

Informazioni personali

Nome Pignoni Massimiliano
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità Italiana
Data e luogo di nascita
Iscrizione Albo Professionale Ordine degli Architetti di Massa Carrara – n°588

Istruzione e formazione

Date Settembre/Dicembre 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Beta Formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso ENERGY MANAGER

Date Aprile/Giugno 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CENED Lombardia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per Certificatore Energetico accreditato C.E.N.E.D

Date Gennaio/Aprile 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione U.P.C. di Barcellona.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Master in Architettura Arte e Spazi Effimeri

Date Giu. / Ott. 2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Studio di Architettura BRU Arqs en Barcellona
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Borsa di Studio "Leonardo"
Qualifica/Specializzazione conseguita e votazione

Date Ott. 1990 / Luglio 1999
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Architettura dell' Università di Genova.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Architettura

Esperienza lavorativa

DOCENZE

Date 11/2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro FONDAZIONE ITS ACCADEMIA TECNOLOGICA EDILIZIA (A.T.E.)
Tipo di azienda o settore Formazione
Tipo di impiego Docente
Principali mansioni e responsabilità CORSI REALIZZATI:
TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI EDILIZI – EDILIZIA 4.0
TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE E LA QUALITA' DELLE ABITAZIONI – GREENDESIGN

Date	12/2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Scuola Professionale Edile e CPT di Firenze</u>
Tipo di azienda o settore	<u>Centro Europeo del Restauro</u>
Tipo di impiego	Formazione
Principali mansioni e responsabilità	Docente CORSI REALIZZATI: corso Formazione Ecobonus 110% - coibentazione edifici ai fini del risparmio energetico
Date	11/2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>LUCENSE SCaRL - Organismo di Ricerca ai sensi della Comunicazione CE n. 2006/C 323/01</u>
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: Laboratorio del Costruire Sostenibile 2021.
Date	06/2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>FSC Prato, Ente paritetico per la formazione professionale del settore delle costruzioni edili</u>
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: "Sostenibilità Riqualificazione Digitalizzazione Edilizia".
Date	2015 - 2016
Date	2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Confindustria Livorno – Confindustria Toscana Energia</u>
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: 02/2016 – "Costi e ebenefici della riqualificazione energetica" – Seminario sui Finanziamenti per progetti di efficientamento energetico nell'industria.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>A.N.A.C.I. La Spezia</u>
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: 02/2016 – GLI IMPIANTI TERMICI : Il Funzionamento degli impianti termici comuni, gli impianti unifamiliari, le canne fumarie, il risparmio energetico, la certificazione energetica. 02/2015 - "Contabilizzazione e termoregolazione del calore negli edifici – obblighi e possibilità di miglioramento negli impianti centralizzati"
Date	2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Gesticond Confedilizia La Spezia</u>
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: 03/2015 - "Contabilizzazione e termoregolazione del calore negli edifici – obblighi e possibilità di miglioramento negli impianti centralizzati"
Date	2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Scuola Edile Livorno</u>
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: <u>07/2014 - CORSO di CERTIFICAZIONE ENERGETICA – software TERMO MICROSOFTWARE -80 ore (7 edizioni) CON ABILITAZIONE PROFESSIONALE</u>
Date	2011 - 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Scuola Edile Lucca</u>

Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: <u>11/2011 - CORSO di CERTIFICAZIONE ENERGETICA – software TERMO MICROSOFTWARE -80 ore (7 edizioni) CON ABILITAZIONE PROFESSIONALE</u> <u>03/2012 - CORSO INCOM - “Conduzione di cantiere con competenze sulle tecniche , tecnologie e materiali della bioedilizia” – 40ore</u> <u>04/2012 - CORSO INCOM - “I principi della sostenibilità ambientale per la qualità del processo edilizio” – 32 ore</u> <u>05/2012 - CORSO INCOM – “Progetto per la realizzazione di una casa in classe “A”” – 12 ore</u> <u>11/2013- CORSO ISOTHERM - “Aggiornamento sui sistemi di isolamento delle pareti esterne: il cappotto esterno nel contesto dell'edilizia sostenibile e dell'efficienza energetica degli edifici” – 20 ore</u> <u>11/2013 – CORSO RESTOREN – “ristrutturazione degli edifici storici e risparmio energetico” – 16 ore</u> <u>11/2013 -CORSO SLES –Sistema Locale per l'Edilizia Sostenibile 188 ore.</u>
Date	2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Lucense – Abitare Mediterraneo</u>
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: <u>10/2014 – Buone pratiche per un edilizia sostenibile – PROJEC WORK 40ore.</u> <u>09/2014 - “Bioedilizia: costruire e progettare Mediterraneo II” 8 ore.</u>
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: <u>10/2012 - Corso di formazione sulle nuove tecnologie per l'aggiornamento tecnici del consorzio Etruria. 40ore</u>
Date	2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Ente Pisano Scuola Edile</u>
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: <u>06/2013 - CORSO BUILDING – “ corso teorico pratico per operatori edili sulle nuove tecnologie in edilizia. – EDILIZIA PER IL FUTURO” 40 ore</u> <u>07/2013 - CORSO MURI - “corso teorico pratico per operatori edilizi – materiali isolanti. Il cappotto termico” – 6 ore</u>
Date	2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>ASEV – Agenzia Sviluppo Empolese Valdelsa</u>
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: <u>07/2013 – “PROGETTO PRESTO “ - CORSO di CERTIFICAZIONE ENERGETICA e BIOARCHITETTURA– software TERMO MICROSOFTWARE - Ex consorzio Etruria - 50ore</u>
Date	2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Co.Svi.G - Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche</u>
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	CORSI REALIZZATI: <u>10/2013 - CORSO PERSEO – “Tecnico della Progettazione e Elaborazione di Sistemi di Risparmio Energetico.” – 68 ore.</u>

