

Regolamento delle *Olimpiadi delle Scienze Naturali*

Comprensivo della fase nazionale e delle fasi internazionali delle
Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO) e *Olimpiadi Internazionali di
Scienze della Terra (IESO)*

(le Olimpiadi dalla A alla Z)

XVII Edizione 2019



Il fascicolo contiene:

Regolamento
Allegati 1 – 2 – 3 – 4 - 5
Scadenziario

Regolamento delle Olimpiadi delle Scienze Naturali 2018 – XVI Edizione (le Olimpiadi dalla A alla Z)

(a cura del Responsabile nazionale e del Responsabile della Segreteria tecnica)

1. Iscrizione delle scuole	Le scuole si iscrivono alle Olimpiadi entro il 15 febbraio 2019 compilando la scheda di adesione (Allegato 1) ed inviandola per e-mail all'indirizzo di posta elettronica del responsabile regionale della regione in cui ha sede la scuola (Allegato 2). È ammesso anche l'invio della scheda al responsabile regionale per posta ordinaria. Per quest'anno le iscrizioni sono state prorogate al 23 febbraio 2019 .
2. Quota di iscrizione	L'iscrizione delle scuole alle Olimpiadi è gratuita. Le scuole che aderiranno all'iniziativa potranno iscriversi all'ANISN come soci collettivi versando la quota associativa di euro 60,00 (sessanta/00) sul c.c.p. n. 56852122 intestato a <i>Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali OnLine</i> .
3. Soci collettivi	Con il versamento della quota di iscrizione la scuola diventa socio collettivo dell'Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali. Limitatamente all'anno di partecipazione alla gara, la quota dà diritto a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ricevere il periodico semestrale "Le Scienze naturali nella scuola", contenente le informazioni su tutte le iniziative promosse dall'ANISN a livello nazionale. 2. Accedere all'area riservata del sito dove sono presenti numerosi esempi di test già effettuati nelle edizioni precedenti delle Olimpiadi delle Scienze Naturali. 3. Partecipare alla vita associativa della sezione Anisn viciniora in qualità di socio collettivo tramite un delegato.
4. Materiale preparatorio	I materiali preparatori per le Olimpiadi (questionari utilizzati nelle precedenti edizioni) si possono scaricare tutti dal sito dell'Anisn dedicato alla gara (http://eccellenze.anisn.it/nazionali/) I responsabili regionali avranno cura di fornire per e-mail questa informazione e tutte le altre notizie utili per la partecipazione alla gara a tutte le scuole e ai responsabili di istituto che hanno fornito il loro indirizzo di posta elettronica.
5. Comunicazione degli alunni selezionati dalle scuole	Entro l' 11 marzo 2019 le scuole completeranno le selezioni di istituto e comunicheranno entro il 16 marzo 2019 ai responsabili regionali l'elenco dei nominativi degli alunni selezionati in ordine di merito, eventualmente utilizzando il modulo allegato (Allegato 3). Le scuole che aderiscono a più categorie (biennio e triennio) o a più sezioni (triennio biologia e triennio SDT) invieranno un modulo per ciascuna di esse.
6. Coordinamento generale	Le Olimpiadi sono coordinate dal responsabile nazionale (Vincenzo Boccardi boccardiv@tiscali.it)
7. Segreteria tecnica	È coordinata da Emanuele Piccioni (olimpiadisegreteria@anisn.it). Per la gestione locale delle iscrizioni, essa è allargata a tutti i referenti regionali di cui all'allegato 1 al Bando. Tale elenco, che costituisce parte integrante del presente Regolamento, è per i sopraccitati da considerarsi a tutti gli effetti incarico allo svolgimento di quanto previsto dal Bando e dal presente Regolamento. Compito della segreteria tecnica è integrare i responsabili regionali nella raccolta delle adesioni, redigere l'elenco generale delle scuole che hanno aderito all'iniziativa, predisporre materiali (attestati di

