



-SINTESI PROGETTO-ATTIVITA-RELAZIONE FINALE

OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI 2013

Categoria triennio



Referente Olimpiadi di Scienze Naturali categoria triennio: prof.ssa A. Di Adila

Premessa

Le Olimpiadi delle Scienze Naturali sono organizzate dall'ANISN-Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali (www.anisn.it/), con autorizzazione del MIUR. Esse prevedono la partecipazione di studenti del biennio (categoria biennio) e del triennio (categoria triennio) dei corsi di istruzione secondaria superiore delle scuole statali e paritarie e sono organizzate in cinque fasi:

1. selezione d'istituto
2. prova regionale
3. prova nazionale
4. fase di allenamento alle gare internazionali
5. prova internazionale

Partecipano alla gara regionale i cinque studenti che hanno superato le selezioni d'Istituto, rispettivamente per la cat. Biennio e per la cat. Triennio. La gara regionale si tiene annualmente presso gli Istituti di Scienze Biologiche e Scienze Geologiche dell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari.

Per il corrente a.s. la gara si è tenuta il 19 marzo 2013-

SELEZIONI D'ISTITUTO

Elenco degli studenti che hanno superato le selezioni d'Istituto, per partecipare alla gara regionale del 19 marzo 2013:

Categoria triennio

- Castriotta Andrea quarta A
- Monaco Chiara quarta H
- Pio Valeria quarta G
- Romagnoli Andrea quarta I
- Paglialonga Serena quarta C

Risultati della prova regionale

Lo studente Castriotta Andrea è risultato 14° nella graduatoria della prova regionale, posizione utile per ricevere l'attestato di merito e il premio (libri). Per tale ragione il Liceo Marconi e lo studente sono stati invitati alla cerimonia di premiazione che si è tenuta il 29 aprile 2013 presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie-Unifg.

Modalità di preparazione alla gara

Per gli studenti del triennio, la preparazione alla gara si è attuata nell'ambito del PON FSE C4-510- 2011- Campioni in Scienze.

Metodologia

- Ricerca, studio, lavoro cooperativo
- Allenamento alla gara (risoluzione di test e prove rilasciate nelle precedenti edizioni delle Olimpiadi)
- Attività di laboratorio convenzionali e innovative correlate alle prove rilasciate

Scheda finanziaria:

Gli oneri economici per l'Istituzione scolastica hanno riguardato:

- la spesa del pullman per il trasporto allievi del biennio e del triennio;
- iscrizione alla gara con abbonamento alla rivista dell'ANISN

Conclusioni

La partecipazione alle gare rappresenta la modalità per attuare nel triennio la didattica orientativa per l'accesso alle facoltà scientifiche, secondo quanto esplicitato dal Piano di orientamento, dal Progetto Lauree scientifiche del MPI e dal PON 2007-2013 nell'ambito dell'obiettivo C4, che prevede interventi individualizzati per promuovere l'eccellenza attraverso la partecipazione a gare.

L'obiettivo del Dipartimento di Scienze nella partecipazione alla gara regionale, è quello di far vivere agli studenti la dimensione della competizione che li porta a misurarsi con i coetanei su livelli di selezione progressivamente più ampi e ad imparare a gestire le variabili emotive e cognitive attivate in tali situazioni. In generale la partecipazione alle gare rappresenta un indicatore della qualità dell'istruzione e dei livelli di competenza raggiunti dagli studenti. Tali aspetti hanno una ricaduta significativa sul curriculum d'Istituto e diventano per la Scuola obiettivi misurabili del servizio offerto, perché rappresentano un confronto su un target regionale e nazionale.

Visti gli esiti della gara regionali, i punteggi riportati dai cinque studenti partecipanti e il risultato dello studente Castriotta Andrea gli obiettivi del progetto si intendono pienamente raggiunti.

Siti d'interesse :

http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/prot7033_12

http://www.anisn.it/olimpiadi_prove.php

Foggia, 6 maggio 2013

Il referente del progetto

FTO A. Di Adila