STEP
FuturAbility District

CIVITA
Mostre e Musei

FUTURO @ STEP

Proposta per oratori e centri estivi

PATROCINIO
Comune di Milano

STEP
FuturAbility District

CIVITA
Mostre e Musei

CHI SIAMO

STEP FuturAbility District, situato a Milano in Piazza Adriano Olivetti, è un luogo di divulgazione innovativo e tecnologico, aperto alla comunità, definito «spazio di connessione con il futuro».

Inaugurato a fine maggio 2022, STEP FuturAbility District è una destinazione urbana di aggregazione sociale e culturale.

La struttura, oltre al percorso di visita, offre attività specifiche per le scuole, laboratori domenicali per famiglie e un ricco programma di workshop e convegni scientifico-culturali che affrontano i temi legati al mondo digitale e alle grandi questioni della società contemporanea.
Installazioni dinamiche, spazi immersivi e pareti multimediali permettono di scoprire i temi legati alla trasformazione digitale in atto e alle nuove tecnologie che influenzeranno la vita quotidiana, le nuove professioni e la cura del pianeta.

La visita in STEP non è solo un'esperienza, ma il punto di partenza per tracciare nuovi sentieri di arricchimento personale. Infatti, grazie anche ad un'app che accompagna l'intero percorso, la visita in STEP consente di ricevere la FuturAbility, un profilo personalizzato sulla propria attitudine al futuro e alle competenze digitali, con suggerimenti specifici su corsi, libri, contenuti multimediali, workshop e laboratori utili per il proprio sviluppo.

Ad oggi circa 14.000 studenti delle scuole secondarie di I e II grado hanno visitato STEP e partecipato ai nostri laboratori.

STEP
FuturAbility District

CIVITA
Mostre e Musei

LA NOSTRA PROPOSTA PER ORATORI E CENTRI ESTIVI

Futuro@STEP

STEP FuturAbility District, lo spazio esperienziale che fa entrare i giovani nel FUTURO!

Età consigliata dai 9 anni in su.

1. Percorso di visita (durata circa 1 ora)

In STEP le ragazze e i ragazzi di **Oratori e Centri Estivi** scopriranno in modo divertente e tecnologico la propria attitudine al futuro e alla rivoluzione digitale in corso.

Utilizzando uno smartphone messo a loro disposizione, ciascun ragazzo sarà esploratore attivo di tanti contenuti stimolanti e interagirà in tempo reale con l'ambiente circostante e le installazioni tecnologiche del percorso. I ragazzi potranno vivere un'esperienza interattiva attraverso un percorso a tappe, tra installazioni coinvolgenti e spazi immersivi. Potranno sfidare se stessi per scoprire la propria FuturAbility ossia la dose di futuro che hanno dentro di se.

A rendere ancora più magica e speciale l'experience ci sarà FORWARD, creatura virtuale **e guida vocale**, che scandirà le dieci tappe del viaggio in STEP.

