione energetica di una unità abitativa in palazzo storico

Committente: privato



2013-2014

Edificio unifamiliare a Padova

Progetto e direzione lavori: Lucia Corti e Fabio Falchi

Ristrutturazione con ampliamento e riqualificazione energetica di un edificio unifamiliare del 1965 a Padova

Committente: privato





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2011-2012

Villino anni '20 a Padova

Progetto e direzione lavori: Lucia Corti

Ristrutturazione e ampliamento con riqualificazione energetica di un villino anni '20 a Padova. Protocollo pilota: edificio certificato Casaclima R

Committente: privato



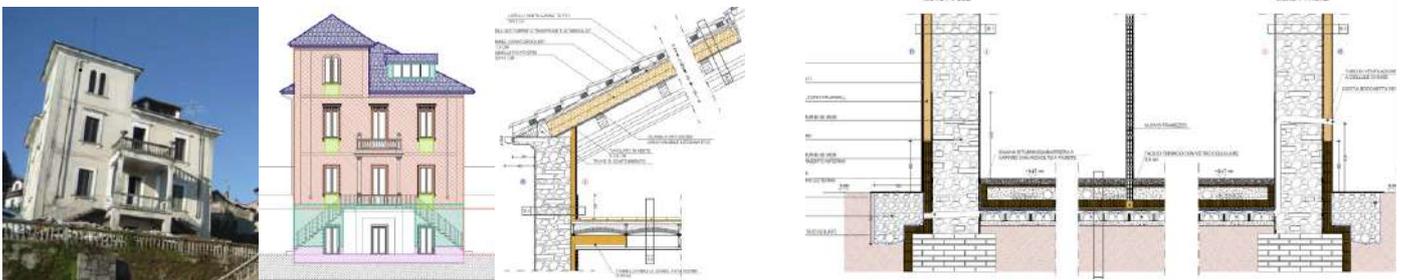
2012-2013

Villa Liberty sul Lago Maggiore

Progetto: Lucia Corti

Consulenza per la progettazione definitiva ed esecutiva per la riqualificazione energetica e funzionale di una villa Liberty in provincia di Novara

Committente: privato



2015

Locale commerciale in Trastevere a Roma

Progettazione definitiva ed esecutiva

Progetto: Fabio Falchi e Lucia Corti

Direzione lavori: Lucia Corti, Fabio Falchi e Ilaria Parenti

Progetto e direzione lavori per la realizzazione di un locale commerciale in Trastevere a Roma

Committente: privato





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2011-2012

Edificio bifamiliare anni '20 a Padova

Progetto e direzione lavori: Lucia Corti

Ristrutturazione e riqualificazione energetica di un edificio bifamiliare anni '20 a Padova. Protocollo pilota: edificio certificato CasaClima R

Committente: privato



2009-2010

Villa Liberty del 1927 a Padova

Progetto e direzione lavori: Lucia Corti

Restauro e risanamento energetico di una villa Liberty del 1927. L'edificio ha vinto il premio 'CasaClima Award 2010' per la categoria risanamento edificio in classe B CasaClima Nature.

Committente: privato





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PRINCIPALI REALIZZAZIONI

2013-2014

Casa a schiera in centro storico a Padova

Progetto e direzione lavori: Lucia Corti

Ristrutturazione e riqualificazione energetica di una porzione di casa a schiera a Padova

Committente: privato



2013-2014

Schiera bifamiliare dei primi del '900

Progetto e direzione lavori: Lucia Corti

Ristrutturazione e riqualificazione energetica di una bifamiliare dei primi del '900 a Padova

