

INFORMAZIONI PERSONALI

Alex Lambruschi



✉ alex.lambruschi@tin.it
alex.lambruschi@ingpec.eu

Sesso maschile | Data di nascita | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Civile

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date da Febbraio 2016 a Ottobre 2016
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **Officine meccaniche Volta**
Via Ca Bianca 730; Castel San Pietro Terme (BO)
- Tipo di azienda o settore Azienda metalmeccanica e carpenteria
- Tipo di impiego *Consulente strutturale e di sostenibilità*
- Principali mansioni e responsabilità Consulente per la ricerca e l'analisi strutturale di condotte di nuova generazione (lamiere in alluminio zincato) e con materiali sostenibili per la riqualificazione energetica e igienica di edifici esistenti e nuovi edifici. Studio di nuovi sistemi di emissione dell'aria

- Date da Settembre 2015 ai giorni nostri
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **Politecnico di Milano**
P.zza Leonardo da Vinci 32- Milano
- Tipo di azienda o settore Università statale
- Tipo di impiego *Professore a Contratto AA 2015-2016- Polo territoriale di Piacenza*
- Principali mansioni e responsabilità Laurea Triennale in progettazione dell'architettura
I semestre : docente di corso monodisciplinare in Fisica Tecnica e impianti
Corso Annuale: Docente di laboratorio di progettazione integrata: Fisica tecnica ambientale
Laurea magistrale/ Master Internazionale in Sustainable buinding and Landshape design (EN)
Il semestre: Technical sustainable system (Lingua inglese)

- Date da Gennaio 2015 a ottobre 2016
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **ENERGY PIE**
Via C. MAYR 115- Ferrara
- Tipo di azienda o settore Esco (società di servizi energetici)
- Tipo di impiego *Energy manager, Re.de*
- Principali mansioni e responsabilità Energy manager ai sensi L 10/91, esperto e responsabile del servizio di diagnosi energetica ai sensi UNI EN 16247
Diagnosi energetiche si immobili, attività industriali ai sensi D.lgs 102/2014
Valutazioni ed elaborazioni di contratti di prestazione energetica (EPC)

- Date da Giugno 2014 ai giorni nostri
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **ANAB – ASSOCIAZIONE NAZIONALE ARCHITETTURA NATURALE**
Via Cipro 30- Brescia
- Tipo di azienda o settore Associazione Nazionale
- Tipo di impiego *Segretario Nazionale e coordinator settori*
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile e direttore generale dell'associazione con compiti e responsabilità di organizzazione generale e coordinamento di 200 soci nazionali, 23 delegazioni
Responsabile del Consiglio direttivo, gestore delle risorse finanziarie
Responsabile dei settori Certificazione dei materiali, Eventi, Energia e Internazionalizzazione Europea, settore Finanziario.
Capogruppo di gruppo di ricerca su nuove tecnologie strutturali sostenibili e a basso impatto ambientale

- Date da Giugno 2014 a Novembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **OPW – Ministero opere pubbliche Irlanda**
Dublino -EIRE
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego *Progettista e consulente*
- Principali mansioni e responsabilità Consulente per le tematiche legate alla sostenibilità e all'acustica del padiglione del governo irlandese all'Expo 2015 di Milano. Progettista della biopiscina naturale, materiali naturali e impatto acustico delle opere. Consulente su scelte strutturali sostenibili di immediata/rapida dismissione e riciclo

- Date da Febbraio 2014 ai giorni nostri
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **Regione Emilia Romagna – servizio energia**
V.le Aldo Moro 44 - Bologna
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego *Consulente energetico*
- Principali mansioni e responsabilità Consulente volontario per lo studio dell'impatto delle energie rinnovabili sull'efficienza degli edifici terziari, supporto alla redazione degli strumenti normativi

- Date Settembre 2013 ai giorni nostri
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **Comune di Rolo**
Rolo (RE)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego *Consulente energetico e progettista energetico*
- Principali mansioni e responsabilità Consulente energetico e progettista impiantistico ed energetico della ristrutturazione di cineteatro lesionato dal sisma

- Date da Settembre 2013 a Giugno 2014
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **Fondazione Museo Casa Natale Enzo Ferrari**
Modena
- Tipo di azienda o settore Ente privato
- Tipo di impiego *Consulente energetic- energy manager*
- Principali mansioni e responsabilità Energy manager delle strutture museali ed uffici

- Date da Settembre 2012 ai giorni nostri
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **Facoltà di Architettura di Ferrara**
Strada Quartieri -44121 Ferrara
- Tipo di azienda o settore Università statale
- Tipo di impiego *Professore a contratto AA 2012-2013 /2013-2014/2014-2015/2015-2016*
- Principali mansioni e responsabilità Professore a contratto per corso di Impianti tecnici (ICAR –IND 10) presso il corso di laurea di Architettura

