



ARTE



INGEGNERIA



ENERGIA



scuolegeniali.net
EDUCAZIONE CIVICA



BANDO SELEZIONE SCUOLE MEDIE

Progetto 2024/2025

ARTE INGEGNERIA ENERGIA

Bando per la selezione di 7 scuole medie

DESTINATARI

Il progetto culturale formativo per l'educazione alla sostenibilità "ARTE INGEGNERIA ENERGIA" 2024/2025 è rivolto alle classi delle scuole medie (secondaria di 1° grado) statali o paritarie del territorio metropolitano veneziano che, a loro libera scelta, potranno attivare collaborazioni volontarie con scuole superiori (secondaria di 2° grado) del proprio territorio e studenti universitari.

OBIETTIVO

L'obiettivo fondamentale del progetto consiste nella produzione di sette opere artistiche ingegnose realizzate con l'apporto ingegneristico a livello di materiali, processo realizzativo e tecnologie che prevedano l'implementazione di strumentazioni o meccanismi funzionanti ad energia elettrica prodotta con fonti rinnovabili. Per la creazione delle opere si dovrà privilegiare l'utilizzo di materiali riciclati.

PARTNERSHIP PROGETTO

“ARTE INGEGNERIA ENERGIA” è un progetto della Fondazione Ingegneri Veneziani con la collaborazione della Commissione Giovani dell’Ordine Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia, cofinanziato dalla Fondazione di Venezia, EDISON Spa, AI Progetti, BCC Veneta Credito Cooperativo e Planum. Autore Vittorio Baroni.

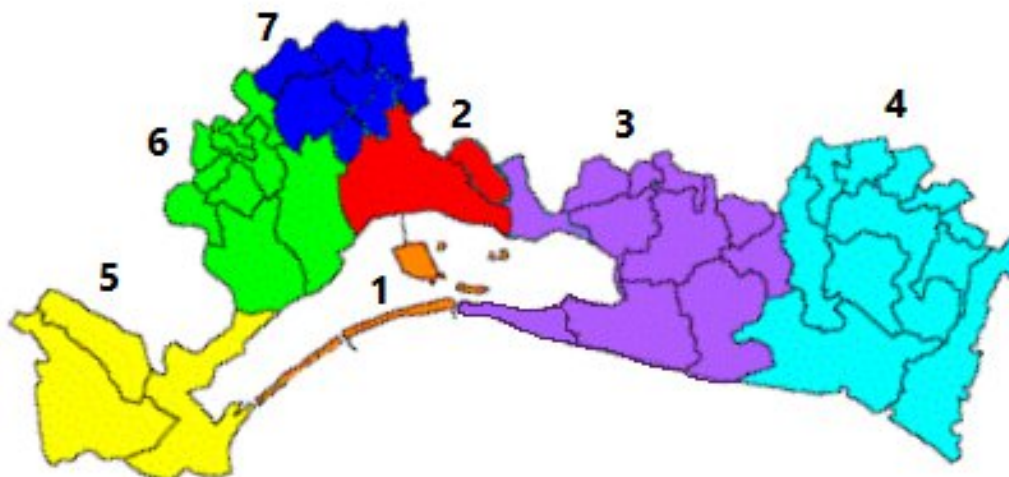
EDUCAZIONE CIVICA

Il progetto è impostato secondo le Linee Guida per l’Educazione Civica nelle scuole (33 ore obbligatorie all’anno) in applicazione della legge 20 agosto 2019, n. 92 e secondo un contesto di valori che tiene in particolare considerazione:

- l’Articolo 9 della Costituzione Italiana “La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione. Tutela l’ambiente, la biodiversità e gli ecosistemi, anche nell’interesse delle future generazioni”;
- gli orientamenti di Agenda 2030 ONU declinati nella produzione di opere artistiche innovative e sostenibili secondo gli obiettivi n. 4 Istruzione di qualità; n. 7 Energia pulita e accessibile; n. 11 Città e comunità sostenibili;
- la Cittadinanza Digitale, terzo pilastro per l’Educazione Civica nelle scuole, che troverà realizzazione nell’attività pubblica di votazioni online delle opere realizzate dalle scuole.

