

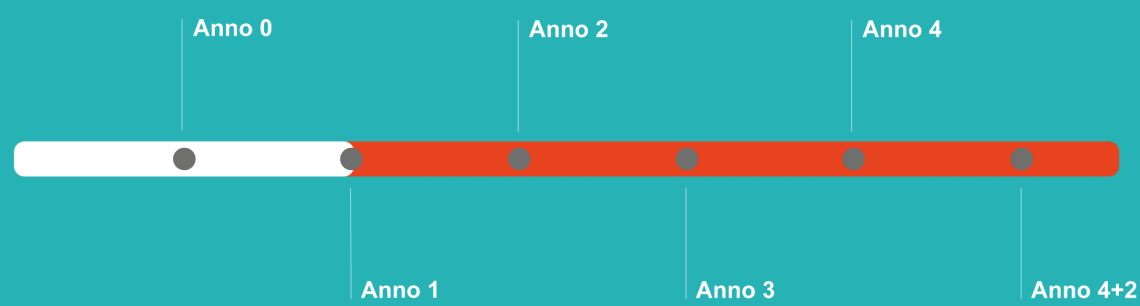


Selezionato da Con i Bambini nell'ambito del Fondo per il contrasto della povertà educativa minorile.

Stem*Lab Scoprire Trasmettere Emozionare Motivare, progetto selezionato da **Con i Bambini Impresa Sociale** nell'ambito del Fondo per il contrasto della povertà educativa minorile, si rivolge a bambine e bambini, ragazzi e ragazze dai 5 ai 14 anni nell'ottica di creare un contesto scolastico aperto che utilizzi metodologie innovative per l'educazione alle STEM (Science Technology Engineering Mathematics) come leva di crescita e formazione personale (soft skills).

Cronoprogramma

Piano di lavoro 48 mesi



UN'ESTATE CON STEM*LAB

La riapertura dei centri estivi è stata una boccata d'aria per i ragazzi e le famiglie. Il team di STEM*Lab ha voluto prendere parte a questo momento di condivisione con il territorio, mettendo a disposizione l'approccio didattico che svilupperemo nei nostri spazi.

Un ricco programma di attività laboratoriali, proiezioni e nuove collaborazioni sta prendendo forma proprio in queste settimane, accompagnandoci fino alla ripresa della scuola e allenando la curiosità e la sete di conoscenza.



All'interno della programmazione estiva di STEM*Lab Piemonte, con il coordinamento di Liberitutti scs, sono state organizzate 4 settimane di laboratori, accompagnati da uno **STEM*kit** con schede didattiche e materiali di gioco nati dalla collaborazione con il Dipartimento Educativo della **Fondazione Sandretto Re Rebaudengo**, l'Ufficio Didattica e Divulgazione di **Infini.to - Planetario di Torino** e i MAUTOLabs, a cura del **MAUTO-Museo Nazionale dell'Automobile**.

Inoltre, in collaborazione con **la Fondazione ECM**, a fine agosto sarà dedicato alle studentesse e agli studenti un programma di **accompagnamento al rientro a scuola** con lezioni online.

L'uomo è più vicino a se stesso
quando raggiunge la serietà di
un bambino intento nel gioco

Eraclito

i.Lab Marte

in collaborazione con
Museo Nazionale Scienza e Tecnologia
Leonardo da Vinci

L'i.lab Marte è pensato in particolare per i ragazzi dai 9 ai 14 anni, che saranno invitati a partecipare ad una vera e propria missione sul pianeta rosso attraverso **un gioco di ruolo**. Divisi in piccoli gruppi – veri e propri team di ricerca- dovranno svolgere attività sperimentali per esplorare e **gestire in modo concreto situazioni/eventi/cose che succedono sulla base marziana e garantire la sua sopravvivenza sul pianeta extraterrestre**.

