

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CALLIARI ROBERTO
Indirizzo	VIA DELLA MENDOLA 48 – 39100 BOLZANO (<i>residenza anagrafica e studio</i>) VIA TORRAZZO 5 – 37059 ZEVIO (VR) (<i>studio</i>)
Telefono	045-6070112
Cellulare	333-8622269
E-mail	roberto@mrccalliari.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	04/06/1960
C.F.	CLL RRT 60H04 A952G
Professione	INGEGNERE CIVILE EDILE iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bolzano dal 1985 al nr. 761 CONSULENTE ENERGETICO CASA CLIMA - DOCENTE FORMATORE E AUDITOR CASA CLIMA OPERATORE TERMOGRAFICO DI II LIVELLO - UNI EN ISO 9712:2012

ESPERIENZA LAVORATIVA

DOCENZA CORSI

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

MAGGIO - GIUGNO 2017

Agorà – Associazione per lo Sviluppo della Formazione
Docenza

Docenza al corso “Tecnico esperto in riqualificazione edilizia ad alta efficienza energetica e antisismica - work experience specialistica”

Le lezioni vertevano sulle tecniche di nuova edificazione e di riqualificazione di edifici dal punto di vista energetico, acustico e strutturale. Approfondimenti sulle tecniche di diagnostica in cantiere (termografia e tenuta all'aria)

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

APRILE 2017

LUMSA - Libera Università Maria SS. Assunta (Roma)

Docenza

Docenza al corso “MAster Universitario di II livello: CasaClima - Bioarchitettura - Certificazione e consulenza energetico ambientale”

Le lezioni vertevano su: "Progettazione antisismica ed efficientamento energetico negli edifici esistenti"

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

11/ 2017 - 02/2017 - 04/2018 - 11/2018

Agenzia per l'energia Alto Adige (CasaClima)

Docenza

Docenza al corso “Principi di adeguamento sismico e riqualificazione energetica”

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

NOVEMBRE-DICEMBRE 2015

ECIPA e CNA Verona

Docenza

Docenza al corso “Esperto in installazione di tecnologie per la domotica”

Le lezioni vertevano sulla progettazione e realizzazione di edifici efficienti dal punto di vista energetico e sulle tecniche di indagine (Termografia, Blower Door Test, Termoflussimetri) (16h)

NOVEMBRE-DICEMBRE 2014

Agorà – Associazione per lo Sviluppo della Formazione

Docenza

Docenza al corso “Competenze nell’ambito della riqualificazione edilizia ad alta efficienza energetica e in sicurezza antisismica”

Le lezioni vertevano sulle tecniche di nuova edificazione e di riqualificazione di edifici dal punto di vista energetico, acustico e strutturale (48h)

OTTOBRE 2014

Arch.academy – Bolzano

Docenza

Individuazione dei ponti termici con implicazioni strutturali e strategie per la loro soluzione

APRILE 2014

ECIPA – CNA Bolzano

Docenza

Docenza al corso “Trasformare il Costruito – Corso per Ristrutturazione e Riqualificazione Energetica dell’Abitato – Prog. FSE 2/208/2013”

La lezione verteva su: “Fondamenti di risparmio energetico negli edifici civili a struttura in laterizio: tecniche di costruzione, dettagli e aspetti energetici, acustici e strutturali” (8h)

SETTEMBRE-DICEMBRE 2013

Agorà – Associazione per lo Sviluppo della Formazione

Docenza

Docenza al corso “Esperto in progettazione per la riqualificazione energetica e antisismica del patrimonio edilizio esistente con tecnologie ecosostenibili”

Le lezioni vertevano sulle tecniche di nuova edificazione e di riqualificazione di edifici dal punto di vista energetico, acustico e strutturale (94h)

MARZO 2013

ECIPA – CNA Bolzano

Docenza

Docenza al corso “Trasformare il Costruito”

La lezione verteva sulle tecniche di riqualificazione di edifici a struttura massiccia dal punto di vista energetico, acustico e strutturale (8h)

GIUGNO 2012

ESEV – Ente Scuola Edile Veronese - Verona

Docenza

Docenza di formazione ai formatori della scuola edile di Verona.

