



## Ing. Marco ARATA

Studio:  
Piazza Garibaldi 7/3  
Ovada (AL), 15076  
Telefono 0131 1719411  
Portatile 348 7817595

Nato a Novi ligure il 14/04/1966  
N° c.f. RTAMRC66D14F965D

Residenza:  
via Antonio Gramsci 17  
Silvano 'Orba (AL), 15060

[INFO@ArataEcoBuildibg.EU](mailto:INFO@ArataEcoBuildibg.EU) [WWW.ArataEcoBuilding.EU](http://WWW.ArataEcoBuilding.EU) [marco.arata@ingpec.EU](mailto:marco.arata@ingpec.EU)

### Sintesi

Ingegnere civile edile specializzato in BioEdilizia con oltre quindici anni di esperienza nel settore della progettazione di edifici a Basso Consumo Energetico (NZEB) ed Alto Comfort Abitativo.

### Capacità

Progetta strutture in materiali tradizionali ecologici come Legno, Canapa, Paglia e Terra Cruda oltre che in Acciaio e Cemento Armato

Specializzato nella progettazione di Edifici Passivi e riqualificazione energetica di edifici storici con protocollo PassivHaus e CasaCLima (KlimaHaus).

### Esperienze Professionali

Aprile 2021	<b>Scuola Edile di Alessandria</b>	<b>Alessandria</b>
Attuale	Esaminatore Certificato ICMQ	
Aprile 2019	<b>Agenzia Territoriale per la casa del Piemonte Sud</b>	<b>Alessandria – Asti - Cuneo</b>
Novembre 2019	Membro Consiglio di Amministrazione	
Settembre 2002	<b>PassivHaus Workshop</b>	<b>Alessandria</b>
-	<b>Titolare</b>	
Attuale	Consulenza Energetica ed Acustica, Progettazione Architettonica di edifici in Legno e tradizionali,	
Aprile 1993	<b>EDIL-Silvano S.n.c.</b>	<b>Silvano d'Orba (AL)</b>
-	<b>Cotitolare</b>	
Attuale	Costruzione edifici pubblici e residenziali a Basso Consumo Energetico.	
Maggio 2002	<b>Energia &amp; Territorio</b>	<b>Alessandria</b>
-	<b>Ispettore</b>	
Aprile 2009	Verifica e controllo Impianti Termici (ex lex 10/89)	
Aprile 1996	<b>Casa di Carità Arti e Mestieri</b>	<b>Ovada (AL)</b>
-	<b>Docente freelance</b>	
Giugno 2003	Disegno computerizzato – AutoCAD, Architettura tecnica e progettazione, dell'isolamento termico ex Lex 10/89, Design architettonico computerizzato 3D, Tecnica delle costruzioni.	

### Formazione

1994	<b>Università degli Studi di Genova</b>	<b>Genova</b>
	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Edile	
2010	<b>Istituto CasaClima/Klimaus</b>	<b>Bolzano</b>
	<b>Master di primo livello:</b> Consulente Esperto Energetico / Energieberater	
2015	<b>PassivHaus Institute</b>	<b>Darmstadt (D)</b>
	<b>Master di primo livello:</b> Progettista PassivHaus / PassivHaus Planer	

## Obbiettivi conseguiti

Ristrutturazione energetica di Edificio con **Cappotto Termico in MW in fase di certificazione CasaClima A** per la trasformazione in Near Zero Energy Building **climatizzato esclusivamente con impianto aeraulico** – Bergeggi (SV) – 2023;

Progettazione "Villa Anita", edificio in struttura a telaio ligneo con **Cappotto Termico in MW e Climatizzazione a tutt'aria** in fase di certificazione PassivHaus e CasaClima GOLD - Ovada (AL) – 2022;

Progettazione energtica edificio NZEB con **Muratura isolante in AAC e Climatizzazione a tutt'aria** - Gorgonzola (MI) – 2022;

Ristrutturazione energetica di Edificio della fine del '600 con **Isolamento Termico Interno ITI in AAC e Climatizzazione a tutt'aria** per la trasformazione in Near Zero Energy Building climatizzato esclusivamente con impianto aeraulico – Tagliolo M.to (AL) – 2019;

