

INFORMAZIONI PERSONALI



Paolo Rolando



✉ paolo.rolando.ingegnere@gmail.com

✉ paolo.rolando.@ingpec.eu (Posta Elettronica Certificata)

Sesso M | [Data di nascita](#) 07/05/1962 | [Luogo di nascita](#) Biella | [Nazionalità](#) Italiana

CV Europeo



<https://www.linkedin.com/in/paolo-rolando-27242425/>

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2008 → ora

Libero professionista, attività di consulenza

Ingegnere iscritto all'Albo di Biella dall'11/1/2006 (n.° B4); consulente nei seguenti campi:

- Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Direttiva Macchine e sicurezza;
- Valutazione di rumore e vibrazioni;
- Certificazione energetica;
- "Transizione 4.0";
- Valutazioni tecniche per Aziende, Compagnie di Assicurazione, Consulenti Legali, Tribunale Biella.

Insegnante (IPSIA Biella "G. Ferraris" and Ivrea "Olivetti" dal 2008 al 2010.

<http://www.iisgaeaulenti.it/> - <https://www.istitutoolivetti.it/>

Insegnante (IIS Biella "Q. Sella") nel 2018.

<http://www.itis.biella.it/>

Insegnante a contratto (Consorzio InterAziendale Canavesano C.I.A.C. "Ghiglieno" Ivrea) dal 2019.

<https://www.ciacformazione.it/tag/ivrea/>

Insegnante a contratto (Città Studi Biella / SITA Academy) dal 2019.

<https://www.cittastudi.org/>

Mediatore (Alternative Dispute Resolution) iscritto presso l'Ordine Ingegneri della Provincia di Milano.

<https://www.ordineingegneri.milano.it/ordine/organismi-e-gruppi-di-lavoro/cam-oim>

Formatore nel campo della salute e sicurezza (in base al Decreto Ministeriale del 6 marzo 2013, soddisfo ai criteri di qualificazione della figura del "Formatore" per la Salute e Sicurezza sul Lavoro)

Formatore per addetti antincendio (in base al decreto del 2 settembre 2021 del Ministero dell'Interno, ho a disposizione "*documentata esperienza di almeno 90 ore come docente in materia antincendio*")

Iscritto dal 4/4/2019 all'elenco europeo EurIng di FEANI (Federation Europeenne d'Associations Nationales d'Ingenieurs; <https://www.feani.org/>)

Iscritto al portale "www.acquistinretePA.it"



Attività o settore: Consulenza ad ampio raggio

Maggio 2007 → Ottobre 2008

Socio

STR (Studi Tecnici Riuniti) - Biella

<http://www.strbiella.it/>

Ingegnere iscritto all'Albo, consulente nei seguenti campi:

- Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Direttiva Macchine e sicurezza;
- Valutazione di rumore e vibrazioni.

Attività o settore: Consulenza ad ampio raggio

Febbraio 2002 → Maggio 2007

Impiegato

Marchi & Fildi S.p.A. (già Filatura Marchi Giovanni S.p.A.) - Biella

- Responsabile della Qualità ("Vision 2000");
- Responsabile dei nuovi progetti;
- Gestione di risorse umane e finanziarie (Finanziamenti Regionali, Nazionali ed Europei) per formazione interna ed attività di Ricerca & Sviluppo;
- Analisi di procedure.

Attività o settore: Filatura "Open end" e "Air Jet" a ciclo completo

Maggio 1990 → Gennaio 2002

Impiegato tecnico-commerciale / contitolare

Rolando Macchine Tessili S.A.S. - Biella

- Tecnico per vendita, progettazione ed avviamento/collaudo d'impianti.

Attività o settore: Progettazione e costruzione di macchine singole ed impianti completi per la preparazione ed il riciclo di fibre tessili prima della filatura

Luglio → Agosto 1985

Stagiare

A. Ahlstrom OY - Karhula / Finland

<https://www.ahlstrom-munksjo.com/>

- Operaio in officina (lavori di sgrossatura, aggiustaggio e montaggio pezzi meccanici).