	partecipazione, attestati di merito) per le prove nazionali, definire la logistica degli appuntamenti nazionali ed internazionali.
8. Gruppo di lavoro per la preparazione delle prove del biennio	Prepara le prove per il biennio. È coordinato da Vincenzo Boccardi e Emanuele Piccioni.
9. Gruppo di lavoro per la preparazione delle prove del triennio	Prepara le prove per il triennio. È coordinato da Vincenzo Boccardi, Fabio Fantini, Gabriela Gabrielli e Fortunata Ferrara.
10. Indicazione per i due gruppi di lavoro che preparano le prove	<p>La formulazione dei quesiti delle prove terrà conto del Syllabus della competizione che viene allegato a parte. I gruppi di lavoro sono costituiti da una base ampia (5-10 soci), che invia proposte di domande, e alcuni coordinatori che allestiscono le prove. Attualmente vi fanno parte Vincenzo Boccardi, Fabio Fantini, Fortunata Ferrara, Marco Fisauli, Eva Godini, Gabriela Gabrielli, Teresita Gravina, Isabella Marini, Susanna Occhipinti, Francesca Paino, Emanuele Piccioni. Vi fanno parte anche i seguenti studenti universitari ex vincitori delle precedenti edizioni: Giorgio Bianchini, Alessandro Chiappori, Francesca Corti, Luca Fusar Bassini, Carlo Giordano, Pasquale Miglionico, Sebastiano Pindilli, Marco Montella, Raffaele Sarnataro.</p> <p>Tutte le prove saranno revisionate dal Responsabile Nazionale anche allo scopo di verificarne l'aderenza al Syllabus ed alle finalità generali delle Olimpiadi. In tale lavoro il responsabile nazionale sarà coadiuvato da Fabio Fantini e Gabriela Gabrielli e, per quanto di competenza, dalla Segreteria tecnica. Le prove dovranno essere formulate in maniera definitiva entro l' 11 marzo 2019 (prove regionali) e entro il 30 aprile 2019 (prove nazionali).</p>
11. Gruppo di lavoro sull'analisi dei risultati	<p>È coordinato da Fabio Fantini. E' costituito da Fabio Fantini, Vincenzo Boccardi e Gabriela Gabrielli. Ha il compito di</p> <ol style="list-style-type: none"> Predisporre le griglie di correzione delle prove Effettuare l'item analysis sulle prove somministrate Fornire indicazioni sull'efficacia delle prove utilizzate.
12. Indicazioni per il gruppo di lavoro sull'analisi dei risultati	<p>Predisporre le due griglie di correzione per le prove regionali e le invia ai responsabili regionali entro il 21 marzo 2019.</p> <p>Predisporre le due griglie di correzione per le prove nazionali e le invia al responsabile nazionale entro il 30 aprile 2019.</p> <p>Comunica i risultati dell'analisi dei risultati delle prove in tempo utile per la pubblicazione nel numero di autunno-inverno della rivista nazionale.</p>
13. Comunicazione alle scuole degli alunni ammessi alla fase regionale e definizione del numero complessivo di partecipanti alla fase nazionale	<p>Entro il 21 marzo 2019 i responsabili regionali comunicheranno alle scuole il numero e i nominativi degli alunni ammessi alla fase regionale.</p> <p><u>Categoria biennio:</u> Di regola verranno ammessi alle selezioni regionali N. 4 alunni per scuola</p> <p><u>Categoria triennio</u> Per le scuole che partecipano all'iniziativa per un'unica sezione del triennio (Biologia o Scienze della Terra) di regola verranno ammessi alle selezioni regionali N. 4 alunni per scuola. Per le scuole che partecipano all'iniziativa per entrambe le sezioni del triennio (Biologia e Scienze della Terra) di regola verranno ammessi alle selezioni regionali N. 6 alunni per scuola dei quali 3 per la categoria Biologia e 3 per la categoria Scienze della Terra.</p>

