

Collegio dei Geometri della Provincia di Alessandria

Bando di concorso per il progetto

Aiutiamo i geometri a rendere “efficiente” un edificio

Finalità

Il presente bando ha lo scopo di selezionare le iniziative presentate dalle scuole partecipanti al progetto *Aiutiamo i geometri a rendere “efficiente” un edificio* che, nel caso di un immobile, si ottiene quando un edificio riesce a risparmiare energia (per esempio, quella necessaria per il suo riscaldamento) proveniente da fonti energetiche esauribili: minore è il consumo per soddisfare il fabbisogno, migliore è l'efficienza energetica.

È necessario che gli studenti che si stanno per formare in vista del mondo del lavoro si sappiano approcciare alla tematica del risparmio energetico affinché possano contribuire a contrastare le emissioni dannose conseguenti all'aumento di consumo di energia.

A questo scopo è fondamentale che le classi coinvolte siano informate sulla direttiva per l'efficienza energetica introdotta in Italia con la norma UNI CEI EN ISO 50001:2011, che elenca i requisiti minimi che un sistema deve possedere.

Scopo dell'elaborato finale è quello di individuare una situazione dell'edificio scolastico di appartenenza in cui lo studente partecipante ritiene che non siano rispettate le finalità della norma suddetta, in modo da produrre delle proposte (con le modalità di seguito elencate) per il miglioramento delle situazioni individuate.

Oggetto

Le comunità scolastiche sono quindi invitate ad affrontare e discutere i temi di cui sopra, al fine di contribuire a promuovere degli stili di vita migliori.

Ciascuna scuola secondaria di primo grado, è invitata a svolgere, sui temi indicati, percorsi laboratoriali e formativi (della durata di almeno 10 ore) mirati alla produzione di elaborati ed opere che saranno poi visionati e giudicati.

Destinatari

Destinatari del presente bando sono gli studenti frequentanti il secondo anno delle scuole secondarie di primo grado.

Modalità di partecipazione

Gli studenti possono partecipare attraverso l'elaborazione - frutto del loro lavoro individuale e collettivo nel corso delle attività indicate nell'oggetto del presente bando - di opere letterarie, grafiche, laboratoriali e multimediali inedite. L'elaborato finale dovrà comprendere tutti questi aspetti: breve presentazione del lavoro svolto (con specificazione del riferimento normativo), elaborati grafici, plastico, foto e un video inquadrante lo stato attuale dell'oggetto di intervento. La parte introduttiva di presentazione (da inviare in formato *.pdf) dovrà avere una lunghezza massima di 5000 caratteri (spazi inclusi). Gli elaborati dovranno essere realizzati con le seguenti tecniche: disegno geometrico in scala opportuna e rappresentazione a mano libera o fumetto (del formato massimo di cm 35x50, sono ammesse le didascalie), plastici in scala opportuna. Le fotografie (sono ammesse le didascalie) non devono oltrepassare le 10 pose, a colori o in bianco e nero e andranno ad integrare la presentazione. I video dovranno essere esplicativi del percorso affrontato per giungere alla soluzione proposta ed essere formati da file video con estensione .mp4 oppure .avi e la loro durata massima deve essere di 5 minuti. Le riproduzioni del materiale prodotto dovranno essere inviate in formato elettronico. Si specifica inoltre che le opere dovranno sempre fare riferimento alla normativa, dovranno attenersi alle norme europee sul copyright, essere inedite e non pubblicate su siti internet o

social network. I materiali in concorso non saranno restituiti e potranno successivamente essere utilizzati per le campagne istituzionali informative e di sensibilizzazione promosse dal Collegio dei Geometri, per fini didattici, escludendo ogni utilizzo commerciale che non tuteli gli interessi degli autori.

Modalità di presentazione

Il lavoro potrà essere presentato dal singolo studente, da un gruppo o dalla classe e dovrà essere frutto delle attività laboratoriali e formative indicate nell'oggetto. Gli insegnanti dovranno supervisionare e coordinare il lavoro dello studente, del gruppo o della classe. È necessario che gli allegati siano compilati in tutte le loro parti.

Termini di presentazione

I partecipanti dovranno inviare i loro elaborati nei formati previsti nelle Modalità di partecipazione del presente bando, unitamente alla scheda di partecipazione (Allegato A) e alle liberatorie allegate al presente bando (Allegati B e C), da trasmettere in formato .PDF, entro e non oltre il 30/04/2023 - tramite wetransfer al seguente indirizzo mail: info@collegiogeometri.al.it.

Criteri di valutazione

Le opere saranno valutate sulla base dei criteri di:

- a. chiarezza, pertinenza e rilevanza dei contenuti;
- b. qualità dell'opera in termini di realizzazione del prodotto (sarà motivo di merito un elaborato grafico e il plastico prodotti in scala opportuna e inquadranti lo stato attuale e la proposta di intervento);



- c. efficacia della soluzione;
- d. scelta dell'oggetto di intervento.

