



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.

Inaugurato a fine maggio 2022, STEP FuturAbility District è uno spazio di divulgazione della trasformazione digitale.

La struttura offre un percorso di visita interattivo con installazioni dinamiche, spazi immersivi e schermi multimediali che permettono di scoprire come la trasformazione digitale e le nuove tecnologie influenzeranno la nostra vita quotidiana.

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

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





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 70 minuti)

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.

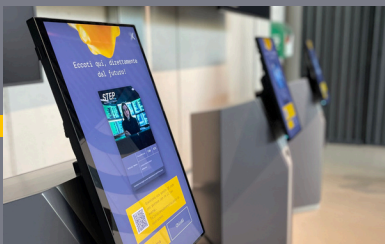
Utilizzando uno smartphone messo a loro disposizione, i ragazzi e le ragazze potranno vivere un'esperienza interattiva guidati da FORWARD, creatura virtuale e guida vocale, che scandirà le dieci tappe del viaggio in STEP.

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

I ragazzi e le ragazze potranno completare l'esperienza del percorso di visita con un laboratorio ludico su temi legati al digitale della durata di 45 minuti, scegliendo tra: Ologrammi in azione, Code Dance, Tinkering e Fantasia, 3D Cooperative Builders.



IL NOSTRO PERCORSO DI VISITA





GATE → Iniziamo la STEP experience. Attraversiamo il portale d'ingresso e conosciamo Forward, la nostra guida virtuale.

GALLERY → Con l'aiuto di Forward impariamo ad interagire con l'ambiente tramite lo smartphone e rispondiamo alla prima domanda sul futuro.

THEATRE → Sediamoci sulle gradinate e ascoltiamo persone comuni e professionisti di ogni età condividere le loro visioni del futuro rispondendo a domande semplici, a volte provocatorie e paradossali.

FUTURE TRENDS → Scopriamo i trend di accelerazione di alcuni settori e attraverso esperienze di realtà aumentata sperimentiamo i casi di applicazione del progresso tecnologico.

SAM Smart Artificial Mind → Sperimentiamo l'Intelligenza Artificiale in modo coinvolgente e stimolante : SAM è un avatar 3D che risponde in tempo reale alle nostre domande sui temi legati alle nuove tecnologie.

NEXT DOOR → Entriamo in una capsula del futuro, dove meditare sui nuovi "mondi possibili" legati alle forme dell'abitare, alla mobilità, alla salute, all'ambiente. Scopriamo inoltre la meraviglia 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 → Con l'aiuto della realtà aumentata, approfondiamo i 17 obiettivi di Sviluppo Sostenibile definiti dalle Nazioni Unite da raggiungere entro il 2030 per costruire un mondo più equo e vivibile.

JOBS → 10 professionisti del futuro realizzati con l'IA ci raccontano il loro lavoro e ci fanno scoprire quali saranno le nuove competenze richieste nei prossimi anni dal mondo del lavoro.

MAGIC → Giochiamo con le emoji ed esprimiamo le nostre emozioni in uno spazio magico.

WALL → Scopriamo la nostra FuturAbility e come si intreccia con quelle degli altri visitatori in un mosaico in costante evoluzione.

DIGITAL YOU → Con un selfie* e la potenzialità dell'intelligenza artificiale stampiamo il nostro avatar futuristico. Una card digitale personalizzata sarà il nostro 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

CODE DANCE

Target: 9-15 anni
Durata visita: 70 minuti
Durata laboratorio: 45 minuti

Musica, movimento e codice si fondono!

Il laboratorio vuole introdurre alla programmazione, facendo leva sulla musica e sulla creatività.

Le ragazze e i ragazzi usano un semplice ed intuitivo metodo di programmazione a blocchi creando una coreografia di danza che vedranno poi interpretata online dal loro alter ego virtuale.



LABORATORIO

TINKERING E FANTASIA

Target: 9-15 anni

Durata visita: 70 minuti

Durata laboratorio: 45 minuti

Il laboratorio vuole introdurre al mondo del tinkering, l'apprendimento informale in cui si impara facendo.

Le ragazze e i ragazzi utilizzeranno materiali di riciclo per dare vita a un automa in grado di muoversi, stimolando la creatività e la collaborazione tra i partecipanti.



LABORATORIO

3D COOPERATIVE BUILDERS

Target: 9-15 anni

Durata visita: 70 minuti

Durata laboratorio: 45 minuti

3D Cooperative Builders

Architetti del futuro all'opera!

I partecipanti utilizzano la penna 3D per progettare e realizzare, su piano orizzontale, le facciate modulari di un edificio. Ogni gruppo costruisce una parte dell'edificio che viene poi assemblato a formare una città, allenando creatività, manualità e spirito di squadra in modo divertente e dinamico.



In collaborazione con



Scuola di
Robotica



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 scrivere a info@steptothefuture.it

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

Vi aspettiamo in STEP!

STEP

FuturAbility District