- Date Ottobre 2012 a dicembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **Cermet scri**
Via Cadriano – Cadriano di Granarolo (BO)
- Tipo di azienda o settore Ente di certificazione
- Tipo di impiego *Ispettore/verificatore SACE province di MO, RE, PR*
- Principali mansioni e responsabilità Verificatore energetico per conto della Regione Emilia-Romagna dei certificati energetici emessi ed in corso di emissione da certificatori energetici soggetti a controllo delle province di Modena, Reggio Emilia e Parma. Addestratore in campagne di controllo di altri verificatori

- Date Novembre 2011 ai giorni nostri
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro **Comune di Bagnolo in Piano (RE)**
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego *Membro Commissione qualità architettonica e paesaggio*

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Membro Commissione qualità architettonica e paesaggio con campi di applicazione in energetica e sostenibilità</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di Lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p><u>Maggio 2011 ai giorni nostri</u> Comune di Novellara Piazza Marconi 1 -42017 Novellara (RE) Ente Pubblico <i>Consulente per implementazione strumenti di pianificazione con aspetti ambientali, energetici e di sostenibilità</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulente energetico per l'attività comunale in merito alla revisione degli strumenti di pianificazione comunale già in vigore, ma oggetto di variante, al fine di introdurre requisiti obbligatori e facoltativi con sistema di premialità inerenti l'efficienza energetica, Tale incarico si è concretizzato in:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di Lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<ul style="list-style-type: none"> • Allegato al POC2010 inerente gli aspetti energetici, ambientali sulle nuove trasformazioni • Regolamento energetico e di sostenibilità ambientale in allegato al RUE • Individuazione della possibile localizzazione delle piattaforme tecnologiche collettive energetiche all'interno del PSC in accordo con il PTCP • Seminari di aggiornamento con il personale interno
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di Lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p><u>Novembre 2010</u> Arcispedale Santa Maria Nuova Viale Risorgimento – 42123 Reggio Emilia Ente Pubblico Ospedaliero <i>Consulente energetico legato alla sostenibilità ambientale degli edifici del nuovo Centro ricerche onco-ematologico</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulente energetico per l'attività tecnica (nell'ambito delle consulenze necessarie alla stazione appaltante ai sensi del D.lgs 163/06 e smi) in merito alla valutazione delle azioni da svolgere per ridurre le emissioni e i fabbisogni energetici degli edifici ospedalieri a Reggio Emilia; nonché analisi del nuovo polo di ricerche onco-ematologico messo a bando di gara pubblica dal punto di vista dell'impronta energetica. Tale consulenza si è concretizzata in:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di Lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi di tutta la normativa tecnica ed edilizia in campo energetico per gli edifici ospedalieri • Analisi dei fabbisogni degli edifici esistenti e indicazione di possibili interventi di miglioramento sugli aspetti impiantistici e di comfort indoor • Analisi della nuova struttura onco-ematologica, messa a bando di gara pubblica ed elaborazione dei possibili miglioramenti tecnici per la riduzione dell'impronta ecologica dello stesso.
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di Lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p><u>Maggio 2010 a Dicembre 2012</u> Comune di Reggio Emilia Piazza Prampolini 1 -42121 Reggio Emilia Ente Pubblico <i>Consulente energetico legato alla sostenibilità ambientale e allo sviluppo delle azioni tecniche per l'efficienza energetica; Direttore Ecoabita</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulente energetico per l'attività comunale in merito all'utilizzo delle energie rinnovabili ed implementazione degli aspetti energetici negli strumenti di pianificazione, e progettista tecnico per interventi di pianificazione energetica del territorio. Responsabile Ufficio Energia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di Lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Relativamente al sistema Ecoabita, direttore del sistema con la mission di trasformare il marchio di certificazione energetica in marchio di qualità dell'edilizia. Tale incarico si è concretizzato in:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di Lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<ul style="list-style-type: none"> • Redazione della bozza delle sanzioni e dei procedimenti sanzionatori da attuare per gli interventi privati che non ottemperano alle prescrizioni dei requisiti cogenti dell'Emilia-Romagna in campo energetico (DAL RER 156/2008) e impiantistico (DM 37/2008); • Regolamento energetico e di sostenibilità ambientale città di Reggio Emilia; • Standard Ecoabita di certificazione energetica; • Progetto per la contabilizzazione CO2 per gli edifici virtuosi (attuazione Iso 14062 in campo edilizio); • Progettazione urbanistica, energetica, ambientale e opere pubbliche per l'ottenimento di contributi europei per le APEA (Aree produttive Ecologicamente attrezzate) di Mancasale e Prato-Gavassa; I progetti hanno ottenuto il finanziamento da parte della Regione con fondi europei(redazione degli elaborati secondo D.lgs 163/06) • Progetto integrato ciclo dei rifiuti e approvvigionamento biomassa • Predisposizione e ricerca di fonti di finanziamento nazionali ed europee (CIP EIE, Central Europe) per attuazione di azioni energetiche, progetti sperimentali di opere pubbliche e tutela ambientale; • Istruttorie edilizie ed urbanistiche di impianti rinnovabili nel territorio e coordinamento delle autorizzazioni tra Enti delegati. • Ispettore e controllore delle certificazioni energetiche secondo il protocollo Ecoabita