	<p>Ciascun studente del triennio potrà partecipare ad un'unica sezione della gara (Biologia o Scienze della Terra).</p> <p>Eventuali casi di pari merito presentati dalle scuole saranno valutati privilegiando sempre lo studente più giovane.</p> <p>Qualora una scuola si iscriva separatamente alla gara per due o più indirizzi in essa attivati, al numero complessivo di studenti ammessi alle selezioni regionali si aggiunge uno studente se la scuola partecipa per due indirizzi e due studenti se partecipa per più di due indirizzi. (a riguardo si veda anche la Tabella presente alla fine del Regolamento).</p> <p>A discrezione del responsabile regionale, sentito il responsabile nazionale, qualora siano presenti le condizioni logistiche nella sede della gara regionale, il numero di studenti può essere aumentato o, solo in caso di gravi difficoltà logistiche, diminuito.</p> <p>Alla stessa data del 21 marzo 2019, la segreteria tecnica definirà, regione per regione, il numero degli aventi diritto alla partecipazione alla fase nazionale (vedi successivo punto 20), ai fini di una preliminare organizzazione logistica della stessa.</p>
14. Invio plichi per le prove regionali	<p>Entro il 16 marzo 2019 il responsabile nazionale invierà per via elettronica ai responsabili regionali un dossier contenente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova di Biologia per il triennio (40 quesiti, 80 minuti) • Prova di Scienze della Terra per il triennio (40 quesiti, 80 minuti) • Prova per il biennio (30 quesiti, 80 minuti) • Foglio delle consegne • Foglio risposte per gli alunni • Chiavi per la correzione delle prove <p>Tutte le prove durano 80 minuti.</p> <p>In base al numero di alunni ammessi alla selezione regionale, i responsabili regionali provvederanno a fare un numero adeguato di fotocopie b/n del test per il biennio e di quello per il triennio.</p>
15. Selezioni regionali	<p>Si svolgeranno su tutto il territorio nazionale il giorno 27 marzo 2019 nella sede prescelta dal responsabile regionale. La gara regionale sarà organizzata dal responsabile regionale in collaborazione con la/e sezione/i locale/i dell'ANISN.</p> <p>I responsabili regionali provvederanno a controllare che tutte le scuole regolarmente iscritte siano state contattate e a comunicare alle singole scuole il luogo, l'orario e le modalità di raggiungimento della sede della prova. È possibile che la sede della prova sia diversa da quella di titolarità del docente responsabile regionale.</p> <p>Gli orari dovranno essere tali da consentire la partecipazione senza pernottamenti degli alunni. In ogni caso le spese di partecipazione sono a carico dei partecipanti (o delle scuole di provenienza) e non è previsto alcun rimborso spese da parte dell'Anisn nazionale.</p> <p>Le selezioni per la categoria biennio e triennio si svolgeranno contemporaneamente. Sarà possibile effettuare la gara in un'unica aula o in due aule diverse per il biennio e il triennio.</p> <p>Nel caso il numero di scuole di una regione sia inferiore a 3, le selezioni si svolgeranno nella regione viciniora.</p>
16. Sponsor	<p>I responsabili regionali avranno cura durante le selezioni regionali di fornire informazioni e di distribuire eventuali materiali informativi degli sponsor. Sponsor editoriale ufficiale (unico) Zanichelli editore.</p> <p>Partner ufficiale Humanitas University.</p>

