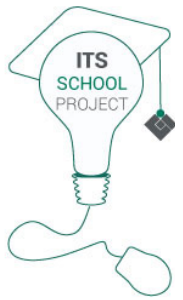


Premio CEI ITSSCHOOLPROJECT



Il CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano intende incentivare la partecipazione e la collaborazione fra gli studenti – futuri operatori del settore – attraverso la realizzazione di un progetto scolastico, legato alle tematiche definite ogni anno.

A tale scopo verrà premiato l'Istituto Tecnico che avrà saputo meglio interpretare le tematiche proposte.

Cadenza del Premio

Il Premio è alla 1ª edizione e scadrà il 31 maggio 2018.

Oggetto del Premio

Per l'anno 2018, l'Istituto scolastico interessato dovrà affrontare il tema inerente alla Specifica Tecnica italiana CEI 64-21 "Ambienti residenziali – Impianti adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità", presentando un progetto che indichi i criteri di scelta di un impianto elettrico adeguato a un committente disabile, specificando il tipo di disabilità e la soluzione più adeguata. Il progetto dovrà illustrare i seguenti punti:

- una relazione tecnica in cui siano evidenziate le particolarità dell'impianto elettrico e dei sistemi di monitoraggio e controllo finalizzati a rendere più facilmente fruibile l'unità immobiliare con riferimento a specifiche necessità da parte di persone con disabilità;
- la planimetria con la disposizione di sensori ed attuatori;
- lo schema elettrico unifilare ed il fronte del quadro;
- particolari costruttivi e di montaggio per gli interventi connessi ad una maggiore fruibilità dell'unità immobiliare;
- schema funzionale e di montaggio del sistema di monitoraggio e controllo;
- un computo metrico delle opere;
- un cronoprogramma dei lavori;
- una bozza del contratto di appalto.

Sarà quindi a discrezione dell'Istituto individuare la soluzione progettuale adatta in funzione della tipologia di disabilità scelta, secondo quanto previsto dalla norma stessa.

Ammissione al Premio

Al Premio possono partecipare gli studenti del quinto anno degli Istituti Tecnici - Scuola secondaria di secondo grado, a.s. 2017/2018, con indirizzo in Elettrotecnica, Elettronica o Meccatronica.

Modalità di partecipazione

La presentazione del progetto, in Power Point (pps o ppsx), dovrà pervenire a mezzo mail entro il 31 maggio 2018 a relazioniesterne6@ceinorme.it.

Il documento dovrà essere accompagnato da un report in formato Word, della lunghezza complessiva di massimo 20 pagine, che descriva dettagliatamente gli obiettivi, lo svolgimento e le conclusioni del progetto.

Ammontare del Premio

Il miglior progetto sarà premiato con un gettone di euro **1.000,00** (mille) netti, che saranno riconosciuti al relativo Istituto Tecnico.

Commissione Giudicatrice

La Commissione Giudicatrice del Premio sarà presieduta dal Presidente del CT 64 del CEI, dal Direttore Tecnico CEI, e da un componente del CT 64.

Il giudizio della Commissione è inappellabile e insindacabile.

La Commissione valuterà i progetti tenendo in considerazione i seguenti parametri:

- congruenza con la tematica richiesta;
- novità dell'elaborato;
- applicazione della normativa;
- chiarezza nella presentazione del progetto.

Cerimonia di premiazione

La Cerimonia di premiazione avverrà nel corso di un momento di incontro pubblico organizzato dal CEI.

In tale Sede avverrà la proclamazione ufficiale e la consegna materiale del Premio e del contributo in denaro.

Obblighi dei partecipanti

Con il semplice invio della documentazione sopra descritta i partecipanti si assumono i seguenti obblighi:

- in caso di vincita, a partecipare con almeno un rappresentante alla Cerimonia di premiazione, che si terrà in luogo e data a scelta della Commissione Giudicatrice che ne darà avviso con largo anticipo ai vincitori;
L'Istituto premiato esporrà sinteticamente obiettivi, metodo e conclusioni del proprio lavoro; le spese di trasferta per uno studente rappresentante della classe vincitrice saranno a carico del CEI;
- autorizzare la divulgazione del solo estratto agli organi di stampa che ne facessero richiesta ad esclusivo fine di pubblicazione, a titolo non oneroso per gli stessi Editori e per gli Autori. Il copyright editoriale per la divulgazione dell'estratto è proprietà del CEI, valido in tutto il mondo e non potrà essere ceduto a terzi da parte del premiato;
- il solo fatto di inviare la documentazione richiesta implica l'accettazione di tutte le norme esposte in questo Bando.

Segreteria del Premio

Per ogni necessità di ulteriori informazioni è stata istituita la Segreteria del Premio quale organo operativo a cui chiunque può rivolgersi.

Servizio Comunicazione e Promozione Segreteria del Premio CEI

CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano, Via Saccardo, 9 - 20134 Milano - Tel. 02 21006.203/226 - <https://www.ceinorme.it/> - email: relazioniesterne6@ceinorme.it