

CURRICULUM PROFESSIONALE

DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA	CAZZULO GIOVANNI
ISCRIZIONE ORDINE	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ALESSANDRIA al n° A-1192 dal 05/02/1992
STUDIO DI APPARTENENZA	CIERRE INGEGNERIA studio tecnico associato c C.F./P.IVA: Sede legale: - tel. 3 – fax - e-mail: P.E.C. :
RUOLO NELLO STUDIO	SOCIO

CURRICULUM STUDI

- Laurea in Ingegneria Meccanica ad indirizzo termotecnico, conseguita il 20 luglio 1989 presso il Politecnico di Torino, con la votazione finale di 103/110.
- Diploma di maturità scientifica conseguito nel luglio 1983 presso il Liceo Scientifico Faà di Bruno di Torino, con la votazione di 48/60

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Socio dal 2009 dello Studio Tecnico Associato "ENERGYCARE – Costruire ad alto rendimento energetico", con sede in Alessandria, via Marengo 74, operante nel settore del risparmio energetico in edilizia.
- Socio dal 1999 dello Studio Tecnico Associato "CIERRE Ingegneria" con sede in Alessandria, via Marengo 74, operante nel campo della progettazione e direzione lavori di opere edili ed impiantistiche
- Socio dal 1992 dello Studio Tecnico Associato "Polistudio" - Alessandria
- Ingegnere libero professionista dal 1992
- Collaborazione con il prof. Marco Masoero (Studio Progetto Ambiente - Torino), docente di Impianti Termotecnici presso il Politecnico di Torino, per alcuni progetti e per l'aggiornamento del Rehva's Multilingual Dictionary for Heating, Ventilating and Air Conditioning
- Impiegato dal 15 luglio 1991 al 15 luglio 1992 presso la Direzione Tecnica dell'Aspera S.R.L. con mansioni di progettista meccanico; attività svolte: sviluppo di un programma di simulazione di compressori frigoriferi in Fortran77 - sviluppo di software vario in Fortran77 su PC e Risc 6000 IBM - analisi di prestazioni di prototipi e di compressori di produzione - analisi termofluidodinamiche con il metodo dei volumi finiti (software: Phoenics, Cham Ltd.) - utilizzo del CAD (software : Catia, Dassault Sys. ; hardware : IBM Risc 6000).
- Impiegato dal 7 gennaio al 15 luglio 1991 presso la Direzione Tecnica della Microtecnica S.p.A. con mansioni di incaricato tecnico; attività svolte: progetto, simulazione al calcolatore e prove al banco su prototipi di componenti ed impianti per il condizionamento dell'aria di velivoli civili e militari; analisi termiche di componenti vari di motori aeronautici.

ABILITAZIONI

- Iscrizione all'elenco dei Professionisti abilitati alla certificazione energetica della Regione LIGURIA al n. 4058 dall'anno 2010.
- Iscrizione all'elenco dei Professionisti abilitati alla certificazione energetica della Regione LOMBARDIA al n. 9304 dall'anno 2009

- Iscrizione all'elenco dei Professionisti abilitati alla certificazione energetica della Regione PIEMONTE al n. 101817 dall'anno 2008
- Attestato di Diploma di Consulente Esperto CasaClima junior rilasciato dalla Agenzia CasaClima (2009)
- Abilitazione all'esercizio della professione relativa alla progettazione di edifici ed impianti, asserviti agli edifici stessi, nell'ambito delle competenze ad esso attribuite dalla legislazione vigente
- Abilitazione al collaudo di opere in cemento armato e metalliche ai sensi dell'articolo 67, comma 4 del DPR 380/2001
- Abilitazione al rilascio di certificazioni antincendio ai sensi dell'articolo 9 del D.M. 25/3/85 di cui alla Legge 818/84, rilasciata dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Alessandria ed iscrizione nei relativi elenchi presso il Ministero dell'Interno al n. AL01192100243
- Corso "Sicurezza sul lavoro nei cantieri" ai sensi dell'art. 10 D. Lgs. 494/94, conseguendo la relativa abilitazione in data 22/10/1997
- Abilitazione al "Controllo dello stato di manutenzione e di esercizio degli impianti termici" ai sensi della legge n.10/91 e DPR 412/93, avendo frequentato l'apposito corso Enea e sostenuto il relativo esame (n. 179/97).
- Abilitazione alle verifiche sugli impianti ai sensi della legge 46/90 e inserito negli elenchi di cui all'art. 9 del D.P.R. 447/91, al n. 24726, per le seguenti categorie di impianti: impianti elettrici - impianti radiotelevisivi ed elettronici - impianti di riscaldamento e climatizzazione - impianti idrosanitari - impianti di distribuzione gas - Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria, al n° 1192, dal 05/02/1992

