



I Giochi delle Scienze Sperimentali 2013

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

Per l'anno scolastico 2012/13 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, organizza la terza edizione ufficiale dei **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 delle indagini internazionali IEA-TIMSS e OCSE PISA relativi alle competenze scientifiche degli studenti italiani.
- 3) Il riconoscimento e la valorizzazione delle eccellenze che il MPI ha già attivato per le scuole superiori (decreto legislativo 29 dicembre 2007, n. 262 e DDG 25 febbraio 2010).
- 4) L'opportunità di esplicitare l'innovazione e allo stesso tempo di offrire ai docenti che partecipano all'iniziativa occasioni di confronto e di condivisione di conoscenze e di competenze professionali.

I Giochi sono rivolti prioritariamente agli alunni delle classi III.

Fasi di svolgimento dei Giochi delle Scienze Sperimentali

Fase di Istituto: è finalizzata a selezionare gli alunni partecipanti alla successiva Fase Regionale. Ogni Istituto individuerà autonomamente le modalità di selezione degli studenti (numero massimo 25) che affronteranno la prova d'istituto, predisposta dall'ANISN e inviata alla scuola poco prima del giorno della somministrazione. La gara di Istituto si svolgerà il **12 marzo 2013, alle ore 11.00**, all'interno dei singoli Istituti che hanno aderito all'iniziativa.

Fase Regionale: riguarderà gli studenti che in ogni Istituto si classificheranno ai primi posti della graduatoria d'Istituto. La prova regionale si svolgerà contemporaneamente in tutta Italia, il **12 aprile 2013, alle ore 11.00**, nella sede indicata dal Referente di ciascuna regione.

Graduatoria Nazionale: la graduatoria nazionale sarà stilata dal Referente nazionale e dalla Segreteria tecnica incrociando i risultati ottenuti dagli alunni nella fase regionale di ciascuna regione.

Fase speciale sperimentale: i primi 10 studenti della graduatoria nazionale, aumentabili al massimo a 12 in caso di pari merito, saranno premiati con un soggiorno nella sede in cui si svolgeranno le prove nazionali delle Olimpiadi delle Scienze Naturali e affronteranno una prova pratica che consentirà di individuare i ragazzi che rivelano, oltre alle conoscenze teoriche, abilità operative e procedurali. Ai primi 3 classificati sarà assegnato un premio speciale per il miglior "Piccolo scienziato sperimentatore".

La data della Prova nazionale, il luogo e le indicazioni per il viaggio saranno comunicate tempestivamente ai Referenti di Istituto

I vincitori dello scorso anno sono stati (in ordine di graduatoria): **Milan Federico** – IC “Cordovado - Morsano al Tagliamento (PN), **Benvenuti Lorenzo** – IC “F. Sacchetti” - San Miniato (PI), **Moretti Guglielmo** – S.M. “Gianicolo” - Roma, **Tresso Laura** – S.M. “Quarini” – Andezeno (TO), **Monti Davide** – IC “Da Vinci” – Saronno (VA), **Cubeddu Laura** – S.M. “Foscolo” - Cagliari.



Caratteristica delle prove

I Giochi delle Scienze Sperimentali, sia nella Fase d'Istituto sia nella Fase Regionale, consistono in una prova scritta da svolgere nel tempo prestabilito di **70 minuti**. La prova è formata da domande a scelta multipla o aperte riguardanti diversi argomenti delle Scienze Sperimentali. I quesiti, indipendenti l'uno dall'altro, sono volti ad accertare la capacità di analizzare, interpretare e selezionare informazioni su vari aspetti delle conoscenze scientifiche e la capacità di utilizzare procedure trasversali e strumenti logici e matematici per individuare o proporre corrette soluzioni.

Nelle varie sezioni, lo studente può rispondere correttamente anche se la tematica proposta non è stata o è stata minimamente trattata in ambito scolastico.

La correzione della prova della Fase d'Istituto sarà effettuata dai docenti della scuola, coordinati dal docente Referente d'Istituto; a esso verranno inviati, dal Referente regionale ANISN, la griglia di correzione e un file excel nel quale riportare denominazione dell'Istituto, cognome, nome e data di nascita degli alunni partecipanti, con i punteggi raggiunti da ciascuno di essi.

Il Referente di Istituto provvederà a inviare via mail al Referente ANISN regionale il foglio excel della correzione, compilato in tutte le sue parti, con la graduatoria di Istituto, entro il 20 marzo 2013.

