

Organizzato da:



In collaborazione con:



KIDS CODING LAB

● **26 OTTOBRE 2024 | ORE 10.00 - 12.00**

FONDAZIONE SACCONI

Via Giuseppe Ungaretti, 43 - Montecorvino Pugliano (Sa)

Modalità: in presenza

Partecipanti: 20 bambini con età compresa tra i 10 e i 12 anni (oltre a 2 – 3 docenti dell'Istituto coinvolto)

L'evento "Kids Coding Lab" è un laboratorio di coding rivolto a bambini di età compresa tra i 10 e i 12 anni. Il coding promuove le attitudini creative degli studenti, nonché la loro capacità di comunicazione, cooperazione e lavoro di gruppo, in particolare, è la prima forma di approccio interdisciplinare alle Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC) e consente l'avvio all'uso responsabile e consapevole degli strumenti informatici e digitali e l'importanza che questi rivestono per lo sviluppo della logica e del pensiero computazionale.

I giovani avranno la possibilità, attraverso il "gioco" di apprendere le nozioni di base dell'informatica, familiarizzare con le tecnologie, con i concetti di base di logica e spazio e con i rudimenti della programmazione. Uno degli ambienti attualmente più maturo è quello offerto dal tool Scratch sviluppato dal Massachusetts Institute of Technology (MIT).

L'introduzione a Scratch permetterà agli studenti di creare da subito giochi o animazioni multimediali ed interattive usando immagini, musica e suoni.

PROGRAMMA

Ore 9.00	Accoglienza partecipanti
Ore 9.15	Saluti introduttivi Vitalba Casadio Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo "Monterisi – Don Milani" Giorgio Scala Presidente Fondazione Saccone Edoardo Gisolfi Coordinatore Comitato Tecnico-Scientifico Fondazione Saccone
Ore 9.30	Inizio attività formative in laboratorio Angela Peduto Docente Dipartimento di Scienze Aziendali Management Innovation Systems/DISA-MIS dell'Università degli Studi di Salerno Filomena De Filippo co-docente laboratorio
Ore 12.30	Consegna Attestati di Partecipazione