

# LUCA DI GIAMMARINO

## RIVISTE

---

IEEE Robotics and Automation Letters

**HiPE: Hierarchical Initialization for Pose Graphs**

📅 2021

Tiziano Guadagnino, Luca Di Giammarino, Giorgio Grisetti

IEEE Robotics and Automation Letters

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

📅 2023

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

IEEE/RSJ (IROS)

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

📅 2022

📍 Kyoto, Giappone

Luca Di Giammarino, 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

Dottorato in Ing. Informatica

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

📅 Gennaio 2024

## 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.