Committente: privato



2008

Barchessa del 1700

Progetto e direzione lavori: Lucia Corti

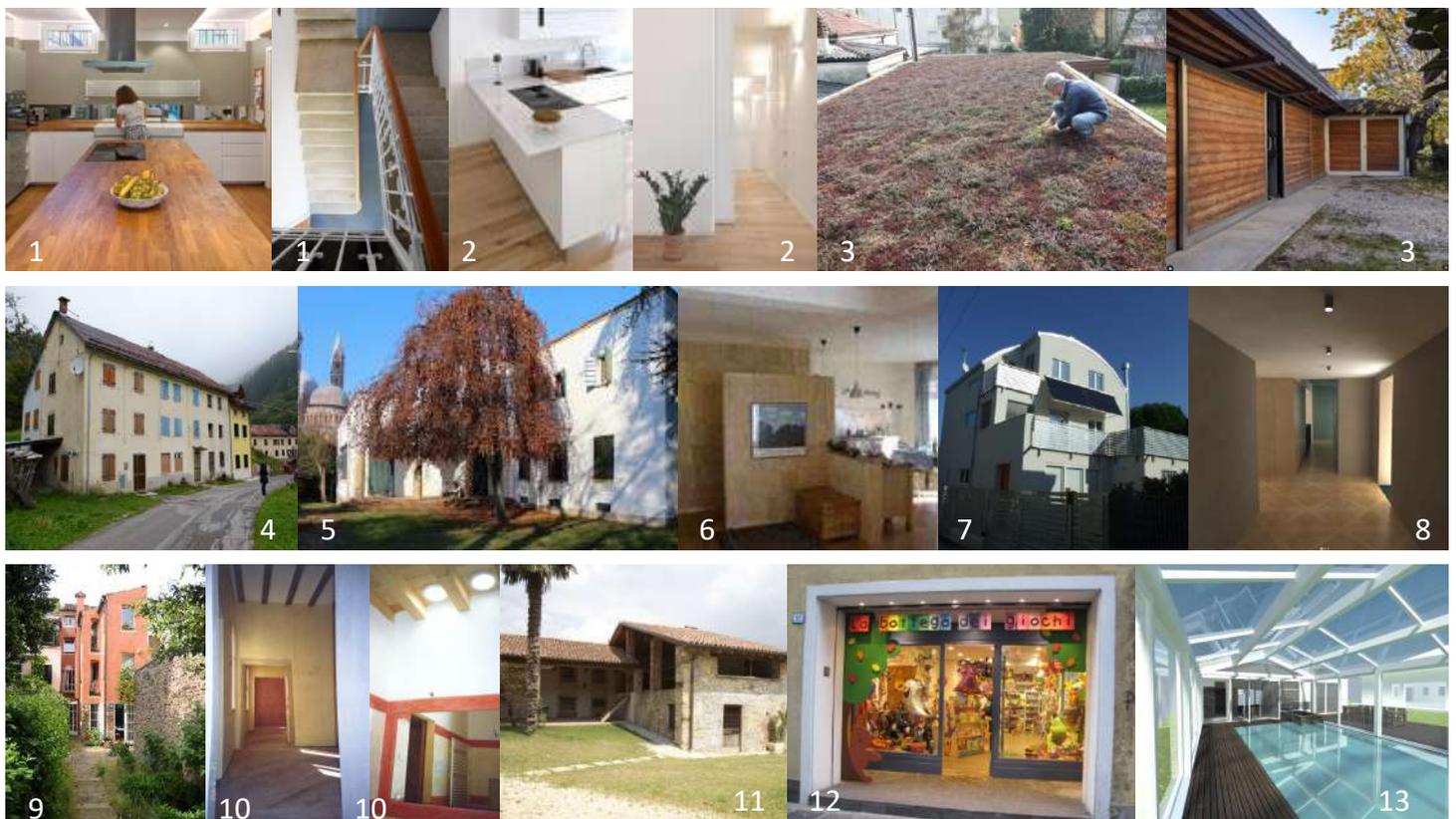
Cambio d'uso, ristrutturazione e riqualificazione energetica di una porzione di barchessa ad uso agricolo in provincia di Padova. L'edificio è sottoposto a vincolo monumentale. Edificio certificato CasaClima R

