



Olimpiadi delle Scienze Naturali 2009



Olimpiadi Internazionali di Biologia

Olimpiadi internazionali di Scienze della Terra

FASE REGIONALE- MARCHE
LICEO SCIENTIFICO "ENRICO MEDI" - SENIGALLIA (AN)
31 marzo 2009

Indicazioni operative

Le prove di selezione regionale per le Olimpiadi delle Scienze 2009 si svolgeranno presso il Liceo Scientifico “Medi” a partire dalle ore 10.00 del 31 marzo 2009.

Le delegazioni dei vari Istituti saranno accolte a partire dalle ore 8.00 .

Il Docente accompagnatore ,referente, provvederà a consegnare al prof. Daniele Sordoni, responsabile regionale, la lista degli studenti effettivamente presenti alla prova, con l'eventuale annotazione , sottoscritta dal Dirigente Scolastico dell'Istituto partecipante, degli alunni sostituiti all'ultimo momento , per validi motivi, con altri studenti comunque selezionati con la prova d'Istituto.

Ogni partecipante dovrà essere munito di valido documento di riconoscimento ,in alternativa il Docente accompagnatore potrà esibire dichiarazione del Dirigente Scolastico che attesti l'identità degli studenti partecipanti oppure procedere al riconoscimento personale.

Gli studenti verranno ripartiti, in modo **casuale**, nelle aule destinate allo svolgimento della prova; dopo che il Docente designato all'assistenza alle prove avrà provveduto ad identificare i partecipanti , verrà dato il via alla prova stessa.

La prova per il biennio avrà la durata di 80 minuti.

La prova per il triennio avrà la durata di 100 minuti.

Ogni partecipante non potrà lasciare l'aula prima di aver consegnato il proprio elaborato.

Coloro che avessero particolari problematiche di ordine sanitario dovranno produrre apposito certificato medico.

E' fatto divieto di recare con se telefoni cellulari, radiorecettori o altre apparecchiature simili pena l'allontanamento dalla prova.

Una volta terminata la prova ogni partecipante abbandonerà l'aula e raggiungerà il proprio Docente accompagnatore.

Lo studente dovrà leggere attentamente il foglio istruzioni, prima di eseguire la prova.

Lo studente dovrà consegnare il solo foglio risposte al Docente assistente.

I risultati saranno resi noti ,salvo imprevisti, entro il 2 aprile 2009 ,con pubblicazione sul sito www.liceomedi-senigallia.it e successiva comunicazione via fax e e.mail

Come raggiungere il Liceo “Medi”

Il Liceo Scientifico “Medi” si trova nelle immediate vicinanze della stazione ferroviaria di Senigallia con ingressi in Viale IV Novembre 21 e in Piazza Toti.

Per chi raggiunge la sede in treno: saranno comunque presenti degli “alunni guida”, ma per ogni eventualità, lasciando la stazione ,seguire il marciapiede in direzione sud (verso Ancona –Senß Hotel evidente per i balconi fucsia) fino a raggiungere un sottopassaggio (di fronte al Senß Hotel) che permetterà di raggiungere l'incrocio con Viale IV Novembre di fronte alla sede del Liceo.

Per chi raggiunge la sede con autobus di linea: scendere alla fermata di Piazza Diaz, attraversare la strada e raggiungere Piazza Diaz, quindi imboccare la prima via alberata sulla destra della Piazza , via che porta in Piazza Toti dove si trova l'ingresso posteriore del Liceo.

Per chi raggiunge la sede in pullman :uscita autostradale Senigallia, quindi seguire la direzione Ancona - centro fino a raggiungere Viale IV Novembre, percorrerlo per circa metà fino a raggiungere il secondo semaforo (all'altezza della Ovieste) e proseguire per la via immediatamente a destra di viale IV Novembre che porta in Piazza Toti e quindi al Liceo.

I sigg. docenti accompagnatori saranno ospiti del Liceo “Medi” e dell'ANISN Marche durante lo svolgimento delle prove.

