



RAFFAELE BERTOLA

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 19/04/1987 Età / 39
Luogo di nascita / SAVIGLIANO (CN)
Cittadinanza / Italiana
PIAZZETTA SANTA MARIA, 12037
SALUZZO (CN)
Patente di guida / B / Automunito
ID / 105724352 aggiornato al 04/06/26

bertola.raffaele@gmail.com
 3339307087

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

SETTORE ECONOMICO: 1. infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia / 2. tutela e salvaguardia dell'ambiente / 3. pubbliche amministrazioni (enti locali, forze armate,...)

AREA PROFESSIONALE: 1. engineering e progettazione / 2. organizzazione, pianificazione e controllo / 3. direzione

PROVINCIA PREFERITA: 1. CUNEO

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:

Sì, anche con trasferimenti di residenza

Obiettivo Professionale

L'obiettivo professionale da me prefissato è un'alta competenza in un settore specifico (impianti - ambiente) al fine di essere punto di riferimento nell'ambito edilizio civile



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Titolare STUDIO ING. RAFFAELE BERTOLA

Infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia
SALUZZO (CN)
01/2019 - attuale

Principali attività e responsabilità: Le principali attività dello studio hanno riguardato:

- la progettazione dei sistemi impiantistici a servizio di locali ad uso commerciale di medio - grande superficie
- la progettazione di impianti di riscaldamento con potenza superiore a 35kW
- la riqualificazione energetica di fabbricati residenziali
- la progettazione di sistemi impiantistici alimentati a combustibile fossile, a biomassa, impianti geotermici e in pompa di calore in genere.

- Direzione lavori impiantistici

Competenze e obiettivi raggiunti: L'approccio verso le tematiche affrontato dallo studio ha fatto sì che si acquisissero:

- competenze in ambito impiantistico, con particolare riferimento alle tecnologie riconducibili ai sistemi in geotermia e ad espansione diretta
 - competenze in ambito di direzione lavori
 - competenze in ambito di progettazione di impianti in biomassa
- Il sottoscritto ha svolto il ruolo di progettista e direttore lavori | Area aziendale: engineering e progettazione

- Attività di progettazione impiantistica per edifici residenziali, terziari e commerciali

ING. RAFFAELE BERTOLA

Energia, gas, acqua, estrazione mineraria
LAGNASCO (CN)
01/2015 - attuale

Principali attività e responsabilità: - Progettazione sistemi impiantistici a gas metano: determinazione dei fabbisogni, progettazione dei sistemi di emissione, della rete di distribuzione e redazione dello schema di centrale;

- Progettazione di sistemi impiantistici a biomassa;
- Progettazione di sistema impiantistici alimentati da geotermia: valutazione delle caratteristiche del bacino idrografico, realizzazione del pozzo, dimensionamento pompa di calore per soddisfacimento del fabbisogno.
- Redazione di pratiche INAIL per centrali termiche ad acqua riscaldata.
- Redazione di calcoli energetici finalizzati alla contabilizzazione del calore per edifici condominiali;
- Redazione di attestati di prestazione energetica a livello nazionale e secondo le normative regionali di Piemonte, Liguria e Lombardia.

- Progetto di riqualificazioni energetiche di involucro e analisi delle ricadute sul sistema edificio impianto

Competenze e obiettivi raggiunti: - Capacità di gestione del lavoro in modo autonomo;

- Capacità di relazione con committenza e aziende;
 - Capacità di risolvere problemi e rispondere a domande in breve tempo per sbloccare situazioni di stallo;
 - Capacità nel comunicare informazioni e trasmettere dati progettuali;
 - Acquisizione di competenze tecniche in ambito impiantistico, idraulico ed edilizio;
- Attività svolta come: libero professionista | Area aziendale: engineering e progettazione

Attività di consulenza a favore delle società ItalyRe srl e ReBuilding srl.

