



Published on *Istituto di Istruzione Superiore 'A. Badoni'* (<https://www.iisbadoni.edu.it>)

---



Alessandro Bianchi, studente della 1<sup>^</sup>B Meccanica dell'Istituto Badoni è tra i 20 studenti italiani che parteciperanno alla finale nazionale delle XVIII Olimpiadi di Astronomia 2020 per la categoria Junior 2, che comprende studenti del primo e del secondo anno delle scuole superiori.

Un ottimo risultato, che il Badoni ottiene per la prima volta e che premia l'impegno dello studente e il lavoro dei docenti. Un risultato impreziosito dal fatto che, tra i 20, Alessandro è l'unico studente che frequenta un Istituto Tecnico, mentre gli altri 19 sono tutti iscritti ai Licei, Scientifico o Classico.

Il percorso è stato impegnativo e ha visto Alessandro confrontarsi, nella sua categoria, con 3268 studenti di ogni regione italiana. La Fase di preselezione si è svolta il 14 dicembre 2019, simultaneamente in tutte le scuole partecipanti e gli studenti avevano 45 minuti per rispondere a un questionario di 30 domande sui seguenti argomenti: Moti di Terra e Luna, Misura del Tempo, Pianeti extrasolari e vita extraterrestre, Astrochimica: le stelle e la tavola periodica degli elementi.

In questa prima fase sono stati selezionati 303 studenti Junior 2, che hanno partecipato alla fase interregionale, svoltasi a Milano il 14 febbraio. Anche in questo caso la prova consisteva in un questionario, con 30 domande di difficoltà crescente, divise in primo, secondo e terzo livello e gli studenti avevano due ore e mezzo di tempo per rispondere.

La fase interregionale si è rivelata particolarmente complessa e la selezione è stata molto severa, tanto che sono stati ammessi alla finale nazionale soltanto 20 studenti Junior 2, in luogo dei 30 previsti dal regolamento.

La finale si svolgerà a Perugia in una data che, causa Coronavirus, è ancora da fissare e consisterà in una gara teorica (risoluzione di problemi di astronomia, astrofisica, cosmologia e fisica moderna) e in una prova pratica (analisi di dati astronomici).

Saranno proclamati vincitori i cinque studenti, per ogni categoria, che avranno conseguito i punteggi migliori (oltre alla categoria Junior 2, ci sono la Junior 1, formata da studenti delle medie e la Senior, formata da studenti del triennio delle superiori).

I vincitori riceveranno la medaglia "Margherita Hack" e i 5 migliori tra Junior 2 e Senior formeranno la Squadra Nazionale che parteciperà alle Olimpiadi Internazionali di Astrofisica 2020.

Un ringraziamento particolare al Planetario Civico di Lecco, al Gruppo Astrofili Deep Space e al dott. Loris Lazzati per aver alimentato la passione di Alessandro per l'astronomia e per averlo aiutato ad affrontare le Olimpiadi.

Inviato da cristina.risposi il Mer, 18/03/2020 - 17:07

---

**URL Sorgente (modified on 18/03/2020 - 17:13):** <https://www.iisbadoni.edu.it/node/15567>