

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987 - 1992
Chieti

Diploma in perito tecnico in telecomunicazioni
Istituto Tecnico Industriale "Luigi di Savoia", CHIETI. (voto 52/60).

1992 - 1999
L'Aquila

Laurea in Fisica
Università degli Studi dell'Aquila (voto 107/110).
Tesi pubblicata in un articolo del Journal of Vacuum Science & Technology A 17, 1639 (1999)
dal titolo: Scanning tunneling microscopy and spectroscopy of tungsten oxide thin films in air.

Lingue:

Italiano: madre lingua
Inglese: Intermedio

Certificazioni:

SCRUM MASTER (rilasciato agosto 2019)
ISIPM-AV (rilasciato febbraio 2020)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2006 -

Poligrafico e Zecca dello Stato Italiano

Roma

Direzione Ingegneria di Prodotto – Competence Centre-Tec. Dgt e Prototip

Attività svolte:

- Assistente di produzione documenti elettronici
- Partecipazione a tavoli internazionali
 - Comitato Art.6
 - Sottogruppo Tecnico Art.6
- Specialista di specifiche e standard europei
- Direttore esecutivo di contratti
- Membro di commissioni di gara
- Attività di ricerca e sviluppo per:
 - Analisi protocolli di sicurezza della carta di identità elettronica CIE 3.0
 - Analisi di sistemi di anticontraffazione
 - Analisi di sistemi di "morphing detection"
 - Analisi di sistemi di misura qualità elementi biometrici.
- Supporto Ingegneria di Produzione e qualità
- Corsi di formazione, a Forze di Polizia e Carabinieri sul tema di anticontraffazione dei documenti elettronici.

Settembre 1999 – Dicembre 2006 STMicroelectronics

Agrate (MI)

Process Engineer

Attività svolte:

- Analisi difettosità
- Studio ed implementazione di un sistema di previsione di resa basato sull'analisi di difettosità di linea.

Device Engineer

Attività svolte:

- Team manager di un gruppo di lavoro dedicato all'analisi di problema di resa del prodotto. Il team è stato premiato dal STM per il risultato raggiunto.
- Analisi di flussi di processo di nuovi dispositivi.
- Implementazione del sistema di previsione di resa nel sito di Singapore.

INTERESSE ED ALTRE ATTIVITA'

Sport: sono allenatore di calcio settore giovanile. Ho conseguito nel 2025 la licenza UEFA B.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679