ITT PANELLA VALLAURI

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "PANELLA – VALLAURI"
Via E. Cuzzocrea, 22 - 89128 REGGIO CALABRIA Centr.Tel.: 0965.27147
e-mail: rctf05000d@istruzione.it PEC: rctf05000d@pec.istruzione.it
Cod. Fisc. 92081310804 Cod. Mecc. RCTF05000D
sito web: www.ittpanellavallauri.edu.it

REGIONE CALABRIA

Agli studenti del triennio di
Elettronica ed Elettrotecnica - Articolazione Elettrotecnica

OGGETTO: Borsa di Studio

Si porta a conoscenza dei soggetti in indirizzo che la famiglia Barreca, indice un concorso rivolto agli studenti in indirizzo in memoria dell'Ing. Prof. Demetrio Barreca, già stimato professore di Elettrotecnica ed Impianti e Costruzioni presso questo Istituto, con il proposito di valorizzare e divulgare le nuove concezioni della cultura elettrotecnica e le buone pratiche della progettazione elettrica e illuminotecnica nel rispetto delle normative vigenti.

Ai partecipanti verrà richiesto di realizzare un progetto per una struttura socio sanitaria e sociale, in particolare la partecipazione prevede la progettazione degli spazi e degli impianti elettrici ed illuminotecnici per ambienti:

- residenziali a carattere comunitario;
- residenziali integrate;
- a ciclo diurno;

Le strutture saranno specifiche a secondo delle diverse utenze e tipologia, potranno essere pubbliche o private accreditate e distinte per aree di servizio, come di seguito riportato:

Minori: Comunità Educative, Comunità Familiari, Alloggi per l'Autonomia, Nidi, Micro Nidi, Centri Prima Infanzia, Nidi Famiglia, Centri di Aggregazione Giovanile, Centri Ricreativi Diurni, Servizio assistenza domiciliare, Servizi Educativi Diurni.

Disabili: Comunità Alloggio, Centri Socio Educativi (CSE), Servizio di Formazione all'Autonomia per persone disabili (SFA), Servizio di Assistenza domiciliare disabili.

Anziani: Centri Diurni Anziani, Alloggio Protetto Anziani, Comunità Alloggio Sociale Anziani (C.A.S.A.), Servizi di assistenza domiciliare anziani

Ciascun studente o gruppo di studenti (max 3 alunni) partecipante alla Borsa di Studio, sceglierà il tipo di Progetto che preferisce sviluppare e consegnare. Saranno premiati i tre progetti più meritevoli e secondo i criteri stabiliti dal seguente bando.

Art. 1 CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Ogni studente o gruppo di 3 studenti potrà partecipare al Concorso con un solo progetto. Saranno ammesse tutte le iscrizioni provenienti dalle classi terze, quarte e quinte del corso "A" Elettrotecnica di questo istituto. Non saranno presi in considerazione progetti non corrispondenti ai criteri di partecipazione di cui agli artt. 3 e 4.

Art. 2 - ISCRIZIONE ALLA BORSA DI STUDIO

La candidatura alla Borsa di studio avviene mediante la compilazione online del modulo d'iscrizione, presente nel sito dell'Istituto. Per ogni studente che effettua l'iscrizione è richiesto obbligatoriamente un voto di

comportamento nel 1° quadrimestre di almeno 8/10. Il modulo d'iscrizione dovrà essere compilato entro **10 Marzo 2025**. Non saranno accettate candidature inviate con strumenti diversi da quelli sopra indicati.

Art. 3 - DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Per partecipare al Bando i progetti dovranno essere:

a) realizzati utilizzando materiale elettrico e illuminotecnico presente nei cataloghi online dei produttori del settore elettrotecnico e a marcatura CEI;

b) accompagnati da:

1) una relazione descrittiva del progetto con motivazione della scelta della struttura e la sua finalità
2) Elaborati grafici
3) Breve Video di presentazione
4) Elenco dei file consegnati

Art. 4 - CONSEGNA DEGLI ELABORATI FINALI DEI PROGETTI

Gli elaborati finali dei progetti dovranno essere consegnati, **entro 10 Maggio** in formato (*doc, pdf, dwg, mp4, ppt*) su chiavetta pendrive da consegnare al Responsabile del Concorso Prof. Sebastian Antony Ragonese.

Art. 5 GIURIA

La Giuria, composta da un rappresentante della famiglia Barreca, da un docente dell'area tecnica e un docente di area umanistica, valuterà in piena autonomia e discrezionalità i progetti presentati dai partecipanti ai fini dell'assegnazione dei premi. Il giudizio della Giuria sarà indipendente, definitivo e inappellabile. Le procedure per la selezione dei vincitori e le motivazioni definite dalla Giuria sono insindacabili e non divulgabili.

