



## Fase Nazionale OLIMPIADI delle SCIENZE Naturali 14° edizione 2016

Anche quest'anno il Liceo "G.Galilei" ha partecipato a tutte tre le sezioni previste (Biennio, Triennio Scienze della Terra e Triennio Biologia) nelle Olimpiadi delle Scienze Naturali promosse dall' ANISN ( Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali) con 10 studenti che hanno sostenuto le prove regionali a Messina il 22 marzo e in cui tutti hanno raggiunto dignitosi risultati.

L'Istituto è stato rappresentato nella fase regionale dagli allievi che si sono classificati primi nelle selezioni d'istituto: D'Arrigo Andrea, Guido Federico, Spampinato Lorenzo della 2°L e Scilletta Simone della 2°D (Biennio); Amico Sabrina della 5°L, Bottino Alberto della 5°A e Ortuso Graziano della 4°I (Triennio Scienze della Terra); Brogna Valeria della 5°L, Cascone Mariastella e Porto Giuseppe della 3°L (Triennio Biologia).

Mariastella Cascone, studentessa della 3° L, è stata l'unica allieva del nostro Liceo a partecipare ed essere ammessa alla fase Nazionale delle **Olimpiadi delle Scienze Naturali** che si sono tenute a Senigallia dal 6 all'8 maggio. Mariastella, già medaglia d'argento alle IESO2015 ( Olimpiadi internazionali di Scienze della Terra che si sono svolte in Brasile), ha affrontato più prove selettive che le hanno permesso di raggiungere un traguardo importantissimo: far parte della squadra olimpionica italiana alle **Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO)** che si svolgeranno ad Hanoi, in Vietnam, dal 17 al 24 luglio 2016. Il percorso per ottenere questo brillante risultato non è stato facile, ma è certamente straordinario. Tutto è cominciato dalla selezione d'Istituto in cui è risultata prima su 75 allievi e ciò le ha permesso di partecipare alla selezione regionale ed anche qui si è classificata prima su 128 studenti aprendosi così le porte della fase nazionale a cui sono stati ammessi 48 allievi di tutta Italia. Le competenze valutate non sono state solo teoriche, ma anche pratiche, infatti oltre alla batteria di 40 quesiti su diversi contenuti disciplinari Mariastella ha dovuto affrontare una impegnativa prova pratica della durata di due ore (biochimica, sistematica ed ecologia), che l'ha portata a raggiungere il quarto posto della graduatoria nazionale e ad essere una dei quattro studenti che ci rappresenteranno alle **IBO 2016**. Tutto ciò oltre a garantirle l'inserimento nell'Albo delle eccellenze del MIUR la "obbliga" a dover frequentare una settimana di preparazione residenziale intensiva sia su approfondimenti teorici che attività sperimentali che si terrà presso l'Università Federico II di Napoli a giugno e se vorrà (è uno dei premi delle Olimpiadi) potrà partecipare alla *Summer School*, rivolta alle eccellenze delle scuole secondarie, su tematiche scientifiche che si svolgerà dal 26 giugno al 2 luglio 2016, presso il Convitto Nazionale "Principe di Napoli" di Assisi. Anche tutti gli studenti del Galilei trarranno beneficio dalla vittoria di Mariastella perché l'AIRC (Associazione Italiana per la ricerca sul cancro), partner da quest'anno

delle Olimpiadi delle Scienze, nel prossimo anno scolastico proporrà dei percorsi formativi agli studenti e ai docenti.

A questo punto non ci resta che augurare alla nostra allieva di trascorrere una estate, anche se piena di impegni, stimolante e ricca di soddisfazioni oltre che di piacevoli esperienze e nuove conoscenze con ragazzi di tutto il mondo.

Complimenti a tutti i ragazzi che hanno partecipato, e che ancora vorranno misurarsi con la conoscenza ed un caloroso “in bocca al lupo” a Mariastella per i suoi impegni internazionali.

