

INFORMAZIONI PERSONALI

Alex Lambruschi



Sesso maschile | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Civile

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p><u>da Giugno 2017 ai giorni nostri</u></p> <p><b>Organismo di accreditamento ed ispezione - ERVET</b><br/> Via Morgagni 6 - Bologna<br/> Ente privato di diritto pubblico<br/> <i>Coordinatore regionale CRITER e sviluppatore del sistema</i><br/> Coordinatore regionale del sistema di gestione del Catasto impianti termici della Regione Emilia Romagna e sviluppatore/implementatore dei controlli, aspetti tecnici e aspetti riguardanti le ispezioni degli impianti. Redattore di tutto il disciplinare tecnico per la redazione delle ispezioni (norme per il controllo di sicurezza e funzionamento degli impianti, norme di gestione in sicurezza delle ispezioni – redazione del DVR generale per le varie tipologie di centrali e impianti- predisposizione documenti amministrati di contratti, incarichi)<br/> Responsabile del sistema di gestione, formazione ed esecuzione delle ispezioni sul territorio con capacità di gestione delle risorse del settore<br/> Redattore di aspetti tecnici e amministrativi del Regolamento Regionale 1/2017 e n°2/2018 e gestione degli iter di approvazione</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p><u>Da Novembre 2017 a febbraio 2018</u></p> <p><b>Regione Emilia Romagna – Assessorato sport e investimenti</b><br/> Viale Aldo Moro 38 - Bologna<br/> Ente pubblico<br/> <i>Consulente esperto di energetica e sostenibilità</i><br/> Redattore degli aspetti tecnici del bando per la realizzazione degli impianti sportivi a impatto zero e NZEB. Il bando è stato diviso in due parti: Nzeb e fonti rinnovabili e Sostenibilità ambientale (riciclo delle acque, LCA dei materiali, analisi bioclimatica)</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p><u>da Febbraio 2016 ai giorni nostri</u></p> <p><b>Organismo di Accreditamento ed Ispezione - ERVET</b><br/> Via Morgagni 6 - Bologna<br/> Ente privato di diritto pubblico<br/> <i>Ispettore Energetico SACE e coordinatore Emilia Ovest</i><br/> Ispettore energetico/Agente accertatore per conto dell'Organismo di Ispezione in merito agli attestati di prestazione energetica in corso di emissione o emessi nelle province dell'Emilia Occidentale (Piacenza, Parma, Reggio Emilia e Modena), con compiti di coordinamento anche sulla gestione degli altri agenti accertatori</p>   |