<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<ul style="list-style-type: none"> Redattore di delibere e determine in campo energetico per la Giunta e il Consiglio Comunale <p><u>Febbraio 2010 a Settembre 2010</u> Agenzia Parma Energia s.r.l. Strada Bizzozzero – 43123 Parma Azienda Pubblica del Comune e Provincia di Parma <i>Consulente energetico ed ambientale</i> Consulente energetico per la redazione delle azioni proposte dal Libro Bianco di Parma. Tale studio si è concretizzato in:</p> <ol style="list-style-type: none"> Redazione del Piano/Programma energetico Citta di Parma 2010; Piano di azione ambientale ed energetico per lo sviluppo delle rinnovabili per la pubblica Amministrazione (PAES); Assistenza alla redazione definitiva del Regolamento Energetico di Parma.
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Febbraio 2010</u> Comune di Reggio Emilia Piazza Prampolini 1 -42121 Reggio Emilia Ente Pubblico <i>Consulente energetico-legale legato alla sostenibilità ambientale</i> Consulente energetico e legale per la semplificazione delle procedure energetiche e le sanzioni legate all'efficienza energetica e alle fonti rinnovabili. L'incarico prevedeva l'elaborazione di tre documenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> Semplificazione delle procedure di certificazione energetica Ecoabita, relative sanzioni e iter di controllo (approvata con DGC del 30/03/2010 PG 2010/5912); Nuove Linee Guida Ecoabita 2010 (approvata con DGC del 30/03/2010 PG 2010/5912); Linee Guida sull'installazione del fotovoltaico in zone agricole (approvata con DGC del 30/03/2010 PG 2010/5439). Tale documento e l'esperienza Ecoabita hanno ottenuto il premio INU sull'urbanistica sostenibile Redazione documentazione per la realizzazione del PSC e RUE su energia e sostenibilità (poi approvati dal Consiglio Comunale)
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Giugno 2009 ai giorni nostri</u> Comune di Quattro Castella Piazza Dante 1 -42020 Quattro Castella (RE) Ente Pubblico <i>Consulente energetico e sostenibilità ambientale e certificatore nuove scuole comunali</i> Incarico per la diagnosi energetica e la progettazione preliminare degli interventi di riqualificazione energetica e installazione di impianti fotovoltaici sulle scuole. Redazione della bozza di bando del Global service (assieme ad ACER RE) Certificatore energetico delle due nuove scuole di Puianello e Montecavolo secondo il protocollo Ecoabita e il sistema Regionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Gennaio 2009 ai giorni nostri</u> Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Architettura e Centro Architettura-Energia Piazza Ghiaia 1 -44121 Ferrara Università statale <i>Dottorando di ricerca (fino al 2011)- Membro gruppo tecnico</i> Supporto al professore titolare di cattedra nell'attività di lezione di Controllo Energetico degli Edifici, organizzazione e revisione dei progetti e lavori grafico/analitici, lezioni specialistiche su materiali e bioecologia, risparmio ed efficienza energetica, pianificazione energetica del territorio, energie rinnovabili e loro applicazioni. Progettazione energetica di piani energetici di quartiere a Cervia denominati quartiere Camane e quartiere Lamone, con analisi impiantistica e scenari di installazione energetiche e tecnologie rinnovabili Referente tecnico per corsi di formazione sulla tematica dell'energia</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Novembre 2008 a dicembre 2009</u> Comune di Albinea Ente Pubblico <i>Consulente energetico e sostenibilità ambientale- Energy Manager</i> Consulente energetico e responsabile per lo Sportello Energia, implementazione delle norme di PRG sull'efficienza energetica e sostenibilità. Incarico per la diagnosi energetica e la progettazione preliminare degli interventi di riqualificazione energetica e installazione di impianti fotovoltaici sulle scuole. Redazione del programma triennale delle opere pubbliche per le opere energetiche, con analisi dei costi e computi metrici (con elaborati conformi al D.lgs 163/06 e smi)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro 	<p><u>Settembre 2008 ai giorni nostri</u> Enti di Formazione (vedi sezione docenze)</p>

