

CONTEST SMART CITY DEL FUTURO



*Cambiamenti climatici:
quali tecnologie per città e comunità resilienti?*



Il contest **Smart city del futuro** affronta il tema della sostenibilità ambientale, coinvolge proattivamente gli studenti tramite lavori di gruppo e li sfida a ricercare soluzioni innovative. Contribuisce inoltre al loro orientamento verso le nuove professionalità del futuro legate alla transizione ecologica. L'iniziativa offre quindi l'opportunità di sperimentare processi di innovazione e di resilienza attraverso la realizzazione di un progetto concreto ed applicabile al territorio.

Educare alla sostenibilità significa mettere le persone in condizione di pensare in modo olistico e in particolar modo sviluppare conoscenze, competenze e attitudini per pensare, pianificare e agire con empatia, responsabilità e cura per il nostro pianeta. Significa anche incoraggiare le nuove generazioni a diventare pensatori sistemici e critici, a cogliere le opportunità di cambiamento con un approccio multi attore e mettere insieme tutti coloro che si preoccupano dello stato presente e futuro del nostro pianeta a partire dalla dimensione locale: scuola, associazioni del terzo settore, università, pubblica amministrazione insieme al Comune di Trento e alla Provincia Autonoma di Trento.

Obiettivi:

1. essere in grado di sentirsi responsabile dell'impatto ambientale e sociale del proprio stile di vita
2. avvicinare i giovani alle professioni del futuro legate allo sviluppo sostenibile
3. comprendere il ruolo delle istituzioni nei processi decisionali e l'importanza di rappresentare una voce nella pianificazione e nella politica che riguarda la propria area

Destinatari:

insegnanti, studenti e studentesse delle scuole secondarie di II grado.

STEP I - LANCIO DEL CONTEST

Evento lancio del Contest Smart City del futuro

Cambiamenti climatici: quali tecnologie per città e comunità resilienti?

13 ottobre 2023 | 10:00 - 13:00

sala conferenze del [MUSE](#)

STEP II - FORMAZIONE DOCENTI

Il contest Smart City

24 ottobre 2023 | 16:00-18:00 (online)

intervento di: SIRAM VEOLIA

Presentazione di dettaglio del contest Smart City al fine di fornire ai docenti gli strumenti, materiali e informazioni utili per accompagnare le classi nel percorso di realizzazione della proposta e condivisione dei template.

La cittadinanza globale e i processi di globalizzazione

7 novembre 2023 | 16.30-19.00 (in presenza)

Luogo: [Centro per la Cooperazione Internazionale](#)

formatrice ed esperto: Centro per la Cooperazione Internazionale e Sustainable Economy Association

L'educazione alla cittadinanza globale come approccio metodologico e tematico al fine di fornire ai docenti e alle docenti una visione del contesto utile alla realizzazione del progetto con le classi e all'orientamento alle professioni del futuro alla luce dei cambiamenti geopolitici ed economici in atto.

Valutare le green-competences e orientare al quadro normativo di riferimento

21 novembre 2023 | 16.30-18.30 (in presenza)

Luogo: [Centro per la Cooperazione Internazionale](#)

formatrice ed esperto: Centro per la Cooperazione Internazionale e Sustainable Economy Association

Il Green Comp come riferimento per orientarsi nella comprensione delle competenze di sostenibilità in tutte le discipline. Verranno presentati strumenti di rilevazione e valutazione di queste nuove competenze, che integrano le competenze chiave di cittadinanza con le indicazioni dell'UNESCO su temi e obiettivi di apprendimento propri della cittadinanza globale. Introduzione al quadro normativo europeo e nazionale alla luce dei cambiamenti in corso (direttive già ratificate e visione soft regulation per il futuro).

L'attività è riconosciuta "ai fini del diritto/dovere di assolvimento all'obbligo di aggiornamento dei docenti previsto dai vigenti accordi contrattuali del comparto scuola"

La proposta si inserisce nel nucleo concettuale "SSVILUPPO SOSTENIBILE, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio" previsto all'interno delle Linee guida per l'insegnamento dell'educazione civica (legge 20 agosto 2019, n. 92) e possono essere introdotti come moduli di orientamento in accordo con le Linee Guida per l'orientamento - PNRR 2023.

FORMAZIONE IN CLASSE (OPZIONALE)

- **Laboratorio: sono un cittadino globale?**
a cura di Centro per la Cooperazione Internazionale
- **Laboratorio: orientamento alle professioni del futuro nel mercato globale**
a cura di Sustainable Economy Association
- **Consulenza SIRAM VEOLIA (online)**
prenotare via e-mail (le indicazioni saranno fornite durante lo STEP I)

III STEP

8 aprile 2024

Valutazione della proposta da parte del comitato tecnico, che sarà formato da valutatori appartenenti a:

Siram Veolia S.p.A

Comune di Trento

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente

Università degli Studi di Trento

Centro per la Cooperazione Internazionale

Presidente Sustainable Economy Association

IV STEP

12 aprile 2024

Luogo: Muse, Trento

Cerimonia di premiazione

VI STEP

data da concordare con la classe vincitrice

Viaggio studio al Centro di Ricerca e Sviluppo del Gruppo Veolia a Milano e al Polo dell'Innovazione dell'università di Parma

La classe vincitrice del contest sarà accolta dai ricercatori che mostreranno le nuove frontiere della transizione ecologica nell'ambito della sostenibilità ambientale e dell'economia circolare.

La proposta si inserisce nel nucleo concettuale "SVILUPPO SOSTENIBILE, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio" previsto all'interno delle Linee guida per l'insegnamento dell'educazione civica (legge 20 agosto 2019, n. 92).

ISCRIZIONI ENTRO IL 30 SETTEMBRE 2023

Ogni scuola può partecipare con 1 classe. Sono possibili anche aggregazioni di più classi ma con un numero massimo di 22 studenti.

Il percorso formativo e il contest sono aperti ad un massimo di 5 classi. Farà fede l'ordine di arrivo delle domande di iscrizione.

ISCRIVITI ORA



SEA promuove l'iniziativa, sviluppa la parte relativa all'impatto delle nuove idee dei giovani in rapporto con le politiche pubbliche in campo ambientale nella formazione, commissione di valutazione.

CCI formazione all'educazione alla cittadinanza globale a insegnanti e studenti, commissione di valutazione

SIRAM VEOLIA formazione e tutoraggio del team work, elaborazione del bando di gara del contest, commissione di valutazione, organizzazione del viaggio presso Veolia Institute