<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>da Febbraio 2016 a Ottobre 2016</u></p> <p><b>Officine meccaniche Volta</b> Via Ca Bianca 730; Castel San Pietro Terme (BO) Azienda metalmeccanica e carpenteria <i>Consulente strutturale e di sostenibilità</i> 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>da Febbraio 2016 ai giorni nostri</u></p> <p><b>Confedilizia Reggio Emilia - COREM</b> Via Tavolata – RE e Roma Associazione dei proprietari immobiliari <i>Consulente energetico</i> Consulente nazionale e locale per le tematiche inerenti il risparmio energetico negli edifici condominiali, responsabile dello Sportello Energia della sede di Reggio Emilia, estensore delle proposte di modifica al D.lgs 102/14 poi portate dall'associazione ai tavoli ministeriali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>da Gennaio 2015 a ottobre 2016</u></p> <p><b>ENERGY PIE</b> Via C. MAYR 115- Ferrara Esco (società di servizi energetici) <i>Energy manager, Re.de</i> Energy manager ai sensi L 10/91, esperto e responsabile del servizio di diagnosi energetica ai sensi UNI EN 16247 Diagnosi energetiche di immobili pubblici, scuole, attività industriali ai sensi D.lgs 102/2014 Valutazioni ed elaborazioni di contratti di prestazione energetica (EPC) per i comuni di Este (PD) e Berra (FE). Realizzatore di analisi energetica/edilizia e predisposizione delle azioni di miglioramento edilizio, ottenimento di incentivi fiscali (Conto termico) e contributi (POR FESR) per gli edifici scolastici del comune di Berra. Supporto tecnico al Comune di Berra per la creazione/affidamento del contratto di Global Service per gli edifici scolastici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>da Giugno 2014 a luglio 2017</u></p> <p><b>ANAB – ASSOCIAZIONE NAZIONALE ARCHITETTURA NATURALE</b> Via Cipro 30- Brescia Associazione Nazionale <i>Segretario Nazionale e coordinator settori</i> 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, redattore di standard tecnici volontari di geotessili, isolanti termici in lana di pecora e assimilati</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>da Giugno 2014 a Novembre 2015</u></p> <p><b>OPW – Ministero opere pubbliche Irlanda</b> Dublino - EIRE Ente Pubblico <i>Progettista e consulente</i> Consulente e progettista per le tematiche legate alla sostenibilità (materiali, strutture, aspetto architettonico e aspetti energetici di impianti) e all'acustica del padiglione del governo irlandese all'Expo 2015 di Milano. Progettista della biopiscina naturale, materiali naturali e impatto acustico delle opere. Progettista su scelte strutturali sostenibili di immediata/rapida dismissione e riciclo. Progettazione, redazione di capitolati tecnici, supporto tecnico ed amministrativo (per le tematiche specifiche) al responsabile tecnico del padiglione per l'Irlanda, secondo la legislazione nazionale e le regole di Expo. Direzione lavori (in qualità di assistente alla direzione lavori) Redazione del piano sicurezza e gestione dei rischi per le parti di competenza, nonché valutazione di impatto acustico</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> </ul>	<p><u>da Febbraio 2014 ai giorni nostri</u></p> <p><b>Regione Emilia Romagna – servizio energia</b> V.le Aldo Moro 44 - Bologna</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Ente Pubblico <i>Consulente energetico</i> Consulente volontario per lo studio dell'impatto delle energie rinnovabili sull'efficienza degli edifici terziari, supporto alla redazione degli strumenti normativi (DGR 1366/2011, DGR 967/15 e DGR 1275/15)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Settembre 2013 a Gennaio 2017</u> <b>Comune di Rolo</b> Rolo (RE) Ente Pubblico <i>Consulente energetico e progettista energetico</i> Consulente energetico e progettista impiantistico ed energetico della ristrutturazione di cineteatro lesionato dal sisma. In particolare l'attività si è sviluppata in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studio complessivo dell'immobile e valutazione degli scenari di possibile sviluppo e riqualificazione in funzione della legislazione vigente</li> <li>- Redazione di studio di fattibilità complessiva</li> <li>- Redazione di progetto preliminare per gli impianti meccanici, idraulici, gas, sistema di sicurezza antincendio, studio degli interni e design degli stessi</li> <li>- Redazione di progetto definitivo esecutivo degli impianti meccanici, design interni, linea vita, valutazione acustica e aspetti igienico sanitari per le emissioni in atmosfera, tutela della salute dei lavori, normativa degli alimenti</li> <li>- Ottenimento dei finanziamenti da parte del Commissario delegato</li> <li>- Supporto al RUP a tutti i documenti amministrativi di giunta e consiglio, nonché documenti per gli appalti, riunioni di giunta, consiglio e incontro con i cittadini e i comitati cittadini</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>da Settembre 2013 a Giugno 2014</u> <b>Fondazione Museo Casa Natale Enzo Ferrari</b> Modena Ente pubblico (società in house del Comune di Modena e Provincia di Modena) <i>Consulente energetico- energy manager</i> Energy manager delle strutture museali ed uffici. In particolare ho gestito la riduzione dei consumi, analisi degli scenari energetici in funzione degli edifici (vincolati) e delle possibili ristrutturazioni, gestione di nuovi fornitori energetici per il contenimento dei costi. Supporto all'Amministrazione per la gestione amministrativa dei contratti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Ottobre 2012 a dicembre 2013</u> <b>Cermet scrl</b> Via Cadriano – Cadriano di Granarolo (BO) Ente di certificazione <i>Ispettore/verificatore SACE province di MO, RE, PR</i> 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Novembre 2011 ai giorni nostri</u> <b>Comune di Bagnolo in Piano (RE)</b> Ente Pubblico <i>Membro Commissione qualità architettonica e paesaggio</i> Membro Commissione qualità architettonica e paesaggio con campi di applicazione in energetica e sostenibilità</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Maggio 2011 a maggio 2017</u> <b>Comune di Novellara</b> Piazza Marconi 1 -42017 Novellara (RE) Ente Pubblico <i>Consulente per implementazione strumenti di pianificazione con aspetti ambientali, energetici e di sostenibilità</i> 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 nella realizzazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allegato al POC2010 inerente gli aspetti energetici, ambientali sulle nuove trasformazioni</li> <li>• Regolamento energetico e di sostenibilità ambientale in allegato al RUE</li> <li>• Individuazione della possibile localizzazione delle piattaforme tecnologiche collettive energetiche all'interno del PSC in accordo con il PTCP</li> <li>• Seminari di aggiornamento con il personale interno</li> <li>• Supporto al Responsabile del settore per la redazione di delibere, determine ,</li> </ul>

