

## CURRICULUM VITAE

DI FRANCO SALVATORE

Nato a Catania il 30.09.1965

Profilo CTER VI

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per la Microelettronica e Microsistemi di Catania

In servizio dal 15.12.2008

Titolo di studio: Diploma Universitario in Scienza dei Materiali (V.O) conseguito in data 18.12.01 presso l'Università degli Studi di Catania con voto 70/70 e lode.

Corsi:

Corso di formazione per il personale addetto all'utilizzo ed alla manipolazione dei gas tecnici, puri e criogenici – 2019 (Organizzato da SOL)

Corso di formazione Sicurezza Laser – 2021 (CNR)

Corso di formazione Preposti – 2021 (CNR)

Pubblicazioni:

<https://scholar.google.com/citations?user=nKEOQ9oAAAAJ&hl=it&oi=ao>

Lingua Straniere: Buona conoscenza lingua inglese

Software utilizzati: Pacchetto Office, Autocad

Attività svolta: Sviluppo, implementazione ed assistenza tecnica di processi microelettronici in camere bianche.

Competenze tecniche: Esperto in processi litografici su Silicio, Carburo di Silicio e Nitruro di Gallio. Esperto in processi termici in atmosfere inerte e in processi di ossidazione termica.

Incarichi:

Referente tecnico per la gestione dei servizi della Clean Room del CNR-IMM di Catania – Sede (2018)

Preposto ai fini della sicurezza per le attività connesse all'apparato di Litografia Nanoimprinting e di apparato per attacchi in plasma ICP (2008)

Esperienze lavorative:

Contratto di collaborazione coordinato e continuativo dal 06/02/2002 al 14/12/2008

Sviluppo, implementazione ed assistenza tecnica di processi microelettronici in camere bianche, presso il CNR-IMM, nell'ambito dei seguenti progetti:

- “Sviluppo di piattaforma tecnologica su GaN e sviluppo di processi tecnologici per la realizzazione di powerMosfet in SiC”
- “Studio di materiali e tecnologie avanzate per la microelettronica”
- “Tecnologie sensoristiche e sistemi automatici intelligenti per l'innalzamento competitivo delle attività produttive”
- “Realizzazione di un sensore di pressione in SiC e di un innovativo sistema di controllo per motore diesel”
- “Studio di fattibilità per una microelettronica a base SiC per applicazioni spaziali”

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16.

Catania, 20/10/2021

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Francesco Peluso". The signature is fluid and cursive, with a large initial "D" and "F".