



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Computer Vision and Multimedia Laboratory Laboratorio di Visione Artificiale

Presentazione delle Attività – A.A. 2025/26

- ◆ **Professore emerito:** Virginio Cantoni
- ◆ **Professore ordinario:** Marco Porta
- ◆ **Professore associato:** Luca Lombardi (*direttore*)
- ◆ **Ricercatori:** Piercarlo Dondi, Mauro Mosconi
- ◆ **Professori a contratto:** Marco Piastra
- ◆ **Dottorandi:** Hoàng Nam Lê, Awais Khan Nawabi
- ◆ **Tecnico di laboratorio:** Alessandra Setti



Triennale

- ◇ Algorithms and Data Structures
- ◇ Digital Media
- ◇ **Sistemi Operativi**
- ◇ Web Design and Technologies

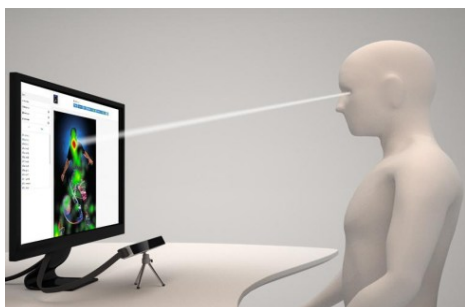


Magistrale

- ◇ **Artificial Intelligence**
- ◇ **Computer Vision**
- ◇ **Deep Learning**
- ◇ **Human-Computer Interaction**
- ◇ Persuasive Design
- ◇ Tecnologie Digitali per la Comunicazione
- ◇ **Web and Multimedia Technologies**

*In **grassetto** corsi tenuti a Ingegneria*

Computer Vision



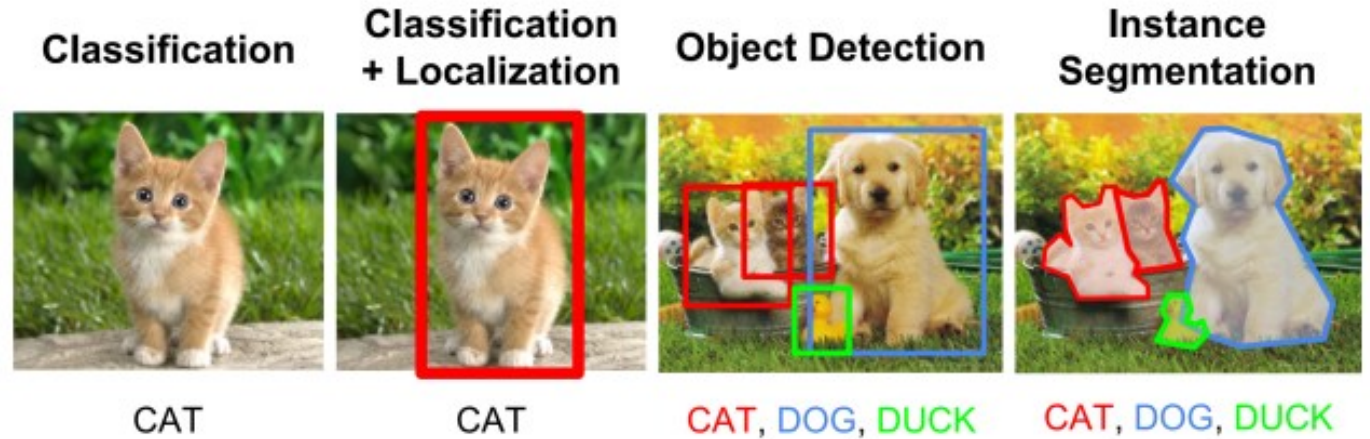
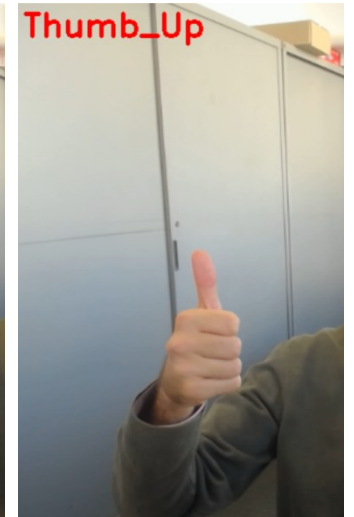
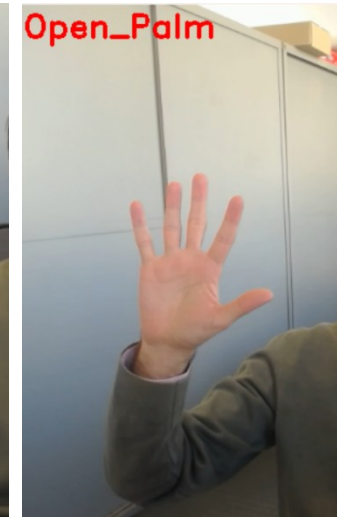
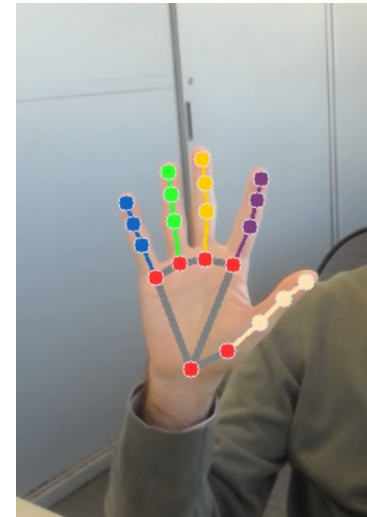
Eye Tracking e HCI