Ricordiamo che le Olimpiadi delle Scienze Naturali perseguono i seguenti obiettivi:

- fornire agli studenti un'opportunità per verificare le loro inclinazioni e attitudini per lo studio e la comprensione dei fenomeni e dei processi naturali;
- realizzare un confronto tra le realtà scolastiche delle diverse province e regioni italiane;
- individuare nella pratica un curriculum di riferimento per le scienze naturali, sostanzialmente condiviso dalla variegata realtà delle scuole superiori italiane, anche alla luce della riforma degli ordinamenti della Scuola secondaria di 2° grado;
- confrontare l'insegnamento delle scienze naturali impartito nella scuola italiana con l'insegnamento impartito in altre nazioni, in particolare quelle europee;
- avviare, alla luce del confronto effettuato con realtà scolastiche estere, una riflessione sugli eventuali aggiustamenti da apportare al curriculum di riferimento.

La partecipazione a questa edizione delle Olimpiadi delle Scienze Naturali assume un particolare significato anche in considerazione dei seguenti aspetti:

1) Il Ministero della Pubblica Istruzione con la Direttiva n. 65 del 26.07.2007 registrata alla Corte dei Conti e pubblicata sul sito del MPI in data 18 settembre 2007, ha disposto **il riconoscimento e la valorizzazione delle eccellenze ottenute dagli studenti**. In particolare l'articolo 4 prevede l'istituzione di un apposito Albo Nazionale contenente i nominativi degli alunni che hanno ottenuto risultati di eccellenza. Nell'Albo saranno inclusi anche *“gli studenti che sono risultati vincitori di competizioni scolastiche di livello particolarmente elevato: olimpiadi nelle varie discipline scolastiche, certamina, competizioni nazionali”*. Con nota Ministeriale MIUR n 1877 del 27 febbraio 2009 è stata ribadita la validità delle Olimpiadi delle Scienze Naturali al fine del riconoscimento delle eccellenze.

2) A partire dallo scorso anno l'Italia partecipa alle **Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO - International Biology Olympiad)** che quest'anno si svolgeranno a Tsukuba in Giappone dal 12 al 19 luglio 2009. L'anno scorso la squadra italiana ha vinto due **medaglie di bronzo**.

3) A partire da quest'anno per la prima volta e a titolo sperimentale verranno svolte le selezioni per le **Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO – International Earth Science Olympiad)** che si svolgeranno a Taipei in Taiwan dal 14 al 22 settembre 2009.

Per le Olimpiadi internazionali di Biologia concorrono solo gli studenti iscritti alla categoria triennio, per quelle di Scienze della Terra solo quelli iscritti alla categoria biennio.

Lo strumento utilizzato per lo svolgimento delle selezioni regionali delle Olimpiadi di Scienze è una prova scritta costituita da un questionario articolato in domande strutturate, da svolgere in un tempo rigorosamente prefissato. Le batterie di quesiti sono costituite da domande a scelta multipla a 5 alternative, ma potranno contenere anche alcune domande aperte a risposta univoca. La prova utilizzata per la selezione nazionale è simile a quella regionale, ma potrà contenere anche domande di tipo aperto al fine di saggiare le capacità logico- argomentative degli studenti.

Sono previste due distinte categorie per il biennio e per il triennio. La prova per il biennio consisterà in quesiti di scienze della terra e di scienze della vita, quella per il triennio in domande esclusivamente di biologia. Alcuni esempi di prove utilizzate per le selezioni regionali e per la selezione nazionale degli anni precedenti sono reperibili nel sito www.anisn.it. Sul sito sono reperibili e scaricabili le prove degli anni precedenti

Lo svolgimento delle Olimpiadi di Scienze si articola nelle seguenti fasi:

- a) **fase d'istituto:** da effettuare entro il **20 marzo 2009** utilizzando materiale specificamente predisposto dai docenti dell'istituto.
- b) **fase regionale:** si effettuerà il **31 marzo 2009** contemporaneamente in tutta Italia in un'unica sede per ogni regione. Ad essa saranno ammessi gli studenti selezionati da ogni istituto di quella regione.

