

**EDUCAZIONE E INTRATTENIMENTO NELLA DIDATTICA LABORATORIALE**  
*Abilità logico-matematiche, intelligenza emotiva e tecnologie per apprendere*

I.C. "V. REALE"

VIA ALESSIO DI GIOVANNI 35 QUARTIERE FONTANELLE

AGRIGENTO

Il progetto Edutainment nasce con la finalità di realizzare attività di ricerca e di sperimentazione volte a individuare le metodologie più efficaci per lo sviluppo professionale dei docenti della scuola siciliana e il miglioramento continuo dei processi d'insegnamento-apprendimento nei settori delle scienze umane e scientifico-tecnologico.

Il progetto promosso dal Nucleo Territoriale Sicilia dell'Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica e finanziato dall'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, ha visto collaborare in stretta sinergia l'Istituto Comprensivo M. Buonarroti di Palermo (scuola capofila della rete), il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Palermo, l'Istituto per le Tecnologie Didattiche del CNR di Palermo, il BIMPA Museo dei bambini di Palermo e la SMS Silvio Boccone di Palermo.

Il progetto, finalizzato alla creazione di una serie di percorsi di Edutainment che, ispirandosi alle più attuali metodologie di apprendimento di tipo hands-on e minds-on, coniugano il concetto di education (apprendimento) con quello di entertainment (intrattenimento), ha coinvolto nove classi di studenti frequentanti il primo anno della scuola secondaria di primo grado. Durante l'intero percorso sperimentale vi è stato un attivo coinvolgimento dei docenti nell'acquisizione di metodologie innovative e nell'uso di strumenti tecnologici all'avanguardia.

I temi dei tre laboratori hanno avuto come focus lo sviluppo delle abilità logico spaziali e matematiche connesse al gioco degli scacchi e all'utilizzo di specifiche tecnologie didattiche e lo sviluppo dell'intelligenza meta-emotiva e di mindfulness (consapevolezza).

I risultati della sperimentazione saranno oggetto di discussione di questa giornata congressuale che si auspica possa essere volano di nuove sinergie tra la scuola e le istituzioni partner.

Sarà, inoltre, disponibile uno spazio espositivo dedicato ai visitatori, per conoscere nel dettaglio le attività e i prodotti realizzati all'interno dei laboratori esperienziali.

## **Programma**

**8.30**

### **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

**9.00**

### **SALUTI ISTITUZIONALI**

**Sono stati invitati:**

**Gabriella Scaturro**

*Direttore ANSAS Nucleo Territoriale Sicilia*

**Mario Allegra**

*Responsabile ITD del CNR - U.O. di Palermo*

**Ludovico Albert** □

*Direttore del Dipartimento per l'Istruzione e Formazione Professionale della Regione Sicilia*

**Antonio Grattadauria**

*DirigenteUSR - Ufficio X AGRIGENTO* □

**Maria Luisa Altomonte** □

*Direttore Generale dell'USR per la Sicilia*

**9.45**

**APERTURA DEI LAVORI**

**Roberto Navarra**

*Dirigente scolastico I.C. V. REALE di Agrigento*

**10.00**

**LE COMPETENZE TRASVERSALI E IL LORO RUOLO NELLA DIDATTICA DISCIPLINARE**

**Anna Terminello**

*ANSAS – INDIRE Nucleo Territoriale Sicilia*

**10.45**

**LE COMPETENZE TRASVERSALI E IL LORO RUOLO NELL'APPRENDIMENTO DISCIPLINARE**

**Antonella D'Amico**

*Dipartimento di Psicologia - Università degli Studi di Palermo*

**11.30**

**COFFE BREAK**

**12.00**

**Le ICT nei processi di insegnamento-apprendimento**

**Antonella Chifari**

*Istituto per le Tecnologie Didattiche – CNR Palermo*

**13.00**

**LIGHT LUNCH**

**14.00**

**Robotica, mondi virtuali e ragionamento**

**Barbara Caci**

*PhD, Psicologa, Esperta in robotica educativa*

**Giuseppe Chiazzese**

*Istituto di Tecnologie Didattiche del CNR - Palermo*

**Antonella D'Amico**

*Dipartimento di Psicologia - Università degli Studi di Palermo*

**Marisa Anello**

*I.C. Michelangelo Buonarroti di Palermo*

**Paola Macaluso**

*S.M.S. Silvio Boccone di Palermo*

**15.00**

**Intelligenza meta-emotiva e mindfulness: il monitoraggio mediante dispositivi mobili**

**Anna Terminello**

*ANSAS – INDIRE Nucleo Territoriale Sicilia*

**Antonella D'Amico**

*Dipartimento di Psicologia - Università degli Studi di Palermo*

**Gianluca Merlo e Antonella Chifari**

*Istituto di Tecnologie Didattiche del CNR - Palermo*

**Pasquale Augello**

*Esperti in Mindfulness e Mandala*

**Cristina Perricone**

*I.C. Michelangelo Buonarroti di Palermo*

**Rosetta Ferrara**

*S.M.S. Silvio Boccone di Palermo*

**16.00**

**Abilità logico spaziali e matematiche e il gioco degli scacchi**

**Benedetto Di Paola e Mario Ferro**

*G.R.I.M. - Gruppo di Ricerca Insegnamento/Apprendimento della Matematica,  
Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli studi di Palermo*

**Giuliano D'Eredità**

Dipartimento per l'Istruzione e Formazione Professionale della Regione Sicilia

**Antonella D'Amico**

Dipartimento di Psicologia -Università degli Studi di Palermo

**Francesca Figuccia**

I.C. Michelangelo Buonarroti di Palermo

**Anna Rollo**

S.M.S. Silvio Boccone di Palermo

**17.00**

**Dibattito conclusivo**

**18.00**



## **Chiusura dei lavori e rilascio attestati di Partecipazione**