



Circolare n. 152

Milano, 24/01/2022

A tutti i docenti della scuola

OGGETTO: Corso di formazione “Alla scoperta degli animali robotici”.

Si invitano i docenti interessati, a partecipare al corso di formazione in oggetto.

Il **corso di formazione è gratuito** ed è dedicato ai docenti e alle docenti delle **Scuole Primarie e Secondarie di Primo Grado** e volto a rafforzare la conoscenza del metodo scientifico.

È suddiviso in un modulo teorico di 30 ore complessive e in una parte laboratoriale, da svolgere con le proprie classi.

Nel **modulo teorico**, i partecipanti acquisiranno le basi teoriche ed epistemologiche necessarie a realizzare in classe l'attività 'Alla scoperta degli animali robotici'. Le ore dedicate al metodo scientifico potranno essere seguite anche da remoto, mentre le lezioni strettamente dedicate all'attività e alla robo-etologia saranno in presenza.

Nella **parte laboratoriale**, come etologi alle prese con una nuova e misteriosa creatura, docenti ed alunni osserveranno e studieranno il comportamento di un piccolo robot, che verrà fornito loro al termine del percorso teorico. Faranno osservazioni, formuleranno ipotesi, elaboreranno esperimenti per mettere alla prova le proprie intuizioni, imparando in modo pratico e coinvolgente come funziona il metodo scientifico.

Al termine del percorso, le classi coinvolte potranno prendere parte ai **Convegni di Robo-Etologia**: 4 incontri in cui bambine e bambini presenteranno i risultati delle loro indagini, proprio come in un convegno scientifico.

Il termine delle iscrizioni al progetto MUR '[Alla scoperta degli animali robotici](#)', ideato e realizzato dal RobotiCSS Lab, Laboratorio di Robotica per le Scienze Cognitive e Sociali dell'Università Milano Bicocca e dall'Associazione Yunik, **è stato prorogato al 31 gennaio 2022.**

Per **isciversi** compilare il modulo presente al link: <https://bit.ly/3EZcsHW>

La Dirigente scolastica

Prof.ssa Donatina De Caprio

(Firma omessa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs n.39 del 93)