- c) **fase nazionale:** si svolgerà **sabato 9 maggio 2009, a Castellammare di Stabia (NA)** e riguarderà i primi classificati in ogni regione. I primi classificati a livello nazionale saranno premiati nel corso di una manifestazione di rilevanza nazionale.
- d) **fase di allenamento alla gara internazionale:** riguarderà i primi 10 studenti classificati della graduatoria nazionale della categoria triennio e della categoria biennio: essi parteciperanno ad una settimana di preparazione residenziale intensiva sia su approfondimenti teorici che attività sperimentali. Il periodo di svolgimento è previsto tra la seconda metà di maggio e la fine dell'anno scolastico. Al termine si effettuerà una ulteriore selezione che porterà all'individuazione della Squadra Olimpionica 2009.

Alla presente comunicazione sono allegati i moduli per la comunicazione dei nominativi degli studenti partecipanti alla selezione Marche. Tali moduli devono riportare 12 nominativi nel caso in cui ogni Istituto partecipi per una sola categoria (biennio o triennio), mentre 8 sono i nominativi per modulo laddove l'Istituto partecipi ad entrambe le categorie (max 16 studenti complessivi). Vanno indicati se presenti, le "riserve".

I moduli devono essere rispediti per e . mail a

daniele.sordoni@virgilio.it e/o a

dirigente.padalino@provincia.ps.it (è preferibile il doppio invio) inserendo la richiesta di conferma di lettura entro e non oltre le ore 18.00 di mercoledì 25 marzo 2009.

Solo in caso di estrema necessità, impossibilità di comunicare il modulo può essere inviato anche via fax allo 0721837567

Per comunicare con il referente prof. Daniele Sordoni e sottoporre casi particolari ,è preferibile scrivere una mail agli indirizzi sopra indicati ,oppure ,se necessario,telefonare allo 33957565711 oppure allo 0721801439

Per comunicare ,per motivi organizzativi con il Liceo Medi telefonare allo 07163814

SI PREGA DI PRESTARE ATTENZIONE NEL COMPILARE IL MODULO INSERENDO I NOMINATIVI DEI PARTECIPANTI NELLA SEZIONE CORRISPONDENTE ALLA PROPRIA CATEGORIA NON CONFONDENDO BIENNIO E TRIENNIO .

Cordialmente
Il referente regionale
Prof. Daniele Sordoni

OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI 2008

MODULO ISCRIZIONE ALUNNI

FASE REGIONALE MARCHE

BIENNIO

(da inviare al referente regionale ANISN via e-mail a daniele.sordoni@virgilio.it e a dirigente.padalino@provincia.ps.it entro e non oltre le ore 18.00 del 25 marzo 2008 inserendo la richiesta di conferma di lettura)

Dati scuola iscritta (obbligatorio)	Codice scuola			
	Denominazione			
	Recapito			
	Tel. – Fax – e-mail			
Dati docente/i accompagnatore/i (obbligatorio)	Cognome e Nome			
	Tel. - e-mail			
	Recapito			
Elenco delle alunne e degli alunni parte- cipanti	COGNOME	NOME	LUOGO DI NASCITA	SESSO E DATA DI NASCITA

I dati dei docenti e degli studenti saranno mantenuti riservati ed utilizzati unicamente per comunicazioni relative allo svolgimento delle Olimpiadi delle Scienze Naturali 2009 e nella diffusione delle iniziative promosse dall'ANISN.

OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI 2008

MODULO ISCRIZIONE ALUNNI FASE REGIONALE MARCHE TRIENNIO

(da inviare al referente regionale ANISN via e-mail a daniele.sordoni@virgilio.it e a dirigente.padalino@provincia.ps.it entro e non oltre le ore 18.00 del 25 marzo 2009 inserendo la richiesta di conferma di lettura)

Dati scuola iscritta (obbligatorio)	Codice scuola Denominazione Recapito Tel. – Fax – e-mail			
Dati docente/i accompagnatore/i (obbligatorio)	Cognome e Nome Tel. - e-mail Recapito			
Elenco delle alunne e degli alunni parte- cipanti	COGNOME	NOME	LUOGO DI NASCITA	SESSO E DATA DI NASCITA

I dati dei docenti e degli studenti saranno mantenuti riservati ed utilizzati unicamente per comunicazioni relative allo svolgimento delle Olimpiadi delle Scienze Naturali 2009 e nella diffusione delle iniziative promosse dall'ANISN.