Ristrutturazione energetica di Edificio Rurale **certificato CasaClima R** con **Cappotto Termico in EPS climatizzato esclusivamente con impianto aeraulico con recupero geotermico** – RoccaGrimalda (AL) – 2018;

Progettazione Architettonica, Energetica **EcoHotel "çerni But"** isolato con **Cappotto Termico in AAC** quattro piani per 120 posti letto– Klos (A) – 2018;

Progettazione "Villa Anita", edificio in struttura a telaio ligneo con **Cappotto Termico in MW e sistema di VMC** - Tagliolo M.to (AL) – 2017;

Progettazione **Edificio Scolastico a Basso Consumo Energetico** con **Cappotto Termico in EPS** via Pugile - Avezzano (AQ) 2016;

Progettazione **Edificio Scolastico a Basso Consumo Energetico** Scuola Pettino con **Cappotto Termico in EPS** - L'Aquila 2016;

Collaudo Statico **Ponte sul rio Versa S.R. 10**– Asti (AT) 2016;

Progettazione e Realizzazione "Villa Eleonora", edificio in struttura a telaio ligneo con **Cappotto Termico in MW certificato CasaClima A** - Gavi (AL) – 2015;

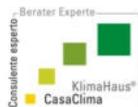
## Affiliazioni



Socio Fondatore del **Gruppo Qualità Legno** associazione di professionisti per la salvaguardia della qualità delle tecniche di costruzione delle strutture in legno. .

[www.gruppoqualitalegno.org](http://www.gruppoqualitalegno.org)

## Certificazioni



Consulente Esperto /Energie Berater dell'Istituto **CasaClima** di Bolzano



Progettista Certificato **Passivhaus** / PassivHaus Planer - PassivHaus Institute di Darmstadt (D)



Tecnico Ufficiale Bio-Safe®



Tecino Base ARCA / Istituto ARchitettura Comfort Ambiente- di Trento.

## Partecipazione a Conferenze

Data	11 febbraio 2017
Ruolo	relatore
Titolo	<b>Una Casa Passiva si può realizzare al meglio con una Struttura in Legno e una Casa in Legno dura di più se è Passiva</b>
Organizzazione	Gruppo Qualità Legno
Moderatore	Almerico Ribera
Manifestazione	Legno&Edilizia
Sede	Verona

## Pubblicazioni

Titolo	"Retrofitting an ancient palace in a medieval village in Piedmont, Italy"
Rivista	AAC dicembre 2019
Casa editrice	AAC WORLDWIDE
Titolo	"MULTIPOR TIP: un prodotto XELLA che risolve efficacemente i problemi dell'isolamento termico interno"
Rivista	Ingenio 01/02/2021
Casa editrice	INGENIO-WEB.it
Titolo	"Il Marciapiede Drenante"
Rivista	StrutturaLegno n. 32 Marzo 2021
Casa editrice	Web and Magazine S.r.l.

## Principali Corsi formativi seguiti

Operatore Termografico di I e II livello organizzato da ANIT – Milano. 2023

Direttore Operativo di Cantiere per le opere in **LEGNO STRUTTURALE** (UNI TR 11499) con corso abilitativo tenuto dal dott. Andrea Zenari dott. In Scienze Forestali Certificatore P.E.F.C. 2017;

Calcolo **Ponti Termici** con metodo agli elementi finiti con software Pan, Therm, Woofi e IRIS – Genova 2016;

Corso di Abilitazione **Progettista PassivHaus** organizzato da ZEPHIR PassivHaus Italia. Pergine Valsugana (TR) 2015;

Corso di Abilitazione **Consulente CasaClima** organizzato da CasaClima KlimaHAus Bolzano. 2009;

## Iscrizione elenchi professionali

Iscritto con DD 32 del 11/01/2011 nell'elenco Regionale dei professionisti e dei soggetti abilitati al rilascio dell'attestato di **certificazione energetica della Regione Liguria** con posizione 4558.

Iscritto dal 2009 nell'elenco Regionale dei professionisti e dei soggetti abilitati al rilascio dell'attestato di **certificazione energetica della Regione Piemonte** con matricola 101476.

Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dagli artt. 75 e 76. del D.P.R. 445/2000, dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere. Inoltre Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali (REG EU 2016/679).

Ovada (AL), li 01/06/2023

ing. **Marco ARATA**

