

INFORMAZIONI PERSONALI



Data nascita

ID Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55493538200>

Ingegnere delle Nanotecnologie, oggi svolgo il ruolo di Responsabile di Laboratori presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università La Sapienza. Mi occupo dello sviluppo di nuovi metodi di produzione e sperimentazione, della formazione degli studenti e li seguo come Tutor per tesi magistrali. Sono una persona eclettica con un alto grado di responsabilizzazione. Credo fortemente nel lavoro di squadra e nel rispetto degli altri. La mia grande passione è il Rugby. Lo sport mi ha dato la possibilità di creare legami amicali molto forti, di superare i miei limiti e mi ha aiutato a gestire le persone ed affrontare situazioni elevate stress.

ESPERIENZE LAVORATIVE

11. 2022 – Presente	Responsabile Laboratori – Tecnico Ricercatore Ricercatore <ul style="list-style-type: none">Progetto H2020 CleanSky AIRGREEN2 <i>Sviluppo e testing di sensori piezoresistivi basati su grafene o fibre ottiche (FBG) per monitoraggio dei carichi e dell'integrità strutturale</i>	Università La Sapienza Università di Napoli Federico II
06. 2022 – 10.2022	Responsabile Laboratori – Tecnico Ricercatore <ul style="list-style-type: none">Gestione LaboratoriGestione Rendicontazione Progetti ricerca	Università La Sapienza
09. 2018 – 05.2022	<ul style="list-style-type: none">Gestione Registro RifiutiCoordinamento Gruppo TecnicoTutor Tesi Laurea MagistraleResponsabile Tecnico Reologia	
03. 2019 – 07. 2019	Ingegnere della Sicurezza <ul style="list-style-type: none">Gestione del Rischio Elettrico Ricercatore <ul style="list-style-type: none">Progetto SAPERI&CO <i>Sviluppo di microscopia a scansione elettronica e tecniche correlate</i>Progetto PON 03PE_00214_1 <i>Nanotecnologie E Nanomateriali Per I Beni Culturali” - Sviluppo di nanocompositi a matrice polimerica a base grafene con proprietà elettriche controllate per applicazioni di sensoristica nel settore dei beni culturali</i>Progetto VELOGRAF collaborazione Leonardo <i>Vernici e Compositi per Bassa Osservabilità (LO) con GRAFene</i>Progetto SENSERISC collaborazione INAIL <i>Sviluppo di abiti intelligENti Sensorizzati per prevenzione e mitigazione di RIschi per la SiCurezza dei lavoratori.</i>	Aeroporti di Roma S.p.A. Università La Sapienza
11. 2015 – 09. 2018	<ul style="list-style-type: none">Progetto SMILE collaborazione "Progetti Strategici 2019 <i>Sviluppo di modelli, strategie e dispositivi indossabili per la promozione della salute, della sicurezza, il miglioramento del benessere e la prevenzione delle malattie e degli infortuni professionali, anche con l'obiettivo dell'efficienza sul piano dei costi</i>Progetto "AS05" collaborazione CIRA <i>Graphene-based piezoresistive strain sensor for wireless structural health monitoring</i>Progetto REMCEC <i>Rheological, mechanical, and microstructural characterization of epoxy-based composites filled with carbon nanostructures</i>Progetto SMART-EMA collaborazione Regione Lazio <i>Smart coating Multifunzionali a base grAfene per il sensing distribuito e la schermatura ElettroMagnetica di strutture</i>	

	Aeronautiche composite	
	<ul style="list-style-type: none"> Progetto ATENEO 2015 	
	<i>Development of Lightweight and Wideband Graphene-Based Radar Absorbing Honeycomb Panels</i>	
02. 2014 – 07. 2014	Ricercatore Visiting	CISC - Madrid
	<ul style="list-style-type: none"> Studio Materiali Polimerici Termoplastici caricati con Grafene 	

EDUCAZIONE

11.2020 – 12.2020	Partecipazione a Boost Your IDEA	Regione Lazio/LazioInnova
	<ul style="list-style-type: none"> Percorso di incubazione per Idee – “SICUROA” 	
10.2020 – 02.2021	Corso di Cerimoniale, Protocollo e Galateo Istituzionale	Università La Sapienza
	<ul style="list-style-type: none"> Studio delle norme codificate e prassi non scritte per la gestione dei rapporti Istituzionali e nelle occasioni formali 	
02.2018 – 12.2019	Master II Livello – Gestione Integrata di Salute e Sicurezza nell’Evoluzione del Mondo del Lavoro	INAIL/ Università La Sapienza
	<ul style="list-style-type: none"> Gestione della prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro relativa all’industria 4.0, IoT, tecnologie abilitanti 	
10. 2012 – 10. 2015	Ph.D. - Ingegneria dei Materiali, delle Tecnologie e dei Sistemi Industriali Complessi – Mico/Nanotecnologie	Università La Sapienza
	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppo di nanocompositi a base di grafene per materiali radar assorbenti 	
01.2011 – 07.2011	Programma Erasmus	Aalto University of Helsinki
01.2010 – 07.2012	Laurea Magistrale – Ingegneria delle Nanotecnologie	Università La Sapienza
	<ul style="list-style-type: none"> Nano compositi basati sul GNP per pannelli radar assorbenti, innovativi sottili" 	
09.2006 – 09.2009	Laurea Triennale - Ingegneria Informatica	Università La Sapienza
	<ul style="list-style-type: none"> Image Viewer: Client–Server Application 	

COMPETENZE

Organizational Managerial skills	<ul style="list-style-type: none"> Coordinamento Team Coordinamento Amministrativo Responsabile Unico del Procedimento Organizzazione e Project Management Relazione Commerciali 	<ul style="list-style-type: none"> Esperienza Lavoro in ambiente Multiculturale Orientamento al risultato e alla Performance Apprendimento Rapido e Adattabilità Training and Information Programs
	Technical Competence	<ul style="list-style-type: none"> Prototipazione Rapida Internet of Things e Big Data Salute e Sicurezza in Laboratorio Design di Esperimenti e nuove metodologie di Test Scrittura di Report tecnici Tecnico Reologia
Teaching	<ul style="list-style-type: none"> Tutor in Ingegneria delle Nanotecnologie Corso - Micro-Nano Multifunctional Characterizations and Micro particles @ Università La Sapienza 	<ul style="list-style-type: none"> Correlatore Tesi di Laurea Magistrale dal 2013/2021 @ Università La Sapienza Culture Materia in Compatibilità Elettromagnetica @ Università La Sapienza

Competenze Informatiche e Software



LINGUE

Italiano (ML)

	COMPRESIONE	PARLATO	SCRITTO
Spagnolo	C2	C2	C2
Inglese	B2	B2	B2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Titoli Professionali	<ul style="list-style-type: none"> Abilitazione Ingegnere 2013 RSPP 2019 Airport Security Enablement 2019 	<ul style="list-style-type: none"> Co-autore di Brevetti Internazionali Italian Rugby Champion A 2007-2008 and B 2015-2016
	Altro	<ul style="list-style-type: none"> Maker e Bio-Hacking Produttore di Birra e Olio EVO

Roma 2.05.2024