

# LUCA DI GIAMMARINO

## RIVISTE

IEEE Robotics and Automation Letters

**HiPE: Hierarchical Initialization for Pose Graphs**

2021

Tiziano Guadagnino, Luca Di Giamarino, Giorgio Grisetti

IEEE Robotics and Automation Letters

**Photometric LiDAR and RGB-D Bundle Adjustment**

2023

Luca Di Giamarino, Emanuele Giacomini, Leonardo Brizi, Omar Salem, Giorgio Grisetti

## CONFERENZE

IEEE/RSJ (IROS)

**Visual place recognition using LiDAR intensity information**

2021

Praga, Rep. Ceca

Luca Di Giamarino, Irvin Aloise, Cyrill Stachniss, Giorgio Grisetti

IEEE/RSJ (IROS)

**MD-SLAM: Multi-cue Direct SLAM**

2022

Kyoto, Giappone

Luca Di Giamarino, Leonardo Brizi, Tiziano Guadagnino, Cyrill Stachniss, Giorgio Grisetti

## PROGETTI

Università La Sapienza

**Tracciamento cinepresa in studi cinematografici**

2020-2023

Roma, Italia

- Studio delle le tecniche migliori da sfruttare negli studi cinematografici per il tracciamento della cinepresa, attraverso uno o piu' sensori esterni.

## CERTIFICATI

Hacking Etico e Risposta agli Incidenti

Università di Zagabria, Croazia

Giugno 2015

## EDUCAZIONE

Laurea Triennale in Informatica (*First class*)

Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Salford, Manchester

Ottobre 2014 – Luglio 2017

Laurea Magistrale in Intelligenza Artificiale e Robotica (110 e Lode)

Dipartimento di Ingegneria Gestionale, Automatica ed Informatica, Università La Sapienza, Roma

Ottobre 2017 – Gennaio 2020

## COMPETENZE TRASVERSALI

Potenziale Apprendimento

Lavoro di Squadra Organizzazione

Flessibilità Professionalità

Responsabilità MultiTasking

Lavoro sotto Pressione

Agile, Metodologia



## COMPETENZE PROFESSIONALI

C++

CUDA

Python

MATLAB



## LINGUE

Inglese

## ALTRO

- Patente di Guida – B
- Presidente di un'associazione locale No-Profit con arti combinate per la salvaguardia dell'ambiente.
- Precedenti esperienze lavorative come assemblatore di schede elettroniche e amplificatori per SR Technology presso L'Aquila e mixologist presso Hilton Tower di Manchester.