



## Alessandro Verri

Professore ordinario

✉ alessandro.verri@unige.it

☎ +39 0103536601

### *Istruzione e formazione*

1988

#### **Dottorato in Fisica**

Mathematical Methods for the Computation of Optical Flow  
Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1984

#### **Laurea in Fisica**

Metodi Matematici per la Visione Stereoscopica - 110/110 e lode  
Università degli Studi di Genova - Genova - IT

### *Esperienza accademica*

2000 - IN CORSO

#### **Professore Ordinario di Informatica**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1989 - 2000

#### **Ricercatore Universitario**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1988 - 1989

#### **Post-doctoral fellow**

SISSA - Trieste - IT

### *Attività didattica*

Ho insegnato *Introduzione alla Programmazione, Teoria del Controllo e dei Sistemi, Teoria dell'Informazione e Computer Vision*. Attualmente insegno *Organizzazione e Architettura dei Calcolatori e Machine Learning*.

### *Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione*

#### **Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti**

Negli anni sono stato supervisore di circa 20 studenti di Dottorato e 30 post-doc. Attualmente sono co-supervisore di due studenti di dottorato e due post-doc.

## ***Interessi di ricerca***

I miei interessi di ricerca includono i fondamenti matematici, tecniche di ottimizzazione e algoritmi di machine learning, l'estrazione di informazione e conoscenza da dati biomedicali e la visione computazionale.

## ***Incarichi all'estero***

Sono stato visiting scientist al Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (MA), nel 1985-86 e nel 1988, e all'International Computer Science Institute, Berkeley (CA), nel 1992-93. Nell'estate del 1994 sono stato invitato all'INRIA-IRISA, Rennes, e nel 1996 alla Heriot-Watt University, Edinburgo. Nell'autunno del 1998 e del 1999 e nella primavera del 2001 ho insegnato il corso 9.520 *Networks for Learning* all'MIT, dove sono stato nuovamente nell'estate del 2008 e nella seconda parte del 2013.