

REGOLAMENTO

BORSA DI STUDIO “NOVIMPIANTI s.r.l.”

PREMESSA

A partire dall'a.s. 2021/2022 viene istituita dall'azienda Novimpiantisrl, leader nel settore dell'impiantistica civile ed industriale, la Borsa di Studio "NOVIMPIANTI srl", destinata alle studentesse ed agli studenti delle classi del triennio dell'Istituto Tecnico Tecnologico "E. Fermi" per promuovere e valorizzare le loro competenze e le capacità di ricerca, studio, innovazione e progettazione in ambito tecnico-scientifico.

Art. 1 FINALITÀ DEL PREMIO

La Borsa di studio ha l'obiettivo di promuovere le competenze delle alunne e degli alunni dell'ITST "E.Fermi", nei settori della:

- a) Robotica & Automazione industriale
- b) Meccatronica ed Energia
- c) Informatica e Telecomunicazioni

con apposito concorso in grado di selezionare le migliori proposte ed idee ad elevata innovazione tecnologica nella direzione della sostenibilità ambientale e del risparmio energetico.

Art. 2 DESTINATARI

I destinatari e le destinatarie della borsa di studio, promossa dalla Novimpianti s.r.l., sono le studentesse e gli studenti dell'Istituto.

Possono partecipare come concorrenti:

- GRUPPI DI STUDENTI (max 6 unità).

La partecipazione, quale concorrente, è vietata a familiari dei componenti le Giurie.

Uno studente non può far parte di più gruppi.

Il gruppo di lavoro potrà essere costituito da ragazzi provenienti da classi con indirizzi diversi.

I concorrenti potranno decidere di partecipare sviluppando un lavoro originale su un argomento pertinente ad una sola delle macro aree o ad uno che contenga in sé più macro aree funzionalmente e consequenzialmente collegate. Potranno essere supportati da un docente tutor indicato dai Dipartimenti di Indirizzo.

Art. 3 QUOTA D'ISCRIZIONE

La partecipazione al concorso non richiede quota d'iscrizione.

Art. 4 SVILUPPO DEL PROGETTO

Parti del progetto 1-5 (da far pervenire in busta chiusa all'ufficio protocollo **entro il termine indicato nella circolare di riferimento, indicativamente entro la fine del mese di Maggio**):

1. Documento descrittivo e funzionale del progetto. Il documento dovrà essere in doppio formato: Word (non protetto) e PDF;
2. Eventuali schemi di funzionamento, software relativo all'applicazione, ecc.
3. Filmato descrittivo ed esplicativo dell'utilizzo dell'applicazione proposta (15fps; No audio; Formato possibile dei file: avi, wma, mp4).
4. Presentazione digitale da esporre in circa 10 minuti. Nota: E'obbligatorio l'utilizzo, anche parziale, del filmato del progetto;
5. Articolo relativo al progetto sviluppato, anche con abstract in inglese, per un'eventuale pubblicazione sulle principali riviste di Automazione Industriale, Robotica, ecc.
6. Eventuale prototipo del progetto.

Contestualmente vanno presentate:

- ✓ la scheda di partecipazione
- ✓ la dichiarazione di accettazione del presente Regolamento

In ogni progetto dovranno, inoltre, essere indicati:

- ✓ titolo, nome degli autori, classe frequentata.
- ✓ abstract in inglese dell'idea progettuale;
- ✓ bibliografia e sitografia.

Art. 5 PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Gli studenti partecipanti al concorso dovranno presentare il proprio progetto alla **Giuria tecnica** nell'ambito di un **workshop** che si svolgerà entro il mese di luglio; la data dello stesso, definita dalla Dirigente scolastica, verrà comunicata ai candidati 15 giorni prima.

Art. 6 COMMISSIONE GIUDICATRICE

I riconoscimenti della Borsa di studio Novimpianti srl saranno assegnati da una Commissione Giudicatrice, presieduta dalla Dirigente scolastica e composta da:

- ✓ Titolare dell'azienda;
- ✓ esperti e tecnici dell'azienda (in numero di 3)
- ✓ quattro docenti dell'Istituto rappresentanti i singoli Dipartimenti.

Il giudizio della Commissione Giudicatrice è inappellabile.

Art. 7 CRITERI DI VALUTAZIONE DEI PROGETTI

La valutazione degli elaborati, nel limite massimo di 100 punti, sarà effettuata sulla base e nel rispetto dei seguenti criteri:

1. Pertinenza rispetto al tema oggetto della Borsa di studio scelto tra quelli indicati nel presente regolamento (*massimo 10 punti*);
2. Originalità dell'idea e fattibilità del prodotto sul mercato(*massimo 30 punti*);
3. Ripetibilità e fruibilità del progetto (*massimo 20 punti*);
4. Completezza del progetto(*massimo 20 punti*);
5. Uso appropriato del linguaggio tecnico scientifico(*massimo 10 punti*);
6. Chiarezza espositiva della relazione scritta e coerenza argomentativa(*massimo 10 punti*).

Il giudizio di idoneità minimo per poter aspirare all'assegnazione della Borsa di studio è fissato in **60/100**.

Art. 8

La Giuria tecnica si riunisce per esaminare i singoli progetti prima della data fissata per il workshop.

Art. 9

Durante il workshop la Giuria tecnica esamina i lavori presentati e discute il relativo progetto con ciascuno dei concorrenti.

Al termine, la Giuria si riunisce per definire, coerentemente con i criteri fissati, il punteggio complessivo per ognuno dei lavori esaminati.

Art. 10 PREMI

Per i primi 3 gruppi di lavoro la Giuria tecnica assegnerà i seguenti premi:

I classificato €. 1.000,00

II classificato €. 500,00

III classificato €. 300,00.

A tutti/e i/le partecipanti verrà assegnato un premio di partecipazione.

Art. 11 ACCETTAZIONE DEL REGOLAMENTO

La partecipazione al Concorso implica la completa accettazione del presente Regolamento.

Art. 12 DIRITTI D'AUTORE E PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

Pur nel rispetto della proprietà intellettuale dell'Autore, l'utilizzo esclusivo degli elaborati vincenti è riservato alla Ditta che potrà usarli, integralmente e/o in forma parziale, citando l'autore, per attività di informazione e di comunicazione (non a scopo di lucro) quali, ad esempio, pubblicazioni, mostre ed esposizioni, opuscoli, comunicati ai mass media, ecc. nell'ambito dell'attività istituzionale.

I concorrenti sollevano i promotori da ogni responsabilità nei confronti di terzi, in merito alla violazione di ogni diritto di copyright e alla violazione della proprietà intellettuale in relazione all'elaborato.

Gli elaborati esclusi rimarranno a disposizione dell'istituzione scolastica e se in formato digitale, saranno inseriti in una repository di Istituto.

Art. 13 CONSEGNA DELLE BORSE DI STUDIO

I premi saranno consegnati ai vincitori nel corso della manifestazione ***“Saluto ai diplomati”*** o **altra manifestazione, concordata con l'azienda.**