

www.aemmec.com

ISTRUZIONE
POLITECNICO DI TORINO
2006

Post dottorato su metodi non distruttivi

POLITECNICO DI TORINO
2004

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica

POLITECNICO DI TORINO
2001

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica

I.T.I.S A. Artom
1995

Diploma di Perito Elettrotecnico

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Co-Fondatore e CEO | **AMC Instruments srl**

2007 - oggi

Sviluppo di dispositivi per il controllo non distruttivo di funi metalliche

Area Commerciale-Tecnica-Amministrativa

Amministratore Unico | **AMC Control srl**

2014 - 2015

Servizi relativi al controllo delle funi metalliche nel settore ascensoristico

Area Commerciale ed Amministrativa

Dopo il primo anno di instradamento della Società, la posizione è stata affidata a terzi

Consulente Tecnico di Ufficio | **Tribunale di Milano**

2013 - oggi

Incarichi peritali relativi a incidenti occorsi su ascensori e mezzi di sollevamento

Visiting Researcher (R&D) | **IMPERIAL COLLEGE OF LONDON**

2005

Sviluppo di modelli matematici per la progettazione di accoppiatori a correnti parassite mediante metodi analitici

Ingegnere Progettista (R&D) | **C.S.P.P. Politecnico di Torino**

2001 - 2003

Sviluppo di modelli matematici per la progettazione di accoppiatori a correnti parassite

Sviluppo di algoritmi di controllo motori brushless

PUBBLICAZIONI

- Autore e co-autore di numerose pubblicazioni scientifiche e tecniche su riviste nazionali ed internazionali

BREVETTI

- DEVICE AND METHOD FOR NON-DESTRUCTIVE INSPECTION OF ELONGATED OBJECTS MADE OF MAGNETIC MATERIAL SUCH AS A METALLIC ROPE
- DEVICE FOR THE MONITORING OF MULTICABLE SYSTEMS

QUALIFICHE

- ISPETTORE DI TERZO LIVELLO NEL METODO MIT SECONDO ISO9712
- RSPP

PREMI E RICONOSCIMENTI

- VINCITORE START CUP PIEMONTE 2006 (AMC Instruments)
- VINCITORE AZIENDA INNOVATIVA DELL'ANNO 2011 (AMC Instruments)

ASSOCIAZIONI

- MEMBRO UNI CT 005
- ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ASTI DAL 2001 (N. A552)

PRINCIPALI COMPETENZE SOFTWARE

- METODI FEM ELETTROMAGNETICI
- LABVIEW
- MATLAB

L I N G U E

- ITALIANO (MADRELINGUA)
- INGLESE

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”;

Bruno Vusini