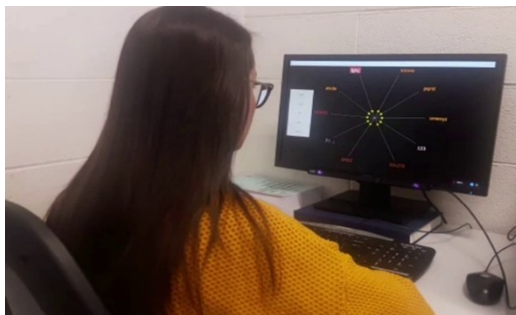
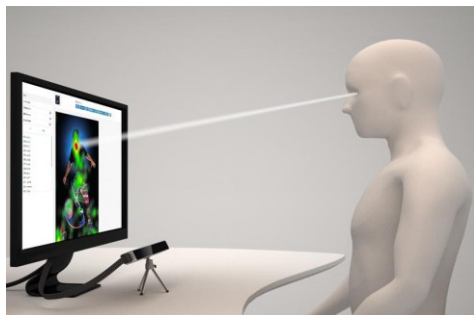
Digital Humanities



Analisi e interpretazione di immagini e video

Classificazione, riconoscimento e segmentazione, di oggetti, tracciamento di oggetti e persone, identificazione di eventi e azioni, riconoscimento gesti, ecc.





Interazione esplicita

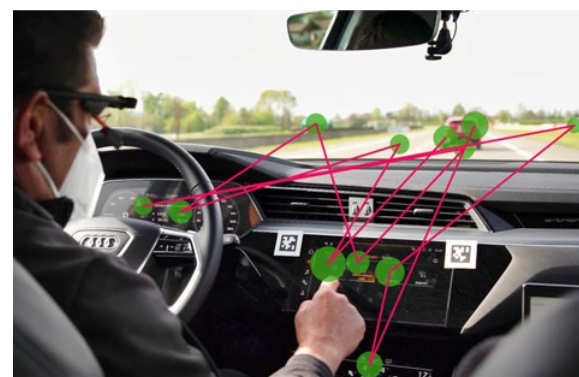
Sviluppo di applicazioni per interagire col computer utilizzando lo sguardo

Ad es.: scrivere, selezionare elementi, navigare sul web, suonare, ecc.

Interazione implicita

Analisi dello sguardo in risposta a stimoli visivi statici o dinamici

Ad es.: studi comportamentali, biometria, rilevamento attenzione/distrazione, ecc.



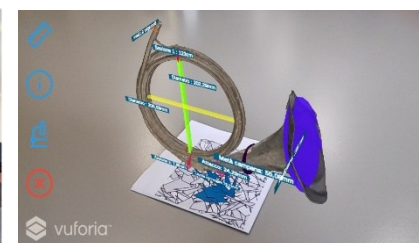
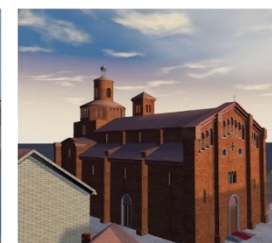
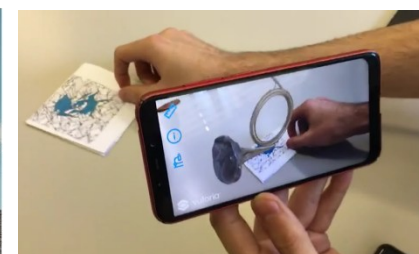


Analisi di affreschi frammentati

Creazione di dataset sintetici di frammenti
Classificazione frammenti mischiati fra loro
Ricomposizione e completamento affreschi
Analisi multi-spettrale immagini

Modellazione e Grafica 3D

Riproduzione di edifici storici e opere d'arte
Elaborazione di reperti scansionati
Sviluppo di applicazioni divulgative in realtà aumentata/virtuale
Stampa 3D





Laboratorio
Arvedi di
Diagnostica
non Invasiva



Museo del Violino

université
PARIS-SACLAY



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO



EUCENTRE
FOR YOUR SAFETY.

MILAN
BERGAMO
AIRPORT

BGY



University of Ruse
"Angel Kanchev"



automotive safety centre



life.augmented



NEOSPERIENCE[•]
HEALTH

cbeSharp.
we make IT run.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Computer Vision and Multimedia Lab Laboratorio di Visione Artificiale

Università di Pavia, Dipartimento di
Ingegneria Industriale e dell'Informazione,
Piano D

Via A. Ferrata 5, 27100, Pavia

Tel: +39 0382 98 5372/5486

E-mail: web-vision@unipv.it

Sito Web: <https://vision.unipv.it/>

Social: [Facebook](#) – [YouTube](#) – [Linkedin](#)