



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

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 | Introduzione e saluti | 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 | Modulo 1: <ul style="list-style-type: none">- Introduzione all'IA- IA, reti neurali ed algoritmi di apprendimento | S. di Nuovo D. Marocco O. Gigliotta |
| 13:30 | Pausa Pranzo | |
| 14:30 - 17:30 | Modulo 2: <ul style="list-style-type: none">- IA e statistica- Simulazioni come metodo di indagine- Modelli di simulazione basati su agenti per lo studio della complessità sociale- Modelli ad agenti e gamification per l'apprendimento | 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 | Modulo 3: 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 | Modulo 3: Intelligenza artificiale nelle pratiche educative | Gli adaptive tutoring systems e l'iperquaderno per la didattica. | R. Di Fuccio |
| 11:30 | Modulo 3: Intelligenza artificiale nelle pratiche educative | IA-ME Project: intelligenza artificiale per sostenere gli obiettivi educativi | M. Cerasuolo |
| 12:00 | Modulo 4: Intelligenza artificiale nei contesti riabilitativi | Intelligenza artificiale per la valutazione dei disordini del neurosviluppo. | R. Simeoli |
| 12:30 | Modulo 4: Intelligenza artificiale nei contesti riabilitativi | Training cognitivi digitali: uno studio sull'usabilità dei sistemi mobile. | R. Nappo L. Miranda |
| 13:00 | Pausa Pranzo | | |
| 14:30 | Modulo 5: 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 | Modulo 5: Laboratori pratici | Laboratorio pratico: implementazione di un set-up educativo basato su interfacce tangibili. | E. Brunetti, F. Rubinacci, F. Ferrara |
| 16:30 | Modulo 6: 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 | Conclusione e saluti | | |

ISCRIZIONE: Per iscriversi alla Scuola Estiva occorre compilare il Modulo di iscrizione presente sul sito 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).