TERRITORI DELLE SCUOLE

Al progetto saranno ammesse 7 classi di scuola media dell'Anno Scolastico 2024/2025 distribuite nelle zone della seguente planimetria del territorio metropolitano di Venezia:



1. (1 classe) Venezia e isole;
2. (1 classe) Mestre, Marghera, Chirignago, Zelarino, Favaro e Marcon;
3. (1 classe) Sandomenese con Quarto d’Altino e Cavallino Treporti;
4. (1 classe) Portogruarese (1 classe);
5. (1 classe) Clodigian con Cavarzere e Cona;
6. (1 classe) Riviera del Brenta;
7. (1 classe) Miranese.

Le zone comprendono i seguenti comuni:

1. Venezia insulare;
2. Venezia terraferma;
3. San Donà di Piave, Cavallino Treporti, Ceggia, Eraclea, Fossalta di Piave, Jesolo, Meolo, Musile di Piave, Noventa di Piave, Quarto d'Altino, Torre di Mosto;
4. Portogruaro, Annone Veneto, Caorle, Cinto Caomaggiore, Concordia Sagittaria, Fossalta di Portogruaro, Gruaro, Pramaggiore, San Michele al Tagliamento, San Stino di Livenza, Teglio Veneto;
5. Chioggia, Cavarzere, Cona;
6. Mira, Campagna Lupia, Camponogara, Campolongo Maggiore, Dolo, Fiesso d'Artico, Fossò, Pianiga, Stra, Vigonovo,
7. Mirano, Martellago, Noale, Salzano, Santa Maria di Sala, Scorzè, Spinea.

DOMANDA DI ISCRIZIONE

La domanda di iscrizione va compilata esclusivamente online mediante il modulo al link <https://scuolegeniali.net/bando-selezione-scuole-medie> che sarà disponibile da **giovedì 14 novembre 2024 ore 10:00 fino a giovedì 28 novembre 2024 ore 10:00**. La ricevuta sarà inviata in email. Per essere regolare la domanda dovrà contenere i dati dell'insegnante coordinatore, la spunta di validazione del Dirigente Scolastico e l'accettazione della Privacy. Ogni Istituto Comprensivo può inviare una sola domanda.

GRADUATORIA DOMANDE E ASSEGNAZIONE POSTI

Le domande pervenute saranno classificate in base all'ordine di arrivo del modulo inviato online. Tutte le domande ricevute regolarmente formeranno una graduatoria ordinata secondo il giorno e l'ora di arrivo. L'assegnazione dei 7 posti verrà effettuata in base al criterio territoriale indicato in precedenza e secondo la graduatoria di arrivo delle domande. Nel caso non pervenissero domande di iscrizione da uno o più dei sopraelencati territori, i posti liberi verranno assegnati rispettando la graduatoria di arrivo delle domande indipendentemente dal territorio di appartenenza delle scuole. L'assegnazione dei posti sarà pubblicata sul sito <https://scuolegeniali.net> **lunedì 2 dicembre 2024 alle ore 10:00** e comunicata in email alle scuole selezionate.

SEMINARIO ORGANIZZATIVO ONLINE CON GLI INSEGNANTI

Per gli insegnanti delle scuole selezionate è in programma un seminario organizzativo che si terrà online **mercoledì 10 dicembre dalle ore 16:30 alle ore 17:30** mediante Google Meet (il link per il collegamento verrà comunicato in seguito alle scuole selezionate).