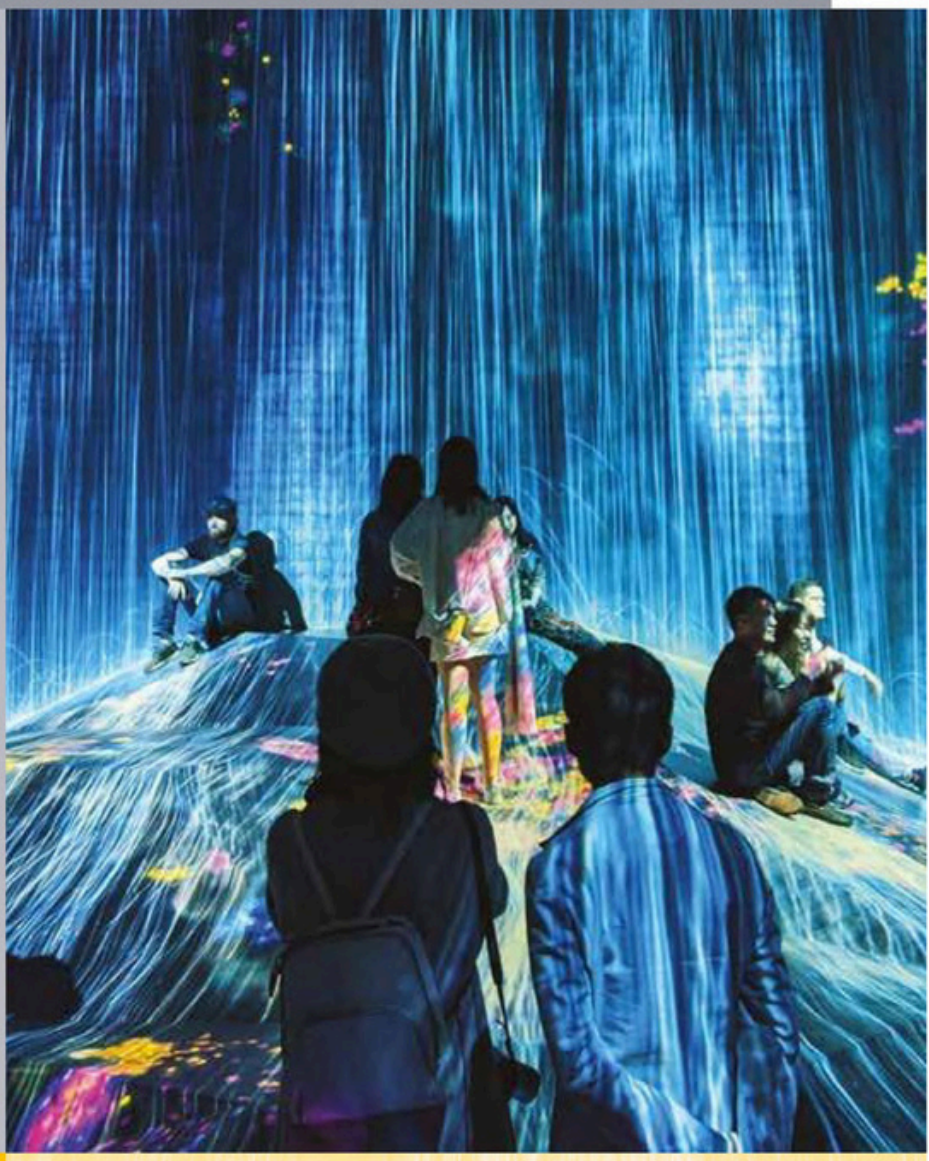
2. Percorso di visita + laboratorio didattico (durata circa 2 ore)

Proponiamo di abbinare al percorso di visita un laboratorio ludico sul digitale della durata di 45 minuti su tre possibili temi: **Hologram, Code Dance, Next Art**.