Attività di li
ITALYRE SRL - REBUILDING SRL

Infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia SAVIGLIANO (CN)
12/2013 - attuale

Principali attività e responsabilità: - Redazione di Attestati di Prestazione Energetica di edifici a destinazione d'uso residenziale, terziario, commerciale, artigianale e industriale.

- Progettazione impiantistica per edifici a destinazione d'uso residenziale e terziario.
- Progettazione finalizzata al contenimento dei consumi
- Utilizzo di sistemi tecnologici per lo sfruttamento di energie rinnovabili
- Redazione di relazioni tecniche di progetto (ex legge 10/91)
- Redazione di diagnosi energetiche ai sensi del D.lgs 102/2014
- Progettazione di interventi di riqualificazione energetica di edifici esistenti attraverso interventi sul sistema edificio - impianto
- Consulenza e progettazione di impianti di climatizzazione
- Contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese derivanti da vettori energetici centralizzati.

Competenze e obiettivi raggiunti: - Capacità di gestione del tempo per il raggiungimento di obiettivi a scadenza prefissata;
- Capacità di relazione con committenza e aziende;
- Capacità di risolvere problemi e rispondere a domande in breve tempo per sbloccare situazioni di stallo;
- Capacità nel comunicare informazioni e trasmettere dati progettuali;
Attività svolta come: stagista/tirocinante | Area aziendale: engineering e progettazione

Tirocinio Curriculare
STUDIO DEL MARCHESATO, SALUZZO

Energia, gas, acqua, estrazione mineraria (CN)
02/2012 - 05/2012

Principali attività e responsabilità: progettazione strutturale, impiantistica, architettonica. Sicurezza dei cantieri

Competenze e obiettivi raggiunti: Utilizzo di software Esperienze di lavoro in team Coordinamento cantier Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Area aziendale: engineering e progettazione

altre informazioni

Attualmente lavora: Sì
Attività di volontariato: Sì
Lavoro durante gli studi: Sì



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE
2011 - 2013
TITOLO CERTIFICATO



Politecnico di Torino

Politecnico di TORINO
Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica
INGEGNERIA EDILE

LM-24 - Laurea Magistrale in Ingegneria dei sistemi edilizi
Titolo della tesi: Le Analisi Multicriteri come strategie metaprogettuali di scelta degli impianti termici in edilizia | Relatore: PRIZZON, FRANCESCO | Parole chiave: multicriterio impianti energia appalti rinnovabili

Età al conseguimento del titolo: 26 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **101/110**
Data di conseguimento: 16/07/2013

LAUREA
2006 - 2011
TITOLO CERTIFICATO



Politecnico di Torino

Politecnico di TORINO
Facoltà di Ingegneria
INGEGNERIA EDILE

4 - Classe delle lauree in scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile

Titolo della tesi: Terminali di Riscaldamento ed efficienza energetica per abitazioni in classe A. Il caso studio del 'Villaggio Europa' di San Maurizio Canavese - TO - | Relatore: PIANTANIDA, PAOLO | Parole chiave: TERMINALI EFFICIENZA ENERGETICA INVOLUCRO EDILIZIO

Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **97/110**
Data di conseguimento: 08/04/2011

MATURITÀ TECNICA

Tecnico per Geometri



CONOSCENZE LINGUISTICHE

ANNOTAZIONI

IELTS (6)



COMPETENZE INFORMATICHE

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi **Discreta**
Programmazione **Discreta**
Elaborazione testi **Ottima**
Fogli elettronici **Ottima**
Gestori database **Buona**
Disegno al computer (CAD) **Ottima**
Navigazione in Internet **Ottima**
Reti di Trasmissione Dati **Discreta**
Realizzazione siti Web **Discreta**
Multimedia (suoni,immagini,video) **Buona**

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

C



TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

ACCREDITAMENTO 02/07/2018

Specializzazione Prevenzione Incendi

Iscrizione agli elenchi ministeriali in seguito a frequenza regolare con esito positivo del corso per specializzazione in prevenzione incendi dal 05/03/2018 al 02/07/2018 autorizzato dal Ministero dell'Interno con nota ministeriale U0002599 del 22/02/2018

