

INFORMAZIONI PERSONALI



Sapienza Sergio

 Viale Caprera 18, 43125 Parma (Italia)

 (+39) 3338450186

 sapienza.sergio@gmail.com

Sesso Maschile | **Data di nascita** 28/03/1991 | **Nazionalità** Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

22/12/2017–alla data attuale

Associato con incarico di collaborazione

CNR-IMM, Bologna (Italia)

<https://www.bo.imm.cnr.it/unit/content/home-page>

01/01/2018–31/10/2018

Tutorato in Ingegneria Elettronica

Università degli Studi di Parma, Parma (Italia)

- Dispositivi a Semiconduttore
- Strumentazione Elettronica e Sensori
- Circuiti e Sistemi di Potenza
- Elettronica per le Energie Rinnovabili

07/2017–05/2018

Creazione di una startup cooperativa

Partecipazione al bando per startup cooperative indetto da Coopstartup Emilia Ovest

Focus del progetto: Blockchain e cryptovalute

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2017–alla data attuale

Dottorato in Tecnologie dell'Informazione

Livello 8 QEQ

Università degli Studi di Parma, Parma (Italia)

- Ingegneria Elettronica
- Misure Elettroniche
- Simulazioni fisiche di dispositivi elettronici

10/2014–10/2017

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Parma, Parma (Italia)

- Tecnologie Elettroniche
- Strumentazione Elettronica
- Elettronica Analogica & Digitale

10/2010–10/2014

Laurea di Primo Livello in Ingegneria Elettronica e delle Comunicazioni

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Parma, Parma (Italia)

- Sistemi Elettronici
- Sistemi di Telecomunicazione

2004–2009 **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo Scientifico Statale G. Galilei, Catania (Italia)

2007 **English Diploma Level B1**
British Institutes, Catania (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative ottenute grazie alle varie presentazioni durante gli anni di università

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative acquisite durante gli anni di università grazie ai tanti progetti di gruppo realizzati

Competenze professionali

- Ottima padronanza di strumenti di misurazione elettronica (Stazione a sonda meccanica, Misuratore LCR, Oscilloscopio)
- Ottima padronanza di software per il calcolo numerico (Matlab)
- Ottima padronanza di software per analisi dati (Origin)
- Ottima padronanza di software per la progettazione elettronica (LTspice, Advanced Design System)
- Buona padronanza di software per la simulazione di dispositivi (Synopsys Sentaurus Device, Comsol Multiphysics)
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Buona padronanza di linguaggi di descrizione hardware (VHDL , Verilog)
- Buona padronanza di linguaggi di programmazione (C , C++ , Visual basic)
- Buona padronanza di sistemi operativi (Windows , CentOS , Linux)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida A1, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- R. Nipoti, M. C. Canino, S. Sapienza, M. Bellettato, G. Sozzi, G. Alfieri, "Activation energy for the post implantation annealing of 10^{19} cm⁻³ and 10^{20} cm⁻³ ion implanted Al in 4H SiC", 12th ECSCRM 2018, Birmingham UK, Mater. Sc. Forum, Vol. 963, pp. 416-419, 2018.
- D. Santoro, N. Rocchi, S. Sapienza, et al., "Development of a PV modules soiling monitoring system for smart maintenance", 34th DCIS 2019, Bilbao (Spain), November 2019, accettato per

pubblicazione.

- Conferenze**
- Partecipazione alla 12th European Conference on Silicon Carbide and Related Materials e presentazione di un poster dal titolo : "On the effect of experimental set-up on OCVD carrier lifetime measurements in 4H-SiC vertical p+-i-n diode", Sozzi G. , Sapienza S. , Chiorboli G. , Nipoti R. , 12th ECSCRIM 2018, Birmingham UK, September 2018.

- Corsi**
- Innovation Models : Il corso ha l'obiettivo di fornire allo studente le principali conoscenze in merito all'innovazione nel Project Management, nelle sue diverse declinazioni di prodotto, servizio, processo, ecc. e renderlo in grado di applicare i principali strumenti relativi.

- Seminari**
- BluPeak Summer School : programmi di cambiamento & change readiness

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.