Attività o settore: Costruzione di macchinario per l'industria cartaria

Luglio → Agosto 1980

Stagiare

Stirling University Labs / Scozia / UK

<http://www.cs.stir.ac.uk/>

- Fotografia (sviluppo, stampa, "cropping", ingrandimento, finitura/lucidatura, etc.).

Attività o settore: Università, ricerca**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2008 → ora

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)

Diverse istituzioni come Università, Organismi Tecnici, Ordini professionali, Produttori, Multinazionali, etc.

- Formazione obbligatoria (40 ore ogni 5 anni) necessaria per l'esercizio dell'attività.

2014 → ora

Ingegnere iscritto all'Albo

Diverse istituzioni come Università, Organismi Tecnici, Ordini professionali, Produttori, Multinazionali, etc.

- Formazione obbligatoria (almeno 30 crediti all'anno) necessaria per l'esercizio della professione.

2001 → 2005 Ingegnere Industriale Meccanico

Politecnico di Torino

- Laurea di primo livello in Ingegneria Meccanica (Settore Industriale Junior).

1976 → 1981 Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "Amedeo Avogadro" - Biella

- "Maturità scientifica" ottenuta dopo studio di materie scientifiche (matematica, fisica, scienze naturali, filosofia, biologia, etc.) ed umanistiche (italiano / inglese / storia e letteratura latina, geografia, disegno, storia dell'arte, etc.).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
TOEFL / American School of Milan (TSE and TWE)					
Francese	B2	C1	C1	B2	B2
Studio in Scuola Media / Vigliano Biellese					
Tedesco	A1	A2	A1	A1	A1
Colòn Fremdsprachen Institut / Hamburg (D)					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2 Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Eccellente comunicazione (anche in lingua inglese) ottenuta attraverso:

- Viaggi frequenti ed intensi all'estero
- Incontri d'affari
- Fiere
- Convegni tecnici

Competenze organizzative e gestionali

Leadership tecnica:

- Al momento, responsabile di diversi gruppi di lavoro con lo scopo di progettare piattaforme digitali per la connessione tra produzione e sistemi gestionali di processo al fine di soddisfare i requisiti di base di "Impresa/Transizione 4.0".

Competenze professionali

Buona padronanza sui processi di gestione della qualità. Già Responsabile Assicurazione Qualità in un sistema certificato "Vision 2000" (controllo interno e audit).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle Informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base – Utente intermedio – Utente avanzato
[Competenze digitali – Scheda per l'autovalutazione](#)

Utilizzo PC/tablet/smartphone (Windows & Android)

Esperienza maturata in anni di intenso utilizzo e programmazione SW:

- Eccellente padronanza del pacchetto “MS Office” (trattamento testi/Word, foglio elettronico/Excel, SW per presentazioni/Power Point, gestione dati/Access);
- Buona padronanza di SW 2D & 3D (Autodesk “Autocad”) con attestato di qualifica professionale;
- Conoscenza base di SW CAM (Autodesk “Feature CAM”) con attestato di frequenza;
- Conoscenza media di SW per “photo editing” e montaggio video maturata come video/fotoamatore;
- Buona padronanza del SW Brüel& Kjær per la valutazione di rumore e vibrazioni ottenuta come utilizzatore professionale.
- Conoscenza piattaforme per la formazione in Didattica A Distanza.

Altre competenze

Elettricista (esperienza di base maturata come hobbista), istruttore in materie tecniche (esperienza maturata come redattore di manualistica tecnica), fotografo tecnico (buona esperienza maturata come istruttore e redattore di testi/manualistica tecnica), cameraman (buona esperienza maturata come hobbista e redattore di testi/manualistica tecnica), “Problem solving” e sintesi (esperienza maturata nelle mie collaborazioni con Avvocati, in Tribunale come CTU e CTP ed in mediazione), giardinaggio.

