



Borse di Studio

Prof. Quirino Sestini e Dott. Bernardo Sestini

Classi I, II, III, IV e V
ISIS "Giulio Natta"
Nona Edizione - 2021

Titolo per ogni classe

"Depurare l'Acqua senza inquinare l'Aria, si può?"
Come la Chimica e Tecnologia migliorano il nostro futuro.

Per ulteriori informazioni,
è possibile contattare l'Ufficio di
Vicepresidenza dell'ISIS "Giulio Natta"
(Tel. 035 319376 - vicepresidenza@nattabg.it)
oppure consultare il sito web www.nattabg.gov.it



ISIS "Giulio Natta"

Il veloce cambiamento tecnologico richiede sempre più giovani che vedono nella ricerca scientifica la necessità per il loro sviluppo. Questa iniziativa, che coinvolge cinque classi dell'Istituto, cinque borse di studio e cinque livelli scolastici, ha proprio lo scopo di stimolare, a seconda del grado di formazione, la ricerca.

Regolamento

La SIAD Fondazione Sestini istituisce e promuove con l'ISIS "Giulio Natta" cinque Borse di Studio per gli allievi dell'Istituto intitolate alla memoria del Prof. Quirino Sestini e del Dott. Bernardo Sestini, già professori dell'Istituto Paleocapa.

Potranno partecipare alla Borsa di Studio Junior le classi prime e seconde con premio per il vincitore di ogni classe pari a 500 Euro.

Potranno partecipare alla Borsa di Studio Senior le classi terze, quarte e quinte con premio per il vincitore di ogni classe pari a 1.000 Euro.

Per i lavori presentati saranno valutati i seguenti aspetti: l'efficacia della comunicazione, l'effettuazione di una parte sperimentale, l'innovazione e la creatività, i riferimenti a letteratura internazionale e conclusioni proprie di chi elabora la relazione.

Ai vincitori, sia Junior che Senior, che avessero svolto i loro temi e presentazioni in inglese, verrà dato un plus alla loro borsa di studio pari a 100 Euro.

La consegna dei temi svolti dovrà essere effettuata entro il 30 giugno. Gli elaborati dovranno essere consegnati sia in formato digitale che cartaceo.

La premiazione avverrà nell'autunno alla presenza di tutti i partecipanti.

I vincitori dovranno presentare il tema svolto in una relazione **di massimo 15 pagine e video della durata massima di circa 3 minuti**. I partecipanti, se vorranno, potranno presentare i loro temi in un tempo massimo di tre minuti.

In occasione della premiazione dei vincitori dell'anno, verrà annunciato il tema o i temi scelti dalla commissione per l'assegnazione delle borse di studio dell'anno successivo.

La commissione assegnataria e giudicatrice è costituita:

- dal Presidente della SIAD Fondazione Sestini o suo delegato;
- dal Dirigente dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia, ambito territoriale di Bergamo o suo delegato;
- da un delegato dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia;
- dal Dirigente Scolastico dell'ISIS "Giulio Natta";
- da un Docente dell'area tecnico-scientifica dell'ISIS "Giulio Natta";
- **dalla scienziata del Dipartimento di Scienze Chimiche, Dublin City University (DCU) ed ex-alunna Prof.ssa Silvia Giordani.**

Le Borse di Studio verranno garantite per dieci anni dalla SIAD Fondazione Sestini.

Al nono anno, la SIAD Fondazione Sestini comunicherà alla commissione la possibilità di proseguire oltre il decimo anno.

Il tema scelto dalla commissione è il seguente:

"Depurare l'Acqua senza inquinare l'Aria, si può?"

Come la Chimica e Tecnologia migliorano il nostro futuro.