

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RINALDI GIUSEPPE**
Indirizzo **VIA MARTIRI LIBERTA' 247 – 13836 COSSATO (BI)**
Telefono **335 5413308 / 015926225**
Fax
E-mail **studio.rinaldi@libero.it E-mail PEC studio.rinaldi@pec.libero.it**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **14 MARZO 1956**

ESPERIENZA LAVORATIVA

2022 e oltre CONSULENZA E PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI , ANTINCENDIO E CERTIFICAZIONI ENERGETICHE IN UN CONTESTO DI INGEGNERIA INTEGRATA.

2020-2022 OLTRE ALLE ATTIVITÀ DI CONSULENZA E PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI, ANTINCENDIO, CERTIFICAZIONE ENERGETICA, ANCHE CONSULENZA E PROGETTAZIONE COMPLETA PRATICHE SUPERBONUS 110% PER CASE UNIFAMILIARI

1992 – 2020 **ATTIVITA' PRINCIPALE:**
LIBERO PROFESSIONISTA - PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI IMPIANTI ELETTRICI.
*LIBERO PROFESSIONISTA - PROGRAMMATORE SOFTWARE PLC (PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER) –
PROGRAMMAZIONE PROCESSI INDUSTRIALI CON SOFTWARE SIEMENS STEP 7 + SUPERVISIONE WINCC
ASSISTENZA SOFTWARE PER L'AVVIAMENTO DI COMPRESSORI GAS "GENERAL ELECTRIC NUOVO PIGNONE - FIRENZE" ALL' ESTERO.*

ATTIVITA' SECONDARIE:

LIBERO PROFESSIONISTA - PROGETTISTA IMPIANTI ANTINCENDIO –
ABILITAZIONE DI CUI ALL'ART.1 DELLA LEGGE 07.12.1984 E DEL D.M.25.03.1985

LIBERO PROFESSIONISTA - COORDINATORE PER LA SICUREZZA E SALUTE
ABILITAZIONE DI CUI AL D.LGS. 494/96, ART. 10, COMMA 2

LIBERO PROFESSIONISTA - CERTIFICATORE ENERGETICO REGIONE PIEMONTE -
ABILITAZIONE N. 201419

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

STUDIO TECNICO A. E. ENGINEERING di Dott. Per. Ind. Giuseppe Rinaldi

• Tipo di azienda o settore

STUDIO TECNICO PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

• Tipo di impiego

TITOLARE

• Principali mansioni e responsabilità

PROGETTISTA, PROGRAMMATORE PLC, DIREZIONE LAVORI.

• **1978 – 1991**

LAVORATORE DIPENDENTE PRESSO DITTA SPANDO SNC – VIALE MACALLE' – BIELLA
CON MANSIONI PROGETTAZIONE, PROGRAMMAZIONE PLC SIEMENS DELLA SERIE S5,
CABLAGGIO QUADRI E DIREZIONE LAVORI CENTRALI IDROELETTRICHE ED IMPIANTI
ELETTRICI IN GENERALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

	2024	Conseguito Attestati on-line di Quantum Physics for Engineers and Scientists I, dell'Università di Stanford (Stati Uniti) e di Quantum Physics for Everyone dell'Università di Georgetown (Stati Uniti)
	2020-2023	Iscrizione Corsi online Edx gestiti da università americane in materie scientifiche (Biologia, Virus e vaccini università Tel Aviv)
	2019	Iscrizione e frequenza Part Time Politecnico di Torino Corso Laurea in Ingegneria Fisica
	2015	Corso Consulente Campi Elettromagnetici CEM-SATI Shielding srl
	2015	Corso con esame finale, gestito da Unione Industriale del Vercellese e della Valsesia ai sensi D.M. 06/03/2013, per la "Formazione dei Formatori"
	2012-2021	Corsi aggiornamento Periti Industriali Formazione Continua
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		ORDINE PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI BIELLA
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Seminari inerenti alle abilitazioni conseguite
	2010-2011	Corso Certificatore Energetico Regione Piemonte di 80 ore con Esame di Abilitazione.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		CITTA' STUDI DI BIELLA con il patrocinio Regione Piemonte, Collegi professionali Geometri e Periti Industriali.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Norme UNI-TS 11300 per il calcolo della prestazione energetica degli edifici, Quadro Normativo Nazionale e Regionale, Conto Energia, Termocinetica, Isolamento termico, Caratteristiche Involucro Edilizio, Efficienza Energetica, Climatizzazione, Diagnosi energetica, progettazione bioclimatica, Ventilazione, Termografia, Solare Termico e Fotovoltaico, Biomasse, Energia Idroelettrica, Microgenerazione, Biocombustibili, Geotermia, Minieolico, Processo di Certificazione. Esercitazioni per predisporre una certificazione energetica (fase Amministrativa, Conoscitiva, Computazione, Conclusiva).
	Qualifica conseguita	CERTIFICATORE ENERGETICO REGIONE PIEMONTE N. 201419
	2005 – 2008	Corsi Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica seguiti durante l'attività lavorativa con n.7 esami approvati.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		POLITECNICO DI TORINO
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Misurazione dei sistemi fisici, Optoelettronica, Sistemi di misura, Teoria dei circuiti elettronici, Tecnologie avanzate in campo energetico industriale, Gestione e progettazione Industriali su foglio Excel (reti gas, vapore), Strumentazione elettronica di misura.

