

FUTURO @ STEP

Proposta per oratori
e centri estivi



PATROCINIO
Comune di
Milano



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».

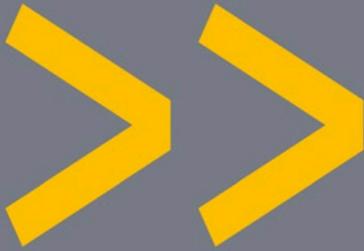
Inaugurato a fine maggio 2022, STEP FuturAbility District è una destinazione urbana di aggregazione sociale e culturale.

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.





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 sé.

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.**



IL NOSTRO PERCORSO DI VISITA





GATE → Il portale che introduce la STEP experience: Forward, la nostra guida virtuale, si presenta e da inizio al viaggio!

GALLERY → Alla scoperta della FuturAbility di STEP: Forward illustra le modalità di interazione con l'ambiente tramite il device e invita alle prime riflessioni sul futuro.

THEATRE → Il teatro del futuro di STEP: persone comuni e professionisti di ogni età condividono le loro diverse visioni del futuro rispondendo a domande semplici, a volte provocatorie e paradossali, sulla rivoluzione digitale in corso.

FUTURE TRENDS → Studi sull'accelerazione del progresso tecnologico di diversi settori vengono presentati tramite infografiche. L'installazione propone scenari di applicazione di alcune tecnologie da vivere attraverso esperienze di realtà aumentata.

SAM Smart Artificial Mind → L'esperienza di interazione con un avatar di nome SAM che consente di avvicinarsi all'IA in modo coinvolgente e stimolante. SAM risponde a domande sui temi legati al digitale e alle nuove tecnologie.

NEXT DOOR → Lo spazio in cui scoprire le future applicazioni della rivoluzione digitale e meditare sui nuovi "mondi possibili" legati alle forme dell'abitare, alla mobilità, alla salute, all'ambiente. Inoltre, sarà possibile esplorare la bellezza dell'invisibile grazie a The beauty of Imaging, l'installazione che presenta contenuti scientifici sul futuro della medicina personalizzata e in particolare l'innovazione del gemello digitale.

GOALS → Gli Obiettivi selezionati dalle Nazioni Unite per il 2030 per contribuire allo sviluppo globale, promuovere il benessere umano e proteggere l'ambiente vedranno coinvolti i ragazzi in prima persona.

JOBS → Un viaggio immersivo tra i lavori e le competenze del futuro per scoprire come la rivoluzione digitale trasformerà il mondo del lavoro e le nuove professioni.

MAGIC → Uno spazio magico per giocare con le emoji ed esprimere le proprie emozioni.

WALL → Qui è possibile scoprire la propria FuturAbility! Il viaggio prende forma per conoscere la propria attitudine al Futuro e come si intreccia con quelle degli altri visitatori in un mosaico in costante evoluzione.

DIGITAL YOU → Per prepararsi ad incontrare il proprio Io Digitale! Con un semplice selfie* e la potenzialità dell'intelligenza artificiale è possibile trasformare la visita in un avatar futuristico. Ogni visitatore riceve una card digitale personalizzata, basata sulle proprie scelte e sulle proprie preferenze, un ricordo unico e simbolico dell'esperienza in STEP.

**Il selfie è facoltativo. Sarà usato solo per creare l'Avatar Digital You ed eliminato dai nostri server dopo 24 ore. Non verrà mai usato per addestrare algoritmi di AI.*

LABORATORIO

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.