Esperienza lavorativa

LIBERA PROFESSIONE

Date
Nome e indirizzo del datore
di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e
responsabilità

Dicembre 2010 – Febbraio 2023
SERVIZI ENERGETICI TOSCANA S.r.l.

E.S.Co. (Energy Service Company)
Architetto Esperto in Analisi Energetiche
Diagnosi Energetiche - Certificazioni Energetiche – Riqualificazioni
Energetiche

DIAGNOSI ENERGETICHE E INTERVENTI DI RETROFITTING DEGLI EDIFICI
ESISTENTI.

- Diagnosi Energetica e Progetto di Riqualificazione Energetica di Edificio Scolastico – Scuola Paradiso M. di Carrara (MS).
- Consulenza Energetica per la Validazione del Progetto di Riqualificazione Energetica di Edificio Scolastico – Scuola Giromini M. di Carrara (MS).
- Progetto di Riqualificazione parte esterna della Piscina Comunale Pubblica di M.di Carrara (MS).
- Diagnosi Energetica e Progetto di Riqualificazione Energetica di Complesso Edifici sportivi del Comune di Sarzana – Campo sportivo Luperi/Campo Sportivo Berghini/ Palestra Pallavolo Tensostruttura Bologna/Bocciofila Sarzanese (SP).
- Progetto di Riqualificazione dell'impianto di illuminazione RELAMPING di Palazzo Roderio sede del Municipio del Comune di Sarzana (SP)
- Progetto di Riqualificazione dell'impianto di illuminazione RELAMPING degli edifici scolastici del Comune di Sarzana (SP): Scuola Materna Mattazoni – Scuola infanzia San Lazzaro, Scuola Primaria Nave, Scuola Infanzia Sarzanello, Scuola Primaria Capo Luogo.
- Diagnosi Energetica e Progetto di Riqualificazione Energetica di Edificio Scolastico - Asilo Comune di Montignoso (MS) - (Bando Regione Toscana + Conto Termico GSE).
- Diagnosi Energetica e Progetto Riqualificazione Energetica del Campo sportivo del Comune di Podenzana (MS).
- Diagnosi Energetica e Progetto Riqualificazione Energetica della Palestra Municipale Pubblica del Comune di Tresana (MS).
- Diagnosi Energetica e Progetto Riqualificazione Energetica del Campo sportivo del Comune di Montignoso (MS).
- Diagnosi Energetica e Progetto Riqualificazione Energetica del Municipio del Comune di Santo Stefano Magra (SP).
- Diagnosi Energetica e Progetto Riqualificazione Energetica di Edificio Scolastico – Complesso Scolastico della frazione di Monzone nel Comune di Fivizzano (MS) - (Bando Regione Toscana).
- Diagnosi Energetica e Progetto Riqualificazione Energetica di Biblioteca / Ostello degli Agostiniani del Comune di Fivizzano (MS) - (Bando Regione Toscana).

- Diagnosi Energetica e Progetto di Riqualificazione Energetica di una struttura turistica (camping Acquadolce) nel centro del Comune di Levanto (SP).
- Diagnosi Energetica e Progetto di Riqualificazione Energetica della Scuola Elementare Arzelà del Municipio del Comune di Santo Stefano Magra (SP).
- Diagnosi Energetica Sito Smaltimento rifiuti REA Impianti (Livorno)(LI)
- Diagnosi Energetica e Progettazione impianto di Termoregolazione e Contabilizzazione del calore per edifici condominiali:
 - Condominio via Carducci 81 – Forte dei Marmi (LU)
 - Condominio via Cavallotti 38 – Carrara (MS)
 - Condominio via Duca Cosimo 84 – Livorno (LI)
 - Condominio via Poggi 26 – Lerici (SP)
 - Condominio via Federigi 836 – Querceta (LU)
 - Condominio via Lunense 65 – Carrara (MS)
 - Condominio via Cavallotti 73 – Viareggio (LU)
 - Condominio via Corso Nazionale 5 – La Spezia (SP)
 - Condominio via Veneto 224 – LaSpezia (SP)
 - Condominio via tiberio Scali 33/35 – Livorno (LI)