Committente: privato



PRINCIPALI REALIZZAZIONI

- 1_Ristrutturazione e riqualificazione energetica di edificio unifamiliare a Padova (Progetto e DL, 2018)
- 2_Ristrutturazione e riqualificazione energetica di un appartamento in zona ospedali in Padova (Progetto e DL, 2020)
- 3_Edificio adibito a garages a Padova: realizzazione di una copertura a verde intensivo (Studio di fattibilità, Progettazione definitiva ed esecutiva, DL, 2008)
- 4_Progetto di ristrutturazione con riqualificazione energetica di un edificio ottocentesco in sasso sull'altopiano di Asiago (Studio di fattibilità, Progettazione definitiva ed esecutiva, 2015)
- 5_Riqualificazione energetica di un edificio unifamiliare dei primi 900 centro storico a Padova (Progetto esecutivo e DL, 2016)
- 6_Ristrutturazione e risanamento energetico di un appartamento in centro storico a Padova con partiture interne in legno con moduli Steko (Progetto definitivo, esecutivo e DL, 2005)
- 7_Ristrutturazione mediante demolizione e ricostruzione di un edificio unifamiliare NZEB in Padova (Progetto definitivo, esecutivo, DL, 2004)
- 8_Ristrutturazione di un appartamento in zona Torre a Padova (Progetto e DL, 2019)
- 9_Restauro e riqualificazione energetica di un occhio di portico in centro storico Padova (Progetto e DL, 2000)
- 10_Ristrutturazione, restauro e riqualificazione energetica del piano nobile e mezzanino di un antico palazzo nel centro storico di Padova, con recupero delle cantine medievali (2008)
- 11_Ristrutturazione e riqualificazione energetica di un Complesso agricolo in sasso sulle Prealpi vicentine realizzato con Protocollo Itaca (Progetto definitivo, esecutivo e DL – edificio certificato CasaClima B, 2011)
- 12_La bottega dei giochi, edificio con vincolo monumentale nel centro storico di Padova (Progetto definitivo, progetto esecutivo e DL, 2008)
- 13_Realizzazione di una Dépendance con piscina (Progetto definitivo ed esecutivo, 2017)





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

LAVORI IN CORSO

2023- in corso

Riqualificazione energetica e progettazione degli interni di una villa in legno sulle Dolomiti

Progetto: Lucia Corti, Fabio Falchi

Direzione Lavori: Lucia Corti

Committente: privato



2023 - in corso

Ristrutturazione e riqualificazione energetica di una casa con annesso rustico

Progetto: Lucia Corti, Fabio Falchi, Alessandra Menegazzo, Clelia Carbotti

Direzione lavori: Lucia Corti, Alessandra Menegazzo

Committente: privato



2023 - in corso

Riqualificazione energetica di una casa singola

Progetto: Lucia Corti, Fabio Falchi, Alessandra Menegazzo, Clelia Carbotti

Direzione lavori: Fabio Falchi

Committente: privato



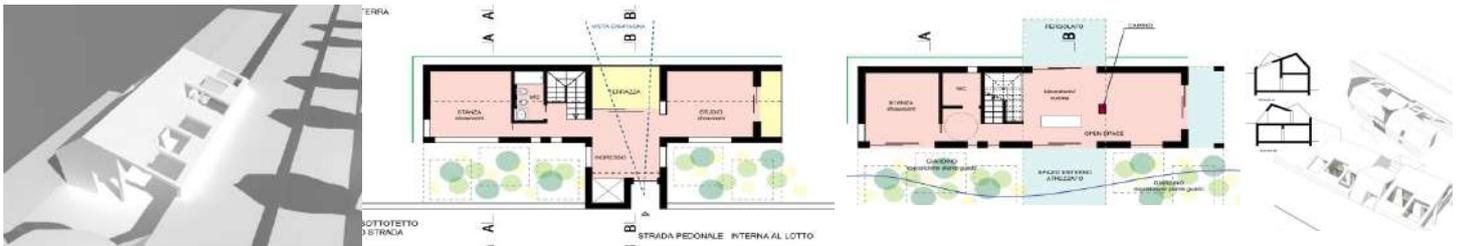


LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

STUDI DI FATTIBILITÀ E CONCORSI

Progetto di massima per la realizzazione di un centro studi sulle tinture naturali nell'aretino, 2018