Cause di esclusione

Non sono ammesse al concorso:

1. le domande pervenute oltre il termine di scadenza;
2. le domande prive in tutto o in parte degli allegati previsti dal presente bando;
3. le opere non pertinenti al tema del concorso;
4. le opere non inedite o già pubblicate su siti internet o social network.

Privacy Ai sensi dell'articolo 11 del D.lgs. n. 196/03

Si informa che i dati personali forniti e raccolti, nonché le opere presentate, saranno utilizzati in funzione e per i soli fini previsti dal presente bando e potranno essere divulgati nello svolgimento delle iniziative inerenti il progetto. Il partecipante dovrà dichiarare di essere informato, ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n. 196 del 2003, della comunicazione e diffusione dei dati personali forniti e raccolti per i fini sopra indicati, sottoscrivendo la liberatoria per i diritti di utilizzazione delle opere e l'accettazione delle regole previste dal presente bando, che ne costituiscono il Regolamento.

Selezione delle opere

Una commissione, nominata dal Presidente del Collegio dei Geometri, valuterà le opere inviate. Saranno selezionate 3 opere che riceveranno un premio in denaro così suddiviso:

- al primo classificato € 800,00;





- al secondo classificato € 500,00;
- al terzo classificato € 200,00.

Sono previsti inoltre tre premi extra:

- al miglior video selezionato sarà destinato un premio extra di € 150,00;
- al miglior elaborato grafico (anche a mano libera) che inquadra la situazione ante e post intervento sarà destinato un premio extra di € 150,00;
- al miglior studente che si è distinto nello svolgimento del bando € 200,00.

Il giudizio della commissione è insindacabile.

Potranno essere assegnate - a insindacabile giudizio della commissione - ulteriori menzioni motivate a scuole, docenti e studenti partecipanti.

La premiazione avverrà durante la festa di primavera 2023 organizzata dal Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Alessandria.

La partecipazione al concorso è considerata quale accettazione integrale del presente bando e delle sue condizioni.

Il presente bando è pubblicato sul sito del Collegio dei Geometri.

Allegati

- A. Scheda di partecipazione
- B. Liberatoria per i diritti di utilizzazione delle opere e accettazione del Regolamento
- C. Dichiarazione liberatoria dei soggetti rappresentati



ALLEGATO A

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE Anno Scolastico 2020 – 2021

Città _____ Provincia (_____)

Istituto scolastico _____

Indirizzo _____

Tel. _____

E-mail _____@_____

Docente referente: prof. _____

Recapiti del docente referente: tel. _____

email _____ Autore/i dell'opera (nomi)

Titolo dell'opera: _____

Firma docente referente _____ Data _____



ALLEGATO B (da conservare agli atti della scuola)

LIBERATORIA PER I DIRITTI DI UTILIZZAZIONE DELLE OPERE E ACCETTAZIONE DEL REGOLAMENTO

Io sottoscritt _____, nat _____ a _____
_____ Provincia (____), il ____/____/____, residente a _____
_____ Provincia (____), indirizzo _____
_____ tel. _____, studente dell'Istituto _____
_____ classe _____ nella sua qualità di autore
dell'opera _____ presentata per il Concorso *Aiutiamo i Geometri a rendere "efficiente" un edificio*, dichiara:

- ☐ di possedere tutti i diritti dell'opera e di sollevare il Collegio da tutte le responsabilità, costi e oneri di qualsiasi natura, che dovessero essere sostenuti a causa del contenuto dell'opera
- ☐ di concedere al Collegio licenza di uso completa, a titolo gratuito e a tempo indeterminato per tutti gli utilizzi collegati alla suddetta iniziativa e su qualsiasi media e supporto (ex. affissione, stampa, folderistica, on line).
- ☐ Dichiaro altresì di accettare incondizionatamente e senza alcuna riserva le norme del Regolamento a cui si riferisce la presente, e di autorizzare al trattamento dei dati personali ai sensi della Legge 196/2003, per tutti gli adempimenti necessari all'organizzazione e allo svolgimento del concorso.

Data: _____ -

Firma* _____

* in caso di studente minorenni la firma deve essere apposta anche da chi esercita la patria potestà





ALLEGATO C

DICHIARAZIONE LIBERATORIA DEI SOGGETTI RAPPRESENTATI

Liberatoria del soggetto fotografato o ripreso nel video Il/La sottoscritt _____ (nome della persona fotografata o ripresa) nat_ a _____, il _____, residente a _____ Provincia(____), con riferimento all'opera presentata da (nome autore dell'opera): _____ studente dell'Istituto _____ classe _____ per il Concorso *Aiutiamo i Geometri a rendere "efficiente" un edificio* autorizza il Collegio dei Geometri a pubblicare la propria immagine per tutti gli utilizzi collegati alla suddetta iniziativa, senza riconoscimento di alcun corrispettivo.

Data: _____

Firma* _____

* in caso di minorenni la firma deve essere apposta anche

