



# Liceo Scientifico Statale "G. Marconi"

Via Danimarca, 25 – 71122 Foggia

## Relazione finale Olimpiadi di Scienze Naturali categoria biennio a. s. 2012/13



Responsabile del progetto prof. ssa Flora Marino  
prof.ssa Gabriella Castigliero

Le Olimpiadi di Scienze Naturali sono organizzate dall'ANISN (Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali), al fine di fornire agli studenti l'opportunità per verificare le loro inclinazioni e attitudini per lo studio e la comprensione dei fenomeni e dei processi naturali; ma anche per realizzare un confronto tra le realtà di diverse scuole in riferimento all'insegnamento delle scienze naturali in virtù dei nuovi programmi ministeriali per i Licei.

### *Obiettivi formativi specifici*

Accrescere le competenze e le abilità esecutive nelle Scienze Naturali in modo da preparare gli alunni ad affrontare con maggiore consapevolezza lo studio delle discipline scientifiche del secondo biennio.

### *Le attività*

- Reclutamento su base volontaria degli studenti del biennio.  
Hanno partecipato alla preparazione delle Olimpiadi 23 alunni di cui 16 appartenenti alle classi seconde e 7 delle classi prime, provenienti da sezioni diverse.
- Incontro pomeridiano con gli allievi per la presentazione delle attività  
Nel primo incontro pomeridiano sono state date le informazioni sul programma da svolgere e da approfondire e il calendario dei successivi incontri pomeridiani.
- Preparazione alle Olimpiadi  
Il corso si è articolato in 3 incontri della durata di due ore (dalle 16,00 alle 18,00) nell'aula della IV A del Liceo, più un incontro per le prove di Istituto e la successiva correzione. Si sono alternati momenti di trattazione teorica di Biologia e Sc. della Terra sui contenuti specifici con esercitazioni individuali e collettive per lo sviluppo delle competenze, mediante la risoluzione di esercizi dalle prove delle edizioni precedenti delle Olimpiadi delle Scienze Naturali. In alcuni casi la parte teorica è stata supportata da proiezione di diapositive in power point per sollecitare la partecipazione degli allievi alla discussione e per un migliore apprendimento e approfondimento degli argomenti.  
L'ultimo incontro è stato dedicato ad un'attività di simulazione, per allenare gli alunni alla prova finale, mediante somministrazione del questionario delle Olimpiadi del precedente anno.

– Selezione d’Istituto

Il 7 marzo 2013 sono state effettuate le selezioni di istituto alle quali hanno partecipato 18 alunni.

Dopo la correzione degli elaborati si è stilata la seguente graduatoria:

N	Cognome	Classe	Punteggio
1	Puglielli Marcella	II L	59
2	Ferragonio M. Rosaria	II L	55
3	Ricci Luca	II A	54
4	Cicolella Francesca	II I	54
5	Ricci Doria	II G	47
6	Di Gregorio Giorgia	II B	44
7	Siena Andrea	II G	44
8	Di Giovine Claudia	II H	41
9	Alberizia Pasquale	II L	41
10	Chiriatti Nicole	II I	38
11	Aquilino Chiara	II H	36
12	Geraci Giuliano	II B	34
13	Ruggiero Antonio	I I	32
14	Laviano Carlo	II L	32
15	De Rosso Erika	I I	30
16	Pagliara Giuseppe	II A	25
17	Orsi Alessia	II H	22
18	Menga Diletta	II H	11

– Selezione regionale

I primi cinque alunni classificati hanno partecipato il 19 marzo 2013 alle selezioni regionali della Puglia presso gli Istituti di Scienze Biologiche e Scienze Geologiche dell’Università degli Studi “Aldo Moro” di Bari.

[http://www.anisn.it/olimpiadi\\_prove.php](http://www.anisn.it/olimpiadi_prove.php)

Foggia, 3 giugno 2013

Referente del progetto  
F.to prof. ssa Flora Marino