Progetto di massima per la realizzazione di due residenze ad uso B&B nelle colline del prosecco, 2020



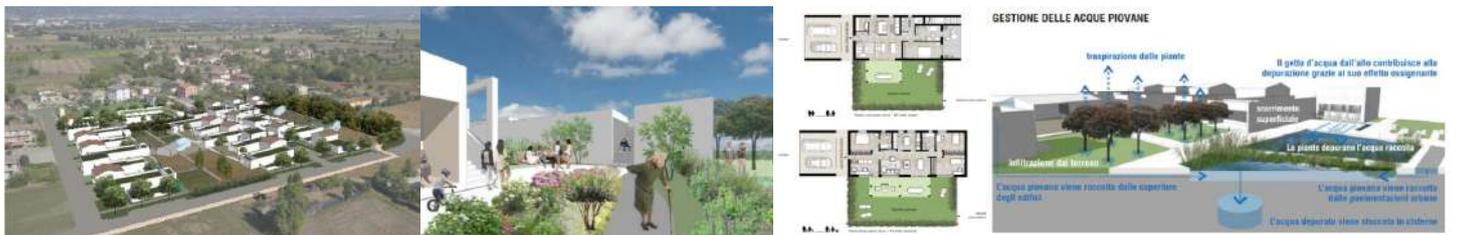
Concorso per la realizzazione di un centro civico a Milano: aMAca - a Milano come a casa, 2014



Studio di fattibilità per l'ampliamento di un edificio scolastico a Sansepolcro, 2018



Studio di fattibilità e progetto definitivo per la realizzazione di un eco quartiere ad Anghiari - San Leo (Arezzo), 2017





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

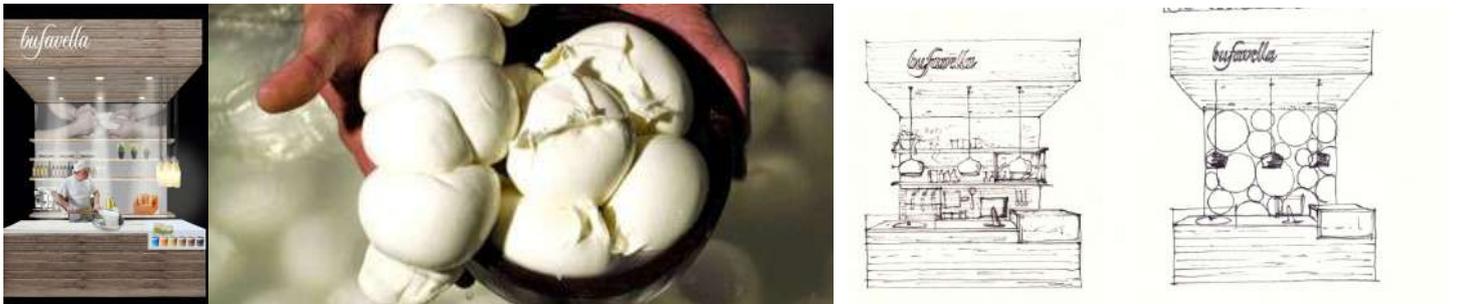
ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

