

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **MARTA GROSSI**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| 2017 | Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi di Roma "La Sapienza" |
| • 2017 | Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi di Roma "La Sapienza" |
| • 2013 | Laurea in Ingegneria Clinica |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi di Roma "La Sapienza" |

**ISCRIZIONE AD ALBI
PROFESSIONALI**

2018 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone-Sez.A

**ESPERIENZA LAVORATIVA-
PROFESSIONALE**

• Date (dal 2017 - ad oggi)	INGEGNERE INDUSTRIALE
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria. Progettazione e Realizzazione di Macchine e Impianti Industriali. Ricerca e Sviluppo.
• 2017	ATTIVITÀ DI TIROCINIO FINALIZZATA ALLA TESI DI LAUREA MAGISTRALE STIMOLAZIONE NON INVASIVA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE PER IL TRATTAMENTO DI PATOLOGIE NEUROLOGICHE. STUDIO NUMERICO DEGLI EFFETTI DOVUTI ALLA STIMOLAZIONE MAGNETICA TRANSCRANICA.
• Nome e indirizzo della sede presso la quale è stata svolta l'attività	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• 2013	ATTIVITÀ DI TIROCINIO FINALIZZATA ALLA TESI DI LAUREA ANALISI ELABORAZIONE ED ESTRAZIONE DI DATI CLINICI DA SEGNALI ELETTROENCEFALOGRAFICI DI PAZIENTI COLPITI DA ISCHEMIA CEREBRALE.
• Nome e indirizzo della sede presso la quale è stata svolta l'attività	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	C1
• Capacità di scrittura	C1
• Capacità di espressione orale	C1
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Progettazione di impianti industriali, automazione industriale, sistemi di controllo della qualità, organizzazione e gestione economico-finanziaria delle aziende. Utilizzo di software per la simulazione multifisica di sistemi. Software CAD. Sistemi di ispezione ottica per il controllo di qualità nell'industria. Intelligenza artificiale. Progettazione di dispositivi e apparecchiature per la diagnosi e la terapia medico-chirurgica. Analisi di dati e segnali. Programmazione nei linguaggi C, C#, C++. Elaborazione delle immagini. Sviluppo in ambiente Matlab. Tali conoscenze sono state acquisite nell'ambito lavorativo e nel corso degli studi universitari.