



# Samuele Giuliani

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

- [ 20/11/2024 – Attuale ] **Docente di Matematica e Statistica per la Logistica**  
**FONDAZIONE ITS ACADEMY LOGISTICA 4.0**  
Città: Fara in Sabina (RI)
- [ 09/09/2024 – Attuale ] **Docente di Tecnologia**  
**Istituto Comprensivo Bassa Sabina**  
Città: Poggio Mirteto | Paese: Italia
- [ 27/11/2023 – 30/01/2024 ] **Docente di Matematica e Statistica per la Logistica**  
**FONDAZIONE ITS ACADEMY LOGISTICA 4.0**  
Città: Fara in Sabina (RI) | Paese: Italia
- [ 01/09/2023 – 30/06/2024 ] **Docente di Tecnologia**  
**Istituto Comprensivo Statale "Fara in Sabina"**  
Città: Fara in Sabina (RI)
- [ 12/09/2022 – 30/06/2023 ] **Docente di Sostegno**  
**Istituto Comprensivo Statale "Fara in Sabina"**  
Città: Fara in Sabina | Paese: Italia
- [ 07/10/2021 – 30/06/2022 ] **Docente di Sostegno**  
**Istituto Comprensivo Ferruccio Ulivi**  
Città: Poggio Moiano (RI)
- [ 15/10/2020 – 08/06/2021 ] **Docente di Tecnologia**  
**Istituto Comprensivo Angelo Maria Ricci**  
Città: Rieti (RI) | Paese: Italia
- [ 2020 – 2021 ] **Contratto di lavoro autonomo - SVILUPPO DI UN PLUGIN DI CLOUDCOMPARE**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (D.I.C.E.A.)**  
**Tutorato e incentivazione delle attività didattico integrative, propedeutiche o di recupero nell'ambito del corso di studio Sustainable Building Engineering**
- [ 09/2019 – 06/2020 ] **UNIVERSITA' DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" - SEDE DI RIETI**
- [ 2006 – 2010 ] **Operatore di macchine CNC**  
**TRAVERSAB S.R.L.**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- [ 11/12/2024 ] **Abilitazione A-60 Tecnologia**

**Università Europea di Roma** <https://www.uer.it/>

**Città:** Roma |

[ 16/12/2023 ] **MASTER UNIVERSITARIO: SCIENZE ALGEBRICHE E NATURALI**

**Saint Camillus International University of Health** <https://www.unicamillus.org/it/>

**Città:** Roma | **Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche | **Voto finale:** 110

[ 17/10/2023 ] **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLA SICUREZZA (LM-26)**

**Università Telematica Pegaso** <https://www.unipegaso.it/>

| **Voto finale:** 110 con lode | **Tesi:** AUTENTICAZIONE DELLE IMMAGINI DIGITALI E RILEVAZIONE DI FAKE IN AMBITO FORENSE

[ 2021 - 2022 ] **CORSO DI PERFEZIONAMENTO - Nuova didattica per le lingue: la metodologia CLIL**

**Università degli studi eCampus** <https://www.uniecampus.it/>

[ 05/10/2021 ] **MASTER UNIVERSITARIO - MATEMATICA E FISICA (Classe A-20 e A-26)**

**Università degli studi eCampus** <https://www.uniecampus.it/>

| **Voto finale:** 100

[ 14/07/2021 ] **Esame Singolo: SPERIMENTAZIONI DI FISICA**

**Università degli studi eCampus** [www.uniecampus.it](http://www.uniecampus.it)

**Campi di studio:** Corso di studi: "Scienze fisiche e naturali"

[ 27/09/2021 ] **Esame Singolo: COMPLEMENTI DI MATEMATICA**

**Università degli studi eCampus** [www.uniecampus.it](http://www.uniecampus.it)

**Campi di studio:** Corso di studi: "Economia dello sviluppo sostenibile elettrico ed elettrotecnico"

[ 06/2020 ] **Esame di Stato per l'abilitazione all'albo A dell'ordine degli ingegneri**

**La Sapienza - Università di Roma - Settore Ingegnere Civile e Ambientale** <https://www.uniroma1.it/>

[ 2019 - 2020 ] **PERCORSO FORMATIVO DOCENTI - 24 CFU nelle discipline antropologiche, psicologiche, pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche**

**Università degli studi eCampus** <https://www.uniecampus.it/>

[ 24/01/2020 ] **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI EDILI E DEI SISTEMI AMBIENTALI (LM-24)**

**Università degli studi di Roma "LA SAPIENZA" - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale** [www.uniroma1.it](http://www.uniroma1.it)

**Campi di studio:** Cartografia e Fotogrammetria Numerica | **Voto finale:** 110 con lode | **Tesi:** PROGETTAZIONE DI UN SISTEMA MULTIVISIONE FOTOGRAMMETRICO

[ 22/12/2015 ] **LAUREA IN INGEGNERIA PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO (L-23)**

**Università degli studi di Roma "LA SAPIENZA" - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale** [www.uniroma1.it](http://www.uniroma1.it)

**Campi di studio:** Idrologia Tecnica | **Voto finale:** 93 | **Tesi:** FENOMENI DI EROSIONE LOCALIZZATA NELLE PILE DEI PONTI

[ 2009 ] **Maturità Scientifica**

**Liceo Scientifico DE NICOLA, ROMA (RM)**

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**Inglese - British Institutes**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

---

**Le mie competenze digitali**

Photoshop | InDesign | Illustrator | ACCA software | Amped FIVE | Amped Authenticate | ECDL | Arduino e RaspberryPi

**Geomatica**

Cluodcompare | Software PowLOD | QGIS | Zephyr | Agisoft | Photomodeler | 3d Reshaper

**Modellazione 2D/3D**

Cinema 4D | Sketchup | Autodesk 3DSMax | Lumion | V-Ray | Autodesk AutoCaD, Autodesk Revit | Rhinoceros

**Linguaggi di programmazione**

C, C#, C++ | Visual Basic | Ambiente Linux | Matlab | Halcon | Phyton | Java

## PUBBLICAZIONI

---

[ 2024 ] [\*\*Design of a multi-view photogrammetric system based on low cost cameras for the 3D forensic face recognition.\*\*](#)

**Riferimento:** Giuliani, S., Tosti, F., Lopes, P., Ciampini, C., and Nardinocchi, C.: Design of a multi-view photogrammetric system based on low cost cameras for the 3D forensic face recognition, Int. Arch. Photogramm.

<https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVIII-2-W8-2024-177-2024>

**Link:** <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVIII-2-W8-2024-177-2024>

[ 2024 ] [\*\*Design of a Multi-Vision System for a Three-Dimensional Mug Shot Model to Improve Forensic Facial Identification.\*\*](#)

**Riferimento:** Ing. S. Giuliani, Ing. F. Tosti, Magg. P. Lopes, Ten. Col. C. Ciampini, PhD C. Nardinocchi Appl. Sci. 2024, 14(20), 9285

<https://doi.org/10.3390/app14209285>

[ 2021 ] [\*\*Human height estimation from highly distorted surveillance image.\*\*](#)

**Riferimento:** Ing. F. Tosti, PhD C. Nardinocchi, PhD W. Wahbeh, Ten. Col. C. Ciampini, PhD M.Marsella, Magg. P. Lopes, Ing. S. Giuliani J. Forensic Sciences 2022; 67: 332– 344.

<https://doi.org/10.1111/1556-4029.14888>