IDEE PROGETTO DELLE SCUOLE

Ognuna delle 7 scuole selezionate realizzerà l'opera sulle base della propria idea di massima del progetto. L'idea progettuale dovrà essere contenuta in un file formato pdf, cioè descritta con un titolo di massimo tre parole e una breve descrizione, una bozza del programma di lavoro ipotetico, alcune immagini tipo disegni in schizzi per rappresentare graficamente cosa si intende produrre. Il file va inviato in email a scuolegeniali@gmail.com entro **giovedì 9 gennaio 2025**.

LABORATORI A SCUOLA E SUPPORTO INGEGNERI

Lo sviluppo del progetto avverrà con una metodologia didattica cooperativa e interdisciplinare che si concretizzerà nei laboratori supportati in classe da ingegneri in collaborazione con la Commissione Giovani Ingegneri dell'Ordine Ingegneri Venezia. Ogni giovane ingegnere seguirà una classe, offrendo supporto tecnico e consulenza con un primo incontro in presenza presso la scuola e sessioni successive a distanza o in presenza. Ciò permetterà di far lavorare gli studenti in gruppi funzionali agli obiettivi da raggiungere per trasformare il sapere umanistico culturale in opere artistiche uniche arricchite dalla pratica scientifica tecnologica. I laboratori saranno attivi nei mesi di **gennaio e febbraio 2025**.

LIBRO DIDATTICO EDUCAZIONE CIVICA

A tutti gli alunni delle scuole selezionate verrà consegnato in omaggio il libro “VENEZIA È FAVOLOSA – In viaggio verso la Sostenibilità”, Vittorio Baroni e Nadia De Lazzari, Armando Curcio Editore. Il libro sarà fonte di ispirazione per le opere da realizzare perché unisce in chiave didattica l'arte, la sostenibilità, i beni culturali e l'ingegno veneziano, inoltre può essere utilizzato come libro di testo per svolgere l'attività di Educazione Civica secondo la legge 20 agosto 2019, n. 92.

CONCORSO E GIURIA

Le 7 opere create dalle scuole saranno messe in gara mediante Concorso aperto al pubblico per poter essere votate mediante l'espressione di like o love su Facebook. I voti popolari incideranno per il 50% della valutazione, l'altro 50% sarà determinato dalla Giuria qualitativa composta dagli ingegneri: Flavio Zanchettin (Presidente Fondazione Ingegneri Veneziani), Mariano Carraro (Presidente Ordine Ingegneri Venezia), Sandro Boato (Presidente Collegio Ingegneri Venezia), Sara Campaci e Luana Scarpa (Consigliere dell'Ordine Ingegneri di Venezia e componenti della Commissione Giovani Ingegneri). La Giuria valuterà le opere secondo i seguenti criteri: impatto visuale e originalità, tecniche utilizzate, uso di materiali riciclati, inserimenti tecnologici e modalità di uso dell'energia.

INDICAZIONI PER LE OPERE IN CONCORSO

Le opere tridimensionali delle scuole dovranno essere realizzate con dimensioni massime di 1 metro per lato e minime 0,5 metri per lato. Ogni opera dovrà essere concepita per essere esponente su tavolo o su parete, facilmente trasportabile ed eventualmente smontabile. Le opere messe in gara per la votazione su Facebook saranno presentate con 5 foto e un testo descrittivo in formato Word di massimo 1500 battute contenente: titolo dell'opera, scuola e classe, nomi dei partecipanti (allievi, insegnanti, ingegnere, altre persone che hanno collaborato a vario titolo) e descrizione dell'opera. Foto e testo vanno inviati in email a scuolegeniali@gmail.com **entro giovedì 20 marzo 2025**. Per consentire l'allestimento della Mostra le opere vanno consegnate **tra lunedì 5 e mercoledì 7 maggio 2025** presso la sede dell'esposizione che si terrà a Mestre (indirizzo e contatti verranno comunicati in seguito).