<ul style="list-style-type: none"> • 1993 – 2005 	<p>Corsi Ingegneria Informatica seguiti durante l'attività lavorativa, Laurea conseguita nell'anno 2005 (96/110).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>POLITECNICO DI TORINO</p> <p>Materie Ingegneristiche base / Dispositivi e Circuiti Elettronici, Controlli Automatici, Sistemi Operativi, Calcolatori Elettronici, Reti di Calcolatori, Reti Telematiche, Reti Radiomobile, Base di dati, Sistemi a Microprocessore, Misure e Sistemi Elettronici, Proprietà Industriale, Sistemi di Qualità / Esercitazioni base di Programmazione in Linguaggio C, Java, Assembler, Ambienti Distribuiti.</p> <p>DOTTORE IN INGEGNERIA INFORMATICA</p> <p><i>Laurea 1° Livello.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1999 	<p><i>Corso 80 ore impianti prevenzione incendi</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>COMANDO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO</p> <p><i>Normativa Antincendio riferita alle varie attività, principi fisici dell'incendio e propagazione, Rischio Incendio, Impianti Estinzione Incendio, Segnaletica di Sicurezza, Gestione dell'Emergenza, Prevenzione incendi, Calcolo del Carico Incendio, Impianto Evacuatori di Fumo e Calore, Classe degli edifici, Vie di Esodo,</i></p> <p>ABILITAZIONE ED ISCRIZIONE NELL'ELENCO MINISTERO DEGLI INTERNI DI CUI ALLA LEGGE 7 DICEMBRE 1984 - NULLA OSTA PROVVISORIO PER LE ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DI PREVENZIONE INCENDI.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1997 	<p><i>Corso 120 ore per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione nei cantieri temporanei e mobili</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita 	<p>CITTA' STUDI DI BIELLA con il patrocinio Collegi e Ordini professionali Ingegneri Geometri, Periti Industriali.</p> <p><i>Legislazione in materia Sicurezza sul Lavoro - Rischi elettrico, chimico, fisico, biologico, incendio, esplosione, movimentazione carichi, scavi, uso macchine e attrezzature - Sicurezza nel cantiere e progettazione architettonica, Dispositivi di protezione individuale e segnaletica di sicurezza, Malattie professionali e primo soccorso - Criteri metodologici per l'elaborazione del piano di sicurezza, elaborazione PIMUS (Piano di montaggio, uso, smontaggio ponteggi) – Esempi piani di sicurezza.</i></p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA E SALUTE IN BASE AL D.LGS. 494/96, ART. 10, COMMA 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1989 - 2000 	<p>Corsi di aggiornamento sulla normativa elettrica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>CITTA' STUDI DI BIELLA – Formazione professionale e orientamento</p> <p>Approfondimento norme CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), con particolare riferimento alle Norme Impianti.</p>

• **1984 - 1989**

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Corsi in Ingegneria Elettrica ed Elettronica + Esame di Abilitazione con Pass N. 718 del 05/05/1987 rilasciato dalla Society of Engineers di Londra + Corso Management base.

British Institute of Engineering Technology Aldermaston Court Berkshire England (sezione staccata di Torino)

Mathematics and General principles of Engineering Science, Materials Science, Electrotechnics, Instruments & Illumination, Generation, Transmission and Utilization of Electrical Energy, Electrical Machines, Electronic Systems, Telecommunications, Industrial Electronics, Statistics, Principles of Management: Marketing, Research and Development, Personnel Management, Factory planning, Psychology in Industry.

