

I Giochi delle Scienze Sperimentali 2011

La Scienza in gioco per gli studenti della SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Per l'anno scolastico 2010/11 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, organizza i **Giochi delle Scienze Sperimentali per gli studenti della Scuola Secondaria di Primo Grado.**

La partecipazione ai Giochi delle Scienze Sperimentali assume un particolare significato anche in considerazione dei seguenti aspetti:

- 1) Il ruolo fondamentale assolto dalla scuola SECONDARIA DI PRIMO GRADO per la cultura scientifica di base e per la formazione della PERSONA.
- 2) I risultati dell'indagine internazionale OCSE PISA relativi alle competenze scientifiche degli studenti italiani.
- 3) La Direttiva n. 65 del 26.07.2007 del MPI che dispone il riconoscimento e la valorizzazione delle eccellenze ottenute dagli studenti istituendo un apposito Albo Nazionale nel quale, oltre agli studenti che hanno ottenuto la lode nell'esame finale di stato, sono inclusi anche quelli che *"sono risultati vincitori di competizioni scolastiche di livello particolarmente elevato: olimpiadi nelle varie discipline scolastiche, certamina, competizioni nazionali"*.
- 4) L'opportunità di esplicitare l'innovazione e allo stesso tempo la possibilità ai docenti che partecipano all'iniziativa di costruire un patrimonio di conoscenze e competenze professionali comuni, da condividere con i colleghi.

I Giochi sono rivolti prioritariamente agli alunni delle classi III.

Fasi di svolgimento dei Giochi delle Scienze Sperimentali.

Fase di Istituto per individuare gli alunni partecipanti alla Fase Regionale.

Il numero massimo di studenti selezionati per la Fase Regionale è 30. *Ogni Istituto definirà e organizzerà autonomamente le modalità di selezione degli studenti che partecipano alla Fase Regionale.*

Fase Regionale per individuare gli studenti partecipanti alla Fase Nazionale.

Gli studenti selezionati da ciascun Istituto affronteranno la prova regionale predisposta dall'ANISN, sulla base della quale verrà stilata la *graduatoria regionale*.

La prova si svolgerà, in unica data nazionale, nell'Istituto di appartenenza.

Fase Nazionale per individuare i vincitori dei Giochi delle Scienze Sperimentali.

Alla Fase Nazionale parteciperanno i primi 25 alunni di ciascuna graduatoria regionale. Gli alunni affronteranno la prova nazionale predisposta dall'ANISN, sulla base della quale verrà stilata la *graduatoria nazionale*.

La prova si svolgerà, in unica data nazionale, in una sede, a livello regionale, individuata dal Referente ANISN regionale.

Caratteristica delle prove.

I Giochi delle Scienze Sperimentali, sia nella Fase Regionale sia nella Fase Nazionale, consistono in una prova scritta da svolgere nel tempo prestabilito di **70 minuti**. La prova è formata da *30 domande a scelta multipla o aperte* e comprende sia quesiti riguardanti diversi argomenti delle Scienze Sperimentali, indipendenti l'uno dall'altro, sia batterie di quesiti articolati intorno ad alcuni aspetti della realtà di tutti i giorni, un problema, un testo, un'area fenomenologica, un'attività laboratoriale.

Modalità di correzione delle prove.

La correzione della prova della Fase Regionale sarà effettuata da tre docenti: il Referente di Istituto in collaborazione con altri due docenti interni a ogni Istituto, individuati dal Referente di Istituto o dal Dirigente Scolastico.

Il gruppo di correzione utilizzerà le *chiavi di risposta* ai quesiti e il *foglio di correzione* opportunamente predisposti dall'ANISN e inviati al Referente di Istituto dal Referente ANISN regionale.

Il Referente di Istituto, dopo aver proceduto alla correzione, stilerà la *graduatoria di Istituto* in cui saranno riportati gli alunni dal primo al trentesimo.

Il Referente di Istituto provvederà a inviare via mail al Referente ANISN regionale il *foglio della correzione*, compilato in tutte le sue parti, e la *graduatoria di Istituto*, utilizzando una scheda che verrà fornita, nella quale sono da riportare denominazione dell'Istituto, cognome, nome e data di nascita degli alunni.

