

STEM*Lab: lavori in corso per una comunità educante

in Piemonte, Lombardia, Campania, Sicilia

UN CICLO DI WEBINAR

Per immaginare il futuro della scuola attraverso l'educazione alle STEM

3° appuntamento in collaborazione con PAAAdvice

30 marzo 2021 | h 16,30 in diretta sulla pagina Facebook di STEM*Lab e sul canale Youtube del Consorzio Kairos

Intervengono: **Paolo Gibello**, Fondazione Deloitte | **Massimo Colucciello**, PAAAdvice | **Lucia Fortini**, Assessore all'Istruzione Regione Campania | **Alessia Bello**, Explora Museo dei Bambini di Roma | **Lucia Basso**, PAAAdvice, coordinatrice STEM*Lab Campania | **Antonella Portarapillo**, DS IC Ferdinando Russo, Napoli

Con la moderazione di: **Lea Iandiorio** - Project Manager STEM*Lab Kairos scs

STEM*Lab - Scoprire Trasmettere Emozionare Motivare è tra i progetti selezionati da Con i Bambini nell'ambito del **Fondo per il contrasto della povertà educativa minorile** ed è rivolto a **minori dai 5 ai 14 anni**. Suo obiettivo principale è quello di offrire una risposta a questa criticità, attivando **13 laboratori aperti al territorio in 4 regioni** (Piemonte, Lombardia, Campania, Sicilia), che siano luoghi di sviluppo di competenze trasversali e creazione di reti locali attraverso l'apprendimento e la sperimentazione delle materie STEM (Science Technology, Engineering, Mathematics). **STEM*Lab: lavori in corso per una comunità educante** è un ciclo di 4 webinar che si offre come contenitore di discussione pubblica per i partner del progetto, riguardo alle premesse del lavoro condiviso insieme in questo primo anno di sperimentazione. Ciascun appuntamento sarà arricchito dal contributo di un* esperto ospite, che introdurrà ciascun tema, inserendolo nella cornice del dibattito nazionale sul futuro della scuola e sulla collaborazione tra pratiche afferenti sia ai campi dell'educazione formale che di quella informale. A seguire i punti di vista di coordinatori territoriali, partner scientifici, docenti e dirigenti scolastici, enti locali coinvolti dalle azioni di STEM*Lab. Grazie al coordinamento di **Kairos s.c.s in partenariato con 38 soggetti** provenienti dal terzo settore, dal mondo delle fondazioni e del profit, ma soprattutto degli enti locali e degli istituti scolastici e al supporto scientifico del **Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci**, la metodologia STEM include attività di sperimentazione legate al mondo della scienza (*tinkering, coding, inquiry based learning, robotica educativa, engineering, sperimentazione agro-ecologica*), momenti di riflessione sui modelli educativi, reti di scambio delle competenze all'interno della comunità educante, allo scopo di offrire *soft skills* fondamentali per la crescita dei ragazzi come la creatività, *il problem solving*, la capacità di innovare, la resilienza, la leadership e lo spirito collaborativo.

PROGRAMMA DEI WEBINAR

GENNAIO 2021

Metodologia STEM e multidisciplinarietà per le competenze trasversali

in collaborazione con CESIE per STEM*Lab Sicilia

FEBBRAIO 2021

Alleanza tra scuola e territorio: il ruolo del Terzo Settore e degli Enti Locali

in collaborazione con Liberitutti scs e Fondazione ECM per STEM*Lab Piemonte

MARZO 2021

Le discipline STEM nel Recovery Plan: azioni di sistema per la crescita delle nuove generazioni

in collaborazione con P.A. Advice per STEM*Lab Campania

APRILE 2021

Educare alle STEM: approcci innovativi

in collaborazione con CDIE e Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci per STEM*Lab Lombardia

Per informazioni:

Blog: percorsiconibambini.it/stemlab

Pagina Facebook: [facebook.com/stemlabitalia](https://www.facebook.com/stemlabitalia)

Referente Comunicazione STEM*Lab: PLUG | Giuseppe Tuttobene

Per informazioni: comunicazionestemlab@consorziokairos.org | Nicoletta Daldanese

Il progetto è stato selezionato da Con i Bambini nell'ambito del Fondo per il contrasto della povertà educativa minorile. Il Fondo nasce da un'intesa tra le Fondazioni di origine bancaria rappresentate da Acri, il Forum Nazionale del Terzo Settore e il Governo. Sostiene interventi finalizzati a rimuovere gli ostacoli di natura economica, sociale e culturale che impediscono la piena fruizione dei processi educativi da parte dei minori. Per attuare i programmi del Fondo, a giugno 2016 è nata l'impresa sociale con i Bambini, organizzazione senza scopo di lucro interamente partecipata dalla Fondazione CON IL SUD. www.conibambini.org



Selezionato da Con i Bambini nell'ambito del Fondo per il contrasto della povertà educativa minorile.

