

**WEB:**www.ing-russo.it**EMail:**studio@ing-russo.it**Skype:**[studio.russo.genova](https://www.skype.com/people/studio.russo.genova)**Tel.:**

+39 0108567006

Cell.:

+39 3470158462

Istruzione Tecnica

- **5 Diplomi di Perito Industriale** (con relativi esami di Stato per l'esercizio dell'attività professionale) nelle specializzazioni: Elettrotecnica, Meccanica, Metallurgia, Termotecnica ed Edilizia;
- **Laurea Triennale in Ingegneria Industriale** (con tesi di laurea "*Energia Solare per Usi Termici ed Elettrici: Stato Attuale e Prospettive Future*");
- **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** (con tesi di laurea "*Miglioramento della regolazione negli impianti di climatizzazione degli edifici: soluzioni per il benessere ambientale ed il risparmio energetico*");
- **Master in Gestione dell'Ambiente e dell'Energia** (con tesi in "*Investimenti in assenza di incentivi fiscali per interventi di risparmio energetico nel settore della climatizzazione invernale: valutazione economica, energetica ed ambientale*").

Con questo percorso di studi ho voluto far fronte alla crescente interprofessionalità, richiesta soprattutto nel settore impiantistico, operando nel rispetto delle regole deontologiche della competenza professionale.

In seguito al mio crescente interesse per lo studio dei linguaggi di [programmazione](#) BASIC, VISUALBASIC e C++, mirati al supporto della mia attività professionale, nel 1993 ho effettuato uno **stage full-immersion** di perfezionamento tecnico della lingua inglese della durata di 3 mesi (Agosto-Novembre) presso la [EF School](#) di Hastings (East-Sussex) in Inghilterra.

Iscrizione in Albi professionali

- Iscritto al n° 359 dell'Albo dei Periti industriali della Provincia di Genova per le specializzazioni: Elettrotecnica (1983), Meccanica (1998), Termotecnica (1999), Edilizia (2007) e Metallurgia (2008);
- Iscritto al n° 73B dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Genova per la Sezione B Industriale (2009);
- Iscritto al n° 9951A dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Genova per la Sezione A Industriale (2012);
- Iscritto dal 1986 al n° GE359P64 dell'elenco dei tecnici abilitati per le certificazioni antincendio di cui al DM 25/03/1985;
- Iscritto dal 31/10/1987 al n° 123 dell'elenco dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Genova per la categoria "Industriale" subcategoria 8 ramo "Bruciatori ed impianti termici";
- Iscritto dal 27/04/2000 al n° 125 dell'elenco tenuto dalla Camera di Commercio di Genova per i professionisti abilitati alle verifiche degli impianti ex legge 46/90 sez. 1,3,4,5 e 6;
- Iscritto dal 11/02/2008 al n° 3602 dell'elenco dei certificatori energetici della Regione Lombardia;
- Iscritto dal 27/03/2008 al n° 43 dell'elenco dei certificatori energetici della Regione Liguria;
- Iscritto dal 06/07/2009 con n° 1664 nell'elenco dei certificatori energetici dell' Emilia-Romagna.
- abilitato dal 23/09/1997 al coordinamento della progettazione e al coordinamento dell'esecuzione dei lavori in cantieri temporanei e mobili di cui all'art. 10 ex Dlgs 494/96;
- abilitato dal 21/11/2011 alla mediazione-conciliazione di controversie in ambito impiantistico secondo DM 18/10/2010.

Docenze e Pubblicazioni professionali

Nel 1989 sono stato incaricato dalla [SAGIT Costruzioni Elettromeccaniche](#) di Savignone (GE), azienda specializzata nella costruzione di quadri elettrici di comando per le centrali termiche, di realizzare un [vademecum tecnico](#) recante norme e raccomandazioni per la realizzazione degli impianti elettrici nelle centrali termiche. Nel vademecum è stata elaborata anche una speciale tabella che correla le caratteristiche degli edifici con l'assorbimento elettrico delle pompe.

