

**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 Università degli Studi del Molise - Unimol
Via Francesco De Sanctis, 1 Campobasso 86100
- Tipo di azienda o settore Polo universitario
- Tipo di impiego Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di Attività di didattica integrativa di fisica 2 CFU – CdL Scienze e tecnologie agrarie e forestali

- Date 10/2020 – alla data attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Polo Didattico I.R.C.C.S. Neuromed – Tor Vergata
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 Elettronica e strumentazione per indagini biomediche 6 CFU – CdL Tecniche di neurofisiopatologia
 - Modulo di biofisica applicata FIS/07 – 2 CFU
 - Modulo di informatica INF/01 – 2 CFU

- 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 Basi molecolari della vita 6 CFU – CdL Fisioterapia
 - Modulo di fisica applicata FIS/07 – 2 CFUInsegnamento di Basi fisiche e chimiche 7 CFU – CdL Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
 - Modulo di fisica applicata FIS/07 – 2 CFU

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/2020 – alla data attuale</p> <p>CS MED SCARL</p> <p>Via dell'Elettronica, 1 Pozzilli (IS) 86077</p> <p>Società di consulenza - Ingegneria clinica</p> <p>Consulente ingegnere clinico</p> <p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>10/2018 – 12/2019</p> <p>I.N.M. Neuromed</p> <p>Via Atinense, 18 Pozzilli (IS) 86077</p> <p>I.R.C.C.S. - Ingegneria clinica</p> <p>Consulente ingegnere clinico</p> <p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>10/2018 – alla data attuale</p> <p>Pearson Italia S.p.A.</p> <p>Corso Trapani, 16 Torino (TO) 10139</p> <p>Casa editrice</p> <p>Consulente di formazione</p> <p>Formazione dedicate ai docenti per erogare agli studenti il corso per il conseguimento del "patentino della robotica"</p> <p>Valutazione dell'esito degli esami sostenuti dagli studenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>11/2014 – 09/2018</p> <p>Epochè del Dottor Gianni Frisardi</p> <p>Viale Giacomo Matteotti, 91 Nettuno (RM) 00048</p> <p>Studio odontoiatrico</p> <p>Progettista</p> <p>Progettazione di apparecchiature su misura a supporto della diagnostica neurognatologica</p> <p>Progettazione e realizzazione di protesi odontoiatriche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>07/2012 – alla data attuale</p> <p>Studio dentistico D'Ermes del Dottor Vittorio D'Ermes</p> <p>Via dei Monti Tiburtini, 558 Roma (RM) 00157</p> <p>Studio odontoiatrico</p> <p>Collaboratore tecnico ingegnere</p> <p>Installazione, manutenzione e controllo delle principali apparecchiature</p> <p>Gestione software per apparecchiature radiografiche e baropodometriche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>04/2012 – 06/2012</p> <p>Esaote presso il Policlinico Tor Vergata</p> <p>Viale Oxford, 81 Roma (RM) 00133</p> <p>Policlinico - Ingegneria clinica</p> <p>Tirocinante</p> <p>Gestione della manutenzione programmata, correttiva e straordinaria di tutto il parco tecnologico del PTV, in accordo con le norme cogenti e volontarie</p> <p>Attività connesse all'acquisizione, installazione e l'esecuzione del collaudo delle apparecchiature elettromedicali</p> <p>Consulenza tecnica alla Direzione, in relazione alla gestione delle apparecchiature elettromedicali</p> <p>Elaborazione di soluzioni ingegneristiche appropriate alla soluzione di problemi clinici e gestionali</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica da conseguire 	<p>12/2020 – alla data attuale</p> <p>Università LUM Giuseppe Degennaro</p> <p>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.</p> <p>Master di II° livello in “Direzione e Management delle Aziende Sanitarie”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>09/2017 – 02/2019</p> <p>Università degli Studi del Molise - Unimol</p> <p>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</p> <p>Master di I° livello in “Saperi & abilità, certificazioni & competenze, Professione docente”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>06/2017 – 09/2017</p> <p>Università di Roma Tor Vergata</p> <p>Esame di stato</p> <p>Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Campobasso, Settore B Sezione A N. 1518 (Gennaio 2018).</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>10/2012 – 04/2017</p> <p>Università di Roma Tor Vergata</p> <p>Strumentazione e tecniche di monitoraggio e terapia, Campi elettromagnetici, Eletttronica, Elettrotecnica industriale, Sensori, Fisica tecnica, Bioprotesi, Economia sanitaria, Fisiopatologia, Sicurezza informatica, Tecniche chirurgiche innovative, Tecnologie neurofisiopatologiche, Segnali, Controlli automatici</p> <p>Esperienze in laboratorio di elettronica e sala operatoria presso il Policlinico Tor Vergata</p> <p>Progetto di tesi: “Progettazione di un dispositivo e definizione di una metodologia a supporto delle investigazioni neuro gnatologiche”</p> <p>Laurea Magistrale in Ingegneria Medica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>10/2006 – 10/2012</p> <p>Università di Roma Tor Vergata</p> <p>Analisi matematica, Fisica, Informatica, Meccanica dei solidi, Meccanica dei sistemi biologici, Scienza delle costruzioni, Eletttronica, Elettrotecnica, Chimica, Biochimica, Anatomia, Fisiologia</p> <p>Laurea in Ingegneria Medica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>09/2001 – 07/2006</p> <p>Liceo Scientifico F. D'Ovidio – Larino (CB)</p> <p>Matematica, Fisica</p>

- Qualifica conseguita

Maturità scientifica

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

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

FRANCESE

BUONA

BUONA

BUONA

SPAGNOLO

BUONA

BUONA

BUONA

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

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

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

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