La lezione verteva sulle tecniche costruttive in laterizio per edifici efficienti dal punto di vista energetico, acustico e strutturale (20h)

OTTOBRE 2011

INBAR – sez. Vicenza

Docenza

Docente al corso nazionale di Bioarchitettura promosso dalla sezione di Vicenza.

La lezione verteva sulle tecniche costruttive in laterizio per edifici efficienti dal punto di vista energetico, acustico e strutturale (4h)

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

SETTEMBRE 2010

Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Architettura

Docenza

Docente al corso nazionale “Architettura-Energia-Laterizio” promosso dal Centro Architettura Energia della Facoltà di Architettura di Ferrara. Il corso formava i tecnici per l’abilitazione di “Certificatore Energetico per la Regione Emilia Romagna”.

Argomento: Tecniche costruttive in laterizio per edifici efficienti dal punto di vista energetico, acustico e strutturale, con particolare approfondimento della problematica strutturale (8h)

APRILE 2009

Politecnico di Milano – Facoltà di Ingegneria

Docenza

Docente al corso di Architettura Tecnica presso il Politecnico di Milano.

La lezione verteva sul comportamento statico di edifici in muratura portante (4h)

ANNO 2007

Collegio dei Geometri della Provincia di Padova

Docenza

Coordinamento tecnico e docenza al corso di aggiornamento professionale per gli iscritti al collegio.

L’argomento del corso verteva sulla progettazione e realizzazione di edifici efficienti in laterizio a basso consumo ma a costi contenuti di costruzione (60h)

ANNO 2007

Collegio dei Geometri della Provincia di Pordenone

Docenza

Coordinamento tecnico e docenza al corso di aggiornamento professionale del Collegio.

L’argomento del corso verteva sulla progettazione e realizzazione di edifici efficienti in laterizio a basso consumo ma a costi contenuti di costruzione (60h)

RELATORE A CONVEGNI E SEMINARI (*recenti*)

- Date
- Eventi/Seminari

ANNO 2019

22.01.19 - Ordine Ingegneri Bolzano - "Progettazione di edifici in muratura: aspetti termici e statici"

25.01.19 Klimahouse Bolzano - APA-KVH – Efficienza energetica e sismica: due facce della stessa medaglia

- Date
- Eventi/Seminari

ANNO 2018

14.06.18 - Risparmio energetico in campo edilizio: Linee guida e criteri di progettazione per la certificazione CasaClima - Villa Bartolomea (VR)

20.09.18 - Il sughero, etico, estetico, energetico - Verona - Ordine Architetti

05.10.18 – Forum Italiano dell’innovazione edilizia (Caravaggio-BG) – La progettazione integrata nella rigenerazione del patrimonio edilizio: la messa in sicurezza degli edifici

17.10.18 - L’approccio sismico al patrimonio esistente: dal monumentale al quotidiano - Verona

- Date
- Eventi/Seminari

ANNO 2017

27.01.17 – Klimahouse Bolzano - APA-KVH – Efficienza energetica e sismica: due facce della stessa medaglia

28.04.17(BZ) e 08.06.17 (VR) - Edilportale Tour 2017 - Efficienza energetica e sismica: due aspetti integrati"

11.05.17 - CasaClima Tour 2017 a Verona

26-27.11.17 - Ordine Ing. Bolzano - "Progettazione integrata di edifici in muratura moderna"

01.12.17 - CasaClima, interventi d’eccellenza nel territorio veronese - Castelnuovo d.Garda (VR)

- Date
- Eventi/Seminari

ANNO 2016

30.01.16 – Klimahouse Bolzano - Edicom Edizioni – Trasformazione architettonica e funzionale del patrimonio edilizio

Consolidamento strutturale - La messa in sicurezza antisismica degli edifici esistenti