Art. 6 - CRITERI DI VALUTAZIONE

Saranno proclamati vincitori tre studenti o gruppi formati di max 3 studenti. La Giuria si atterrà ai seguenti criteri di valutazione: - idea e realizzabilità della stessa; - sostenibilità del progetto proposto; - evidenza e spiegazione della motivazione del uso nel sociale del progetto; - creatività nella ricerca di soluzioni innovative come l'uso della domotica per rendere i luoghi flessibili al servizio delle persone; - applicazione di soluzioni pertinenti, adatte al luogo e allo scopo, che soddisfino le esigenze delle persone con problemi motorie; - utilizzo del materiale elettrico in modo corretto; - semplicità, funzionalità ed economicità (congrua agli spazi scelti) delle soluzioni adottate; - implementazione di soluzioni innovative per il risparmio e l'efficientamento energetico; - valorizzazione delle funzionalità SMART della struttura; - completezza e chiarezza della documentazione fornita; - assenza di errori formali, tecnici e/o normativi; - qualità del materiale audiovisivo/multimediale presentato.

La Giuria terrà comunque conto della cura con cui il progetto è stato svolto e, a sua discrezione, potrà accettare anche i progetti non completi. I progetti devono essere originali, integralmente realizzati dalle classi partecipanti e non devono derivare, neppure parzialmente, da progetti di altri, pena l'esclusione.

7. PREMI

Verranno assegnati n.3 premi (per un valore complessivo pari ad euro **2.100,00**) così distribuiti:

1° Premio € 1000,00
2° Premio € 700,00
3° Premio € 400,00

A tutti i partecipanti che presenteranno il progetto verrà rilasciato un Attestato di Partecipazione per il PTCO.

8. PREMIAZIONE

La premiazione avverrà nella seconda metà del mese di maggio.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Teresa Marino

ITT PANELLA VALLAURI

AUTOMAZIONI
ILLUMINAZIONE
SICUREZZA
INFO LUMINOSE
INFO ACUSTICHE
ALLARMI TECNICI
COMUNICAZIONE

Concorso Borsa di Studio Prof. Ing. Demetrio Barreca

Anno Scolastico 2024/25

«Progetta la tua struttura socio sanitaria e sociale»

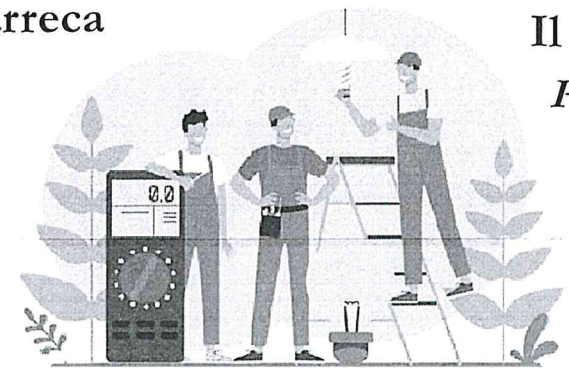
Iniziativa a cura del dipartimento Elettronica ed Elettrotecnica
- Articolazione Elettrotecnica –

Per valorizzare e divulgare le nuove concezioni della cultura elettrotecnica e le buone pratiche della progettazione elettrica e illuminotecnica nel rispetto delle normative vigenti.

Presenta la tua candidatura entro il 10 Marzo 2025

Il Bando con il modulo di partecipazione è scaricabile dal menù studenti del sito Web della scuola.

La famiglia Barreca



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Teresa Marino

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "PANELLA – VALLAURI"
Via E. Cuzzocrea, 22 - 89128 REGGIO CALABRIA Tel.: 0965.499449
e-mail: rctf05000d@istruzione.it PEC: rctf05000d@pec.istruzione.it
Cod. Fisc. 92081310804 Cod. Mecc. RCTF05000D
sito web: www.ittpanellavallauri.edu.it

Al Dirigente Scolastico

I.T.T. "Panella Vallauri"

di Reggio Calabria

Oggetto: Domanda di partecipazione al Concorso Borsa di Studio "Prof. Ing. Demetrio Barreca"

I_l_ sottoscritt_ _____ nat_ a _____ (__) il_____ residente in _____Via _____ n._____ tel._____ Codice Fiscale _____ frequentante nell'anno scolastico ____ /____ la classe

☐ 3AE

☐ 4AE

☐ 5AE

dell'Indirizzo: Elettronica ed Elettrotecnica – Articolazione Elettrotecnica

CHIEDE

di essere ammess__ a partecipare come candidato

☐ singolo

☐ di gruppo (indicare altri candidati del gruppo)

1) ..... Classe .....
2) ..... Classe .....

al concorso per la **Borsa di studio "Prof. Ing. Demetrio Barreca"**

Reggio Calabria, lì .....

Firma studente

_____