	<p>modulistica e prime istruttorie</p> <p><u>Novembre 2010</u>  <b>Arcispedale Santa Maria Nuova</b>                  Viale Risorgimento – 42123 Reggio Emilia                  Ente Pubblico Ospedaliero  <i>Consulente energetico legato alla sostenibilità ambientale degli edifici del nuovo Centro ricerche onco-ematologico</i>                  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"> <li>• Analisi di tutta la normativa tecnica ed edilizia in campo energetico per gli edifici ospedalieri</li> <li>• Analisi dei fabbisogni degli edifici esistenti e indicazione di possibili interventi di miglioramento sugli aspetti impiantistici e di comfort indoor</li> <li>• 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.</li> <li>• Supporto nella commissione di gara per la realizzazione del CO-RE dell'offerta tecnicamente ed economicamente più vantaggiosa</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Maggio 2010 a Dicembre 2012</u>  <b>Comune di Reggio Emilia</b>                  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>                  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.                  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"> <li>• 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);</li> <li>• Regolamento energetico e di sostenibilità ambientale città di Reggio Emilia;</li> <li>• Standard Ecoabita di certificazione energetica;</li> <li>• Progetto per la contabilizzazione CO2 per gli edifici virtuosi (attuazione Iso 14062 in campo edilizio);</li> <li>• 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 preliminare). Tale progetto è stato sviluppato rispetto alle infrastrutture viarie e interconnessioni modali sostenibili (ferrovia, elettrico, mobilità dolce)</li> <li>• Progetto integrato ciclo dei rifiuti e approvvigionamento biomassa</li> <li>• 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;</li> <li>• Istruttorie edilizie ed urbanistiche di impianti rinnovabili nel territorio e coordinamento delle autorizzazioni tra Enti delegati.</li> <li>• Ispettore e controllore delle certificazioni energetiche secondo il protocollo Ecoabita</li> <li>• Redattore di delibere e determine in campo energetico per la Giunta e il Consiglio Comunale</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Febbraio 2010 a Settembre 2010</u>  <b>Agenzia Parma Energia s.r.l.</b>                  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"> <li>1. Redazione del Piano/Programma energetico Citta di Parma 2010;</li> <li>2. Piano di azione ambientale ed energetico per lo sviluppo delle rinnovabili per la pubblica Amministrazione (PAES);</li> <li>3. Assistenza alla redazione definitiva del Regolamento Energetico di Parma.</li> </ol>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>4. Redazione di progetto preliminare per l'installazione di energie rinnovabili integrate con gli edifici pubblici del Comune in particolare scuole, nonché creazione di punti di ricarica auto e bici nelle varie parti del territorio comunale</p> <p><u>Febbraio 2010</u>  <b>Comune di Reggio Emilia</b>          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"> <li>1. Semplificazione delle procedure di certificazione energetica Ecoabita, relative sanzioni e iter di controllo (approvata con DGC del 30/03/2010 PG 2010/5912);</li> <li>2. Nuove Linee Guida Ecoabita 2010 (approvata con DGC del 30/03/2010 PG 2010/5912);</li> <li>3. 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</li> <li>4. Redazione documentazione per la realizzazione del PSC e RUE su energia e sostenibilità (poi approvati dal Consiglio Comunale)</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Giugno 2009 a gennaio 2017</u>  <b>Comune di Quattro Castella</b>          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          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"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Gennaio 2009 ai giorni nostri</u>  <b>Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Architettura e Centro Architettura-Energia</b>          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"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Novembre 2008 a dicembre 2009</u>  <b>Comune di Albinea</b>          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 (cappotti, rifacimento coperture, sostituzione infissi) e installazione di impianti fotovoltaici sulle scuole comunali e realizzazione i micro rete di teleriscaldamento nel plesso scuole medie/piscina.          Redazione del programma triennale delle opere pubbliche per le opere energetiche e analisi della cessione dei beni a compensazione, con analisi dei costi e computi metrici (con elaborati conformi al D.lgs 163/06 e smi)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Settembre 2008 a dicembre 2016</u>  <b>Enti di Formazione (vedi sezione docenze)</b>          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"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> </ul>	<p><u>Maggio 2008</u>  <b>Comune di Novellara</b>          Piazzale Marconi 1-42017 Novellara (RE)</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>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"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>marzo 2008 a dicembre 2011</u> <b>Ordine degli Ingegneri di Piacenza</b> 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"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>gennaio 2008 al dicembre 2010</u> <b>GPP PAN</b> 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"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> </ul>	<p><u>Ottobre 2006 a dicembre 2009</u> <b>Comune di Reggio Emilia</b> 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"> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<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"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Settembre 2005 a Luglio 2017</u> <b>ANAB- Natureplus- ICEA</b> 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"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Maggio 2005 ai Giugno 2006</u> <b>Centro Cooperativo di Progettazione</b> 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. Progettazione della ristrutturazione completa dell'Asilo Santa Teresa di Scandiano, diagnosi delle carenze strutturali dell'edificio esistente e predisposizione documenti (conformi al DPR 554/99)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Dicembre 2004 a settembre 2005</u> <b>ICEA- Bioedilizia</b> 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 ANAB/IBN/IBO. Responsabile del settore.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> </ul>	<p><u>Maggio 2004 a Maggio 2007</u> <b>Università degli Studi di Parma – Facoltà di Ingegneria civile e Architettura</b> Via delle Scienze - Parma Università statale <i>Assistente volontario (supporto al docente)</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>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.</p> <p>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"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Maggio 2002 - Settembre 2002</u>  <b>Studio Tecnico Architettura e Arredamento di Prodi Cattani, Bisi</b>          Viale Dei Mille –Reggio Emilia          Studio di progettazione edilizia ed urbanistica  <i>Progettista tecnico e direttore lavori</i></p> <p>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.</p> <p>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"> <li>Date</li> <li>Nome e indirizzo del datore di Lavoro</li> <li>Tipo di azienda o settore</li> <li>Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>Gennaio 2001 ai giorni nostri</u>  <b>Ambiente Sostenibile – Studio d'ingegneria bioecologica</b>          Via Mazzoli 11-42123 Reggio Emilia          Studio tecnico di progettazione edilizia  <i>Liberio professionista</i></p> <p>All'interno del mio 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.</p> <p>Principali lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analisi strutturali di edifici in muratura e cemento armato</li> <li>Progettazione strutturale di edifici in legno e legno e paglia</li> <li>Perizie termografiche per analisi flussi di dispersione, efficienza di impianti e ponti termici</li> <li>Progettazione complessiva (architettonica, strutturale, energetica e sicurezza, direzione lavori) per ristrutturazione di villa storica del 1800 vincolata, con tecniche di bioarchitettura e elevata efficienza energetica in via F.lli Bandiera a Reggio Emilia</li> <li>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)</li> <li>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</li> <li>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)</li> <li>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)</li> <li>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)</li> <li>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)</li> <li>Partecipazione come esperto energetico di impianti, isolamento e ciclo delle acque 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</li> <li>Riqualificazione energetica e cambio d'uso di capannone industriale per la realizzazione di scuola di ballo; progettazione impianti, isolamento termico e</li> </ul>