	<p>11.02.16 - AESS Modena - Un focus sull'involucro edilizio: intonaci strutturali e isolamento termico al servizio della riqualificazione energetica e sismica degli edifici.</p> <p>23.02.16 - Ordine Architetti Novara-Verbano-Cusio-Ossola - Involucro in laterizio: aspetti normativi, termici, acustici, meccanici</p> <p>Progettazione integrata dell'involucro edilizio: accorgimenti progettuali di fisica edile, analisi e risoluzione dei ponti termici - Nuovi decreti sul risparmio energetico e aggiornamento nuove NTC</p> <p>04.03.16 - Ordine Architetti Vicenza - Il Laterizio in zona sismica: Ricerca e Progetto</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Eventi/Seminari 	<p>ANNO 2015</p> <p>08.05.15 – Network CasaClima Verona – <i>(in)sostenibile leggerezza dell'essere efficiente</i></p> <p>marzo-aprile 2015 – Network CasaClima Verona – <i>Riqualifica Tour</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Eventi/Seminari 	<p>ANNO 2014</p> <p>09.10.14 – Smart Energy Expo (Fiera Verona) – <i>La certificazione energetica CasaClima: i passi per l'ottenimento del certificato energetico</i></p> <p>28.02.14 – Ordine Ingegneri di Arezzo – <i>La Progettazione di edifici in muratura portante ordinaria e armata secondo le NTC 2008</i></p> <p>21.03.14 - Ordine Ingegneri di Massa-Carrara – <i>La Progettazione di edifici in muratura portante ordinaria e armata secondo le NTC 2008</i></p> <p>16.05.14 - Ordine Ingegneri di La Spezia – <i>La Progettazione di edifici in muratura portante ordinaria e armata secondo le NTC 2008</i></p> <p><i>EdicomEdizioni – Involucro edilizio in laterizio: aspetti termici, acustici, meccanici</i></p> <p>Bergamo 19.03.14 - Como 30.04.14 – Varese 02.04.14 -Reggio Emilia 23.09.14</p> <p>Modena 24.09.14 – Verona 24.09.14 – Lecco 14.10.14 – Brescia 06.11.14</p> <p>04.04.14 - <i>Fiera della Ricostruzione a l'Aquila – Calcolo e verifica degli edifici in muratura portante ordinaria e armata</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Fiera / ManIFESTAZIONE 	<p>ANNO 2013</p> <p>KLIMAHOUSE – 24.01.13 – <i>Biocasa Felice</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Fiera / ManIFESTAZIONE 	<p>ANNO 2012</p> <p>KLIMAHOUSE – 26.01.12 – <i>Nearly Zero–Energy Building</i></p> <p>Edil2012 Bergamo – 05.03.12 – <i>Riqualificazione immobiliare - Recupero edilizio - Risparmio energetico</i></p> <p>Made Expo Milano – 17.10.12 – <i>Biocasa Felice: Edifici in laterizio termicamente virtuosi e resistenti al sisma</i></p> <p>Webinar XClima – 14.12.12 – <i>Röfix SismaCalce: il sistema integrato per la protezione antisismica e la riqualificazione energetica</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Fiera / ManIFESTAZIONE 	<p>ANNO 2011</p> <p>KLIMAHOUSE – 27.01.11 – <i>Il Risparmio Energetico</i></p> <p>Cagliari – 25.05.11 – <i>Efficienza Energetica sostenibilità</i></p> <p>Made Expo Milano – 06.10.11 – <i>Risparmio energetico e sostenibilità ambientale nel sistema edificio-impianto</i></p> <p>Made Expo Milano – 06.10.11 – <i>Nuovi involucri tra architettura e ingegneria: Edifici prestazionali con sistemi costruttivi industrializzati a secco</i></p> <p>SAIE (Bologna) – 07.10.11 – <i>Andilwall per progettare in sicurezza edifici efficienti</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Fiera / ManIFESTAZIONE 	<p>ANNO 2010</p> <p>Ferrara – Facoltà di Architettura – 08.04.10 – <i>Architettura, Energia, Laterizio: Architettura, efficienza energetica e prestazioni del laterizio</i></p> <p>Made Expo Milano – 04.02.10 – <i>Soluzioni progettuali e corretta esecuzione in cantiere</i></p> <p>Arbatax 31.03.10 – <i>Isoproject: Edifici prestazionali in laterizio</i></p> <p>SAIE (Bologna) – 27.10.10 – <i>Soluzioni progettuali e corretta messa in opera del sistema edificio-impianto</i></p> <p>SAIE (Bologna) – 29.10.10 – <i>Muratura portante in laterizio: ANDILWall un software di calcolo</i></p> <p>ATER Vicenza 17.03.10 – <i>Il Laterizio: un materiale in evoluzione per progettare edifici efficienti (termica, statica, acustica)</i></p>