HOLOGRAM

Target: 9-18 anni
Durata visita: 60 minuti
Durata laboratorio: 45 minuti

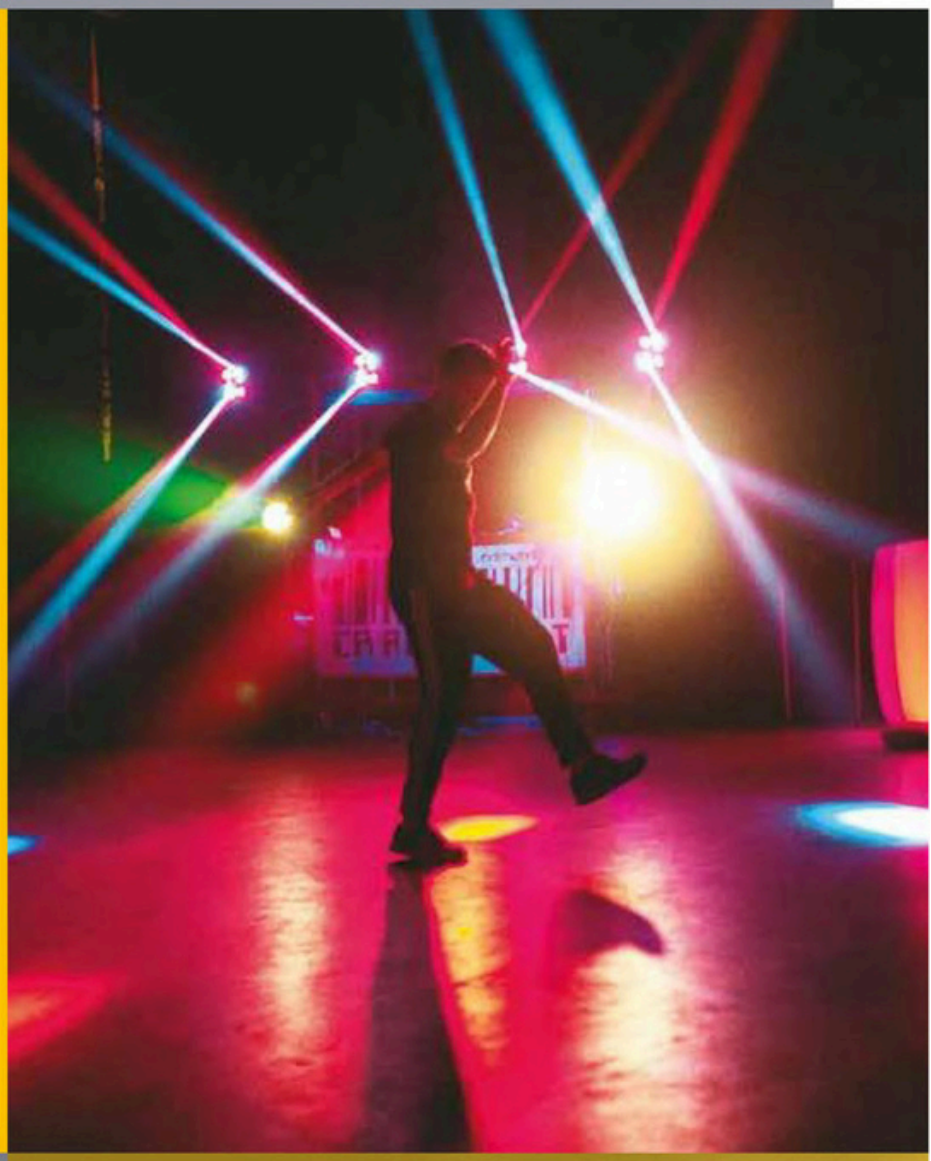
Il laboratorio vuole avvicinare i ragazzi in modo creativo al coding, per mostrare come il pensiero computazionale sia alla base di progetti tecnologici quali ologrammi e creazioni 3D.
I ragazzi, una volta acquisita dimestichezza con la programmazione in coding, mediante l'utilizzo di app si cimenteranno nella creazione di un oggetto in 3D che potranno poi visualizzare come ologramma attraverso l'utilizzo dei devices a disposizione.



CODE DANCE

Target: 9-18 anni
Durata visita: 60 minuti
Durata laboratorio: 45 minuti

Il laboratorio vuole introdurre alla programmazione, facendo leva sulla musica e sulla creatività. Attraverso la programmazione in coding i ragazzi saranno invitati a creare un codice online per creare una coreografia di danza sulla base di diverse composizioni sonore messe a disposizione. Infine, potranno replicare in loco i passi di danza ideati o farli eseguire al proprio alter-ego virtuale.



NEXT ART

Target: 9-18 anni
Durata visita: 60 minuti
Durata laboratorio: 45 minuti

I ragazzi saranno invitati a costruire un art district in cui saranno loro stessi architetti, allestitori e, soprattutto, autori delle opere. Inizialmente, avvalendosi dell'apporto tecnologico di app specifiche, sperimenteranno le tecniche di alcuni fra i più celebri artisti quali Rembrandt, Pollock applicandole alle immagini contemporanee.
Fino ad arrivare alla creazione di un'opera attraverso un algoritmo: sintesi del connubio tra creatività ed intelligenza artificiale.

STEP
FuturAbility District

CIVITA
Mostre e Musei

Costi e info per prenotare:

Percorso di visita: costo 5 € a ragazzo/a.
Gratuito per 2 accompagnatori.
Il gruppo può essere composto da max 25 persone.

Laboratorio: 122 € per il gruppo.

Per informazioni e prenotazioni contatta il nostro call center:

Tel.: **+39 02 33020088** (attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle 17 e il sabato dalle ore 9 alle 13)
email: **info@steptothefuture.it**

Per scoprire di più su STEP visita: **www.steptothefuture.it.**

Vi aspettiamo in STEP!

STEP

FuturAbility District

Inspired by FASTWEB