	Gli studenti del V anno BIOLOGIA interessati alla borsa di studio Hunimed dovranno barrare l'apposita casella del foglio risposte.
17. Graduatorie e premi regionali	<p>Sarà cura dei responsabili regionali, eventualmente sostenuti dalle sezioni ANISN locali, provvedere alla correzione delle prove e stilare la graduatoria regionale utilizzando l'apposita griglia di correzione delle prove regionali predisposta dal Gruppo di lavoro sull'analisi dei risultati.</p> <p>A tutti i partecipanti dovrà essere rilasciato un attestato di partecipazione. Ai primi classificati dovrà essere rilasciato un attestato di merito.</p> <p>I responsabili regionali dovranno gestire autonomamente la preparazione e la consegna del modello degli attestati di partecipazione e di merito agli studenti.</p> <p>Le sezioni regionali e i gruppi locali Anisn potranno provvedere a premi regionali contattando eventuali sponsor. Si precisa che i premi regionali sono in ogni caso a carico delle sezioni.</p>
18. Sezione speciale biennio tecnici e professionali	<p>Allo scopo di favorire la partecipazione degli studenti dei tecnici e dei professionali, indirizzi nei quali lo studio delle Scienze naturali è previsto in misura più ridotta solo nel primo biennio, per la categoria biennio a livello regionale verranno premiati gli studenti dei tecnici e dei professionali che hanno riportato il punteggio più alto nella graduatoria regionale biennio. Per facilitare la loro identificazione nel foglio risposte della prova regionale biennio è stata predisposta un'apposita casella che lo studente che frequenta una classe del biennio di istituto tecnico o professionale dovrà barrare.</p>
19. Comunicazione dei risultati delle selezioni regionali	<p>Entro il 17 aprile 2019 i responsabili regionali invieranno alla segreteria tecnica e al responsabile nazionale la griglia di correzione delle prove regionali compilata in formato Excel.</p> <p>Entro tale data invieranno anche l'elenco delle scuole della Regione che hanno partecipato alla categoria biennio e l'elenco completo delle scuole della regione che hanno partecipato alla categoria triennio per ciascuna delle due sezioni (<i>Allegati 4, 5 e 6</i>).</p>
20. Comunicazione dell'elenco scuole aderenti	<p>Dopo l'effettuazione delle prove regionali, i responsabili regionali invieranno alla segreteria tecnica (olimpiadisegreteria@anisn.it) l'elenco definitivo delle scuole che hanno provveduto al versamento della quota sociale, da inserire come soci collettivi dell'Anisn nazionale, per gli opportuni controlli e per l'inserimento nelle liste dei soci.</p>
21. Ammissione alla fase nazionale	<p>Per ogni regione (o accorpamento di più regioni) saranno ammessi alla selezione nazionale N. 2 alunni per la categoria biennio (1° e 2° classificato), N. 2 alunni per la categoria triennio – sezione biologia (1° e 2° classificato) e N. 1 alunno per la categoria triennio – sezione Scienze della Terra (1° classificato) per un totale di 5 alunni per regione.</p> <p>Per le regioni nelle quali il numero di scuole aderenti è inferiore a 15 tale numero è ridotto a N. 1 alunno per la categoria biennio, N. 1 alunno per la categoria triennio – sezione biologia e N. 1 alunno per la categoria triennio – sezione SDT per un totale di 3 alunni per regione.</p> <p>Per le regioni nelle quali il numero di scuole aderenti è uguale o superiore a 45 tale numero è aumentato a N. 3 alunni per la categoria biennio, N. 3 alunni per la categoria triennio – sezione biologia e N. 2 alunni per la categoria triennio sezione Scienze della Terra per un totale di 8 alunni per regione.</p> <p>In caso di gravi difficoltà logistiche, il numero di alunni per regione ammessi alla fase nazionale potrà essere diminuito: per l'anno scolastico 2018/2019 esso non potrà superare il numero massimo di 120 studenti (45 biennio, 45 triennio Biologia e 30 triennio Scienze della Terra)</p>

