



**CULTURA
DIGITALE 4.0**



Build A World EDU | Build your city forest

Crea un mondo più verde, più sano e più felice

“**Build your city forest: Create a greener, healthier and happier world**” è un gioco di apprendimento basato su scenari progettato per insegnare ai giovani i benefici delle foreste e degli alberi urbani.

Progettato da insegnanti per insegnanti e sviluppato in collaborazione con [FAO](#), è uno strumento di apprendimento impostato su scenari basati sui giochi “**building with blocks**” reso popolare da **Legò** e reso virtuale da **Minecraft**.

Il gioco di apprendimento, sviluppato in collaborazione con Build A World EDU, è concepito per essere utilizzato in un'aula scolastica grazie ad un apposito manuale utile agli insegnanti per strutturare e gestire le attività.

Il gioco è attualmente in fase di test nelle scuole di tutto il mondo. Anche a **Mantova** nel corso di **Futura Mantova e Forum Mondiale sulle Foreste Urbane** (WFUF- www.wfuf2018.com), iniziative che si svilupperanno in contemporanea e in sinergia dal 28 al 30 novembre, sarà possibile immergersi in una sessione di gioco per “costruire” la propria città virtuale più verde, più sana e più felice!

Gli scenari “verdi” sviluppati grazie al videogioco saranno condivisi con il pubblico di Futura Mantova e Forum Mondiale sulle Foreste Urbane nella giornata di chiusura.

PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

DATA	ORARIO	ATTIVITÀ
28 novembre	14.30 - 17.00	Inaugurazione di Futura Mantova aperta a tutti gli studenti e i docenti coinvolti nella tre giorni di lavoro (la presenza non è vincolante rispetto alla successiva attività laboratoriale, ma si auspica la partecipazione vista il ruolo assunto dal test e da chi ne sarà coinvolto all'interno delle logiche di sviluppo sostenibile promosso dalla sinergia dei due eventi).
29 novembre	9.00 - 10.00	Presentazione del percorso e attribuzione dei compiti.
	10.00 - 13.00	Laboratorio di progettazione e test "Build your city forest" . Gli studenti saranno suddivisi in gruppi di lavoro composti da 4 partecipanti che collaboreranno nel percorso di progettazione.
	13.00 - 14.00	<i>Light lunch offerto dall'organizzazione PNSD.</i>
	14.00 - 14.30	Analisi in plenaria delle attività .
	14.30 - 16.30	Laboratorio di progettazione e test "Build your city forest" .
30 novembre	9.00 - 9.30	Analisi in plenaria delle attività.
	9.30 - 12.30	Laboratorio di progettazione e test "Build your city forest" .
	12.30 - 13.00	Confronto finale sui risultati utile anche a preparare l'eventuale presentazione nell'evento pomeridiano di chiusura delle attività di Futura Mantova.
	13.00 - 14.00	<i>Light lunch offerto dall'organizzazione PNSD.</i>
	14.30 - 16.30	Evento di chiusura di Futura Mantova con presentazione dei risultati ottenuti dalle attività di progettazione, compreso il laboratorio "Build your city forest".

Le attività si svolgeranno presso il Mantova Multicentre in Largo Pradella 1 (<http://www.mantovamulticentre.com/>), sede dell'evento PNSD "Futura Mantova".

Inoltre, il giorno 28 novembre, presso il Polo Territoriale di Mantova del Politecnico di Milano (Piazza D'Arco, 3, Mantova), si svolgerà un'attività parallela per altri 20 studenti (extra call) interessati ad approfondire, assieme ai propri docenti, i contenuti del modulo didattico e di progettazione.

A partire dalle ore 9 alle ore 13, sarà realizzata una presentazione del modulo con breve sperimentazione delle caratteristiche e delle funzionalità, permettendo così agli studenti e ai docenti di partecipare, alle ore 14.30 presso il Mantova Multicentre, all'evento di presentazione di "Futura Mantova".

CALL FOR STUDENTS “FUTURA MANTOVA”

Il laboratorio è aperto a **5 gruppi di lavoro composti da 4 studenti ciascuno**.

Per aderire al laboratorio e alla sperimentazione le scuole superiori mantovane possono indicare uno o più gruppi di 4 partecipanti.

Nel caso in cui vi sia l'adesione di più scuole, si agevolerà una partecipazione che possa consentire la presenza delle diverse provenienze andando a concordare la possibile riduzione dei gruppi confermati sino ad uno per scuola. Se il numero di scuole aderenti dovesse superare il numero di 5, si procederà con una selezione in base all'ordine di arrivo.

È richiesta la **presenza di docenti** interessati ad affiancare gli studenti in alcuni momenti del test e ad approfondire gli sviluppi della proposta didattica per future implementazioni all'interno dei percorsi curriculari.

Le adesioni dovranno essere trasmesse entro il 15 novembre al seguente indirizzo formazione@ltomantova.it, inviando l'elenco degli studenti per i quali si richiede la partecipazione suddividendoli in gruppi da 4 unità.

Si chiede di indicare altresì l'indirizzo di studi degli studenti e un nominativo, con relativi contatti, del docente accompagnatore.

Per maggiori informazioni contattare LTO Mantova: formazione@ltomantova.it.

È possibile segnalare allo stesso indirizzo l'interesse a partecipare al solo momento di presentazione e breve sperimentazione che si terrà il 28 novembre presso il Polo Territoriale di Mantova del Politecnico di Milano (Piazza D'Arco, 3, Mantova), con successiva partecipazione all'inaugurazione di “Futura Mantova”.



Per scaricare gratuitamente “Build your city forest”: <https://edu.buildaworld.net/download/>