Patente di guida

B / Italiana

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presentazioni / Seminari

Diverse presentazioni relative alla preparazione delle fibre ed al recupero di cascami tessili (conferenze tenute nel medio ed estremo Oriente, nel Nord, Centro e Sud America, etc.).
Diverse presentazioni "modulari" in Power Point relative alla sicurezza sui luoghi di lavoro; presentazioni in Power Point sulla sicurezza in casa, sulla qualità e sulla sostenibilità ambientale.
Testi, fotografie e video sono stati realizzati indipendentemente e non ricercati su web.

Progetti

Diversi progetti seguiti internamente a gruppi di lavoro estesi, dalla ricerca pura alle applicazioni interne all'azienda.

Progetti seguiti per "Rolando Macchine Tessili"*RM "Twin"*

Finanziato dalla Legge 140; anno 1997.

Lo scopo di questa attività è stato il progetto e la costruzione di una linea di nuova concezione per il recupero dei cascami tessili; la macchina ha perfettamente funzionato ed è stata esibita per la prima volta alla fiera ITMA 99 di Parigi.

Progetti seguiti per "Marchi & Fildi" (già "Filatura Giovanni Marchi" S.p.A.)*Trame*

Finanziato dalla legge 46/82 (ICT); iniziato nel novembre 2004, durata 24 mesi.

Lo scopo di questo progetto è stata la creazione di un grande database delle esperienze lavorative in un gruppo di PMI del settore tessile per l'ottimizzazione dei tempi morti.

BEinGrid

Finanziato nell'ambito del 6° Programma Quadro della UE (5th call IST); durata 42 mesi, inizio 1 giugno 2006.

Lo scopo di questo esperimento di R&S è l'organizzazione di una infrastruttura comune che raccolga sia Centri di Ricerca che Aziende.

Questo Laboratorio Virtuale è in grado di dare alle PMI del settore tessile l'opportunità di fornire servizi legati all'utilizzo delle "grid" informatiche utilizzando le tecnologie più avanzate.

TIA

Finanziato dalla legge 598/94; iniziato nel gennaio 2007, durata 18 mesi.

Lo scopo di questo progetto è stato la creazione di una serie di prodotti medicali (salviette, fodere, etc.) con caratteristiche antibatteriche mirate e realizzate con filati speciali.

Sviluppato in collaborazione con altri Organismi ed Aziende Tessili, Ospedali e Dermatologi.

Penelope

Un Progetto legato al cluster ENEA EUTIST-AMI (www.eutist-ami.org); era presente in un gruppo di altri 12 progetti ed è stato finanziato nell'ambito del 5° Programma Quadro della UE (8th call IST), "Take Up" action; durata 18 mesi, inizio 1 luglio 2002.

Lo scopo di questo progetto è stato la creazione di una piattaforma condivisa al fine di prevedere ed organizzare al meglio il flusso di produzione in filatura e tessitura.

Il SW di questa piattaforma è basato sulla "Simulazione ad Agenti".

Sviluppato in collaborazione con il Politecnico di Milano, l'Università di Torino (Facoltà di Economia e Commercio - Istituto "Prato" - Prof. Terna) ed altri attori.

Gruppi ed associazioni

Socio fondatore di "Piano-BI"; associazione senza scopo di lucro per la promozione della cultura musicale a Biella attraverso l'organizzazione di concerti dal vivo, conferenze, mostre ed un mercato del disco in vinile a cadenza annuale.

Socio del "Club Alpino Italiano" e della "C.A.S.B." (Consociazione Amici dei Sentieri Biellesi).

Già consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella (3 mandati: 2009-2021) con incarichi in ambito "Formazione" e R.P.C.T. (Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza).

Certificazioni

Vedi in "ALLEGATI".

ALLEGATI

Certificati o diplomi disponibili a richiesta

Dati personali

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) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati o, più brevemente, RGPD).

Biella, 20 aprile 2023

Firma