Docente nel **1995** e **1996** presso l'Istituto Professionale ENAIP di Chiavari (GE) di un corso di aggiornamento professionale, rivolto agli installatori termoidraulici, sugli adempimenti previsti dalla legge 46/90 (sicurezza degli impianti) e dalla legge 10/91 (risparmio energetico). **Nel 1997** ho pubblicato sul numero 7 de "[L'installatore Italiano](#)", rivista specializzata nel settore degli impianti termici, un articolo sulle procedure amministrative per l'esercizio delle centrali termiche, con particolare riferimento alle norme di prevenzione incendi. **Nel 1999** ho pubblicato sul numero 4 de "[L'installatore Italiano](#)", un articolo sull'applicazione della legge 46/90 in relazione agli obblighi previsti dal DM 04/05/98 sempre con riferimento alle centrali termiche. **Nel 2001** docente del corso "Aggiornamento normativo per impianti idricosanitari" organizzato dalla [Centro di Formazione Professionale](#) "A. Spinelli" della Provincia di Genova. Per il Collegio dei Periti Industriali di Genova ho tenuto i seguenti incontri tecnici: nel **2002**: "[Impianti Attivi Antincendio](#)", nel **2004**: "[Analisi Economica del Risparmio Energetico](#)", nel **2005**: "[Interventi di Risparmio Energetico](#)", nel **2006**: "[Energia Solare: Impieghi Pratici Termici ed Elettrici](#)" e nel **2007** "[Certificazione energetica degli edifici](#)". **Nel 2011** al Convegno internazionale sulla Corrosione, tenutosi a Roma nel Giugno 2011, ho esposto un case history dal titolo "Impianto termico con corrosione accelerata per difetti di installazione: il caso Miramare di Genova". **Nel 2012** ho pubblicato sul numero 5 de "[L'installatore Italiano](#)" un articolo in cui si confrontano prestazioni e costi delle principali valvole termostatiche presenti in commercio.

Diversi articoli tecnici sono stati pubblicati anche sulla rivista "[Magazine del Perito Industriale](#)" (riv. 0/2008, 2/2008, 4/2009, 1/2010, 3/2010, 4/2010, 1/2012) e sulla rivista "[Ingegneri della Liguria](#)" (riv. 1/2012, 2/2012 e 5/2012).

Associazione Professionale e formazione continua

La formazione continua è una parte fondamentale della mia attività quotidiana ed impegna mediamente il 30% del tempo lavorativo. L'assidua partecipazione a corsi di aggiornamento tecnico mi consente di superare ampiamente il valore triennale di 60 crediti formativi necessari per la certificazione di "[eccellenza nella libera professione](#)". Cerco inoltre di anticipare le attività di normazione tecnica seguendo la stesura delle norme già nelle fasi preliminari, per questo scopo sono socio effettivo del [Comitato Termotecnico Italiano](#) (CTI) e dell'[Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione](#) (AICARR).

Assicurazione professionale

Tutte le attività svolte dallo Studio Tecnico sono coperte per danni contro terzi tramite assicurazione professionale con AIG Europe Limited SpA ([Polizza 725/1464 con massimale da 600.000Euro](#)). Nonostante la copertura assicurativa è orgoglio dello Studio non avere causato alcun danno in 30 anni di attività professionale.

Clientela

La prevalenza di interventi nel settore civile fa sì che la maggioranza dei clienti siano Società di gestione dell'energia (circa 35%), amministrazioni condominiali (circa il 30%), ditte installatrici (circa il 15%), Enti pubblici (circa 10%) e privati (circa 10%). Tra i clienti si annoverano: CAE AMGA Energia SpA, IREN Gas Acqua SpA, Genova Reti Gas srl, Comune di Genova, Allianz Assicurazioni SpA, Fondazione Gaslini, RAI Radio Televisione Italiana SpA. Con tutti i Clienti sono in corso rapporti di lavoro consolidati nel tempo.

Garanzia di competenza

L'elevata competenza professionale è attestata, non solo dalla massima preparazione teorica comprovata dai titoli di studio, ma anche da 30 anni di continua attività professionale nel settore termotecnico, in cui ho avuto occasione di svolgere centinaia di progettazioni senza che mai vi sia stato un solo contenzioso con il Cliente e meno che mai aver dovuto ricorrere alla copertura assicurativa.

L'elevata preparazione professionale e l'automatizzazione dei processi di progettazione mediante [software](#) appositamente dedicati, molti di propria realizzazione, mi consente di minimizzare i costi a carico del Cliente e di concentrarmi maggiormente sulla risoluzione dei particolari dettagli atti ad aumentare la sua soddisfazione.

Il mio modus operandi è quello che ritiene la soddisfazione del Cliente un obiettivo prioritario e deve essere tale da dover superare le aspettative del Cliente più esigente.

Eseguire un incarico professionale per me non significa solo una mera occasione di guadagno ma significa innanzitutto avere la possibilità di creare un impianto dimensionato con il criterio della massima efficienza al minimo costo sia di realizzazione che di esercizio, in modo tale che gli stessi Clienti diventano, con il loro soddisfatto passaparola, i migliori procuratori di altri Clienti.