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome/indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 2011 A OGGI Libera professione Ricerca nel campo strutturale Coordinamento tecnico e sviluppo di un progetto di ricerca per un sistema innovativo di rinforzo strutturale per muratura portante e di tamponamento. Lo sviluppo, svolto per un'azienda a livello internazionale, è stato svolto attraverso la collaborazione ed il coordinamento di prove e consulenze svolte con Università italiane (Padova), tedesche (KIT di Karlsruhe) e macedoni (ZIIS di Skopje).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome/indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 2011 A OGGI Libera professione Sviluppo di software tecnico per calcolo strutturale di edifici in muratura Sviluppo di software tecnico per il calcolo strutturale di edifici in muratura esistenti e di nuova costruzione, in collaborazione con ANDIL e con Eucentre (Università di Pavia). Nell'ambito di questa attività sono state implementate metodologie presenti in normativa tecnica nazionale e risultanti da attività di ricerca specifica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome/indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 2009 A OGGI Libera professione Edilizia: strutture in legno-calcestruzzo Coordinamento tecnico e sviluppo di pratica di certificazione ETA per azienda nel settore dell'edilizia residenziale e non con sistemi costruttivi prefabbricati (ETAG 007). Sviluppo dei dettagli costruttivi ed analisi del comportamento termico mediante il calcolo con programmi alle differenze finite (HEAT). Analisi del comportamento dinamico della struttura ventilata in collaborazione con il Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università di Padova. Coordinamento e sviluppo di una campagna di prove acustiche presso il laboratorio di acustica del Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università di Padova per la caratterizzazione acustica del sistema ed in particolare delle pareti esterne, delle pareti divisorie interne e dei serramenti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome/indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 2001 A OGGI Libera professione Edilizia: murature in laterizio Coordinamento tecnico e sviluppo & ricerca Componente Comitato Tecnico ANDIL (Associazione Nazionale degli Industriali del Laterizio), e consulente del Consorzio Poroton Italia e di alcune tra le più importanti aziende di produzione di blocchi in laterizio per muratura. Elaborazione di analisi del comportamento termico, acustico e strutturale delle principali tipologie di muratura con elaborazione di dettagli e soluzioni. Divulgazione dei risultati della ricerca attraverso pubblicazioni, corsi e convegnistica. Partecipazione come relatore al SAIE 2009-2010-2011-2014, MADE Expo 2009-2011 e Klimahouse 2011-2012 e 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome/indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 2001 A OGGI Libera professione Coordinamento tecnico e consulente energetico (<i>recenti</i>) Coordinamento tecnico e consulente energetico in diversi cantieri tra cui: 2019 - Edificio in fase di certificazione CasaClima A a Isola della Scala 2018 - Riqualificazione edificio CasaClima R a Mezzane di Sopra (VR) (RE-2019-00044) 2017 - Edificio certificato CasaClima A a Zevio (VR) (nr. IT-2017-01311) 2014 - Edificio certificato CasaClima B a Vangadizza (VR) (nr. IT-2014-01001) 2011 - Edificio certificato CasaClima B a Verona (nr. IT-2012-00586) 2007-2010 - Consulenza energetica e coordinamento in cantiere per la realizzazione di alcuni edifici a basso consumo energetico nel Veneto tra cui anche due edifici certificati CasaClima A e B in provincia di Venezia 2005 - Progettazione e consulenza energetica di edificio a basso consumo energetico in provincia di Verona, premiato a settembre 2005 "Premio RECAM per l'innovazione"</p>

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 2001 A OGGI

Libera professione

Progettazione strutturale e Direzione Lavori (*recenti*)

Progettazione strutturale antisismica e Direzione Lavori strutture:

2019 - Demolizione e ricostruzione di edificio monofamiliare a Isola della Scala (VR) in muratura armata

2017 - Consolidamento muratura, con iniezioni di calce e reti in fibra di basalto, di edificio storico a Mezzane di Sopra (VR)