Date
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di azienda o settore
 Tipo di impiego
 Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2002-Agosto 2008.
Arg. ALBERICH TIRAPU

STUDIO DI ARCHITETTURA BIOCLIMATICA E BIOARCHITETTURA
 Architetto Progettista
 PROGETTAZIONE DI EDIFICI AD ALTE PRESTAZIONI ENERGETICHE
 PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI AD ENERGIE RINNOVABILI
 ANALISI ENERGETICHE E INTERVENTI DI RETROFITTING DEGLI EDIFICI ESISTENTI

- Progetto di una casa bioclimatica a Valldoreix (BCN).
- Progetto di ristrutturazione di una casa unifamiliare prefabbricata a Casteldefers (BCN).
- Progetto di una residenza unifamiliare ad alte prestazioni energetiche a S. Boi de Llobregat.(BCN).
- Progetto di uffici ad evado grado di automazione per la sede spagnola di Freshfields (c. Mestre nicolau BCN)
- Progetto di 23 nuovi alloggi "green" a S.Boi de Llobregat (BCN).

Date
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di azienda o settore
 Tipo di impiego

Giugno -Ottobre. 2000.
ESTUDIO EDUARD BRU ARQS.

Studio di Architettura e Urbanistica
 Collaborazione in progetti di architettura e urbanistica:

Proyecto Barcelona [22@](#).- smart cities

Capacità e competenze tecniche e di formazione

- Elementi di climatologia e astronomia
- Architettura bioclimatica
- Bio – architettura
- Storia dell'architettura energeticamente efficiente
- Modello in crisi – dopo kyoto
- La pelle dell'edificio – comfort ambientale
- Sistemi passivi per il risparmio energetico
- Elementi di trasmissione del calore
- Materiali isolanti
- Sistemi isolanti
- Tecniche di analisi energetica
- Certificazione energetica
- Normativa risparmio energetico – agevolazioni fiscali
- Umidità negli edifici - verifiche e soluzioni
- Ponti termici
- Costruzioni prefabbricate
- Costruire con il legno
- Materiali da costruzione alternativi
- impianti geotermici
- impianti solari (termico e fotovoltaico)
- la regolazione e l'emissione nell'impianto della casa efficiente
- caldaie a condensazione
- pompe di calore

Capacità e competenze tecniche

Dopo una formazione accademica improntata sull'apprendimento e lo sviluppo delle capacità manuali relative al disegno e alle tecniche di rappresentazione grafiche, negli ultimi anni di carriera universitaria mi sono avvicinato al disegno assistito al computer, realizzando corsi AutoCAD e di Photoshop.

Attualmente domino a livello professionale il disegno in 2D e in 3D, attraverso programmi di modellazione solida vettoriale (AutoCAD) e parametrica (REVIT - ArchiCAD), assieme a programmi di Rendering (Artlantis-3d studio) e di ritocco fotografico (Photoshop)

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

AUTOCAD 2D – 3D (DOCENTE DI DISEGNO ASSISTITO CAD E BIOARCHITETTURA)
ARCHICAD – ARTLANTIS
PHOTOSHOP - CORELDRAW
OFFICE – POWER POINT
CERTIFICAZIONE ENERGETICA – CENED + - TERMO MICROSOFTWARE

Altre capacità e competenze personali e organizzative

Una buona capacità dialettica e il convincimento che il lavoro di progettista debba avvalersi anche di strumenti paralleli alla rappresentazione grafica, da sempre hanno fatto sì che i progetti realizzati fossero accompagnati da presentazioni personali e personalizzate grazie alle quali le idee di progetto potessero venir recepite dai clienti stessi nella loro intelligenza e complessità.

Considerando il progetto e la direzione lavori processi finalizzati alla realizzazione di idee, nel corso degli anni ho cercato di sviluppare diverse metodologie capaci di gestirne lo sviluppo attraverso il controllo di ogni loro fase esecutiva.

Così per esempio l'organizzazione grafica sviluppata attraverso elaborazioni in 2D e in 3D viene finalizzata nella maggior parte dei lavori in una gestione economica e produttiva realizzata attraverso il TIMING, il PLANNING e le relazioni scritte riguardanti le visite in CANTIERE.

Competenze non precedentemente indicate.

Buone capacità di elaborazione manuale e di disegno a mano libera mi permettono di poter trasmettere nel modo più veloce ed efficace le idee progettuali e le soluzioni tecniche ai clienti e ai professionisti con i quali collaboro.

Lingue

Italiano	Lingua madre
Castigliano	Ottima capacita di lettura – ottima capacità di scrittura – ottima capacità di dialogo
Catalano	Ottima capacita di lettura – ottima capacità di scrittura – ottima capacità di dialogo
Inglese	Buona capacita di lettura – media capacità di scrittura – buona capacità di dialogo
Francese	Media capacita di lettura –capacità di scrittura scolastica– capacità di dialogo scolastica

Patente o patenti

Ulteriori informazioni

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Data

Firma
