

InnovationLab



Le attività laboratoriali proposte si basano sul modello di Educazione per la vita, elaborata da Alfonso Molina, direttore scientifico della Fondazione Mondo Digitale, che integra conoscenze codificate, competenze e valori e tiene conto delle riflessioni più recenti su apprendimento e istruzione: ridefinisce i pilastri dell'educazione per lo sviluppo del carattere (affidabilità, rispetto, responsabilità, onestà, compassione, cittadinanza), tiene conto delle cinque menti di Howard Gardner, il primo studioso che ha teorizzato le intelligenze multiple, arricchisce il quadro delle competenze per il 21° secolo (pensiero critico, pensiero creativo, collaborazione, capacità di relazioni in chiave interculturale, comunicazione efficace, competenze digitali, autoconsapevolezza, iniziativa e imprenditorialità) con la virtualità, la capacità di integrare dimensione fisica (territoriale) e virtuale (on line) in un solo approccio di pensiero e azioni strategiche.

Stopmotion Lab

Durata del laboratorio: 3 ore

Massimo 20 partecipanti per ogni sessione

Costo del laboratorio: 210 euro onnicomprensivi

Durante il laboratorio i partecipanti inventano storie, forme e personaggi utilizzando kit per realizzare un'animazione con la tecnica di Stop Motion. La Stop Motion Animation è una soluzione simpatica e una tecnica semplice per la realizzazione di cortometraggi, affascinante ed efficace per creare piccoli video anche amatoriali. In questo modo bambine e bambini allenano la loro creatività e sviluppano le loro capacità comunicative e narrative.

RoboticLab

Durata del laboratorio: 3 ore

Massimo 20 partecipanti per ogni sessione

Costo del laboratorio: 210 euro onnicomprensivi

Si utilizzeranno kit robotici in base all'età dei partecipanti per la realizzazione e programmazione di semplici modelli di robot collegati a un computer. La robotica permette agli studenti di fare esperienze didattiche manuali, trovare soluzioni creative alternative, lavorare in gruppo.

CALENDARIO

Lunedì 6 novembre 2017 Ore 16.30 - 19.30	Stopmotion Lab
Lunedì 4 dicembre 2017 Ore 16.30 - 19.30	RoboticLab
Lunedì 5 febbraio 2018 Ore 16.30 - 19.30	Stopmotion Lab
Lunedì 5 marzo 2018 Ore 16.30 - 19.30	RoboticLab
Lunedì 2 aprile 2018 Ore 16.30 - 19.30	Stopmotion Lab
Lunedì 7 maggio 2018 Ore 16.30 - 19.30	Robotic Lab