Professional Engineer PEng(UK) (Title given by The Society of Professional Engineers – Essex (UK)), in the Grade of Fellow (9th September 2003)

• **1975 – 1984**

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1975 – 1980

Qualifica conseguita

Corsi Professionali a distanza in Elettronica Industriale e Televisione b/n e colori
SCUOLA RADIO ELETTRA - TORINO

Elettronica teorica di base, memorie, attuatori, servosistemi, elaboratori elettronici, Radioelettronica e Circuiti televisivi / Costruzione pratica porte elettroniche, sistema allarme, alimentatore elettronico, parzializzatore d'onda con SCR, circuiti multivibratorii, oscilloscopio, televisore in bianco e nero.

Corsi di Lingua Inglese presso English Centre di Biella.

University of Cambridge First Certificate in English.

• **1970 – 1975**

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Scuola Media Secondaria Superiore

I.T.I.S. Q. SELLA di Biella

Materie relative al Diploma di Perito Elettrotecnico

Perito Industriale Capotecnico con specializzazione per l' Elettrotecnica .

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ DI LETTURA

CAPACITÀ DI SCRITTURA

CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

ITALIANA

INGLESE

Livello: buono.

Livello: buono.

Livello: discreto.

FRANCESE

LIVELLO: SUFFICIENTE

LIVELLO : SUFFICIENTE

LIVELLO: SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

COMPETENZE RELAZIONALI ESPLICATE COME DOCENTE DI CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PRESSO IPSIA (ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO DI BIELLA).

COMPETENZE RELAZIONALI DURANTE I MEETING DI COORDINAMENTO LAVORI ACQUISITE DURANTE L'ESPERIENZA LAVORATIVA.

COMPETENZE RELAZIONALI DURANTE I MEETING RELATIVI A PROGETTAZIONE IN TEAM.

COORDINAMENTO DEL PERSONALE E DEL PROGETTO IN GENERALE DURANTE LA DIREZIONE LAVORI.

COMPETENZE ACQUISITE CON FORMAZIONE E DURANTE L'ESPERIENZA LAVORATIVA.

CAPACITÀ E COMPETENZA SU PC CON USO DI TUTTI I SOFTWARE NECESSARI PER ESPLICARE LA FUNZIONE LAVORATIVA (CAD, CAE, PROGRAMMI DI EDITING IN GENERALE, SOFTWARE ANTINCENDIO, CERTIFICAZIONE ENERGETICA E QUANTO NECESSARIO PER GESTIRE L'UFFICIO TECNICO).

CAPACITÀ E COMPETENZA NELLA PROGRAMMAZIONE DI SOFTWARE RELATIVI ALLA GESTIONE DI PROCESSI INDUSTRIALI (IN PARTICOLARE LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE SIEMENS STEP 7 E WINCC ADVANCED).

COMPETENZE ACQUISITE DA FORMAZIONE ACCADEMICA, DA CORSI SPECIFICI E IN AMBITO DI LAVORO.

CAPACITÀ DI LEGGERE LA MUSICA (SPARTITI), ACQUISITA DURANTE ESERCITAZIONI DI FISARMONICA NEGLI ANNI DELL'ADOLESCENZA.

CAPACITÀ DI INTERPRETAZIONE DEI BRANI MUSICALI (TEMPO, RITMO, BATTUTE), ACQUISITA IN PARTICOLARE DURANTE CORSI DI DANZA SPORTIVA.

CAPACITÀ DI ESECUZIONE BALLO DI COPPIA (DISCIPLINE BALLO LISCIO TRADIZIONALE PIEMONTESE, BALLO UNIFICATO, BALLO DA SALA, BALLI STANDARD, BALLI CARAIBICI, BALLI LATINI AMERICANI DA COMPETIZIONE, TANGO ARGENTINO).

CAPACITÀ ACQUISITE PER MERITO DI CORSI SPECIFICI DI DANZA SPORTIVA NELLE VARIE DISCIPLINE ED ESERCITAZIONE PRATICA NELLE SALE DA BALLO.

Patente di Guida AB.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

A RICHIESTA POTRÀ ESSERE FORNITA DOCUMENTAZIONE DI QUANTO RIPORTATO NEL CURRICULUM (COPIE ATTESTATI E VARIE).

31 Ottobre 2025