VOTAZIONI DELLE OPERE

Le opere in concorso social potranno essere votate da qualsiasi profilo su Facebook esprimendo la propria preferenza con un like (mi piace) o un love (cuoricino). Per il conteggio dei voti saranno presi in considerazione solo i like e i love, le altre reazioni non avranno validità. Si potrà votare **da giovedì 27 marzo ore 10:00 fino a lunedì 21 aprile**

ore 10:00. terminate le votazioni verrà stesa la classifica valida per la parte social che sarà pubblicata **mercoledì 23 aprile alle ore 10:00** sul sito <https://scuolegeniali.net>. La Giuria qualitativa avrà la possibilità di vedere le opere in presenza così da esprimere la propria valutazione per il 50% del valore complessivo.

MOSTRA E PREMIAZIONE

In occasione dell'evento di inaugurazione della Mostra previsto per **lunedì 12 maggio alle ore 11:00** si terrà la cerimonia di premiazione delle scuole partecipanti. Ogni opera sarà premiata con una targa ricordo e tutti i partecipanti saranno inseriti nel catalogo della Mostra. Nel corso del progetto potrebbero aggiungersi premi speciali messi a disposizione dai partner del progetto e/o da altri enti, istituzioni e sponsor.

LIBERATORIA IMMAGINI

Considerato che durante i laboratori e in tutte le attività del progetto saranno effettuate foto e riprese video, sarà predisposto e inviato a ciascun insegnante coordinatore un apposito modulo di consenso per il trattamento dati immagini. Tale modulo dovrà essere restituito compilato entro l'inizio dei laboratori da ogni persona partecipante (genitori degli allievi, insegnanti, ingegnere, altre persone che hanno collaborato a vario titolo). Le persone sprovviste del consenso per il trattamento dati immagini non potranno partecipare alle attività del progetto.

INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per il trattamento dei dati personali relativi alla partecipazione del progetto ARTE INGEGNERIA ENERGIA si allega l'Informativa redatta ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

Allegato: INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO CULTURALE “ARTE INGEGNERIA ENERGIA”

Ai sensi delle norme del Regolamento UE 2016/679 (di seguito “Regolamento”) e del D.Lgs. 101/2018, La informiamo in merito al trattamento da parte della Fondazione Ingegneri Veneziani (di seguito “Fondazione”) dei dati personali forniti per la partecipazione al progetto culturale “Arte Ingegneria Energia”.

TITOLARE DEL TRATTAMENTO

Titolare del trattamento dei dati personali è la Fondazione Ingegneri Veneziani, con sede legale in Via Bruno Maderna, 7, 30174 Venezia Mestre, in persona del Presidente pro tempore.

Dati di contatto: e-mail: **fondazione@ordineingegneri.ve.it** - telefono: +39 0417790577

DATI DI CONTATTO DEL RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI

I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati (di seguito “RPD”) sono i seguenti: e-mail **rpd@ordineingegneri.ve.it**

BASE GIURIDICA E FINALITA' DEL TRATTAMENTO

La Fondazione tratta i dati personali in esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio delle sue funzioni. Tra le finalità strettamente connesse e strumentali all'attività istituzionale della Fondazione si fa riferimento in particolare alla gestione del progetto culturale formativo per l'educazione alla sostenibilità “ARTE INGEGNERIA ENERGIA” 2024/2025.

OBBLIGO DI CONFERIMENTO DEI DATI

Il conferimento dei dati è obbligatorio e il mancato conferimento degli stessi comporta l'impossibilità di partecipare al progetto culturale formativo per l'educazione alla sostenibilità “ARTE INGEGNERIA ENERGIA” 2024/2025, nonché di procedere a tutti gli altri adempimenti connessi al perseguimento delle finalità del trattamento.

DESTINATARI DEI DATI PERSONALI

I dati personali, se necessario, potranno essere comunicati:

- ai soggetti designati dal Titolare, in qualità di Responsabili, ovvero alle persone autorizzate al trattamento dei dati personali che operano sotto l'autorità diretta del Titolare o del Responsabile;
- ai soggetti cui la comunicazione dei dati debba essere effettuata in adempimento a soggetti terzi, pubblici e privati, in ottemperanza ai relativi obblighi di legge, contrattuali e di regolamento del progetto culturale ARTE INGEGNERIA ENERGIA” 2024/2025;
- all'Ordine della Città Metropolitana di Venezia e al Collegio Ingegneri Venezia.

