



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome **Caranzano Giovanni**
Indirizzo Via Borgo Villaro, 71 12021 Acceglio (Cn) Italy
Telefono 0171/99459 Mobile 347/8743264
Fax 0171/99459
E-mail gcaranz@tin.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 23/02/1973
Sesso Maschile

Settore professionale **Progettista termotecnico**

Esperienza professionale

Date Dal 12/02/1996 alla data odierna

Lavoro o posizione ricoperti Progettista termotecnico. Progettazione, direzione lavori e collaudi per attività di risparmio energetico, prevenzione incendi, costruzione reti gas e fluidi , acquedotti e reti fognarie.

Principali attività e responsabilità Impianti termotecnici: attività di progettazione, direzione lavori, collaudi con particolare riferimento agli impianti per il riscaldamento ambienti, la climatizzazione, il trattamento dell'aria e la produzione di acqua calda sanitaria, tramite energie classiche e/o alternative e da fonti rinnovabili. Impianti solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione riscaldamento. Impianti termici alimentati da pompe di calore del tipo ad espansione diretta, idroniche, geotermiche. Impianti termici a convenzione tradizionale o ad irraggiamento del tipo a pavimento, soffitto e parete. Risparmio energetico: calcolo e gestione su edifici pubblici e privati di recente costruzione; riqualificazione di impianti o strutture esistenti. Progetti di Audit Energetico (Bando Ambiente Energia 2011 Fondazione CRC). Progetti di riqualificazione energetica edifici pubblici (Bando Ambiente Energia 2012 Fondazione CRC)
Prevenzione incendi: studio, progettazione direzioni lavori, collaudi e presentazione delle pratiche per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendi ai comandi preposti.
Reti gas e fluidi, acquedotti e reti fognarie con impianti di smaltimento: indagine e costituzione progettuale

Tipo di attività o settore Settore edile ed impiantistico. Tutti gli impianti trattati dallo studio sono a servizio di edifici con destinazione d'uso diversa, spaziando dal settore residenziale, pubblico, alberghiero, fino al settore sportivo, scolastico e industriale.

Date Anni scolastici dal settembre 1996 al giugno 2013

Lavoro o posizione ricoperti Docente presso Ente Acli Istruzione Professionale (En.a.i.p.) di Cuneo

Principali attività e responsabilità	Corsi professionali per il biennio per le materie di disegno e realizzazione di impianti idro-termo-sanitari. Corsi di abilitazione ai sensi della legge n.46/90 per artigiani termoidraulici per le materie di dimensionamento e realizzazione impianti idro-termo-sanitari, norme vigenti e verifiche impianti. Corsi per il conseguimento del patentino per conduttore impianti termici, per caldaie aventi potenza al focolare superiore alle 200.000 kcal/h Anno 2012 e 2013 corsi di formazione per personale docente in materia di utilizzo di fonti energetiche rinnovabili (Bando Innovazione didattica anno 2012 Fondazione CRC)
Tipo di attività o settore	Scolastico

Istruzione e formazione

Date	07/07/1992
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Industriale
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Settore generale: materie umanistiche, scientifiche, storiche e tecniche Settore professionale: pratica professionale, tecnologia professionale, conoscenza delle aziende e del loro contesto economico, giuridico e sociale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale Mario Delpozzo Corso A. De Gasperi, 30 12100 Cuneo
Date	Dal 12/02/1996
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione al Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Cuneo al n°448
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Possibilità di esercitare la professione su tutto il campo nazionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Cuneo
Date	Dal 06/07/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla legge 07/12/1984 n. 818 art.1 comma 2
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Redazione pratiche, assistenza nella fase di progettazione ed approvazione e visita di collaudo per il rilascio del certificato di prevenzione incendi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero degli Interni abilitazione in materia di certificazioni antincendi
Date	Dal 29/10/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'albo dei Certificatori Energetici della Regione Piemonte al n°201778
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Redazione pratiche, calcolo e studio materiali e impianti adeguati ad un buon risparmio energetico e alla riqualificazione energetica con uso di fonti rinnovabili, come ad esempio il solare termico ed le pompe di calore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Cuneo

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	A2	Livello elementare A2	A2 Livello elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Buono spirito di gruppo, capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali, buone capacità di comunicazione, buona apertura mentale e predisposizione alla conoscenza e alla formazione. Capacità acquisite grazie al proprio contesto professionale, alla vita associativa e alla conduzione del tempo libero.

Capacità e competenze organizzative Senso dell'organizzazione (esperienza logistica), buona attitudine alla gestione di progetti e gruppi. Capacità acquisite grazie al contesto professionale, alla vita associativa e alla conduzione del tempo libero.

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, ecc...); buona conoscenza dei programmi grafici (AutoCad LT 2012, PhotoShop); buona conoscenza dei programmi di progettazione edile, termotecnica e l'osservanza dei vincoli di legge (Edilclima EC700 per settore termotecnico e fonti rinnovabili, TSoll per dimensionamento impianti solari termici). Capacità acquisite grazie al contesto professionale

Altre capacità e competenze Volontario e commissario Croce Rossa Italiana, Istruttore 118 e Monitore Croce Rossa. Specialistica acquisita nel tempo libero.

Patente Patente di tipo B, C, D;
Carta di Qualificazione del Conducente (CQC – categorie C e D)
Certificato di Abilitazione Professionale (CAP) modello KB

Attrezzature specifiche Macchina termografica ad infrarossi
Termoflussimetro (per la misura della trasmittanza delle strutture)
Termoigrometro per la misura della temperatura ed umidità dell'aria e dei materiali solidi di varia natura
Termometri digitali per misure di solidi, liquidi ed aria
Software di calcolo prestazioni termiche edifici, dimensionamento impianti termici tradizionali ed a fonti rinnovabili