<ul style="list-style-type: none"> Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>Enti di formazione (Ecipar, CS-PMI, Epfe) <i>Docente</i> Docente per corsi di certificazione energetica e di progettazione energetica con particolare riferimento alle Uni Ts 11300; normativa sull'efficienza energetica, impianti termici, impianti a fonti rinnovabili, piani energetici e progettazione edilizia ed energetica nel territorio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Maggio 2008</u> Comune di Novellara Piazzale Marconi 1-42017 Novellara (RE) Ente Pubblico <i>Docente esperto di tematiche energetiche</i> Consulente energetico per seminario sulle normative energetiche cogenti introdotte con DAL 156/2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>marzo 2008 a dicembre 2011</u> Ordine degli Ingegneri di Piacenza ordine professionale <i>Consulente energetico e sostenibilità ambientale</i> Consulente energetico per la formazione e l'informazione agli associati, organizzazione di incontri ed eventi con Enti territoriali ed altri Ordini professionali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>gennaio 2008 al dicembre 2010</u> GPP PAN Gruppo di lavoro nazionale <i>Membro del gruppo di lavoro sui servizi energetici</i> Membro del gruppo di lavoro nazionale promosso dal MATT e MSE per i servizi energetici della pubblica amministrazione con delega alle politiche di risparmio energetico degli enti locali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego 	<p><u>Ottobre 2006 a dicembre 2009</u> Comune di Reggio Emilia Piazza Prampolini 1 -42121 Reggio Emilia Ente pubblico <i>Consulente con funzioni di Responsabile del sistema di certificazione Ecoabita e progetto sperimentale Riduco2. Responsabile certificazione, aspetti di architettura bioecologica, edilizia privata</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulente dell'ente. Responsabile del progetto di certificazione tra Comune di Reggio, Acer, Provincia di Reggio Emilia in merito alla certificazione energetica, responsabile per il Comune di Reggio Emilia e redattore del protocollo di certificazione approvato dal Ministero dello Sviluppo economico. Gestisco lo Sportello Ecoabita e sostenibilità ambientale e fornisco non solo informazioni, ma valuto le pratiche edilizie in merito ad aspetti energetici, di architettura bioecologica e di paesaggio. Responsabile del tavolo tecnico che gestisce e implementa le linee guida sulla certificazione energetica Ecoabita, docente presso tutti i corsi di formazione per progettisti e certificatori organizzati da enti di formazione e accreditati dal sistema di certificazione. Responsabile Sportello Ecoabita</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Settembre 2005 ai giorni nostri</u> ANAB- Natureplus- ICEA Enti/associazioni private <i>Redattore di standard tecnico prestazionali</i> Redattore di standard volontari per i materiali e le tecnologie della bioedilizia</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Maggio 2005 ai Giugno 2006</u> Centro Cooperativo di Progettazione Via Lombardia 17-42124 Reggio Emilia Studio di progettazione di ingegneria ed architettura <i>Consulente settore bioarchitettura e risparmio energetico</i> Consulente di bioarchitettura per progetti edilizi, urbanistici, nonché per la partecipazione a bandi per la realizzazione di edifici pubblici. Mi occupavo inoltre di progettazione degli impianti tecnologici, fognature per comparti urbanistici, calcoli strutturali di edifici in muratura e cemento armato.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Dicembre 2004 a settembre 2005</u> ICEA- Bioedilizia Strada Maggiore 29 -Bologna Ente di certificazione di materiali bioecologici <i>Responsabile settore bioarchitettura</i> Realizzazione protocolli per la certificazione, coordinamento della certificazione stessa fra i vari enti/laboratori certificatori e aziende che richiedono la certificazione volontaria di prodotto bioecologico</p>