Una trama narrativa regge e motiva le esplorazioni degli studenti di elementi scientifico/tecnologici sulla base, come ad esempio: coltivare vegetali per assicurare cibo all'equipaggio, provvedere alla manutenzione e alla produzione di energia, mantenere in buona salute fisica e mentale l'equipaggio, gestire i supporti vitali della struttura, esplorare con i rover la superficie esterna saranno le attività che i ragazzi dovranno compiere.



i.Lab Marte



Per rispondere alle esigenze di ripresa della vita sociale e di comunità dei bambini, STEM*Lab parteciperà alla rassegna cinematografica "Barriera è casa mia", organizzata a Torino dall'**Associazione Museo Nazionale del Cinema (AMNC)** in partenariato con il **Cineteatro Monterosa e Liberitutti scs**, per approfondire in modalità cineforum alcuni temi scientifici a partire dai tre titoli in programma:

1. *Si alza il vento* | venerdì 10 luglio h 21,30
2. *Il diritto di contare* | venerdì 31 luglio h 21,30
3. *The Italian Job* | mercoledì 12 agosto h 21,30

Venerdì 10 luglio sarà presente insieme a noi, l'Ufficio Didattica e Divulgazione di **Infini.to - Planetario di Torino** e verrà distribuito il kit realizzato da **The Paper Lab**.

[Scopri il palinsesto](#)



La playlist realizzata da PAAdice e CESIE, in collaborazione con i partner scientifici locali, **MAV Museo di Ercolano** e **PALERMOSCIENZA**, è arrivata a raccogliere ben 56 VIDEO di contenuti educativi e tutorial dedicati ai più piccoli!

[Vai alla playlist](#)

Come fare una gita in tutto rispetto per la natura

di Greta Golia

[Contiamoci | Buone pratiche che contano](#)

Riaprono i centri estivi e le attività da fare all'aperto e mai come in questo periodo è un nostro compito avere un occhio di riguardo per i posti della natura che ci accolgono. Faremo delle gite bellissime, visiteremo giardini o parchi, magari metteremo a bagno i nostri piedini in un lago, in un fiume o al mare. Incontreremo la natura in tutte le sue forme, animali, piante più o meno selvatiche, perché anche la città ha la sua natura come i parchi pubblici e giardini. Anche quelli sono posti che dobbiamo tenerci stretti e curare.

[Leggi di più](#)



Chi siamo

Il progetto Stem*Lab è coordinato dal Consorzio Kairos di Torino in collaborazione con **oggetti provenienti dal terzo settore**, dall'amministrazione locale, dal mondo delle fondazioni e del profit. Il coordinamento scientifico è a cura del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo Da Vinci in collaborazione con ECM, Explora il Museo dei Bambini di Roma, PALERMOSCIENZA, Scientificamente, FabLab Napoli, Fondazione CIVES. Gli istituti scolastici coinvolti sono in **Campania, Lombardia, Piemonte, Sicilia**. Il referente del monitoraggio e valutazione è ISNET di Bologna e quello della comunicazione è l'associazione PLUG di Torino.

I luoghi dei Presidi Stem*Lab

I.C. Ferdinando Russo (Campania)
I.C. Settimo III (Piemonte)
I.C. 3 De Curtis Ungaretti (Campania)
I.C.S Amari Roncalli Ferrara (Sicilia)
I.C. Borgo San Giuseppe (Piemonte)
I.C. Cremona 5 (Lombardia);
I.C. Leonardo Da Vinci (Piemonte)
I.C. Novaro Cavour (Campania)
I.C. Statale Archimede-La Fata (Sicilia)
I.C. Statale Via Giacosa (Lombardia);
Istituto Scolastico Gabelli (Piemonte);
ITI G. Ferraris (Campania);
Liceo Scientifico Statale Santi Savarino (Sicilia)
Museo della Scienza e della Tecnologia "Leonardo Da Vinci" (Lombardia)



[Scopri il nostro blog](#)

Il nostro indirizzo mail è:
stemlab@consorziokairos.org

Consorzio Kairos - Via Lulli, 8/7 - 10148 Torino
Tel. 011 220 7819

Ricevi questa mail perché hai fatto richiesta di iscrizione alla newsletter

If you want to unsubscribe, click [here](#).