COMPETENZE PROFESSIONALI E SETTORI DI ATTIVITA'

Servizi prestati e competenze professionali sviluppate

- Rilievi ed indagini
- Studi di fattibilità edilizio - urbanistici
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di opere pubbliche
- Progettazione esecutiva impianti tecnologici
- Direzione lavori ed assistenza
- Coordinamento sicurezza in fase progettuale e di esecuzione
- Prevenzione incendi.

Settori di attività

- Edilizia: Civile - Industriale, commerciale e terziario - Ospedaliera - Scolastica
- Strutture: Opere in acciaio e in cemento armato - Consolidamento edifici - Consolidamento dei terreni e stabilizzazione dei pendii
- Infrastrutture: Acquedotti e fognature - Strade e relative opere d'arte - Reti gas - Impianti di teleriscaldamento
- Impianti tecnologici: Impianti di riscaldamento e idrosanitari - Impianti di condizionamento dell'aria - Impianti elettrici - Impianti innovativi per l'utilizzo delle fonti rinnovabili: pannelli solari, pannelli fotovoltaici, cogenerazione - Impianti estinzione incendi - Piping.

STRUMENTAZIONI E SOFTWARE A DISPOSIZIONE

Hardware

Rete fast ethernet con file server raid Pentium III, 1 server di stampa Pentium III, 1 server fax, e-mail, internet Pentium III, 1 plotter HP 450c AO a colori, 1 stampante laser XEROX 3600 B/N A4, 1 stampante laser SAMSUNG MC 1200 B/N A4, 1 stampante laser XEROX 6125 a colori, 1 stampante HP 920c colori A4, 1 stampante CANON LBP 2000 B/N A3, 1 scanner EPSON V300 Photo, 10 stazioni cad.

Software

Microsoft Windows 2000 e XP Professional, Microsoft Office 2007 Professional, Autodesk Autocad 2009, Progecad 2010 Professional, Acca Primus 3000 (computo metrico e contabilità lavori pubblici), MC-4 HVAC ed EDILCLIMA (progetto impianti di climatizzazione), Acca Certus (piani di sicurezza), Acca Primus K (cronoprogramma), Dolmen (cemento armato), Acca Mantus P (piani di manutenzione), Acca Primus C (capitolati speciali d'appalto), Aztec Informatica Max 7.0 (muri di sostegno), Aztec Informatica Stel 7.0 (telai piani).

CONVEGNI E CONFERENZE

- Convegno Nazionale Aicarr 1990 (La qualità dell'aria interna per il benessere dell'uomo) – Presentazione della Relazione "Simulazione numerica delle prestazioni energetiche di centrali termofrigorifere".

CORSI E SEMINARI DI AGGIORNAMENTO

- Seminario "Indicazioni per la progettazione nei moderni impianti di riscaldamento", Centro informativo Viessmann, Verona – 18 marzo 1997.
- "Corso di aggiornamento sulla sicurezza", D.Lgs. 626/94, Ordine Ingegneri, Alessandria, 16/5/96-20/01/97
- "Corso di aggiornamento tecnico e normativo sulla misurazione in campo del rendimento di combustione", Scuola Aziendale "Cav. Giuseppe Joannes", Grugliasco (TO) – 16 giugno 1995
- 2° Seminario di aggiornamento tecnico e normativo sugli impianti termici - Federazione degli Ordini Ingegneri, Torino – 6 ottobre 1992
- Corso: "Catia: base drafting" (CAD), IBM Semea, Centro competenza CAD, Segrate (MI) - 7/11 ottobre 1991
- Corso: "Phoenics: three day instructions course " (simulazione fluidodinamica con il metodo degli elementi finiti), Cham Ltd, Milano – 16/18 settembre 1991

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data
Giovanni Cazzulo		29.03.2017

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"