- acustico; in corso di realizzazione a Castelnovo di Sotto (RE)
- Riqualificazione energetica di immobile d 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.

**ESPERIENZA LAVORATIVA  
DIDATTICA**

- Date
  - Nome ed indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Sede del workshop
  - Principali Corsi e argomenti trattati
- Gennaio 2018  
**Politecnico di Milano – sede di Piacenza**  
Università statale  
*Workshop su centrali energetiche innovative*  
Piacenza  
Organizzatore e docente del workshop su centrali energetiche “innovative” (solar farm, solare a concentrazione, eolico, cogenerazione e trigenerazione da filiera corta a biomassa), con aspetti di mitigazione ambientale e inserimento paesaggistico (in collaborazione con arch. Forte)
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- da Settembre 2016 ai Luglio 2017  
**Scuola Steineriana Novalis**  
Via Stainer – Zoppe di San Vendemmiano (TV)  
Scuola steineriana privata ad indirizzo sperimentale  
*Consulente didattico*  
Scuola sperimentale legalmente riconosciuta con decreto del MIUR. Trattandosi di un percorso sperimentale unico in Italia inerente la figura del professionista esperto in risparmio energetico e bioarchitettura, sono stato incaricato dalla direzione di redigere il piano del triennio professionale di tutte le discipline tecniche e laboratori inerente gli impianti, l’architettura sostenibile, il design di interni e giardini e la progettazione energetica.  
I programmi sono stati approvati dal MIUR e ora disponibili anche in altre scuole che intendono intraprendere tale sperimentazione.
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- da Settembre 2015 ai giorni nostri  
**Politecnico di Milano**  
P.zza Leonardo da Vinci 32- Milano  
Università statale  
*Professore a Contratto AA 2015-2016; 2016-17 e 2017-18 - Polo territoriale di Piacenza*  
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) – solo AA 2015-16
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- da Settembre 2012 ai giorni nostri  
**Facoltà di Architettura di Ferrara**  
Strada Quartieri -44121 Ferrara  
Università statale  
*Professore a contratto AA 2012-2013 /2013-2014/2014-2015/2015-2016/2016-17 e 2017-18*  
Professore a contratto per corso di Impianti tecnici (ING/IND 10) presso il corso di laurea di Architettura