	ANAB/IBN/IBO. Responsabile del settore.
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Maggio 2004 a Maggio 2007</u> Università degli Studi di Parma – Facoltà di Ingegneria civile e Architettura Via delle Scienze - Parma Università statale <i>Assistente volontario (supporto al docente)</i> Assistente volontario del professione titolare di cattedra nell'attività di lezione, organizzazione e revisione dei progetti e lavori grafico/analitici, lezioni specialistiche su materiali e bioecologia, tecniche del cemento armato e muratura, aspetti energetici del progetto. Le discipline su cui presto assistenza sono: Laurea triennale di architettura: Materiali e progettazione elementi costruttivi (ICAR 12) Laurea triennale in Ingegneria civile: Architettura tecnica (ICAR 10) Laurea specialistica in Ingegneria civile Architettura tecnica B (ICAR 10) Tecnica Urbanistica Progetti per la ristrutturazione e il risanamento edilizio (ICAR10)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Maggio 2002 - Settembre 2002</u> Studio Tecnico Architettura e Arredamento di Prodi Cattani, Bisi Viale Dei Mille –Reggio Emilia Studio di progettazione edilizia ed urbanistica <i>Progettista tecnico e direttore lavori</i> Durante la collaborazione all'interno dello studio la mia attività riguardava tutti gli aspetti tecnici del progetto di architettura: calcoli strutturali (muratura e cemento armato), scelta e controllo dei materiali edili, calcolo degli impianti, direzione dei lavori, redazione degli elaborati tecnici da cantiere e fascicoli di uso e manutenzione del fabbricati e rilievi topografici di aree di futura urbanizzazione. Mi era stata affidata inoltre la progettazione completa di un fabbricato unifamiliare con criteri di bioarchitettura grazie al quale ho potuto rapportarmi direttamente con gli Enti pubblici incaricati dei controlli e con la committenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e indirizzo del datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Gennaio 2001 ai giorni nostri</u> Ambiente Sostenibile – Studio d'ingegneria bioecologica Via Mazzoli 11-42123 Reggio Emilia Studio tecnico di progettazione edilizia <i>Libero professionista</i> All'interno dello studio svolgo le attività riguardanti la progettazione, le pratiche burocratiche e catastali di nuove costruzioni / ristrutturazioni / ampliamenti per edifici residenziali e urbanistica in chiave di bioedilizia; consulenza alle aziende in tema di scarichi idrici e problematiche ambientali; Consulenze tecniche su materiali naturali e processi di certificazione volontari, gestione e progettazione degli scarichi e delle fognature; certificazioni energetiche e pratiche per muratura e cemento armato in zona sismica. Principali lavori: <ul style="list-style-type: none"> Analisi strutturali di edifici in muratura e cemento armato Progettazione strutturale di edifici in legno e legno e paglia Perizie termografiche per analisi flussi di dispersione, efficienza di impianti e ponti termici Analisi energetica di nuovo comparto residenziale, progettazione illuminazione pubblica, sistema di adduzione acqua potabile e fognatura del nuovo piano di insediamento via Cimabue di Cervia (RA) Analisi energetica mirata all'identificazione delle migliori tecniche e tecnologie per la risoluzione dei consumi energetici e impronta ecologica del nuovo piano urbanistico di Pisignano di Cervia (RA) denominato PUA 23 Analisi energetica mirata all'identificazione delle migliori tecniche e tecnologie per la risoluzione dei consumi energetici e impronta ecologica del nuovo piano urbanistico di Camune di Savio (RA) Analisi energetica mirata all'identificazione delle migliori tecniche e tecnologie per la risoluzione dei consumi energetici e impronta ecologica del nuovo piano urbanistico di Pisignano di Cervia (RA) Analisi energetica mirata all'identificazione delle migliori tecniche e tecnologie per la risoluzione dei consumi energetici e impronta ecologica del nuovo piano urbanistico di Lamone di Cervia (RA) Analisi energetica mirata all'identificazione delle migliori tecniche e tecnologie per la risoluzione dei consumi energetici e impronta ecologica del nuovo piano urbanistico turistico di Punta Marina di Ravenna (RA) Partecipazione come esperto energetico di impianti, isolamento e ciclo delle acque </p>

- assieme con studio Scape e Demogo per ristrutturazione e creazione nuovo museo del paesaggio Bailo a Pieve Tesino a Trento; in corso di valutazione del progetto
- Riqualificazione energetica e cambio d'uso di capannone industriale per la realizzazione di scuola di ballo; progettazione impianti, isolamento termico e acustico; in corso di realizzazione a Castelnovo di Sotto (RE)
 - Riqualificazione energetica di immobile di civile abitazione e utilizzo di energie rinnovabili per la riduzione della dipendenza da fonti fossili tradizionali (classe energetica stimata A); in corso di realizzazione a Castelnovo di Sotto (RE)
 - Nuova costruzione di edificio di civile abitazione in legno con utilizzo di tecniche di architettura bioecologica per la caratterizzazione termica idonea nel periodo estivo, in corso di realizzazione a Gramignazzo di Sissa (PR)
 - Riqualificazione energetica di appartamento di civile abitazione sito in contesto plurifamiliare con tecniche di architettura bioecologica (classe energetica B, classe di sostenibilità B+); Reggio Emilia
 - Ristrutturazione ed ampliamento fabbricato di civile abitazione (classe energetica A, classe di sostenibilità B); Campegine (RE)
 - Fabbricato uso autorimessa con struttura in legno e paglia; Campegine (RE)
 - Ristrutturazione immobile storico testimoniale rurale con metodi di architettura bioecologica (classe di sostenibilità A); Fiorano Modenese (MO)
 - Studio di fattibilità sulla riqualificazione impiantistica mediante utilizzo di cogeneratore a gas e fotovoltaico del Centro Commerciale Fidenza a Fidenza (PR)
 - Progetto partecipato in merito alla creazione di un parco e quartiere ad impatto zero, con aspetti di elementi partecipati da parte della cittadinanza; Viano (RE)
 - Lottizzazione e ristrutturazione immobili stile dammuso a Pantelleria (TP);
 - Certificazioni energetiche di edifici civili, residenziali e pubblici;
 - Progettazione energetica di immobili nuovi ed oggetto di riqualificazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica Conseguita
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica Conseguita
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica Conseguita
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica Conseguita
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Maggio 2015

