



Milano, 15 aprile 2021

Gentilissima/o,

il **Comune di Milano** organizza anche quest'anno **STEMintheCity**, un'iniziativa che attraverso un articolato programma di corsi di formazione gratuiti, incontri ed eventi, intende promuovere le **competenze digitali e la formazione tecnico-scientifica come leva strategica per il futuro dei giovani**.

Giunta ormai alla quinta edizione, STEMintheCity 2021 si prefigge inoltre l'obiettivo di ridurre il gender gap, incoraggiando bambine e ragazze a intraprendere **percorsi di studio e di carriera in ambito STEM** e coinvolgendo al contempo i coetanei maschi, così da abbattere pregiudizi e stereotipi di genere e creare una società aperta, inclusiva e più equa.

Tutti obiettivi che attraverso Scuole Aperte vengono sviluppati e diffusi grazie alle numerose attività proposte.

Nelle prime quattro edizioni, il progetto ha coinvolto più di 100 scuole, tutte le università milanesi e più di 30.000 partecipanti attraverso **corsi di formazione gratuiti**, eventi diffusi in tutta la città sui temi della **scienza, del lavoro e delle tecnologie digitali**.

Il mese delle STEM culminerà nella **Maratona delle STEM nei giorni 21-22-23 aprile**. **"NATURALMENTE STEM - Per un futuro sostenibile e digitale"** è il titolo del progetto che, allineato all'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e ai 17 Sustainable Development Goals, ha l'ambizione di aprire nuovi orizzonti per il futuro dei ragazzi all'insegna di una nuova cultura per un pianeta più sostenibile, equo e inclusivo.

Durante le tre giornate, tutte le scuole di ogni ordine e grado del Comune di Milano e del territorio della Città Metropolitana avranno l'opportunità di partecipare gratuitamente a corsi online di formazione, laboratori ed eventi organizzati dal Comune con il supporto di organizzazioni private, visibili sul sito ufficiale di [STEMintheCity](https://www.steminthecity.eu).

Per gli alunni della **Scuola Primaria** il palinsesto delle attività prevedrà incontri, laboratori, workshop interattivi e video formativi disponibili sulla piattaforma steminthecity.eu. **Imparare divertendosi** sarà la parola d'ordine. Esperti e formatori sapranno trasmettere anche ai piccoli studenti principi e pratiche delle **scienze e della tecnologia** attraverso incontri in cui gioco e formazione si coniugano perfettamente.

Per la **Scuola Secondaria di 1° grado** le attività si svolgeranno online e prevedono incontri, laboratori e workshop disponibili sulla piattaforma steminthecity.eu. L'obiettivo sarà quello di far scoprire agli studenti cosa sta dietro le tecnologie che ormai fanno parte della loro vita, sensibilizzandoli sulle potenzialità ma anche sui pericoli, e stimolando infine la loro curiosità verso le professioni del futuro.

Gli studenti della **Scuola Secondaria di 2° grado** potranno partecipare a laboratori, incontri e seminari, disponibili sulla piattaforma steminthecity.eu. Grazie alla collaborazione di docenti, formatori esperti e aziende leader in diversi settori il palinsesto sarà ricco di proposte e attività, in grado di rispondere ai molteplici interessi e attitudini di ragazze e ragazzi proveniente da Licei, Istituti Tecnici e Professionali.

Gli eventi della **Maratona delle STEM** si apriranno nella **mattinata del 22 aprile alle ore 11**, con una **Celebration Conference** dal titolo **"Cambiare si può, il nostro impegno per la svolta"**, che verrà trasmessa in streaming su steminthecity.eu. A partecipare saranno testimonial d'eccezione: donne e uomini di successo che, con coraggio e determinazione, hanno tracciato una nuova strada in diversi ambiti e, senza arrendersi di fronte a ostacoli e difficoltà, sono riusciti a raggiungere obiettivi ambiziosi.

Vi invitiamo a consultare il **programma** su steminthecity.eu e registrare le classi della vostra scuola scrivendo sin d'ora all'indirizzo STEMintheCity@imageware.it. Auspicando che l'iniziativa abbia riscosso il vostro interesse, vi ringraziamo per l'attenzione e speriamo di ricevere al più presto la conferma di partecipazione della vostra scuola.

Roberta Cocco

Assessora alla Trasformazione digitale e ai Servizi civici



Laura Galimberti

Assessore Educazione, Istruzione e Politiche giovanili