STUDI DI FATTIBILITÀ E CONCORSI

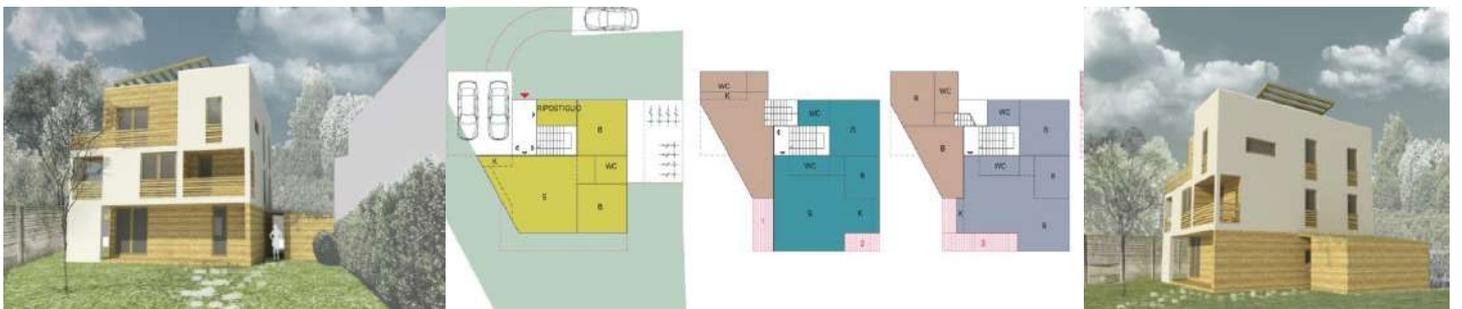
Studio di fattibilità e progetto definitivo per la realizzazione di edificio residenziale nella piana di Sibari, 2017



Brand identity e progetto definitivo per la realizzazione dei corner negli aeroporti per un'azienda casearia, 2015



Studio di fattibilità e progetto definitivo per un condominio NZEB a Padova, 2014



Studio di fattibilità e progetto definitivo per una residenza plurifamiliare in cohousing a Padova, 2019





LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

COMUNICAZIONI, CONVEGNI e DOCENZE

- ✓ Ottobre 2020 - Lezione presso l'ordine degli architetti di Roma sulla riqualificazione energetica di una villa vincolata del '700 (in collaborazione con Ing. Debiasi)
- ✓ Giugno 2020 - Lezione Master di II livello presso l'Università Lumsa/Casaclima a Roma sulla riqualificazione energetica di edifici storici e vincolati (modulo di 8 ore)
- ✓ 2019/2020 - Associazione dimore storiche italiane ADSI: Organizzazione di un ciclo di convegni sulla rivitalizzazione del patrimonio storico vincolato. Comunicazione al Convegno *"La conservazione delle dimore vincolate in rapporto alle odierne esigenze di adeguamento funzionale"*
- ✓ Giugno 2017 - Docenza di 32 ore al Corso Fse "Progettista esperto nel miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici"
- ✓ Ottobre 2016 - Agenzia Casaclima: Lezione al corso 'R-riqualificazione energetica edifici storici e vincolati' (modulo di 6 ore)
- ✓ Settembre – novembre 2016: Master Lumsa/Casaclima, tutor sulla revisione progettuale agli esami finali
- ✓ Maggio 2016 - Lezioni al Master Lumsa/Casaclima a Roma sulla riqualificazione energetica di edifici storici e vincolati (modulo di 14 ore)
- ✓ Marzo 2015 - Ordine degli Architetti di Trento: Riqualificazione energetica degli edifici esistenti/storici/vincolati
- ✓ Febbraio 2015 - Roma, Casa dell'Architettura, Ordine degli Architetti di Roma – Intervento sui Decreti attuativi ex L. 90/2013 di recepimento della Direttiva sulla prestazione energetica degli edifici, "La risposta dei Professionisti ai challenge dell'efficienza energetica: casi applicativi"
- ✓ 2015 - Libera Università di Bolzano: Master di II livello. Workshop sul Risanamento energetico degli edifici storici (modulo di 6 ore)
- ✓ Dicembre 2014 – Roma, Casa dell'Architettura, Ordine degli Architetti di Roma – Intervento sull'evoluzione della normativa sulla prestazione energetica degli edifici. Come cambia la progettazione e la realizzazione di nuove costruzioni e di riqualificazioni edilizie. "Casaclima R, il protocollo per il risanamento di qualità"
- ✓ Novembre 2014 - Catania, Convegno CasaClima Mediterraneo: "il risanamento del patrimonio storico, problemi ed opportunità"
- ✓ Settembre 2014 - Reggio Emilia, Convegno Reset future build meeting, "Il valore dell'antico", comunicazione ed esposizione di casi studio
- ✓ Luglio 2014 - Ordine degli architetti di Firenze: "Riqualificazione energetica degli edifici storici vincolati", corso di formazione per l'acquisizione dei crediti formativi
- ✓ Aprile 2014 - Ordine degli architetti di Bolzano: "Il valore dell'antico", esposizione di alcuni casi studio
- ✓ Marzo 2014 - Casa dell'architettura di Roma: "La rigenerazione del patrimonio storico"
- ✓ Gennaio 2014 – Lezione all' Istituto Universitario di Architettura di Venezia: restauro energetico in bioedilizia degli edifici storici (modulo di 3 ore - Coord. Prof.ssa Valeria Tatano)
- ✓ 2013-2014 - Università la Sapienza, Roma: Modulo di 6 ore al Master di II livello in Edilizia Ecosostenibile e Risparmio energetico (Coord. Prof. Carlo Cecere)
- ✓ Gennaio 2011 - Convegno CasaClima Bolzano: "Ristrutturazione e riqualificazione energetica"
- ✓ 2010 – in corso: Agenzia CasaClima Bolzano, Corso "Riqualificare l'esistente" e "Cantieristica e progettazione di dettaglio nel restauro energetico/analisi dei costi/detractions fiscali nella ristrutturazione" (modulo 6 ore con cadenza quadrimestrale)
- ✓ 2010-2011-2012-2013-2014-2015 - Università Lumsa, Roma - Modulo annuale di 14 ore al Master di II livello in Edilizia Bioecologica e CasaClima (Coord. Prof.ssa Mignella Calvosa)
- ✓ Marzo - maggio 2009 - Ciclo di 3 giornate di lezioni per i tecnici comunali del Comune di Vicenza: Edifici a basso consumo, applicazioni, edifici storici, edilizia scolastica"



