

Scuola Estiva per il Primo Ciclo

(su SOFIA Iniziativa n. 32186 – Edizione n. 46435)

20 ore di formazione – ore necessarie per ottenere l'attestato 15

Programma

Domenica 14 luglio 2019

Questa sessione dei lavori è comune alle due Scuole estive (per il 1° ciclo e per il 2° ciclo di istruzione)

Ore 17:00-18:00

Registrazione e accoglienza dei partecipanti nella Hall dell'Hotel Residence Club Primula di Pescasseroli.

Ore 18:00-19:00

- **Benvenuto da parte dei Presidenti delle sez. Mathesis di Castellammare, Napoli e Pescara**
- **Giuseppe Manuppella e Renata Santarossa:** *Accoglienza degli iscritti e Organizzazione della Terza Scuola Estiva 2019*

Ore 20:00 – Cena

Lunedì 15 luglio 2019

Ore 09:00-09:30 **Fabrizio Basciani:** La Robotica Educativa come strumento di apprendimento didattico interdisciplinare e come mezzo di integrazione degli alunni con BES e DSA

- Ore 09:30-13:00 Laboratorio operativo. Presentazione del kit di Robotica Educativa Lego WeDo 2.0: la costruzione di un robot in kit; Costruzione e Programmazione dei Robot per l'esecuzione di varie attività basilari (movimento, temporizzazione, riproduzione suoni, immagini, sensori di prossimità, clinometri, azioni combinate).

All'interno del laboratorio operativo si potrà godere di una breve pausa caffè.

Ore 13:30 Pranzo

Ore 15:00-15:30 **Bruno Iannamorelli:** Curiosità e giochi matematici per la didattica nel primo ciclo

Ore 15:30 – 19:00 Laboratorio operativo.

All'interno del laboratorio operativo si potrà godere di una breve pausa caffè.

Ore 20:00 Cena

Ore 21:30 Serata musicale a cura del Comitato di animazione dell'albergo.

Martedì 16 luglio 2019

Ore 09:00-09:30 **Anna Cerasoli:** Fiabe e racconti, strumenti utili per far amare la matematica: connettivi logici, quantificatori e schemi di ragionamento.

Ore 09:30-13:00 Laboratorio operativo.

All'interno del laboratorio operativo si potrà godere di una breve pausa caffè.

Ore 13:30 Pranzo

Questa sessione dei lavori è comune alle due Scuole estive (per il 1° ciclo e per il 2° ciclo di istruzione)

Ore 15:00-15:30 - **Renata Santarossa:** *Metodo WAL. Tecniche attive per l'apprendimento.*

Ore 15:30-17:00 - Laboratorio operativo coordinato da **Renata Santarossa:** *Esercizi per applicare il metodo WAL*

Ore 17:00 – 19:00 - *Attività didattica **facoltativa** a sessioni congiunte (esperienza WAL) all'interno del comprensorio di Pescasseroli e del Parco Nazionale di Abruzzo, Lazio e Molise. Consigliamo ai corsisti che desiderano partecipare alla sperimentazione sul campo di munirsi di tuta e di scarpette da tennis.*

Ore 20:00 Cena

Ore 21:30 Serata musicale a cura del Comitato di animazione dell'albergo.

Mercoledì 17 luglio 2019

Ore 09:00-09:30 **Angela Chiefari, Mario Mandrone, Franca Rossetti:** Alla ricerca della matematica che si nasconde tra le pieghe dell'arte

Ore 09:30-11:30 Laboratorio operativo.

All'interno del laboratorio operativo si potrà godere di una breve pausa caffè.

Ore 11:30-12:30 - Relazioni dei rappresentanti dei 4 Gruppi di lavoro e raccolta dei materiali realizzati durante i laboratori.

La successiva sessione dei lavori è comune alle due Scuole estive (per il 1° ciclo e per il 2° ciclo di istruzione)

Ore 12:30 - 13:00 **Adempimenti di fine Corso e ritiro degli attestati**

Giuseppe Manuppella, Rosa Porciello, Ferdinando Casolaro, Antonio Maturo, e Renata Santarossa: Conclusioni e saluti.

Ore 13:30 Pranzo.