

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**GUGLIANDOLO, GIOVANNI**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2020 – Agosto 2020

CloudResults SRL Impresa Sociale, via Divisione Tridentina n. 6A, 24121 Bergamo, Italia

Consulenza Informatica

Salesforce Administrator & Developer

Analisi dei processi, disegno e progettazione del CRM.

Progettazione di corsi su piattaforma Moodle. Esperienza con algoritmi di machine learning e computer vision.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2016 – Maggio 2020

Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM), strada delle cacce 91, Torino, Italia

Ricerca Scientifica

Dottorando

Progettazione, realizzazione e taratura di sensori ad alta risoluzione. Integrazione di sensori di gas in antenne 2.45 Ghz.

Relatore di seminari su controllori PID presso il Politecnico di Torino.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2016 – Ottobre 2016

IRCCS Centro Studi Neurolesi Bonino Pulejo, C.da Casazza 98123, Messina

Ricerca Scientifica

Borsista

Progettazione di dispositivi indossabili per misure di elettrocardiogramma ed elettroencefalogramma. Sviluppo di un sistema di monitoraggio del tremore in pazienti affetti da Parkinson.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Novembre 2016 – Maggio 2020

Politecnico di Torino, Dipartimento di Elettronica e

Telecomunicazioni, corso di dottorato in Metrologia (XXXII

ciclo), Titolo della tesi: "Applications of Microwave Resonators to Thermal Metrology"

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Metrologia</p> <p>PhD</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Settembre 2012 - Gennaio 2016</p> <p>Università degli studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria Elettronica (LM-29). Titolo della tesi: "Deposition and electrical characterization of nanostructured sensing materials on microstrip resonators"</p> <p>Laurea Magistrale (110/110 e lode)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Settembre 2009 - Gennaio 2013</p> <p>Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, corso di laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica (L-8) - Curriculum Elettronica</p> <p>Laurea Triennale (110/110 e lode)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Settembre 2003 - Luglio 2009</p> <p>Liceo Scientifico "G. Seguenza", Messina</p> <p>Diploma (100/100)</p>

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
PRIMA LINGUA	<b>Italiano</b>
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul> </li> </ul>	<b>Inglese</b> eccellente eccellente eccellente
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità relazionali maturate durante le precedenti esperienze lavorative. Buona attitudine al lavoro di gruppo, anche in ambienti multiculturali, maturata durante il corso di dottorato.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottima capacità di gestione del tempo per il perseguimento degli obiettivi, buone capacità di lavoro sotto stress e di gestione di eventuali imprevisti. Skills maturate durante le attività di ricerca.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima padronanza dei sistemi operativi Windows e Linux-based. Ottima padronanza delle principali suite per l'ufficio (Microsoft Office, Libreoffice) ed i relativi pacchetti che le costituiscono (elaboratore di testi, fogli di calcolo, presentazioni). Buone capacità di gestione del laboratorio e di tutte le attrezzature che lo compongono. Ottime capacità di programmazione ed analisi dei dati. Competenze maturate in ambiente accademico e nei centri di ricerca.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Buone capacità di disegno 2D/3D
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Competenze maturate durante l'attività di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione e realizzazione di sistemi elettronici (Cadence, NI Multisim, Eagle, Kicad);</li> <li>• Caratterizzazione di sensori e gestione del laboratorio di misura;</li> <li>• Caratterizzazione di sensori di gas sperimentali e valutazione delle principali caratteristiche di sensing (sensibilità, selettività, risoluzione, tempo di risposta/recupero). Gestione del sistema di misura (bombole, flussimetri, bagni termostatici);</li> <li>• Analisi dei dati e stima dell'incertezza di misura (Origin, Matlab, Octave);</li> <li>• Progettazione ed ottimizzazione di dispositivi a microonde quali antenne, risonatori e sensori a microonde (AWR Studio, CST Studio, Comsol).</li> </ul>
PATENTE O PATENTI	<b>B</b>

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Premi e riconoscimenti internazionali:

- 24th IMEKO TC-4 International Symposium, Best paper presented by a young researcher (2020).
- IEEE MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES SOCIETY. MTT-S Undergraduate Scholarships - Titolo del progetto: "Deposition and electrical characterization of nanostructured sensing materials on microstrip resonators". (Fall 2015).

**ALLEGATI**

- Allegato A Bando - Domanda di partecipazione al concorso;
- Curriculum Vitae in formato europeo secondo le indicazioni riportate nell'avviso di selezione;
- Elenco dei prodotti scientifici;
- Elenco dei documenti e titoli prodotti;
- Attestato riconoscimento internazionale IMEKO TC4 2020 - Best paper presented by a young researcher;
- Attestato di riconoscimento internazionale IEEE-MTTS 2015 Undergraduate/Pre-Graduate Scholarship Award
- Certificato IELTS lingua inglese
- Fotocopia fronte/retro del documento di identità
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione per conseguimento titolo di dottore di ricerca in metrologia.

Ai sensi del D.Lgs n. 196/03 e del Regolamento d'Ateneo recante norme in materia di protezione dei dati personali, La informo che l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il presente CV, in caso di attribuzione di incarico, verrà pubblicato sul sito web dell'Università degli Studi di Messina nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori", così come disciplinato dall'art. 15 del Dlgs. 33/2013 e s. m. e i.

Data

27/10/2020

Firma