Comitato termotecnico Italiano (CTI)

Corso di alta formazione per auditor energetici ai sensi UNI EN 16247-5

Auditor energetico

Settembre 2014

IREN EMILIA

Corso sulla sicurezza dei luoghi di lavoro e termovalorizzatore di Parma (16h)

Settembre 2013 a Novembre 2013

Associazione geometri di Modena – Corpo dei vigili del Fuoco

Corso base per progettazione antincendio (ex 818/84) con superamento esame finale (48/50)

Tecnico per la progettazione antincendio ai sensi del DPR 151/11

Maggio 2013

EPFE-Arpa- Provincia di Reggio Emilia

Esame finale per il corso abilitante all'esercizio delle funzioni di Tecnico Competente in acustica ai sensi della L. 447/95 (valutazione finale 98/100)

Tecnico competente in acustica ai sensi L. 447/95

Aprile 2013

DRC-FLIR-AJA

Corso di formazione di operatore termografico di II livello secondo UNI EN 479 con superamento dell'esame finale (95/100) e abilitazione internazionale rilasciata da AJA

<ul style="list-style-type: none"> studio Qualifica Conseguita 	<p>Operatore termografico di secondo livello UNI EN 479</p> <p><u>Dicembre 2012 ai giorni nostri</u> EFPE-ARPA</p> <p>Corso di formazione sulla qualità acustica degli ambienti indoor ed outdoor</p> <p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>settembre 2012</u> Cermet - DIENCA – Regione Emilia Romagna</p> <p>Corso di formazione con superamento esame finale (98/100) di verificatore del sistema SACE per la Regione Emilia-Romagna</p> <p>ISPETTORE ENERGETICO SISTEMA SACE</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>settembre 2012 ai giorni nostri</u> EPFE-Scuola Edile</p> <p>Seminari di aggiornamento sulla sicurezza nei cantieri edili per coordinatori in fase di progettazione e di esecuzione</p> <p>Obbligo di 40 h di aggiornamento per il mantenimento dell'abilitazione a CSP e CSE</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>18 Maggio 2012</u> Università degli studi di Udine</p> <p>Dottorato di ricerca in tecnologie chimiche ed energetiche. Tesi dal titolo “La progettazione energetica del territorio, le aree ecologicamente attrezzate e gli edifici a basso impatto ambientale”</p> <p>Dottore di ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>Novembre 2010 a maggio 2011</u> EPFE- Scuola Edile di Reggio Emilia</p> <p>Corso di progettazione acustica degli edifici per il conseguimento di tecnico esperto di acustica con superamento esame</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>febbraio – aprile 2010</u> ASSFORM - BOLOGNA</p> <p>Corso di architettura bioclimatica e corso base secondo il protocollo LEED</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>Ottobre 2009</u> ITC - Flir</p> <p>Corso di termografia di I livello con superamento esame (48/50) ed iscrizione all'elenco internazionale degli operatori termografici di I livello</p> <p>Operatore termografico I livello secondo ISO</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>gennaio 2009 –dicembre 2012</u> Università degli studi di Udine</p> <p>Dottorato di ricerca in tecnologie chimiche ed energetiche con specializzazione in energetica e studio delle aree produttive e commerciali ecologicamente attrezzate e pianificazione energetica del territorio.</p> <p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>Ottobre 2007 ad Aprile 2008</u> Centro Studio e Lavoro “ La Cremeria”</p> <p>Corso per progettista e certificatore Ecoabita con superamento dell'esame finale da progettista (100/100) e da certificatore(98/100) ed iscrizione nell'elenco certificatori Ecoabita Provincia di Reggio</p>

