

# SAMSUNG

**In occasione di ABCD – Orientamenti ti aspettiamo con 3 workshop gratuiti creati su misura per docenti e formatori! Parleremo di coding e pensiero computazionale, di realtà virtuale nella didattica e di STEM.**

## **Creatività Digitale con SAM Labs**

SAM è una soluzione per un diverso approccio alla robotica e al coding, attraverso esperienze che hanno a che fare con la realtà. SAM è fatto di piccoli blocchi che si connettono con il tuo computer o il tuo tablet. Funziona su tutti i dispositivi e non devi essere un programmatore per utilizzarlo: ogni blocco è alimentato da una batteria e si collega in modalità wireless ed è subito pronto per mettersi al lavoro. Con SAM l'internet delle cose è a portata di tutti, i blocchi sono gli ingredienti per costruire la ricetta del tuo futuro!

## **Didattica immersiva: modelli creativi per una didattica efficace al supporto dell'insegnamento/apprendimento**

Il progetto Didattica Immersiva si pone l'obiettivo di esplorare e consolidare le potenzialità educative dei cosiddetti "mondi virtuali" e ambienti 3D online. Gli studenti, possono realizzare e esplorare ambientazioni per le attività di studio e sviluppare l'arte dello storytelling.

## **STEM by me - Con le App verso il metodo scientifico: giovani smanettoni crescono...**

Insegnare attraverso accattivanti App le materie scientifiche, portare il laboratorio in classe per guidare i ragazzi ad acquisire il rigore del metodo scientifico come attitudine di fronte a situazioni di problem solving. Un viaggio attraverso le STEM che ha come scopo insegnare ad imparare e ad interiorizzare un metodo che aiuti i ragazzi in ogni ambito disciplinare.

Per partecipare: [www.eventbrite.it/e/biglietti-abcd-tutti-i-workshop-39215465513](http://www.eventbrite.it/e/biglietti-abcd-tutti-i-workshop-39215465513)

