

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GAETANO ZARCONI

E-mail

gaetano.zarconi@uniroma1.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Dicembre 2020 – in corso

Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA) dell'Università di Roma "La Sapienza", con ricerca dal titolo "Determinazione di assetto dall'analisi di curve di luce / Spacecraft attitude determination from lightcurve analysis"

• Dicembre 2019 – Novembre 2020

Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA) dell'Università di Roma "La Sapienza", con ricerca dal titolo "Analisi determinazione orbitale tramite misure ottiche e test di un nuovo sistema per osservazioni ottiche/Orbit determination analysis through optical measures and test of a new optical observations system"

• Gennaio 2018 – in corso

Membro del gruppo di ricerca del Laboratorio di Sistemi Spaziali e Sorveglianza Spaziale dell'Università di Roma "La Sapienza" (S5Lab).

• Giugno 2019 – Agosto 2019

Ricerca sull'evoluzione della Foresta Mau (Kenya) tramite tecnica di telerilevamento (remote sensing) presso l'Università di Nairobi (Kenya). Test di un nuovo metodo di osservazione utilizzando camere digitali presso il Broglia Space Center (BSC) a Malindi (Kenya)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Febbraio 2019 – in corso

Master di I° livello "Capacity Building in Astronautics" presso l'Università di Roma "La Sapienza"

• Ottobre 2014 – Gennaio 2019

Laurea Magistrale in Ingegneria Spaziale e Astronautica presso l'Università di Roma "La Sapienza"

• Ottobre 2009 – Ottobre 2014

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica -curriculum Aeronautico- presso l'Università di Palermo

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

INGLESE

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO ACQUISITA DURANTE IL PERIODO PRESSO IL GRUPPO DI RICERCA S5LAB DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA".

BUONE CAPACITÀ DI ADATTAMENTO ALL'INTERNO DI UN GRUPPO IN MODO TALE DA POTER RAGGIUNGERE AL MEGLIO GLI OBIETTIVI.

CAPACITÀ DI LAVORARE SINGOLARMENTE

OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE

CONOSCENZA LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: MATLAB, PYTHON, C++

ANALISI E POST-PROCESSAMENTO DI IMMAGINI DIGITALI

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).