<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• Date</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Sede del congresso</li> <li>• Principali Corsi e argomenti trattati</li> </ul>	<p>Professore a contratto di Tecnologie strutturali per l'efficienza (ICAR /12)</p> <p><u>Settembre 2013</u>  <b>Associazione termotecnici Italiani (ATI)-Energy Procedia</b></p> <p>Conferenza scientifica nazionale  <i>Referee scientifico</i>          Bologna          Valutatore scientifico di ricerche svolte da varie università italiane</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Sede del corso</li> <li>• Principali Corsi e argomenti trattati</li> </ul>	<p><u>da Gennaio 2010 ai giorni nostri</u>  <b>Forma Futuro Parma</b></p> <p>Ente di Formazione Comuni di Parma, Fidenza e Borgotaro  <i>Docente senior e pianificatore didattico</i>          Parma</p> <p><b>2 edizioni Edificio sostenibile</b> – Normativa, UNI TS 11300, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro  <b>Progettazione edificio Passivo:</b> norme tecniche, progettazione dei sistemi VMC, focus su calcoli energetici. Casa passiva  <b>Riqualificazione degli edifici verso energia quasi zero:</b> norme tecniche, progettazione dei sistemi di serre solari, focus su calcoli energetici. Comfort inddor, diagnosi energetica, analisi costi-benefici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Sede del corso</li> <li>• Principali Corsi e argomenti trattati</li> </ul>	<p><u>da Gennaio 2009 ai giorni nostri</u>  <b>Centro AE</b></p> <p>Centro ricerche e studi della Facoltà di Architettura di Ferrara  <i>Docente senior</i>          Ferrara, Ancona</p> <p><b>Architettura ed energia per il sisma</b> - Normativa, ruolo e funzioni del soggetto certificatore, UNI TS 11300, Fondamenti di energetica, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<p><b>Architettura e Laterizio</b> – Normativa, ruolo e funzioni del soggetto certificatore, UNI TS 11300, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro</p> <p><b>La certificazione energetica ed ambientale secondo il protocollo ITACA Marche (sede di Ancona):</b> Normativa, UNI TS 11300, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Sede del corso</li> <li>• Principali Corsi e argomenti trattati</li> </ul>	<p><u>da Gennaio 2008 ai giorni nostri</u>  <b>ECIPAR - FE</b></p> <p>Ente di Formazione CNA Ferrara  <i>Docente senior</i>          Ferrara, Cento, Codigoro</p> <p><b>20 edizioni corso da certificatore edilizio RER</b> – Normativa, ruolo e funzioni del soggetto certificatore, UNI TS 11300, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro  <b>2 Aggiornamenti normativi su ruolo e funzioni del soggetto certificatore e normativa regionale e nazionale</b> (DGR 1362/2010)  <b>La ventilazione naturale e meccanica negli ambienti di vita:</b> norme tecniche, progettazione dei sistemi VMC, focus su calcoli energetici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Sede del corso</li> <li>• Principali Corsi e argomenti trattati</li> </ul>	<p><u>da Gennaio 2007 ai giorni nostri</u>  <b>EFPE</b></p> <p>Ente di Formazione Collegio Edili- CEMA  <i>Docente senior - Tutor</i>          Reggio Emilia - Castelnovo ne' Monti</p> <p><b>Corso di Aggiornamento per progettisti e certificatori energetici in Edilizia</b> _ La normativa europea e nazionale, ruolo e funzioni dei certificatori e progettisti, i contenziosi, la norma UNI TS 11300-4</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<p><b>8 edizioni corso da certificatore edilizio RER</b> – Normativa, ruolo e funzioni del soggetto certificatore, UNI TS 11300, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro, metodologie di calcolo</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Sede del corso</li> <li>• Principali Corsi e argomenti trattati</li> </ul>	<p><b>Corso IFTS “Progettazione degli edifici ad alta efficienza energetica”:</b> Materiali naturali per l'isolamento termico, caratteristiche termiche di involucro, la normativa sulla certificazione energetica, le norme tecniche di calcolo per l'efficienza energetica</p> <p><b>Corso IFTS “Tecniche di rilievo edilizio ed urbano”:</b> tecniche di rilievo strumentale per l'analisi energetica degli edifici, normativa tecnica sull'efficienza degli edifici</p> <p><b>Corso per disoccupati nel settore costruzione (Finanziamento INPS-INAIL) :</b> sistemi energetici rinnovabili, fotovoltaico, solare termico, teleriscaldamento, DM 37/2008, sicurezza nelle costruzioni in riferimento ai sistemi rinnovabili</p> <p><b>4 edizioni corso Base, Progettisti e Certificatori Ecoabita :</b> Normativa, ruolo e funzioni del soggetto certificatore, UNI TS 11300, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro, software, metodologie di calcolo</p> <p><u>da Marzo 2007 a dicembre 2010</u>  <b>CS-PMI</b></p> <p>Ente di Formazione PMI-API  <i>Docente senior - Tutor</i>                  Reggio Emilia – Modena – Cesena-Parma</p> <p><b>8 edizioni corso da certificatore edilizio RER –</b> Normativa, ruolo e funzioni del soggetto certificatore, UNI TS 11300, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro, metodologie di calcolo</p> <p><b>Corso inerente il Focus certificazione energetica e diagnosi:</b> Nuove norme UNI ed Europee per il calcolo dei sistemi energetici rinnovabili ed assimilati, rilievo strumentale dei sistemi energetici</p> <p><b>4 edizioni corso Base, Progettisti e Certificatori Ecoabita :</b> Normativa, ruolo e funzioni del soggetto certificatore, UNI TS 11300, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro, software, metodologie di calcolo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Sede del corso</li> <li>• Principali Corsi e argomenti trattati</li> </ul>	<p><u>da gennaio2007 a giugno 2009</u>  <b>Centro Studi e Lavoro “la Cremeria”</b></p> <p>Ente di Formazione Comuni associati  <i>Docente senior - Tutor</i>                  Cavriago - Piacenza</p> <p><b>3 edizioni corso da certificatore edilizio RER –</b> Normativa, ruolo e funzioni del soggetto certificatore, UNI TS 11300, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro, metodologie di calcolo</p> <p><b>4 edizioni corso Base, Progettisti e Certificatori Ecoabita :</b> Normativa, ruolo e funzioni del soggetto certificatore, UNI TS 11300, Project Work, Progettazione e verifica delle caratteristiche di involucro, software, metodologie di calcolo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Sede del corso</li> <li>• Principali Corsi e argomenti trattati</li> </ul>	<p><u>da gennaio2006 a Luglio 2017</u>  <b>ANAB</b></p> <p>Associazione nazionale architettura bioecologica  <i>Docente senior - Tutor</i>                  Reggio Emilia – Milano – Verona- Vicenza - Bologna</p> <p><b>5 edizioni corso base Architettura Bioecologica ANAB-SIB –</b> certificazione sulla sostenibilità dei materiali edili, comfort termo igrometrico ed acustico, risparmio idrico e tecniche di fitodepurazione</p>

