

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



GIOVANNI MASTRANGELO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

P. IVA

Nazionalità

Data di nascita

Genere

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 09/2023 - alla data attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.
Loc. Folcara - 03043 Cassino (FR)
- Tipo di azienda o settore Polo universitario
- Tipo di impiego Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di Valutazione delle tecnologie in sanità 6 CFU - CdL Ingegneria biomedica

- Date 11/2022 - 07/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sanoma Italia S.p.A.
Corso Trapani, 16 Torino (TO) 10139
- Tipo di azienda o settore Casa editrice
- Tipo di impiego Consulente di formazione
- Principali mansioni e responsabilità Formazione dedicata ai docenti per erogare agli studenti il corso per il conseguimento del "patentino della robotica"
Valutazione dell'esito degli esami sostenuti dagli studenti

- Date 01/2022 - 12/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Innomed SrL
Località Camerelle, 6 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

<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>10/2021 - alla data attuale</p> <p>Università degli Studi del Molise - Unimol Via Francesco De Sanctis, 1 Campobasso 86100</p> <p>Polo universitario</p> <p>Docente a contratto</p> <p>Insegnamento di Matematica ed elementi di statistica 11 CFU - CdL Scienze biologiche</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>10/2021 - 09/2022</p> <p>Polo Didattico I.R.C.C.S. Neuromed - Sapienza Via dell'Elettronica, 1 Pozzilli (IS) 86077</p> <p>Polo universitario</p> <p>Docente a contratto</p> <p>Insegnamento di Fisica applicata alla strumentazione 4 CFU - CdL Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia</p> <p style="padding-left: 20px;">Modulo di fisica applicata FIS/07 - 2 CFU</p> <p>Insegnamento di Radioterapia 6 CFU - CdL Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia</p> <p style="padding-left: 20px;">Modulo di fisica applicata FIS/07 - 1 CFU</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>10/2020 - alla data attuale</p> <p>Università degli Studi del Molise - Unimol Via Francesco De Sanctis, 1 Campobasso 86100</p> <p>Polo universitario</p> <p>Docente a contratto</p> <p>Insegnamento di Attività di didattica integrativa di fisica 2 CFU - CdL Scienze e tecnologie agrarie e forestali</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>10/2020 - 09/2022</p> <p>Polo Didattico I.R.C.C.S. Neuromed - Tor Vergata Via dell'Elettronica, 1 Pozzilli (IS) 86077</p> <p>Polo universitario</p> <p>Docente a contratto</p> <p>Insegnamento di Elettronica e strumentazione per indagini biomediche 6 CFU - CdL Tecniche di neurofisiopatologia</p> <p style="padding-left: 20px;">Modulo di biofisica applicata FIS/07 - 2 CFU</p> <p style="padding-left: 20px;">Modulo di informatica INF/01 - 2 CFU</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>10/2020 - 09/2022</p> <p>09/2023 - alla data attuale</p> <p>Polo Didattico I.R.C.C.S. Neuromed - Sapienza Via dell'Elettronica, 1 Pozzilli (IS) 86077</p> <p>Polo universitario</p> <p>Docente a contratto</p> <p>Insegnamento di Basi molecolari della vita 6 CFU - CdL Fisioterapia</p> <p style="padding-left: 20px;">Modulo di fisica applicata FIS/07 - 2 CFU</p> <p>Insegnamento di Basi fisiche e chimiche 7 CFU - CdL Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia</p> <p style="padding-left: 20px;">Modulo di fisica applicata FIS/07 - 2 CFU</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>10/2020 - 09/2022</p> <p>09/2023 - alla data attuale</p> <p>Polo Didattico I.R.C.C.S. Neuromed - Sapienza Via dell'Elettronica, 1 Pozzilli (IS) 86077</p> <p>Polo universitario</p> <p>Docente a contratto</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Insegnamento di Basi fisiche e chimiche 7 CFU - CdL Tecniche di laboratorio biomedico Modulo di fisica applicata FIS/07 - 2 CFU Modulo di misure elettriche ed elettroniche ING-INF/07 - 1 CFU</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>01/2020 - 12/2021 CS MED SCARL Via dell'Elettronica, 1 Pozzilli (IS) 86077 Società di consulenza - Ingegneria clinica Consulente ingegnere clinico 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 I.N.M. Neuromed Via Atinense, 18 Pozzilli (IS) 86077 I.R.C.C.S. - Ingegneria clinica Consulente ingegnere clinico 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 - 10/2022 Pearson Italia S.p.A. Corso Trapani, 16 Torino (TO) 10139 Casa editrice Consulente di formazione Formazione dedicata ai docenti per erogare agli studenti il corso per il conseguimento del "patentino della robotica" 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 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</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 Studio dentistico D'Ermes del Dottor Vittorio D'Ermes 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>04/2012 - 06/2012 Esaote presso il Policlinico Tor Vergata Viale Oxford, 81 Roma (RM) 00133 Policlinico - Ingegneria clinica Tirocinante</p>

