



**NAC**  
Natural and Artificial Cognition Lab  
University of Naples Federico II

ASSOCIAZIONE ITALIANA  
TECNOLOGIE COGNITIVE



**Liceo "Alfonso Gatto"**

Classico - Linguistico - Musicale - Scientifico - Scienze Applicate



**anthropos | technè**



Ordine Psicologi  
Regione Campania



Scuola Estiva in Psicologia e Intelligenza Artificiale organizzata dal laboratorio NAC "Orazio Miglino".

Evento in collaborazione con il Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università di Napoli Federico II e con il patrocinio dell'Ordine degli Psicologi della Regione Campania e dell'Associazione Italiana Tecnologie Cognitive.

# PROGRAMMA



15 GIUGNO 2023

## INTELLIGENZA ARTIFICIALE SIMULAZIONI E MODELLI

10:00	<b>Introduzione e saluti</b>	R. Visconti - Promotrice scuola estiva S. di Nuovo - Presidente A.I.P. A. Cozzuto – Presidente - Ordine Psicologi Regione Campania A. Vassallo - Dirigente Scolastico Liceo A. Gatto L. Castellano – Docente di filosofia F. Palumbo – Docente Federico II M. Ponticorvo - Responsabile NAC
10:30	<b>Modulo 1:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Introduzione all'IA</li><li>- IA, reti neurali ed algoritmi di apprendimento</li></ul>	S. di Nuovo D. Marocco O. Gigliotta
13:30	<b>Pausa Pranzo</b>	
14:30 - 17:30	<b>Modulo 2:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- IA e statistica</li><li>- Simulazioni come metodo di indagine</li><li>- Modelli di simulazione basati su agenti per lo studio della complessità sociale</li><li>- Modelli ad agenti e gamification per l'apprendimento</li></ul>	F. Palumbo M. Ponticorvo N. Lettieri L. S. Sica



16 GIUGNO 2023

## INTELLIGENZA ARTIFICIALE EDUCAZIONE E APPRENDIMENTO

10:00	Introduzione e Saluti	AI e applicazioni nella didattica: il punto di vista di Indire	M. Garzia
10:30	<b>Modulo 3:</b> Intelligenza artificiale nelle pratiche educative	Intelligenza artificiale per l'educazione e l'apprendimento: prospettive per insegnanti del futuro e futuri insegnanti.	A. Rega
11:00	<b>Modulo 3:</b> Intelligenza artificiale nelle pratiche educative	Gli adaptive tutoring systems e l'iperquaderno per la didattica.	R. Di Fuccio
11:30	<b>Modulo 3:</b> Intelligenza artificiale nelle pratiche educative	IA-ME Project: intelligenza artificiale per sostenere gli obiettivi educativi	M. Cerasuolo
12:00	<b>Modulo 4:</b> Intelligenza artificiale nei contesti riabilitativi	Intelligenza artificiale per la valutazione dei disordini del neurosviluppo.	R. Simeoli
12:30	<b>Modulo 4:</b> Intelligenza artificiale nei contesti riabilitativi	Training cognitivi digitali: uno studio sull'usabilità dei sistemi mobile.	R. Nappo L. Miranda
13:00	<b>Pausa Pranzo</b>		
14:30	<b>Modulo 5:</b> Laboratori pratici	Implementazione di sessioni di training digitali per il potenziamento degli apprendimenti con alunni della scuola primaria.	F. Ciaramella, M. Iorio, A. Lombardo
15.30	<b>Modulo 5:</b> Laboratori pratici	Laboratorio pratico: implementazione di un set-up educativo basato su interfacce tangibili.	E. Brunetti, F. Rubinacci, F. Ferrara
16:30	<b>Modulo 6:</b> Info Projects	Esposizione breve di progetti finanziati: l'M IN TALES, MERGO.	



17 GIUGNO 2023

## PRESENTAZIONE PROGETTI

9.30	Soluzioni tecnologiche per la riabilitazione	VR e potenziamento della ToM in soggetti con ADHD	A. Frolli
10:00 -11:00	Presentazioni Progetti: InClass e Teach E-AI	Telerobotica ed Embodied AI	D. Marocco E. Chinzer
11:00 -12:00	Presentazioni Progetti: Ada e Joinclusion	Didattica dell'IA, Giochi digitali per l'inclusione	M. Casella A. Colella
12:00 – 13:00	Presentazione Progetti: NEFELE e MOOW	Soluzioni tecnologiche per l'orientamento e la progettazione collaborativa	A. Parola E. Chinzer M. Luongo
13:00 – 13:30	<b>Conclusione e saluti</b>		

**ISCRIZIONE:** Per iscriversi alla Scuola Estiva occorre compilare il Modulo di iscrizione presente sul sito [www.nac.unina.it](http://www.nac.unina.it) presente nella pagina dedicata all'evento.

**Numero massimo di partecipanti: 25** (In caso di richieste di iscrizione superiori al numero stabilito, sarà data precedenza all'ordine temporale di presentazione della richiesta, a parità di ordine temporale sarà data precedenza al partecipante più giovane ).

**COMITATO SCIENTIFICO:** Di Fuccio Raffaele, Gigliotta Onofrio, Marocco Davide, Ponticorvo Michela, Rega Angelo, Sica Luigia Simona.

**COME RAGGIUNGERE AGROPOLI:** Per chi viaggia in treno, la stazione ferroviaria da raggiungere è quella di Agropoli-Castellabate, partendo dalle stazioni di Napoli, Salerno o Roma. Se si viaggia in macchina, dalla A 3 Salerno-Reggio Calabria, l'uscita da imboccare è quella per Battipaglia e a seguire la Statale 18 in direzione Capaccio-Paestum-Agropoli. La distanza a piedi dalla stazione di Agropoli-Castellabate a piedi è di 500 metri (6 minuti).