

# 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

