

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Indirizzo istituzionale di posta
elettronica
Incarico attuale

GIORGIA FIORI
giorgia.fiori@uniroma3.it

**Dottoranda in Elettronica Applicata (XXV ciclo), presso il Dipartimento
di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma TRE**

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Date (da – a) Luglio – Ottobre 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Roma TRE, Dipartimento di Ingegneria
- Qualifica conseguita Esame di Stato: conseguimento abilitazione all'esercizio della professione in Ingegneria dell'Informazione

- Date (da – a) Ottobre 2016 – Marzo 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Roma TRE, Dipartimento di Ingegneria
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Biomedical Engineering (DM 270) Classe LM-21

- Date (da – a) Ottobre 2013 – Dicembre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Roma TRE, Dipartimento di Ingegneria
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica (DM 270) Classe L-8

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Aprile 2018 – Marzo 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Roma TRE, Dipartimento di Ingegneria
- Tipo di impiego Attività di borsista presso i laboratori informatici del Dipartimento di Ingegneria
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza, riconoscimento e registrazione degli utenti che usufruiscono dei laboratori di informatica del Dipartimento

- Date (da – a) Marzo 2016 – Febbraio 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Roma TRE, Dipartimento di Ingegneria
- Tipo di impiego Attività di borsista presso "BAST" Biblioteca di Area Scientifico Tecnologica, Sistema Bibliotecario di Ateneo dell'Università degli Studi Roma TRE
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza e supporto ai lettori, con servizio di prestito e ritiro di libri e materiale della facoltà, a disposizione per la consultazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, etc.*

- Ottima competenza nell'uso e gestione di sistemi operativi Windows e degli applicativi Microsoft Office (e.g., Word, Excel, Power Point, One Note).
- Buona conoscenza di applicazioni editoriali (e.g., Acrobat).
- Ottima padronanza del software matematico MATLAB, nell'acquisizione e l'elaborazione di dati e di immagini, in particolare in formato DICOM.
- Buona padronanza dell'ambiente di sviluppo LabVIEW, per l'acquisizione di dati e la gestione di strumentazione elettronica e per l'analisi ed elaborazione dei segnali.

ALTRO

- Partecipazione alla Scuola di Dottorato *International Summer School on Ultrasonic and Piezoelectric Sensors*, edizione on-line, 22-24 Luglio 2020.
- Partecipazione alla Scuola di Dottorato *Italo Gorini 2020*, edizione on-line, 4-9 Settembre 2020.
- Partecipazione al *IV Forum Nazionale delle Misure*, edizione on-line, 10-12 Settembre 2020.
- Partecipazione in qualità di relatrice a *24th IMEKO TC4 International Symposium & 22nd International Workshop on ADC Modelling and Testing*, conferenza virtuale, 14-16 Settembre 2020.
- Commissione d'esame di Clinical Engineering (Prof. Salvatore Andrea Sciuto, SSD: ING-IND/12), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Biomedical Engineering presso il Dipartimento di Ingegneria (sessioni d'esame nei mesi di Gennaio, Febbraio, Giugno, Luglio e Settembre 2020).
- Commissione d'esame di Misure Industriali (Dott. Andrea Scorza, SSD: ING-IND/12), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Dipartimento di Ingegneria (sessioni d'esame nei mesi di Giugno, Luglio e Settembre 2020).
- Uditrice nella commissione d'esame di Fondamenti di Misure Meccaniche e Termiche (Prof. Salvatore Andrea Sciuto, SSD: ING-IND/12), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Dipartimento di Ingegneria (sessioni d'esame nei mesi di Gennaio, Febbraio, Giugno, Luglio e Settembre 2020).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

- Fiori G, Fuiano F, Scorza A, Galo J, Conforto S, Sciuto SA. *A Preliminary Study on the Adaptive SNR Threshold Method for Depth of Penetration Measurements in Diagnostic Ultrasounds*. Appl Sci, 2020; 10(18): 6533.
- Fiori G, Fuiano F, Scorza A, Schmid M, Conforto S, Sciuto SA. *ECG Waveforms Reconstruction based on Equivalent Time Sampling*. IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA), Bari, Italy, 1-3 Giugno 2020.
- Vurchio F, Fiori G, Scorza A, Sciuto SA. *A comparison among three different image analysis methods for the displacement measurement in a novel MEMS device*. Proceedings of the 24th IMEKO TC4 International Symposium & 22nd International Workshop on ADC Modelling and Testing, Palermo, Italy, 14-16 Settembre 2020.
- Fuiano F, Fiori G, Vurchio F, Scorza A, Sciuto SA. *Transit Time Measurement of a Pressure Wave through an elastic tube based on LVDT sensors*. Proceedings of the 24th IMEKO TC4 International Symposium & 22nd International Workshop on ADC Modelling and Testing, Palermo, Italy, 14-16 Settembre 2020.

- Fiori G, Fuiano F, Vurchio F, Scorza A, Schmid M, Conforto S, Sciuto SA. *A preliminary study on a novel method for Depth of Penetration measurement in Ultrasound Quality Assessment*. Proceedings of the 24th IMEKO TC4 International Symposium & 22nd International Workshop on ADC Modelling and Testing, Palermo, Italy, 14-16 Settembre 2020.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali pubblicata all’indirizzo <http://www.uniroma3.it/privacy/>

Luogo e data

Roma, 17/02/2021

Firma

GIORGIA FIORI

Copia originale firmata conservata agli atti dell’Università degli Studi Roma Tre