	<p>Eventuali casi di pari merito saranno valutati privilegiando sempre lo studente più giovane.</p> <p>Entro il 30 aprile 2019 il responsabile nazionale comunicherà ai responsabili regionali il numero e i nominativi degli alunni ammessi alla fase nazionale.</p>
22. Regioni sdoppiate	<p>Per le regioni che, ai fini di una migliore gestione della gara, sono state suddivise in due parti (Campania CE-NA e Campania AV-BN-SA; Sicilia occidentale e Orientale, Sardegna Sud e Nord) le selezioni regionali potranno svolgersi in due sedi separate prescelte dai due responsabili. In tal caso, dopo la correzione delle prove, le due graduatorie saranno accorpate in un'unica graduatoria regionale. Tale graduatoria unica sarà utilizzata per:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proclamare i vincitori regionali 2. Individuare gli alunni da ammettere alla fase nazionale
23. Norma di ripescaggio	<p>La segreteria tecnica provvederà a riunire in un'unica graduatoria nazionale tutte le graduatorie regionali al fine di ripescare i 3 alunni della categoria biennio, i 3 alunni della categoria triennio – sezione biologia e 1 alunno della categoria triennio – sezione Scienze della Terra che abbiano riportato in assoluto i punteggi più alti. I ripescati saranno in totale N. 10. Essi saranno ammessi alla selezione nazionale dell'11 maggio 2019.</p>
24. Rinunce	<p>In caso di rinuncia di uno studente avente diritto a partecipare alla Fase Nazionale, verrà selezionato lo studente successivo nella graduatoria regionale di appartenenza solo se questi avrà ottenuto un punteggio almeno uguale a un quarto del punteggio complessivo della prova (quindi, almeno 23 punti per la categoria Biennio e almeno 30 punti per la categoria Triennio, sia per la sezione Biologia, sia per Scienze della Terra). Nel caso in cui lo studente successivo non dovesse superare questa soglia, sarà sostituito da uno studente “ripescato” in base alla graduatoria nazionale dei punteggi della prova regionale.</p>
25. Selezione nazionale	<p>Si svolgerà il giorno 11 maggio 2019, con inizio presumibile alle ore 10.00 presso la sede stabilita da Miur per esigenze istituzionali (Pavia) con prot. AOODGAOSV REG. GEN.U. N. 3382 del 1 marzo 2019.</p> <p>Gli studenti ammessi alla selezione nazionale saranno ospiti della struttura dal pomeriggio del 10 a quello del 12 maggio 2019.</p> <p>Le selezioni per la categoria biennio e triennio si svolgeranno contemporaneamente. Sarà possibile effettuare la gara in un'unica aula, o in due aule diverse per il biennio e il triennio.</p>
26. Organizzazione generale della gara nazionale	<p>È compito del responsabile nazionale che cura anche l'invio successivo delle prove nazionali ai responsabili regionali.</p>
27. Sede della gara nazionale	<p>Sarebbe dovuta essere individuata dal CD nazionale entro il 31 gennaio 2019, ma è stata individuata direttamente dal Miur in data 1.3.2019.</p>
28. Organizzazione logistica della fase nazionale	<p>È a cura della segreteria tecnica, in collaborazione con la Sezione Anisn della Regione nella quale si svolge la gara.</p>