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica Conseguita</li> <li>•</li> </ul>	<p><u>Gennaio 2019</u>  <b>P-learning</b></p> <p><b>Corsi di aggiornamento</b>  <b>8 h corso di fotoinserimento con photoshop e indesign</b>  <b>8h corso per la contabilizzazione del calore</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p><u>Da Maggio 2013 a giugno 2018</u></p>

- 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
- 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

- Date

**RES – Scuola Edile**

**Corsi di aggiornamento al ruolo di Coordinatore della sicurezza (40 h)**

Da gennaio 2014 a gennaio 2019  
**Ordine ingegneri di Re e MI-Profire**

**Corsi di aggiornamento al ruolo di tecnico antincendio (40h)**

**8 ore di Criteri di progettazione e resistenza al fuoco delle strutture in acciaio**  
**8 ore di Criteri di progettazione e resistenza al fuoco delle strutture in muratura e cemento**  
**8 ore di Criteri di progettazione e resistenza al fuoco delle strutture in legno**  
**6 ore di Rinnovo periodico e Scia delle attività soggette al controllo dei VVFF**  
**4 ore di Spegnimento degli incendi mediante gas e tecniche di allarme sonoro**  
**4 ore di Valutazione del carico di incendio ai sensi del DM 2007**  
**4 ore di Nuove regole verticali per le scuole e gli asili**

