

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**GIOVANNI MASTRANGELO**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date 10/2020 – alla data attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Polo Didattico I.R.C.C.S. Neuromed - Sapienza  
Via dell'Elettronica, 1 Pozzilli (IS) 86077
- Tipo di azienda o settore Polo universitario
- Tipo di impiego Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di Fisica applicata
  
- Date 01/2020 – alla data attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CS MED SCARL  
Via dell'Elettronica, 1 Pozzilli (IS) 86077
- Tipo di azienda o settore Società di consulenza - Ingegneria clinica
- Tipo di impiego Consulente ingegnere clinico
- Principali mansioni e responsabilità Analisi, progettazione, costruzione e gestione di apparecchiature, dispositivi meccanici e elettronici, impianti, sistemi fisici ed organizzativi, in particolare orientati verso il sistema sanitario, ricerca e sviluppo
  
- Date 10/2018 – 12/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.N.M. Neuromed  
Via Atinense, 18 Pozzilli (IS) 86077
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. - Ingegneria clinica
- Tipo di impiego Consulente ingegnere clinico
- Principali mansioni e responsabilità Analisi, progettazione, costruzione e gestione di apparecchiature, dispositivi meccanici e elettronici, impianti, sistemi fisici ed organizzativi, in particolare orientati verso il sistema sanitario, ricerca e sviluppo
  
- Date 10/2018 – alla data attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Pearson Italia S.p.A.  
Corso Trapani, 16 Torino (TO) 10139

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Casa editrice  
 Consulente di formazione  
 Formazione dedicate ai docenti per erogare agli studenti il corso per il conseguimento del "patentino della robotica"  
 Valutazione dell'esito degli esami sostenuti dagli studenti

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

11/2014 – 09/2018  
 Epochè del Dottor Gianni Frisardi  
 Viale Giacomo Matteotti, 91 Nettuno (RM) 00048  
 Studio odontoiatrico  
 Progettista  
 Progettazione di apparecchiature su misura a supporto della diagnostica neurognatologica  
 Progettazione e realizzazione di protesi odontoiatriche

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

07/2012 – alla data attuale  
 Studio dentistico D'Erme del Dottor Vittorio D'Erme  
 Via dei Monti Tiburtini, 558 Roma (RM) 00157  
 Studio odontoiatrico  
 Collaboratore tecnico ingegnere  
 Installazione, manutenzione e controllo delle principali apparecchiature  
 Gestione software per apparecchiature radiografiche e baropodometriche

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

04/2012 – 06/2012  
 Esaote presso il Policlinico Tor Vergata  
 Viale Oxford, 81 Roma (RM) 00133  
 Policlinico - Ingegneria clinica  
 Tirocinante  
 Gestione della manutenzione programmata, correttiva e straordinaria di tutto il parco tecnologico del PTV, in accordo con le norme cogenti e volontarie  
 Attività connesse all'acquisizione, installazione e l'esecuzione del collaudo delle apparecchiature elettromedicali  
 Consulenza tecnica alla Direzione, in relazione alla gestione delle apparecchiature elettromedicali  
 Elaborazione di soluzioni ingegneristiche appropriate alla soluzione di problemi clinici e gestionali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica da conseguire
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

12/2020 – alla data attuale  
 Università LUM Giuseppe Degennaro  
 Contesto normativo: aspetti istituzionali e normativi del sistema sanitario, Contesto organizzativo: metodi e teorie organizzative in sanità, Comunicazione, marketing e contesto manageriale: aspetti del governo clinico, Strumenti gestionali: innovazione tecnologica e digitalizzazione delle aziende sanitarie, Contesto economico: finanza, contabilità e controllo di gestione nella sanità, Risk management e diritto penale sanitario: eventi sentinella e analisi del risk management.  
 Master di II° livello in "Direzione e Management delle Aziende Sanitarie"

09/2017 – 02/2019  
 Università degli Studi del Molise - Unimol  
 Antropologia delle migrazioni, Pedagogia generale, interculturale e dell'inclusione, Psicologia applicata al contesto scolastico, Metodologie e tecnologie per la didattica della matematica, Evoluzione del calcolo automatico, Calcolo Numerico, Metodi matematici per la crittografia, Calcolo delle probabilità e statistica matematica, Metodi probabilistici per la finanza

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Master di I° livello in “Saperi &amp; abilità, certificazioni &amp; competenze, Professione docente”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>06/2017 – 09/2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Università di Roma Tor Vergata</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Esame di stato</p> <p>Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Campobasso, Settore B Sezione A N. 1518 (Gennaio 2018).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>10/2012 – 04/2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Università di Roma Tor Vergata</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Strumentazione e tecniche di monitoraggio e terapia, Campi elettromagnetici, Elettronica, Elettrotecnica industriale, Sensori, Fisica tecnica, Bioprotesi, Economia sanitaria, Fisiopatologia, Sicurezza informatica, Tecniche chirurgiche innovative, Tecnologie neurofisiopatologiche, Segnali, Controlli automatici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Esperienze in laboratorio di elettronica e sala operatoria presso il Policlinico Tor Vergata</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>Progetto di tesi: “Progettazione di un dispositivo e definizione di una metodologia a supporto delle investigazioni neuro gnatologiche”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Laurea Magistrale in Ingegneria Medica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Analisi matematica, Fisica, Informatica, Meccanica dei solidi, Meccanica dei sistemi biologici, Scienza delle costruzioni, Elettronica, Elettrotecnica, Chimica, Biochimica, Anatomia, Fisiologia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Laurea in Ingegneria Medica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>10/2006 – 10/2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Università di Roma Tor Vergata</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Analisi matematica, Fisica, Informatica, Meccanica dei solidi, Meccanica dei sistemi biologici, Scienza delle costruzioni, Elettronica, Elettrotecnica, Chimica, Biochimica, Anatomia, Fisiologia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Laurea in Ingegneria Medica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>09/2001 – 07/2006</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Liceo Scientifico F. D’Ovidio – Larino (CB)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Matematica, Fisica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Maturità scientifica</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMA  
OTTIMA  
OTTIMA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### FRANCESE

BUONA

BUONA

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### SPAGNOLO

BUONA

BUONA

BUONA

#### CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

MS Office (ECDL Maggio 2006), Photoshop, Video Editors, OS (WIN/MAC), Poser, Java, LaTeX, SQL, Matlab, SolidWorks, Rhinoceros, Google AdWords, Facebook Ads

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

- Moderatore presso I.R.C.C.S. Neuromed al seminario: "Neuromed incontra AIIC - Aspetti innovativi per la gestione dei dispositivi medici", Dicembre 2020
- Socio Ordinario - AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) dal 2018
- Progetto di tesi: "Progettazione di un dispositivo e definizione di una metodologia a supporto delle investigazioni neuro gnatologiche" (Domande di brevetto n. 102017000014354, 102017000014346 e 102017000014367, febbraio 2017)
- Relatore presso la Società Boliviana di Chirurgia Bucomaxillofacciale alla conferenza: "Utilità dell'apparecchiatura elettromedicale nella diagnosi e trattamento dei disturbi temporo-mandibolari", Maggio 2012
- Donatore sangue dal 2011 presso la FIDAS Larino (CB)
- Socio attivo dal 2003 dell'associazione nazionale di volontariato UNITALSI (sezione molisana)
- Volontario presso la struttura "Il Melograno" Larino (CB) 2002 - 2005