



**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Barletta Andria Trani
Istituto Tecnico Industriale Statale "Sen. Onofrio Jannuzzi" - Andria (BT)**

TALENTI 2020

I Edizione - BORSA DI STUDIO Ing. Pietro De Feo

Art. 1 - Finalità

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Barletta Andria Trani e L'ITIS Jannuzzi di Andria bandiscono il concorso "Talenti 2020 - borsa di Studio Ing. Pietro De Feo" - I Edizione per il conferimento di n. 3 premi del valore di € 1.500 (primo premio), € 900 (secondo premio), € 600 (terzo premio) per l'anno scolastico 2019/2020 e messi a disposizione dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Barletta Andria Trani.

La borsa di studio è finalizzata ad incoraggiare e sostenere il percorso formativo degli Studenti dell'Istituto Jannuzzi di Andria in ricordo del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Barletta Andria Trani, già docente dell'Istituto Jannuzzi.

Il Bando ha come obiettivo quello di premiare allievi, che siano motivati nell'applicazione pratica delle competenze acquisite nelle discipline di indirizzo dell'Istituto Scolastico (Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, Meccatronica ed Energia).

Art. 2 - Destinatari

Il concorso è riservato esclusivamente agli allievi dell'ITIS Jannuzzi delle classi quinte dell'anno scolastico 2019/2020 organizzati in team di lavoro di 3 studenti (preferibilmente di indirizzi differenti: Elettronica - Informatica - Meccanica e Meccatronica).

Art.3 - Oggetto

Ai team è richiesta la realizzazione di un **prodotto** in cui confluiscono le conoscenze e competenze tecnico-scientifiche acquisite nei vari indirizzi di specializzazione. L'ambito di applicazione del prodotto finale dovrà essere quello inerente il tema della **SOSTENIBILITÀ**.

I team devono presentare la candidatura mediante la compilazione di un apposito modello on line, indicando i componenti del team, la classe e l'indirizzo di studi. Il Team dovrà redigere **una relazione tecnica del prodotto**, composta massimo da n. 4 facciate di cui una contenente **gli aspetti motivazionali oltre all'eventuale prototipo**.

Pubblicazione bando: 20 dicembre 2019

Scadenza presentazione lavori: 20 aprile 2020

Art. 4 - Commissione

La valutazione dei lavori sarà effettuata da apposita commissione giudicatrice composta da n. 3 Ingegneri nominati dal Consiglio dell'Ordine, da n. 3 Docenti nominati dall'Istituto Scolastico e presieduta dal Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Barletta Andria Trani.

Art. 5 - Criteri

I criteri richiesti per la valutazione (sia in base alla performance del prodotto che alla motivazione) sono i seguenti:

Valutazione della PERFORMANCE del prodotto (Punti 70):

- I prodotti saranno valutati secondo i criteri indicati nella tabella di seguito riportata (punti 50)
- Relazione tecnica (punti 10)
- Presentazione del prodotto ed eventuale prototipo (punti 10)

Tabella "valutazione performance del prodotto"

Criterio	Punteggio massimo
1.Carattere innovativo del prodotto	20
2.Facilità di utilizzo (usability)	10
3.Ampiezza del campo di applicazione	10
4.Costi per la produzione del prodotto	10

Carattere innovativo del prodotto
Sottocriteri:

- Soddisfa bisogni che prima erano sconosciuti e insoddisfatti (Punti 20)*
- Soddisfa bisogni conosciuti ma non ancora soddisfatti (Punti 18)*
- Soddisfa meglio alcuni bisogni o ne soddisfa di più (Punti 15)*
- Soddisfa gli stessi bisogni ma in modo diverso (Punti 10)*

Valutazione della MOTIVAZIONE (Punti 30):

- media dei voti nelle discipline di indirizzo dei 3 componenti del team (punteggio 5)
- attestazione documentata della partecipazione ad altri eventi di natura tecnico-scientifica (2 p.ti x attestato max 10 punti)
- composizione del team (p.ti 5 se il team è composto da studenti dei 3 indirizzi - p.ti 3 se il team è composto da studenti di 2 indirizzi - p.ti 1 se il team è composto da studenti dello stesso indirizzo)
- lettera motivazionale (max 10 P.ti).

Trani, il 19 dicembre 2019

Il Presidente dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Barletta Andria Trani

Ing. Sebastiano Manta

Il Dirigente Scolastico
ITIS Jannuzzi – Andria

Prof. Giuseppe Monopoli