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

**Operatore termografico di secondo livello UNI EN 479**

Dicembre 2012 ai giorni nostri  
**EFPE-ARPA**

Corso di formazione sulla qualità acustica degli ambienti indoor ed outdoor

-

settembre 2012

- 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
  - 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
- Cermet - DIENCA – Regione Emilia Romagna**
- Corso di formazione con superamento esame finale (98/100) di verificatore del sistema SACE per la Regione Emilia-Romagna
- ISPETTORE ENERGETICO SISTEMA SACE**
- settembre 2012 ai giorni nostri  
**EPFE-Scuola Edile**
- Seminari di aggiornamento sulla sicurezza nei cantieri edili per coordinatori in fase di progettazione e di esecuzione
- Obbligo di 40 h di aggiornamento per il mantenimento dell'abilitazione a CSP e CSE
- 18 Maggio 2012  
**Università degli studi di Udine**
- 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”
- Dottore di ricerca**
- Novembre 2010 a maggio 2011  
**EPFE- Scuola Edile di Reggio Emilia**
- Corso di **progettazione acustica** degli edifici per il conseguimento di tecnico esperto di acustica con superamento esame
- febbraio – aprile 2010  
**ASSFORM - BOLOGNA**
- Corso di **architettura bioclimatica** e corso base secondo il protocollo LEED
- Ottobre 2009  
**ITC - Flir**
- Corso di termografia** di I livello con superamento esame (48/50) ed iscrizione all'elenco internazionale degli operatori termografici di I livello
- Operatore termografico I livello secondo ISO**
- gennaio 2009 –dicembre 2012  
**Università degli studi di Udine**
- 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, conseguito il 18/05/2012
- 
- Ottobre 2007 ad Aprile 2008  
**Centro Studio e Lavoro “ La Cremeria”**
- 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 Emilia
- Abilitazione come certificatore Ecoabita e Regione Emilia-Romagna**
- Settembre 2007  
**ENEA -CNR**
- Corso per **Energy Manager** plurisetoriale
- riconoscimento del titolo ai sensi art 19 L 10/91

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

Ottobre 2006 ai marzo 2007  
**EPFE- Scuola Edile di Reggio Emilia**

Corso per **coordinatore della sicurezza nei cantieri** temporanei e mobili ai sensi della L. 494/96 e successive modificazioni

**Abilitazione al ruolo di coordinatore della sicurezza**

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

Settembre 2006  
**Regione Lombardia e Fondazione Ordine Ingegneri di Milano**

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

**Abilitazione all'esercizio del ruolo di esperto di pianificazione paesaggistica**

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

Maggio 2006  
**Centro studio e lavoro "la Cremeria" - Cavriago**

**Corso nazionale di diagnosi e certificazione energetica degli edifici** ai sensi del D. Leg 192/2005 con superamento esame finale (49/50)

**Abilitazione al ruolo di certificatore energetico**

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

Maggio 2005 ai giorni nostri  
**Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia**

Membro della Commissione Ambiente e Bioarchitettura

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

Ottobre 2005-Dicembre 2005  
**Università Cattolica sede di Cremona-AATO Cremona-CNR**

Corso di formazione sulle **tecniche di depurazione naturale** da applicarsi in contesti urbanistici, comunali e residenziali

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

Luglio 2004  
**Università degli studi di Parma / Ordine degli Ingegneri di Parma**

Abilitato nella prima sessione 2004 all'esercizio delle professione da Ingegnere Sez. A con votazione 98/100

**Abilitazione nazionale all'esercizio della professione di ingegnere**

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

Settembre 1997 - Aprile 2004  
**Università degli studi di Parma**

**Laurea in Ingegneria Civile** specializzazione Edile con 102/110

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

**Laurea Vecchio ordinamento in Ingegneria Civile**  
 Laurea

- Qualifica Conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

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

Marzo 2003 a Novembre 2004  
**ANAB-IBN-SIB**

Corso di formazione europeo per la progettazione Bioecologica, con superamento dell'esame.(102/120)

**Tecnico Bioedile**

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

Settembre 2002

**ARPA-Comune di Reggio Emilia**

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

Giugno 2002- Luglio 2002

**ARPA – AUSL - Ispettorato del Lavoro**

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.