<p>29. Tipologia delle prove teoriche</p>	<p>I contenuti delle prove fanno riferimento al Syllabus della competizione che si allega a parte.</p> <p>La prova regionale per la categoria triennio per la sezione Biologia consisterà in 40 quesiti di biologia a scelta multipla con 4 alternative ed un'unica soluzione esatta da svolgersi nel tempo massimo di 80 minuti. Per ogni risposta esatta si attribuiranno 3 punti, per ogni risposta non data 0 punti, per ogni risposta sbagliata -1 punti.</p> <p>La prova regionale per la categoria triennio per la sezione Scienze della Terra consisterà in 40 quesiti di SDT a scelta multipla con 4 alternative ed un'unica soluzione esatta da svolgersi nel tempo massimo di 80 minuti. Per ogni risposta esatta si attribuiranno 3 punti, per ogni risposta non data 0 punti, per ogni risposta sbagliata -1 punti.</p> <p>La prova regionale per la categoria biennio consisterà in 30 quesiti di Scienze della Terra e di Scienze della vita a scelta multipla con 4 alternative ed un'unica soluzione esatta da svolgersi nel tempo massimo di 80 minuti. Essa potrà contenere anche domande aperte a risposta univoca. Per le domande a scelta multipla si procederà come per il triennio, per quelle a risposta aperta univoca verrà fornito lo schema di correzione e quello per l'attribuzione dei punteggi (in questo caso non sarà prevista la penalizzazione per le risposte errate).</p> <p>La prova nazionale per la categoria triennio per la sezione Biologia consisterà in 40 quesiti di biologia a scelta multipla con 4 alternative ed un'unica soluzione esatta da svolgersi nel tempo massimo di 80 minuti. Essa potrà contenere anche domande aperte a risposta univoca e a risposta articolata. Per le domande a scelta multipla per ogni risposta esatta si attribuiranno 3 punti, per ogni risposta non data 0 punti, per ogni risposta sbagliata -1 punti, per quelle a risposta aperta univoca o articolata verrà fornito lo schema di correzione e quello per l'attribuzione dei punteggi (in questo caso non sarà prevista la penalizzazione per le risposte errate).</p> <p>La prova nazionale per la categoria triennio per la sezione Scienze della Terra consisterà in 40 quesiti di SDT a scelta multipla con 4 alternative ed un'unica soluzione esatta da svolgersi nel tempo massimo di 80 minuti. Essa potrà contenere anche domande aperte a risposta univoca e a risposta articolata. Per le domande a scelta multipla per ogni risposta esatta si attribuiranno 3 punti, per ogni risposta non data 0 punti, per ogni risposta sbagliata -1 punti, per quelle a risposta aperta univoca o articolata verrà fornito lo schema di correzione e quello per l'attribuzione dei punteggi (in questo caso non sarà prevista la penalizzazione per le risposte errate).</p> <p>La prova nazionale per la categoria biennio consisterà in 30 quesiti di Scienze della Terra e di Scienze della Vita a scelta multipla con 4 alternative ed un'unica soluzione esatta da svolgersi nel tempo massimo di 80 minuti. Essa potrà contenere anche domande aperte a risposta univoca. Per le domande a scelta multipla si procederà come per il triennio, per quelle a risposta aperta univoca o articolata verrà fornito lo schema di correzione e quello per l'attribuzione dei punteggi (in questo caso non sarà prevista la penalizzazione per le risposte errate).</p> <p>In tutte le prove una parte dei quesiti (miscellanea) spazierà su argomenti di varia natura afferenti alle Scienze della Vita e della Terra (biennio) e alla Biologia o alle Scienze della Terra (triennio). Nella miscellanea <u>delle sole prove nazionali</u> potranno essere inseriti anche quesiti tratti dalle Olimpiadi Internazionali di Biologia e di Scienze della Terra.</p>
---	---

