

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

I.P.S.S.A.R. KAROL WOJTYLA

VIA LIZIO BRUNO 1 (QUARTIERE MONTE PO)

CATANIA

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

Raffale Zanolì

Dirigente USR - Ufficio XII CATANIA

Maria Luisa Altomonte

Direttore Generale dell'USR per la Sicilia

9.45

APERTURA DEI LAVORI

GIOVANNI PREVITERA

Dirigente scolastico I.P.S.S.A.R. Karol Wojtyla di Catania

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 Chiazese

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: □ 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