La correzione della prova della Fase Nazionale sarà effettuata dal Referente ANISN regionale.

Il Referente ANISN regionale utilizzerà le *chiavi di risposta* ai quesiti e il *foglio di correzione* opportunamente predisposti dall'ANISN.

Il Referente ANISN regionale, dopo aver proceduto alla correzione, stilerà la *graduatoria regionale*, in cui saranno riportati gli alunni dal primo al venticinquesimo.

Il Referente ANISN regionale provvederà a inviare via mail al Referente ANISN Nazionale il *foglio della correzione*, compilato in tutte le sue parti, e la *graduatoria regionale*, utilizzando una scheda che verrà fornita, nella quale sono da riportare denominazione dell'Istituto, cognome, nome e data di nascita degli alunni.

Il Referente ANISN Nazionale stilerà la graduatoria nazionale integrando i fogli di correzione regionali pervenuti, provvederà a stilare la graduatoria nazionale e proclamerà vincitori dei Giochi delle Scienze Sperimentali i primi cinque alunni classificati.

In caso di pari-merito, si dichiarerà vincitore l'alunno più giovane.

Il numero di vincitori è innalzabile a sette per la presenza di pari-merito. Nel caso i pari-merito fossero più di due, si dichiarerà vincitore l'alunno più giovane.

La classifica della fase regionale e quella della fase nazionale sono redatte sulla base del punteggio totale realizzato.

Le graduatorie regionali e la graduatoria nazionale saranno pubblicate sul sito ANISN.

In caso di controversie, la decisione dell'ANISN è inappellabile.

Quota di adesione e modalità di pagamento.

La quota di adesione è di **60 euro per ogni istituto iscritto** e comporta l'invio all'Istituto stesso dei materiali preparatori e l'assistenza per le varie fasi dei Giochi.

Ogni Istituto scolastico che intende aderire all'iniziativa individua un **responsabile di Istituto dei Giochi delle Scienze Sperimentali** che, nella veste di **Referente di Istituto**, riceverà dall'organizzazione tutto il materiale e le informazioni specifiche relative alla competizione.

Il Referente d'Istituto sarà di diritto iscritto all'Associazione per il 2011.

La quota dovrà essere versata entro il **15 febbraio 2011** attraverso le seguenti modalità:

bollettino di conto corrente postale: ccp n. 56852122 intestato a **Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali OnLine.**

causale di versamento: Quota per Giochi delle Scienze Sperimentali 201

oppure con

bonifico bancario sul Conto **IBAN: IT39 0 07601 14000 0000 5685 2122** intestato a **Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali OnLine.**

causale di versamento: Quota per Giochi delle Scienze Sperimentali 2011

Il modulo di iscrizione (all.n.1 reperibile nel sito ANISN) all'iniziativa insieme alla copia della ricevuta dell'avvenuto pagamento sarà inviato all'indirizzo di posta elettronica del responsabile ANISN della regione in cui ha sede la scuola (all.n.2 reperibile nel sito ANISN) entro la stessa data.

Il modulo di iscrizione (all.n.1), insieme a ogni informazione relativa alle Olimpiadi è reperibile anche al sito web www.anisn.it.

La **Fase Regionale** si effettuerà il 22 marzo 2011 alle ore 11:00 nei singoli Istituti.

La **Fase Nazionale** si svolgerà il 14 aprile 2011 alle ore 11.00 nella sede regionale individuata da ciascun referente regionale.

I primi classificati a livello regionale saranno premiati in un evento organizzato dalla/e sezioni e/o gruppi locali dell'ANISN. I primi 5 classificati a livello nazionale (sette in caso di pari-merito) saranno premiati con un soggiorno a Castellammare di Stabia in occasione dello svolgimento della Fase nazionale delle Olimpiadi delle Scienze Naturali *accompagnati dal proprio Docente di Scienze.*

Ulteriori informazioni sono reperibili sul sito www.anisn.it o contattando il Referente Nazionale