



## Alberto Greco

Professore ordinario

- ✉ greco@unige.it
- ☎ +39 010 209 9852
- ☎ +39 010 209 53715
- ☎ +39 010 209 9846

### *Istruzione e formazione*

1978

#### **Specializzazione in Psicologia**

La comprensione interpersonale come differenziazione di significati - 7070 e lode

Università Cattolica - Milano - IT

1973

#### **Laurea in Filosofia**

Aspetti affettivi della comunicazione in età evolutiva - 110110 e lode

Università degli Studi - Genova - IT

### *Esperienza accademica*

2007 - IN CORSO

#### **Professore ordinario**

Università degli studi - Genova - IT

Coordinatore corso di laurea magistrale in Metodologie Filosofiche - Responsab. del Laboratorio di Psicologia e Scienze Cognitive

### *Competenze linguistiche*

**English**

Esperto

**French**

Buono

### *Attività didattica*

Dal 1998 è titolare del corso di Psicologia Generale presso la Facoltà di Lettere e Filosofia (ora Scuola di Scienze Umanistiche) dell'Università di Genova. Nell'a.a. 1998-99 ha anche tenuto l'insegnamento di Psicologia Generale presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova. Presso la stessa Facoltà dal 2000 al 2003 ha tenuto il corso di Psicologia della Personalità, dal 2003 al 2013 il corso di Psicologia Cognitiva, dal 2003 al 2008 il corso di Sistemi Cognitivi, che dal 2008-09 ha assunto la denominazione di Psicologia Cognitiva Avanzata. Dal 2013-14 tiene il corso di Psicologia dei Processi Cognitivi per il corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche.

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

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

Supervisione di dottorandi nell'ambito dei seguenti Dottorati di Ricerca dell'Università di Genova:

Dottorato di Ricerca in Metodologia della Psicologia (1993-1997, Angelo Cangelosi)

Dottorato di Ricerca in Psicologia, Antropologia e Scienze Cognitive (2009-2012, Elena Carrea)

Dottorato di Ricerca in Scienze Sociali (2016-in corso, Stefania Moretti)

### **Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

Dottorato di Ricerca in Metodologia della Psicologia

Dottorato di Ricerca in Psicologia, Antropologia e Scienze Cognitive

Dottorato di Ricerca in Scienze Sociali, curriculum Psicologia, Antropologia e Scienze Cognitive

### **Attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

Dottorato di Ricerca in Metodologia della Psicologia

Dottorato di Ricerca in Psicologia, Antropologia e Scienze Cognitive

Dottorato di Ricerca in Scienze Sociali, curriculum Psicologia, Antropologia e Scienze Cognitive

## ***Interessi di ricerca***

La sua attività scientifica si articola in vari filoni. Ha approfondito lo status epistemologico e dell'intersoggettività nelle scienze umane, studiando il concetto di "modello" in psicologia. Dal punto di vista metodologico, si è occupato della simulazione e dell'uso dell'intelligenza artificiale in psicologia, con un volume che nel 1988 presentava per la prima volta in Italia un'ampia rassegna dei modelli simulativi allora disponibili, insieme alla discussione critica sull'uso di modelli e metafore. Ha analizzato alcuni problemi che sorgono dall'introduzione dell'approccio connessionista per simulare processi psicologici.

Approfondisce costantemente gli aspetti storici della psicologia: ha pubblicato due volumi sulle prospettive attuali della psicologia cognitiva e sui modelli di simulazione in essa usati.

Ha studiato i rapporti fra pensiero e linguaggio, i processi cognitivi utilizzati nel ragionamento comune e in quello scientifico, i rapporti tra aspetti simbolici e non simbolici della rappresentazione. Ha applicato i modelli connessionisti della percezione categoriale al problema del symbol grounding e alla rappresentazione di gesti e azioni.

Si è occupato anche dell'orientamento e profitto all'Università e della

rappresentazione nell'insegnamento della fisica in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica della Materia. Ha svolto ricerche sull'uso e l'efficacia di rappresentazioni grafiche e diagrammatiche, specie nel contesto della soluzione di problemi matematici e in ambito applicativo riguardante il montaggio di oggetti.

Si dedica, infine, agli aspetti applicativi della psicologia e delle scienze cognitive, con particolare riguardo alle applicazioni robotiche sui problemi cognitivi degli anziani e agli errori diagnostici in ambito medico. Ha creato il primo Master italiano in Scienze Cognitive.

Principali contributi scientifici: <http://cognilab.disfor.unige.it/greco/ricerca>