<ul style="list-style-type: none"> studio 	<p>Emilia</p> <p>Abilitazione come certificatore Ecoabita e Regione Emilia-Romagna</p> <p><u>Settembre 2007</u> ENEA -CNR</p> <p>Corso per Energy Manager plurisetoriale</p> <p>riconoscimento del titolo ai sensi art 19 L 10/91</p>
<ul style="list-style-type: none"> Qualifica Conseguita Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>Ottobre 2006 ai marzo 2007</u> EPFE- Scuola Edile di Reggio Emilia</p> <p>Corso per coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi della L. 494/96 e successive modificazioni</p> <p>Abilitazione al ruolo di coordinatore della sicurezza</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>Settembre 2006</u> Regione Lombardia e Fondazione Ordine Ingegneri di Milano</p> <p>Corso sulla pianificazione paesaggistica e tutela del paesaggio. Corso abilitante ai sensi della L.R. 9/2006 in materia paesaggistica e qualifica minima ai sensi del D.Leg.157/06 in materia di Pianificazione e Tutela dei beni paesaggistici e del paesaggio</p> <p>Abilitazione all'esercizio del ruolo di esperto di pianificazione paesaggistica</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>Maggio 2006</u> Centro studio e lavoro "la Cremeria" - Cavriago</p> <p>Corso nazionale di diagnosi e certificazione energetica degli edifici ai sensi del D. Leg 192/2005 con superamento esame finale (49/50)</p> <p>Abilitazione al ruolo di certificatore energetico</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>Maggio 2005 ai giorni nostri</u> Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia</p> <p>Membro della Commissione Ambiente e Bioarchitettura</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>Ottobre2005-Dicembre 2005</u> Università Cattolica sede di Cremona-AATO Cremona-CNR</p> <p>Corso di formazione sulle tecniche di depurazione naturale da applicarsi in contesti urbanistici, comunali e residenziali</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>Luglio 2004</u> Università degli studi di Parma / Ordine degli Ingegneri di Parma</p> <p>Abilitato nella prima sessione 2004 all'esercizio delle professione da Ingegnere Sez. A con votazione 98/100</p> <p>Abilitazione nazionale all'esercizio della professione di ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>Settembre 1997 - Aprile 2004</u> Università degli studi di Parma</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile specializzazione Edile con 102/110</p> <p>Tesi in: "Progettazione biosostenibile di riqualificazione urbana: Il caso di studio del quartiere Compagnoni-Fenulli a Reggio Emilia". Durante la realizzazione della tesi ho fatto tirocinio presso il Comune di Reggio Emilia</p>
<ul style="list-style-type: none"> Qualifica Conseguita Livello nella classificazione 	<p>Laurea Vecchio ordinamento in Ingegneria Civile Laurea</p>

nazionale	
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>Marzo 2003 a Novembre 2004</u> ANAB-IBN-SIB</p> <p>Corso di formazione europeo per la progettazione Bioecologica, con superamento dell'esame.(102/120)</p> <p>Tecnico Bioedile</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	<p><u>Settembre 2002</u> ARPA-Comune di Reggio Emilia</p> <p>Seminario promosso da ARPA e Comune di Reggio Emilia per la tutela, la progettazione di sistemi biologici di depurazione delle acque reflue e la salvaguardia delle acque e delle biodiversità</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>Giugno 2002- Luglio 2002</u> ARPA – AUSL - Ispettorato del Lavoro</p> <p>Corso di 30 ore per l'analisi e la progettazione acustica Corso di 4 ore per la verifica degli inquinanti nelle cave e torbiere Corso di 8 ore per la sicurezza nei cantieri edili nel particolare caso delle ristrutturazioni e la verifica di conformità dei materiali edili.</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>Novembre 2000</u> Ministero della pubblica istruzione / Collegio dei Geometri di Reggio Emilia</p> <p>Abilitazione all'esercizio della libera professione di geometra con votazione 89/100</p> <p>Abilitazione professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica Conseguita 	<p><u>Settembre 1992- giugno1997</u> Istituto tecnico statale per geometri “Angelo Secchi”</p> <p>Diploma di maturità tecnica geometri con 60/60 conseguito presso l'ITG “A.Secchi” di Reggio Emilia</p> <p>Diploma di Maturità tecnica</p>

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
buono	buono	buono	buono	buono

	B2-C1				
francese	scolastico	scolastico	scolastico	scolastico	scolastico
	A 1/2				

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

Competenze comunicative

Ho imparato a **relazionarmi con la Pubblica Amministrazione** e a lavorare per con la stessa, in quanto ho seguito in più occasioni progetti europei e di finanziamenti su tematiche energetiche con l'Ente Pubblico, come per esempio curando: la creazione di APEA, il progetto Ecoabita
 Ho maturato la capacità di **gestire un gruppo**, avendo svolto numerose attività di docenza sia in corsi per la formazione professionale e l'università
 Ho imparato a **parlare in pubblico** in quanto vari incarichi mi hanno portato in più occasioni a dover intervenire in occasione di convegni, assemblee, conferenze stampa ecc..

Competenze organizzative e gestionali

Ho acquisito la capacità di **lavorare in gruppo** partecipando in modo attivo a numerosi gruppi di lavoro in cui era necessaria la collaborazione fra figure diverse, come ad esempio:
 Gruppo di Lavoro per la stesura di piani urbanistici ed energetici e PAES
 Gruppo di Lavoro per la stesura del progetto di creazione di APEA
 Ho maturato la capacità di **curare aspetti di front-office**, imparando a dare informazioni in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della clientela/utenza. Ho anche imparato ad adattare la comunicazione in funzione dell'interlocutore, delle sue richieste e delle diverse sensibilità personali.:
 Punto informativo relativamente all'efficienza energetica, certificazione, incentivi fiscali ai privati e imprese presso Amministrazioni Pubbliche.

