



Emanuele Valenti

Data di nascita: 06/09/1969 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso** Maschile |

(+39) 3338205164 | emanuele.valenti@iesstudio.com |

Via matteotti, 41, 89040, Bivongi, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2015 – ATTUALE – Stilo, Italia

GUIDA AMBIENTALE ESCURSIONISTICA – TREKKINGSTILARO

- Escursioni
- Attività all'aperto
- Educazione Ambientale
- Interpretazione del patrimonio

25/10/2020 – 30/06/2021 – Abbiategrasso, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA – MIUR

Insegnamento presso IIS Alessandrini:

- Elettrotecnica ed Elettronica 3° anno specializzazione elettrotecnica
- Sistemi Automatici 4° anno specializzazione elettrotecnica
- Elettrotecnica ed elettronica 5° anni specializzazione elettrotecnica

15/10/2019 – 30/06/2020 – Vittuone, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA – MIUR

insegnante presso IIS Alessandrini-Mainardi:

- Tecnologie informatiche (classi prime)
- Scienze e Tecnologie Applicate (classi seconde)

01/01/2015 – 31/12/2020 – Bivongi, Italia

INGEGNERE ELETTROTECNICO – ATTIVITÀ IN PROPRIO

01/01/2009 – 31/12/2014 – Bivongi, Italia

ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE E AL PROCESSO DI AUTORIZZAZIONE PER IMPIANTI DI PRODUZIONE A FONTE RINNOVABILE. – ATTIVITÀ IN PROPRIO

- Predisposizione bozze di relazioni su: Calcolo meccanico linea aeree MT, Usi Civici, Campi elettromagnetici, Elettrocuzione, Contesto storico, Valori terreni agricoli.
- Rilievi Fotografici e reperimento cartografia.
- Ricerche di archivio.

2004 – 2009 – Rho, Italia

TECNICO ELETTROMECCANICO – GE DRUCK LTD

- sviluppo di un calibratore di temperatura portatile nonché di un calibratore di segnali elettrici/di processo: sistema di calibrazione/certificazione dei suddetti strumenti in Visual Basic/Office; test interni per la sicurezza elettrica; test interni per le verifiche delle prestazioni nei vari gradi di sviluppo, compresa acquisizione dati basata su PC.
- sistema di collaudo dei PCB: firmware in C per8051, programma in Visual Basic, con realizzazione dell'hardware necessario.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Piazza Leonardo da Vinci, Milano, Italia
LAUREA INGEGNERIA ELETTRICA – Politecnico di Milano

ANALISI MATEMATICA I
CHIMICA
DISEGNO (INDUSTRIALE)
FISICA I
GEOMETRIA
ANALISI MATEMATICA II
CHIMICA APPLICATA E MATERIALI
ELETTROTECNICA I
FISICA II
MECCANICA RAZIONALE
PROGRAMMAZIONE DEI CALCOLATORI ELETTRONICI
ELETTRONICA NUCLEARE
ELETTROTECNICA INDUSTRIALE
FISICA TECNICA
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
RICERCA OPERATIVA (B)
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
CONTROLLI AUTOMATICI
ELETTRONICA INDUSTRIALE DI POTENZA
IMPIANTI ELETTRICI
MACCHINE
MACCHINE ELETTRICHE
MISURE ELETTRICHE
CENTRALI ELETTRICHE
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (B)
GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI
IDRAULICA
IMPIANTI ELETTRICI II
TECNICA DELLE COSTRUZIONI

Campi di studio

◦ Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni : *Elettricità ed energia* | *Elettronica e automazione*

92/100 | Energia idraulica nella Vallata dello Stilaro: la riattivazione delle centrali Marmarico e Avvenire |

Livello 7 EQF

2011 – Catanzaro, Italia

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI NEI CANTIERI TEMPORANEI MOBILI – Ordin
e Ingegneri Catanzaro, Catanzaro

1983 – 1988 – Roccella Jonica, Italia

PERITO ELETTROTECNICO – ITIS Majorana

Campi di studio

◦ Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni : *Elettricità ed energia*

60/60 | Livello 4 EQF

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	A1	B1	A2	A2	A2
FRANCESE	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Ottime conoscenze del pacchetto Office (Word, Power Point, Excel) | Ottima conoscenza del software di progettazione 2D AutoCad | Social Network

● **RETI E AFFILIAZIONI**

01/05/2020 - ATTUALE
WWF

Vibo Valentia-Vallata dello Stilaro
Progetto Tartamar
Educazione ambientale

01/01/2019 - ATTUALE
AIGAE - Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche
