



Polo delle Scienze  
Umane e Sociali



S.I.C.S.I.

Dipartimento di  
Scienze Relazionali  
"Gustavo Iacono"

**SCUOLA INTERUNIVERSITARIA CAMPANA PER GLI INSEGNANTI DI SCUOLA SUPERIORE - SEZIONE "FEDERICO II" -  
POLO DELLE SCIENZE UMANE E SOCIALI- DIPARTIMENTO DI SCIENZE RELAZIONALI "GUSTAVO IAONO"  
DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE PSICOLOGICHE E PEDAGOGICHE**

IN COLLABORAZIONE CON:

AISC – Associazione Italiana Scienze Cognitive



Emilio Balzano, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Alessandro Bertirotti, SICS Federico II  
Raffaele Calabretta, ISTC-CNR, Roma  
Francesco Ferretti, Università di Cosenza  
Elisa Frauenfelder, SICS Suor Orsola Benincasa  
Daniele Gambarara, Università di Cosenza  
Stefano Gensini, Istituto Orientale di Napoli  
Paolo Guidoni, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Domenico Jervolino, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Iginio Lancia, ISTC-CNR, Roma  
Francesca Marone, S.I.C.S.I. Federico II  
Orazio Miglino, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Alberto Oliverio, Università di Roma La Sapienza

Luigi Pagliarini, University of Southern Denmark  
Dunia Pepe, ISFOI  
Rocco Pititto, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Franco Rubinacci, ISTC-CNR, Roma  
Flavia Santoianni, Università degli studi di Napoli Federico II  
Maria Rosaria Strollo, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Guglielmo Tamburrini, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Giuseppe Tortora, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Roberto Tortora, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Giuseppe Trautteur, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Rosetta Zan, Università degli Studi di Pisa

NAPOLI 20-21-22 APRILE 2006

S E M I N A R I O

SALA DEL PALAZZO DEGLI UFFICI  
VIA CORTESE

**PROCESSI COGNITIVI E FORMAZIONE. TEORIE, MODELLI, PROGETTI**

**Giovedì 20 aprile**

ore 15.00

Saluti:

**Prof. Guido Trombetti**, Rettore dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

**Prof. Giuseppe Cantillo**, Presidente del Polo delle Scienze Umane e Sociali

**Prof. Arturo De Vivo**, Direttore della S.I.C.S.I.

**Prof. Roberto Tortora**, Responsabile della S.I.C.S.I. Federico II

Introduzione:

**Prof.ssa Maria Rosaria Strollo**, Responsabile dell'Area Comune della S.I.C.S.I. Federico II

**I Sessione**

**Processi cognitivi ed educazione. Contributi interdisciplinari**  
Presiede: **Elisa Frauenfelder**

**Alberto Oliverio**, *Neuroscienze e Filosofia della mente*

**Elisa Frauenfelder**, *"Ingegneria pedagogica" per la costruzione di ambienti di apprendimento*

**Giuseppe Trautteur**, *Come affrontare il problema della coscienza?*

**Orazio Miglino**, *Robot, simulazioni e video-giochi multi-utente come ambienti didattici.*

**Rocco Pititto**, *Processi cognitivi e processi linguistici: il ruolo della mente*

**Alessandro Bertirotti**, *Ascolto della musica e processi cognitivi*

**Venerdì 21 aprile**

Ore 9.00

**II Sessione**

**L'apprendimento tra processi biologici e processi culturali**  
Presiede: **Domenico Jervolino**

**Guglielmo Tamburrini**, *Tecnoetica dell'interazione uomo-macchina: robotica, bionica e IA per l'AI*

**Daniele Gambarara**, *Tipi di segni e tipi di cognizioni*

**Stefano Gensini**, *Comunicazione e processi cognitivi*

**Paolo Guidoni**, *Modellizzazione cognitiva vs. trasmissione culturale: una sfida*

**Francesco Ferretti**, *Le basi biologiche della cognizione*

Ore 15.00

**III Sessione**

**Processi emotivi e implicazioni formative**  
Presiede: **Roberto Tortora**

**Francesca Marone**, *L'affettività nella didattica delle discipline*

**Rosetta Zan**, *Fattori affettivi nell'apprendimento e insegnamento della matematica*

**Domenico Jervolino**, *Il sentimento come tema fenomenologico*

**Emilio Balzano**, *Educazione informale ed educazione formale. Un rapporto ineludibile*

**Flavia Santoianni**, *Apprendimento implicito, embodiment e conoscenza adattiva*

**Raffaele Calabretta**, *Il film delle emozioni: insegnamento ed emozioni*

**Sabato 22 aprile**

Ore 9.00

**Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Aule B4,B5,B6,B7,B8**

Laboratori (max 30 allievi)

Coordinamento: **Orazio Miglino**

Conduzione:

**Franco Rubinacci**, *Robotica educativa*

**Iginio Lancia**, *La costruzione di ambienti di apprendimento con "LOGO"*

**Luigi Pagliarini**, *Arte e scienza: quali diversi processi cognitivi e didattici implicano?*

**Giuseppe Tortora**, *Innovazione didattica con le tecnologie informatiche*

**Dunia Pepe**, *Modelli di formazione nella società della conoscenza*

Comitato promotore:

**Emilio Balzano**,  
**Orazio Miglino**, **Rocco Pititto**, **Maria Rosaria Strollo**, **Roberto Tortora**,

Direttore scientifico:

**Maria Rosaria Strollo**

Coordinamento scientifico:

**Francesca Marone**, **Claudia Sabatano**, **Franco Rubinacci**

Segreteria tecnico-scientifica:

**Rosaria Capobianco**,  
**Irvin Luca Vairetti**

t. 081.2535465  
e. [vairetti@email.it](mailto:vairetti@email.it)