# **Federico** Dassiè

Umanista digitale con la passione per la storia, la geopolitica e l'informatica. Sono anche un maniaco dell'informazione, gamer e avido lettore; in tutto questo riesco anche a trovare il tempo per allenarmi un po'!





08/01/1997



federico.dassie@gmail.com



+39 3427689178



Godega di Sant'Urbano (TV) https://dassoo.github.io/

# Esperienze

2020-2021

Web Developer - VeDPH (Venice Center for Digital & Public Humanities), Venezia

 Collaborazione al progetto/webdoc "<u>L conti con la Storia, le leggi razziali tra televisione e storiografia</u>", pubblicato per l'Università Ca' Foscari

Feb 2022-Feb 2024

Programmatore Python - ArchiVe (Fondazione Giorgio Cini), Venezia

· Sviluppo di pipeline automatizzate per la post-produzione di immagini e riconoscimento di oggetti (Computer Vision, PyTorch, Detectron2)

Mar 2024in corso

Research Fellow - Centre for Cultural Heritage Technology (CCHT-IIT), Venezia

- Manipolazione robotica (UR/Robotiq), Computer Vision e ricostruzione 3D per applicazioni di Beni Culturali mediante telecamere, scanner 3D (Artec, Polyga) e metodi SfM + SotA (NerF, Gaussian Splatting)
- Collaborazione con il progetto CTE-Genova, finalizzato alla ricostruzione di reperti archeologici con l'ausilio di bracci robotici



## **Istruzione**

ITST J.F. Kennedy (PN)

Università Ca' Foscari, Venezia

- Diploma in informatica (2016)
- Laurea triennale in Storia (2019)
- Master di primo livello in Digital Humanities (2020)
- Laurea magistrale in Digital & Public Humanities (2022)



## 🖫 Lingue

- Italiano: madrelingua
- Inglese: avanzato



### **Pubblicazioni**

**AAPOE: Automated Artifacts Position** and Orientation Estimation in Cultural Heritage



## Competenze digitali

#### Programmazione

• Python (linguaggio principale)

Image Classification, Object Detection e Image Segmentation (OpenCV, PyTorch, Detectron2); 3D Reconstruction (NerF/Gaussian Splatting); Robotics (UR RTDE)

• Basi di C++, C#, HTML/CSS/JS e SQL

#### Altro

- Storyboarding (Wikitude)
- 3D Modeling (Agisoft Metashape, Artec Studio, Polyga FlexScan, Meshroom)
- Epigrafia digitale, paleografia e georeferenziazione (EVT, GIS)
- Data Analysis (Tableau, Canva, Python, Javascript)
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- Editing (Adobe Lightroom, Acrobat DC)
- Comunicazione (Discord, MS Teams, Zoom, GMeet, Team Viewer)