2016 - Realizzazione di nuovo edificio monofamiliare a Villafranca di Verona (VR) in muratura armata

2015 – Riqualificazione antisismica edificio scolastico “Scuola Primaria di Zevio Capoluogo (VR)”

2014 – Nuovo edificio residenziale in muratura armata a Legnago (VR)

2013-14 – Edificio monofamiliare a Pescantina (VR) a telaio in c.a. ed inserti in XLam e Lamellare

2013-2014 – Sopraelevazione di edificio in muratura per ampliamento a Lugagnano di Sona (VR)

2011 – Nuovo edificio in muratura portante ordinaria a Verona

2001 AL 2007

Libera professione

Edilizia: produzione solai

Coordinamento tecnico e sviluppo & ricerca

Direttore tecnico dell'associazione Assounisol che raggruppa una serie di produttori di solai in laterocemento. L'incarico prevedeva l'assistenza tecnica, la formazione degli operatori e la consulenza ai professionisti anche attraverso eventi quali convegni o corsi.

1987-1990

Libera professione

Edilizia

Collaborazione con il prof. Claudio Modena dell'Università degli Studi di Padova

Progettazione di edifici a struttura mista acciaio-cls in zona sismica, consolidamento statico di edifici storici con solai a struttura mista legno-cls, analisi agli elementi finiti di edifici storici in pietra (chiese, monumenti, palazzi storici)

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome/indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

PUBBLICAZIONI

<ul style="list-style-type: none"> • Anno 	2017
Rivista	CasaClima DueGradi – (nr. 1 – gennaio 2017 e nr. 2 Maggio/Giugno 2017)
Argomenti principali	Riqualificazione dell'esistente: antisismica ed energetica
<ul style="list-style-type: none"> • Anno 	2015
Rivista	Azero – Edicom Edizioni (nr. 14 – gennaio 2015)
Argomenti principali	La peculiarità di una casa massiccia in laterizio a basso consumo energetico
<ul style="list-style-type: none"> • Anno 	2014
Rivista	Costruire in Laterizio - CIL 154 (Ed. Tecniche Nuove)
Argomenti principali	Software di calcolo per le potenzialità strutturali della muratura portante
<ul style="list-style-type: none"> • Anno 	2008 e 2009
Rivista	Ingegneri
Argomenti principali	La cura del dettaglio costruttivo – Soluzioni di dettaglio a confronto
<ul style="list-style-type: none"> • Anno 	1997 - 2012
Rivista	Murature Oggi
Argomenti principali	Costruzioni in laterizio ad elevata efficienza energetica: progettazione, cantiere, diagnostica – Valutazione del comportamento termico ed acustico di edifici in laterizio: ricerca in laboratorio ed applicazioni pratiche
<ul style="list-style-type: none"> • Anno 	1992 - 2014
Rivista	Costruire in Laterizio
Argomenti principali	Costruzioni in muratura portante in laterizio ad elevata efficienza energetica – Software strutturale per il calcolo di muratura portante
<ul style="list-style-type: none"> • Anno 	1989
Libro tecnico	Le strutture a muratura portante: Calcolo e verifica secondo la Normativa vigente
Edizioni	Edizioni Lambda

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dicembre 2015
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Bureau Veritas - SAIGE
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Operatore termografico di II livello - UNI EN ISO 9712:2012
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Febbraio 2011
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Agenzia CasaClima
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso termografia
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Marzo-giugno 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Agenzia CasaClima
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso consulente esperto CasaClima
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Consulente esperto CasaClima

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Febbraio 2006
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Agenzia CasaClima
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso avanzato CasaClima
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Consulente esperto CasaClima junior
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Marzo 2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Trento
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Progettazione sismica delle strutture alla luce dei nuovi documenti normativi
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1980-1985
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Ingegneria Civile
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Ingegnere Civile Edile (iscritto all'Ordine degli Ingegneri della prov. di Bolzano)

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

TEDESCO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente
Buono
Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono
Elementare
Elementare

Si autorizza il trattamento dei dati personali in conformità all'art. 13 del decreto legislativo del 30/06/03 n° 196

Bolzano, luglio 2019