LABORATORIO

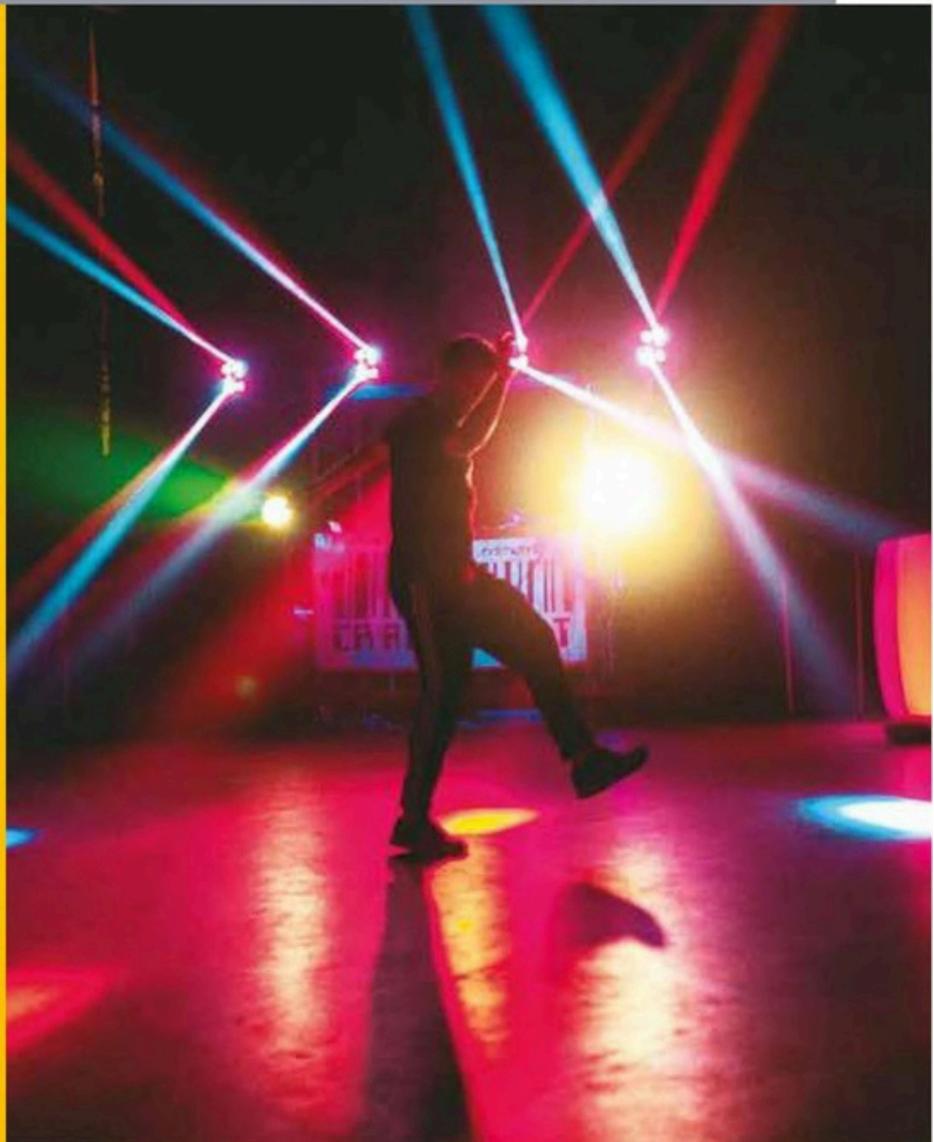
CODE DANCE

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.



LABORATORIO

NEXT ART

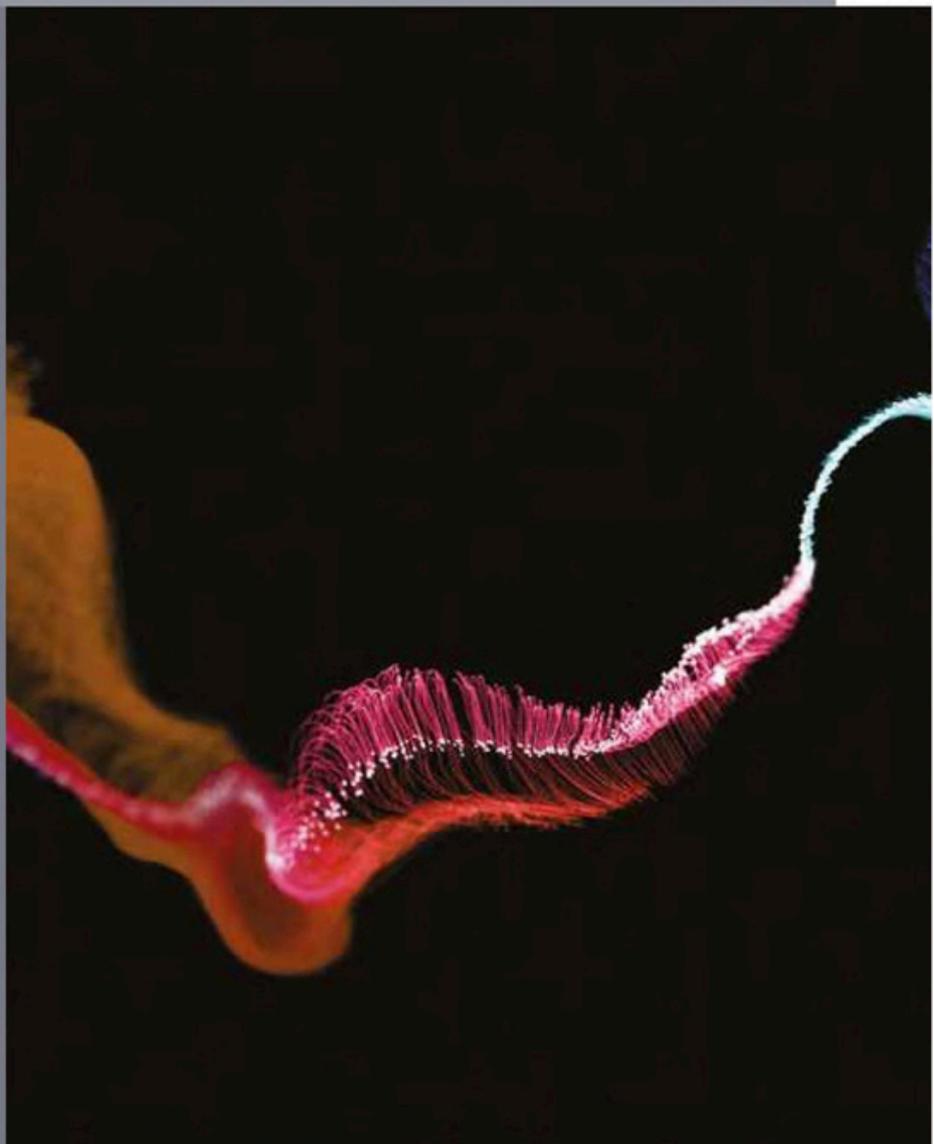
Target: 9-18 anni

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.





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**