TIPOLOGIE PRINCIPALI DI DATI PERSONALI TRATTATI

Dati anagrafici

I dati anagrafici conferiti in fase di iscrizione al progetto culturale “ARTE INGEGNERIA ENERGIA” 2024/2025 come nome, cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale, genere, indirizzo di residenza, professione, numero di telefono, indirizzo e-mail.

TRASFERIMENTI DEI DATI IN PAESI EXTRA UE

La Fondazione non effettua trattamenti di dati personali che prevedano trasferimenti di dati in paesi esterni all’Unione Europea.

TRATTAMENTI DI PROFILAZIONE

La Fondazione non effettua trattamenti di dati personali per prendere decisioni in modo automatico e non effettua attività di profilazione.

MISURE DI PROTEZIONE DEI DATI

La Fondazione e il suo personale incaricato tratta i dati personali anche con strumenti automatizzati e adotta idonee misure anche organizzative, tecniche e fisiche per garantire che i dati personali vengano trattati in modo adeguato e conforme alle finalità per cui vengono gestiti.

PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI

I dati personali verranno conservati nel rispetto della normativa vigente nazionale e unionale e, in ogni caso, per il tempo necessario al conseguimento delle finalità per le quali sono stati raccolti.

DIRITTI DEGLI INTERESSATI

Lei ha il diritto di accedere ai dati personali che La riguardano, secondo le disposizioni previste nell’articolo 15 del Regolamento ed in particolare di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di un trattamento dei Suoi dati personali nonché, inoltre, ha il diritto di chiedere la rettifica dei dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti, anche fornendo una dichiarazione integrativa (art. 16 del Regolamento). Fatta salva la speciale disciplina prevista per alcuni trattamenti, può altresì chiedere la cancellazione dei Suoi dati personali (art. 17 del Regolamento). Inoltre, Lei può chiedere la limitazione del trattamento (art. 18 del Regolamento) e la portabilità dei dati (art. 20 del Regolamento).

Diritto di opposizione

Lei ha il diritto di opporsi (art. 21 del Regolamento) in qualsiasi momento al trattamento dei propri dati personali qualora il trattamento venga effettuato per l’esecuzione di un’attività di interesse pubblico o per il perseguimento di un interesse legittimo del Titolare. La Fondazione si asterrà dal trattare ulteriormente i dati personali salvo l'esistenza di motivi legittimi cogenti per procedere al trattamento che prevalgono sugli interessi, sui diritti e sulle libertà dell'interessato oppure per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria.

Lei può esercitare tali diritti rivolgendosi alla Fondazione Ingegneri Veneziani con sede legale in Via Bruno Maderna, 7, 30174 Venezia Mestre direttamente presso la sede, via e-mail all’indirizzo **fondazione@ordineingegneri.ve.it**, via PEC all’indirizzo **fondazione.ingegneri.veneziani@pec.it**, via telefono al numero **+39 0417790577**.

DIRITTO DI RECLAMO

Qualora ritenga che il trattamento dei dati personali a Lei riferiti sia avvenuto in violazione di quanto previsto dal Regolamento 2016/679 ha il diritto di proporre reclamo all'Autorità di Controllo, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso.

Per ulteriori informazioni in ordine ai Suoi diritti sulla protezione dei dati personali può consultare il sito web dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali all'indirizzo **www.garanteprivacy.it**.

RICEVUTA DELL'INFORMATIVA

Confermo di aver ricevuto, letto ed accettato la presente informativa sul trattamento dei dati personali effettuato dalla Fondazione Ingegneri Veneziani.

Venezia,.....

Firma.....