 Sono in grado di **coordinare le persone**, coinvolgendole e valorizzandole attraverso diversi progetti. Ho maturato questa capacità attraverso il coordinamento di progetti ai quali lavorava una pluralità di persone

Competenze professionali

Ottima conoscenza delle problematiche ambientali, particolare attitudine alla gestione delle persone, forte determinazione e decisionismo

Competenze informatiche

- Utilizzo e conoscenze dei Programmi in ambiente Windows
- Pacchetto office Buona
 - Autocad 2007 Buona
 - Architectural Desktop Discreta
 - Autodesk Revit Buona
 - Software edilclima Buona
- Utilizzo e conoscenze dei Programmi per la progettazione energetica, impiantistica e la certificazione
- Software edilclima Ottima
 - Software Termo (Nimirial) Buona
 - Software Docet e DocetPro Ottima
 - Software Ecotech Discreto
- Utilizzo e conoscenze degli strumenti per la valutazione energetica in situ
- Termcamera Ottima
 - Globotermometro Buona
 - Termoigrometro Ottima
 - Videoendoscopio Ottima
 - Piastre Termoflussimetriche Discreta

Altre competenze

Sono in grado di **progettare e gestire convegni, seminari, workshop ed eventi fieristici** in genere, seguendocurando l'intero processo organizzativo e logistico, dall'allestimento all'organizzazione delle manifestazioni di contorno. Ho acquisito queste capacità promuovendo il marchio Ecoabita alla fiera Ecocasa

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione

 - Date
 - Edizione
 - Titolo della pubblicazione
- Luglio 2014
La Termotecnica
1. La riqualificazione energetica del parco immobiliare pubblico esistente in attuazione alla direttiva 2012/27/UE
- Giugno 2014
Convegno nazionale AIGE – Reggio Emilia
1. Energy costs for requalification public entertainment building
 2. Upgrading Energy efficiency of public buildings damaged by the earthquake in Emilia in 2012 as the improvement of ecological footprint of the territories. – The case study of Carpi Municipality
- Giugno 2014
La Termotecnica
1. Il controllo dei certificati di prestazione energetica ai sensi della nuova direttiva 2010/31/UE
- Settembre 2013
Convegno nazionale ATI-Bologna
3. Il controllo dei certificati di prestazione energetica ai sensi della nuova direttiva 2010/31/UE
 4. La riqualificazione energetica del parco immobiliare pubblico esistente in attuazione alla direttiva 2012/27/UE
- Giugno 2013
Convegno nazionale AIGE-Cosenza
5. L'importanza della pianificazione energetica del territorio. I casi studio della provincia di Ravenna e Reggio Emilia
 6. Lo standard energetico sperimentale della casa passiva mediterranea
- Dicembre 2012
Convegno Nazionale AIPT
- Analisi della conducibilità termica di progetto dei materiali da costruzione
- Giugno 2012
Convegno nazionale AIGE-Ferrara
- Analisi tecnica, energetica ed economica degli impianti di ventilazione meccanica controllata installati in edifici esistenti
- Settembre 2011
Maggioli Editore – rivista Ufficio Tecnico (9/2011)
- Dalle procedure di installazione degli impianti ad energie rinnovabili all'efficienza energetica degli edifici
- Luglio 2011
Convegno internazionale UIT-Torino
- Thermal behavior of sunspaces obtain by conversion of existing balconies (Analisi del comportamento di serre solari realizzate per conversione di balconi esistenti)
- Giugno 2011
Convegno nazionale AIGE-Modena
7. La casa passiva mediterranea alla luce delle recenti variazioni normative EPBD
 8. La problematica degli impianti a biomassa legnosa nella pianura padana, analisi e misure compensative
- Maggio 2010
Convegno nazionale AIGE-Roma
- Alcune considerazioni sulla conversione in energia primaria del fabbisogno da fonti rinnovabili ed assimilate
- Marzo – Giugno 2010
Legno Legno (rivista)
1. La prestazione energetica delle Facciate
 2. L'importanza del vetro-serramento e relativa posa nel sistema involucro
- ottobre 2009
Comune di Albinea (RE) – Giornale del Comune
- Il fotovoltaico negli edifici pubblici

- Date
- Edizione
- Titolo della pubblicazione

settembre 2009 – Pubblicato a Gennaio 2010

Maggioli Editore

Gli impianti termici e l'uso delle fonti energetiche rinnovabili negli edifici ad alta efficienza energetica
(capito del libro)

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs 196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.

- Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.
- Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Reggio Emilia; 26/06/2017