Esito: positivo

ISCRIZIONE ALL'ALBO 30/04/2014

Ordine Ingegneri Provincia di Cuneo

ordingcn.irideweb.it/

ESAME DI STATO 2014

Esame di Stato per l'abilitazione allo svolgimento della professione dell'Ingegnere

Provincia di Torino



EVENTI / MOSTRE

CONCERTO 2023

D'ACORD FEST

Direttore artistico di festival culturale musicale che si tiene nei Castelli di Lagnasco
Curo e organizzo la direzione artistica e la produzione dell'evento da 4 anni

Castelli di Lagnasco

Ruolo: Direttore Artistico



CONVEGNI E SEMINARI

SEMINARIO 23/06/2016

Il bilanciamento degli impianti , Idroterm - Ordine Ingegneri Cuneo , Cuneo

Il bilanciamento degli impianti di riscaldamento: l'installazione di valvole auto-flow sulle colonne montanti di edifici multipiano

A cura di: Ing. Adriano Gerbotto

CONVEGNO
25/03/2016

Contabilizzazione e termoregolazione di un edificio esistente , ANIT - Ordine Ingegneri Cuneo , Cuneo
La legislazione di riferimento in materia
Modalità di contabilizzazione e ripartizione delle spese per riscaldamento e ACS: la norma UNI 10200.
Termoregolazione e contabilizzazione del calore in edifici con impianti centralizzati
A cura di: Ing. Matteo Serraino

CONVEGNO
22/09/2015

LA NORMA UNI CTI 10200:2013 (2015!?): CRITERI GENERALI DI RIPARTIZIONE DELLE SPESE DI RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA , Ordine Ingegneri Cuneo - ANACI , Cherasco
Criteri di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese per servizi energetici centralizzati. Analisi del quadro normativo e metodologie di calcoli
A cura di: Ing. Lucchesi - Avv. Riccio

CONVEGNO
29/06/2015

La Contabilizzazione del Calore Contabilizzazione, termoregolazione e ripartizione delle spese secondo UNI 10200:2013 , Logical Soft , Torino
Criteri di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese per servizi energetici centralizzati. Corso finalizzato all'apprendimento di software certificati per il calcolo dei consumi e delle perdite dei sistemi di distribuzione.
A cura di: Ing. Boriani

SEMINARIO
11/12/2014

Pompe di calore e solare termico , ANIT e Ord. Ing. Cuneo , Cuneo
Guida pratica per analizzare le potenzialità tecnologiche e valutare i possibili incentivi.
A cura di: Ing. Matteo Serraino

SEMINARIO
2014

Evoluzione normativa, tecnica e legale per l'amministrazione condominiale: la nuova sfida per chi vuole rimanere al cent , Gabetti - Ordine Ingegneri Cuneo , Cherasco
A cura di: Arch. Roberto Busso - Ing. Silvio Capello - Ing. Luca Licciardello



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Principali esperienze professionali

Il sottoscritto svolge attività di consulenza, progettazione e direzione lavori per clienti privati, aziende ed Enti Pubblici, operando prevalentemente nei settori dell'impiantistica, dell'efficienza energetica, della prevenzione incendi e della riqualificazione edilizia.

Tra i principali incarichi professionali svolti si evidenziano:

Hotel Savona - Alba (CN): attività di progettazione impiantistica ed energetica nell'ambito della ristrutturazione e riqualificazione di una struttura alberghiera dismessa, finalizzata alla rifunzionalizzazione dell'immobile e all'adeguamento agli attuali standard energetici e prestazionali.

Università degli Studi di Torino - sedi di Savigliano, Cuneo, Alba e Carmagnola: attività di progettazione, direzione lavori e consulenza tecnica per interventi di riqualificazione e ammodernamento degli impianti tecnologici a servizio delle strutture universitarie.
Gruppo Stellantis, in collaborazione con EPS e Studio SI