- Principali mansioni e responsabilità
 - 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
 - 011/2023 - alla data attuale
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Università di Roma Tor Vergata
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - L'obiettivo principale del programma di dottorato è formare gli studenti laureati a diventare "risolutori di problemi". A tal fine vengono impartiti corsi accademici e specialistici, nonché seminari e attività di ricerca guidata. La durata di tutto questo insieme di attività formative è di 3 anni. È destinato a fornire agli studenti le necessarie competenze nella propria specifica area di interesse, quali: conoscenze teoriche, capacità sperimentali, competenze tecnologiche, metodi di calcolo, modellazione e simulazione. Il risultato del processo è quello di formare professionisti proattivi in grado di "sintonizzare" le proprie competenze con le richieste sempre più complesse del mercato, in ricerca di continue e stimolanti innovazioni tecnologiche.
- Qualifica da conseguire
 - Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale
- Date
 - 01/2021 - 09/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Università LUM Giuseppe Degennaro
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - 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.
- Qualifica da conseguire
 - Master di II° livello in "Direzione e Management delle Aziende Sanitarie"
- Date
 - 09/2017 - 02/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Università degli Studi del Molise - Unimol
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - 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
- Qualifica conseguita
 - Master di I° livello in "Saperi & abilità, certificazioni & competenze, Professione docente"
- Date
 - 06/2017 - 09/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Università di Roma Tor Vergata
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Esame di stato
- Qualifica conseguita
 - Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Campobasso, Settore B Sezione A N. 1518 (Gennaio 2018).
 - Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Date
 - 10/2012 - 04/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Università di Roma Tor Vergata

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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

Esperienze in laboratorio di elettronica e sala operatoria presso il Policlinico Tor Vergata

Progetto di tesi: "Progettazione di un dispositivo e definizione di una metodologia a supporto delle investigazioni neuro gnatologiche"

• Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Ingegneria Medica

• Date

10/2006 - 10/2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Roma Tor Vergata

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Analisi matematica, Fisica, Informatica, Meccanica dei solidi, Meccanica dei sistemi biologici, Scienza delle costruzioni, Elettronica, Elettrotecnica, Chimica, Biochimica, Anatomia, Fisiologia

• Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria Medica

• Date

09/2001 - 07/2006

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico F. D'Ovidio - Larino (CB)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Matematica, Fisica

• 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

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

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

FRANCESE

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

BUONA

BUONA

BUONA

SPAGNOLO

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

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 neurognatologiche" (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 temporomandibolari", Maggio 2012
- Donatore sangue dal 2011 presso la FIDAS Larino (CB)
- Socio attivo dal 2003 dell'associazione nazionale di volontariato UNITALSI (sezione molisana) Vicepresidente sezione molisana dal 09/2022
- Volontario presso la struttura "Il Melograno" Larino (CB) 2002 - 2005