**LABORATORIO DI ARCHITETTURA
ECOLOGICA**

ARCH. LUCIA CORTI
ARCH. FABIO FALCHI
ARCH. ALESSANDRA MENEGAZZO
ARCH. GAIA MURA
ARCH. CLELIA CARBOTTI

PUBBLICAZIONI

- ✓ BIOarchitettura n. 107, Lucia Corti, *Restaurare con saggezza, risanamento energetico villa Capodivacca*
- ✓ CasaClima due Gradi, Gennaio 2018, Alessandra Menegazzo e Lucia Corti, *Una casa moderna dal sapore antico, restauro e risanamento energetico di una villa dei primi '900*
- ✓ 2016/2017, Direzione tecnica della rivista YouBuild, Virginia Gambino editore (Arch. Lucia Corti)
- ✓ Inserimento in "Linee_indirizzo_miglioramento_efficienza_energetica_nel_patrimonio_culturale" di un edificio Liberty ristrutturato dallo studio nelle schede tecniche delle buone pratiche
- ✓ Rivista azero, Edicom edizioni, Luglio 2014, Lucia Corti e Martina De Mattio, *CasaClima R, Il sigillo di qualità energetica per il risanamento*
- ✓ *CasaClima R edifici storici ad alta efficienza energetica*, Gennaio 2013: pubblicazione del volume col patrocinio dell'Agencia CasaClima, Overview editore
- ✓ Rivista "BIO architettura", Settembre 2011, J. A., *Casa 4 litri: il risanamento di casa Borghesan*
- ✓ Il sole 24 ore, Novembre 2010, Dario Bellatreccia, *La riqualificazione energetica a Padova: la palazzina liberty diventa "eco"*
- ✓ Maria Cristina Spadafora, *Il manuale del certificatore energetico*, Riqualificazione di Casa Borghesan (capitolo 6)
- ✓ Premio Nuova Energia, Camera di Commercio Padova: Casa Borghesan progetto vincitore "architettura rinnovabile" 2010
- ✓ Premio Cubo d'oro Agenzia CasaClima BZ-Awards 2010: primo classificato per la sezione Risanamento