Il Referente regionale, alla conclusione delle prova regionale, provvederà a inviare via mail alla Segreteria tecnica il foglio excel della correzione, compilato in tutte le sue parti, entro il 20 aprile 2013.

Quota di adesione e modalità di pagamento.

La quota di iscrizione 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. La quota dovrà essere versata entro il **15 febbraio 2013** attraverso le seguenti modalità:

- a) **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 2013)**
- b) **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 2013)**

Il modulo di iscrizione (Allegato n.1) 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 (Allegato n. 2) entro la stessa data. Il modulo di iscrizione (Allegato n. 1), insieme a ogni informazione relativa ai Giochi, è reperibile anche nel sito web www.anisn.it.

Limitatamente all'anno di partecipazione alla gara, la quota dà diritto a ricevere la rivista dell'associazione "*Le Scienze Naturali nella scuola*" contenente le informazioni sulle iniziative promosse dall'ANISN a livello nazionale.

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

La Referente Nazionale
Paola Bortolon
paolabortolon@virgilio.it

La Referente Segreteria
Simona Monesi
smonesi@alice.it



Allegato n. 1

I Giochi delle Scienze Sperimentali 2013

La Scienza in gioco per gli studenti della III classe della Scuola Secondaria di primo grado

MODULO DI ISCRIZIONE

Denominazione dell'Istituto		
Indirizzo		
CAP -Città		
Telefono		
Fax		
Mail ufficiale dell'Istituto		
Nome e cognome del Dirigente Scolastico		
Nome e cognome del Docente referente		
Mail e telefono referente		
La partecipazione ai Giochi delle Scienze Sperimentali è un'iniziativa inserita nel POF	sì	eventuale motivazione
	no	



Allegato n. 2

ELENCO RESPONSABILI REGIONALI DEI GIOCHI DELLE SCIENZE SPERIMENTALI 2013

REGIONE	REFERENTE	TELEFONO	CELLULARE	INDIRIZZO	E-MAIL
Basilicata	Assunta Esposto	0971946733	3288320964	Via Gen. Dalla Chiesa, 15-85016 Pietragalla (PZ)	fffrancy@tiscalinet.it
Campania	Maria Alfano	089465755	3383150132	Via Umberto Mandoli, 21 84013 Cava de' Tirreni (SA)	maria.alfan@libero.it
Emilia Romagna	Alessia Cavazzini		3396941184	Località Cavanna n. 85, 43043 Borgo Val di Taro (PR)	alessia.cavazzini@gmail.com
Friuli V. G.	Luisa Zappa		3331611839	via Giuseppe Giusti, 20-34135 Trieste	luisa.zappa@teletu.it
Lazio	Olivia Illuminati	062414692	3286940628	Via Gino Dall'Oro, 16-00177 Roma	olivia50@tiscali.it
Lombardia	Riccardo Galbiati		3332850715	Via del Cavetto, 66-27010 Albuzzano (PV)	galbiatiriccardo.icsambrogio@gmail.com
Marche	Anna Ciampana	0734678464		Viale Felice Cavallotti, 59 63822 Porto San Giorgio (FM)	annaciampana@libero.it
Piemonte	Gabriella Capecchi	0112073244	3297026364	Via Bertola 10-10100 Torino	capecchi@cnuto.it
Puglia	Gabriella Colaprice	0803629516	3407148553	Via A. Scarlatti, 132-70037 Ruvo Di Puglia (BA)	gabriella.colaprice@fastwebnet.it
Sardegna	Gabriella Cambus	070580607	3386907749	Via Casteldoria, 7-09042 Monserrato (CA)	gabriellacambus@gmail.com
Sicilia	Maria Portanome	0902921702	3391877906	Scuola E. Drago-Messina	mariaportanome@gmail.com
Toscana	Catia Pardini		3405909084	Via dei giardini, 10-56019 Vecchiano (PI)	pardinic@libero.it
Umbria	Gabriela Fioroni		3298441211	Borgo Giglione, 18-06063 Magione (PG)	gabriela.fioroni@libero.it
Valle d'Aosta	Susanna Occhipinti	0165275883	3394233141	Via S. Martin de Corléans, 250-11100 Aosta	s.occhipinti@regione.vda.it
Veneto	Pierpaola Setti		3279103448	Museo Storia Naturale-30135 Venezia	anisn.veneto@gmail.com

Nota: Le scuole situate nelle regioni nelle quali non è presente un referente regionale, possono iscriversi tramite il referente della regione più agevole in termini logistici.