**Attestato di frequenza**

Novembre 2000

**Ministero della pubblica istruzione / Collegio dei Geometri di Reggio Emilia**

Abilitazione all'esercizio della libera professione di geometra con votazione 89/100

**Abilitazione professionale**

Settembre 1992- giugno 1997

**Istituto tecnico statale per geometri “Angelo Secchi”**

**Diploma di maturità tecnica geometri** con 60/60 conseguito presso l'ITG “A.Secchi” di Reggio Emilia

**Diploma di Maturità tecnica**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	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, la riqualificazione di immobili pubblici come scuole, teatri  
 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  
 Gruppo di Lavoro (con ruolo di coordinamento) del sistema Regionale CRITER  
 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, seguendo curando 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

Luglio 2014  
**La Termotecnica**  
 1. La riqualificazione energetica del parco immobiliare pubblico esistente in attuazione

	alla direttiva 2012/27/UE
• Date	<u>Giugno 2014</u>
• Edizione	<b>Convegno nazionale AIGE – Reggio Emilia</b>
• Titolo della pubblicazione	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Energy costs for requalification public entertainment building</li> <li>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</li> </ol>
• Date	<u>Giugno 2014</u>
• Edizione	<b>La Termotecnica</b>
• Titolo della pubblicazione	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il controllo dei certificati di prestazione energetica ai sensi della nuova direttiva 2010/31/UE</li> </ol>
• Date	<u>Settembre 2013</u>
• Edizione	<b>Convegno nazionale ATI-Bologna</b>
• Titolo della pubblicazione	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Il controllo dei certificati di prestazione energetica ai sensi della nuova direttiva 2010/31/UE</li> <li>4. La riqualificazione energetica del parco immobiliare pubblico esistente in attuazione alla direttiva 2012/27/UE</li> </ol>
• Date	<u>Giugno 2013</u>
• Edizione	<b>Convegno nazionale AIGE-Cosenza</b>
• Titolo della pubblicazione	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. L'importanza della pianificazione energetica del territorio. I casi studio della provincia di Ravenna e Reggio Emilia</li> <li>6. Lo standard energetico sperimentale della casa passiva mediterranea</li> </ol>
• Date	<u>Dicembre 2012</u>
• Edizione	<b>Convegno Nazionale AIPT</b>
• Titolo della pubblicazione	Analisi della conducibilità termica di progetto dei materiali da costruzione
• Date	<u>Giugno 2012</u>
• Edizione	<b>Convegno nazionale AIGE-Ferrara</b>
• Titolo della pubblicazione	Analisi tecnica, energetica ed economica degli impianti di ventilazione meccanica controllata installati in edifici esistenti
• Date	<u>Settembre 2011</u>
• Edizione	<b>Maggioli Editore – rivista Ufficio Tecnico (9/2011)</b>
• Titolo della pubblicazione	Dalle procedure di installazione degli impianti ad energie rinnovabili all'efficienza energetica degli edifici
• Date	<u>Luglio 2011</u>
• Edizione	<b>Convegno internazionale UIT-Torino</b>
• Titolo della pubblicazione	Thermal behavior of sunspaces obtain by conversion of existing balconies (Analisi del comportamento di serre solari realizzate per conversione di balconi esistenti)
• Date	<u>Giugno 2011</u>
• Edizione	<b>Convegno nazionale AIGE-Modena</b>
• Titolo della pubblicazione	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. La casa passiva mediterranea alla luce delle recenti variazioni normative EPBD</li> <li>8. La problematica degli impianti a biomassa legnosa nella pianura padana, analisi e misure compensative</li> </ol>
• Date	<u>Maggio 2010</u>
• Edizione	<b>Convegno nazionale AIGE-Roma</b>
• Titolo della pubblicazione	Alcune considerazioni sulla conversione in energia primaria del fabbisogno da fonti rinnovabili ed assimilate
• Date	<u>Marzo – Giugno 2010</u>
• Edizione	<b>Legno Legno (rivista)</b>
• Titolo della pubblicazione	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La prestazione energetica delle Facciate</li> <li>2. L'importanza del vetro-serramento e relativa posa nel sistema involucro</li> </ol>
• Date	<u>ottobre 2009</u>
• Edizione	<b>Comune di Albinea (RE) – Giornale del Comune</b>
• Titolo della pubblicazione	Il fotovoltaico negli edifici pubblici
• Date	<u>settembre 2009 – Pubblicato a Gennaio 2010</u>
• Edizione	<b>Maggioli Editore</b>
• Titolo della pubblicazione	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.*

Reggio Emilia; 12/05/2019