	<p>Nelle prove nazionali potranno essere inclusi quesiti elaborati sul modello di quelli presentati nelle ultime edizioni delle Olimpiadi Internazionali di Biologia (ovvero, un testo introduttivo, seguito da quattro affermazioni di cui si chiede allo studente di determinare la verità o falsità), con il duplice scopo di semplificare la stesura delle prove e introdurre varietà nella tipologia dei quesiti. Essi saranno così valutati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4/4 risposte corrette: +3 punti • 3/4 risposte corrette: +1,1 punti • 2/4 risposte corrette: -0,4 punti • 1/4 risposte corrette: -1 punti • 0/4 risposte corrette: -1 punti <p>Se lo studente ha risposto solo ad alcune delle affermazioni del blocco, quelle lasciate in bianco vengono considerate come risposte errate Se lo studente non ha risposto a nessuna delle affermazioni del blocco, vengono assegnati 0 punti.</p>
30. Prove pratiche nazionali	<p>Al fine di valutare non solo le competenze teoriche ma anche quelle pratiche:</p> <p>a) gli studenti classificati nei primi 20 posti alla prova teorica della categoria triennio – sezione Biologia svolgeranno una prova pratica di Biologia i cui risultati saranno valutati, insieme a quelli della prova teorica ai fini della graduatoria nazionale triennio - sezione biologia (prova teorica più pratica).</p> <p>b) gli studenti classificati nei primi 10 posti alla prova teorica della categoria triennio – sezione Scienze della Terra svolgeranno una prova pratica di Scienze della Terra i cui risultati saranno valutati, insieme a quelli della prova teorica ai fini della graduatoria nazionale triennio - sezione Scienze della Terra (prova teorica più pratica).</p> <p>c) gli studenti classificatisi nei primi 10 posti della gara nazionale categoria biennio svolgeranno una prova pratica di Scienze della Terra i cui risultati saranno valutati, insieme a quelli della prova teorica, ai fini della graduatoria nazionale biennio (prova teorica più pratica).</p> <p>Le prove pratiche avranno luogo il giorno 11 maggio 2019 con inizio presumibile alle ore 16.00.</p>
31. Gruppi per la preparazione delle prove pratiche	<p>Il gruppo per la preparazione della prova pratica nazionale di Biologia è coordinato da Isabella Marini e Eva Godini.</p> <p>Il gruppo per la preparazione della prova pratica nazionale di SdT è coordinato da Susanna Occhipinti.</p>
32. Spese di soggiorno e di viaggio per la selezione nazionale e domande di rimborso	<p>Le spese di soggiorno (vitto e alloggio) per gli studenti selezionati per la gara nazionale e per il docente accompagnatore (di regola il responsabile regionale) sono a carico dell'Anisn. Eventuali altri accompagnatori dovranno pertanto soggiornare a proprie spese e con organizzazione propria.</p> <p>Il viaggio per la selezione nazionale sarà organizzato dal responsabile regionale al quale gli studenti dovranno fare riferimento.</p> <p>Nel caso di impossibilità del responsabile regionale ad accompagnare gli studenti, egli provvederà a nominare un suo sostituto, dandone preventiva comunicazione alla segreteria tecnica olimpiadisegreteria@anisn.it.</p> <p>Ove possibile, il docente accompagnatore dovrà essere unico per ogni regione, possibilmente accorpando gli studenti partecipanti alle Olimpiadi delle Scienze Naturali ed ai Giochi delle Scienze sperimentali, che si svolgeranno contemporaneamente. In ogni caso, dovrà essere evitato il rapporto 1 studente - 1 accompagnatore.</p> <p>Al docente accompagnatore è garantito il rimborso delle spese di viaggio da</p>

	<p>parte dell'Anisn. In ogni caso saranno rimborsate unicamente le spese equivalenti al costo del biglietto di treno di II classe, salvo casi di impossibilità di uso del treno da parte di regioni insulari. Eventuali costi aggiuntivi sono a carico dei partecipanti. Relativamente alle regioni insulari (Sicilia e Sardegna), ed in caso eccezionale o di dimostrata convenienza anche per altre regioni, sarà possibile l'acquisto del volo aereo tramite agenzia centralizzata, su indicazione del responsabile della segreteria tecnica nazionale.</p> <p>Ai fini del rimborso delle spese di trasferta per la fase nazionale durante la selezione nazionale, i responsabili regionali, supportati dalle sezioni locali, dovranno provvedere a raccogliere i dati bancari sul quale vogliono sia effettuato il bonifico del rimborso.</p> <p>Ai fini del rimborso le spese di viaggio dovranno essere documentate inviando i biglietti o altre pezze giustificative alla segreteria tecnica. La loro mancanza impedirà che il rimborso possa andare a buon fine. Le richieste documentate vanno inoltrate per via cartacea solo ed esclusivamente ad opera dei responsabili regionali alla tesoreria della Segreteria Tecnica [Prof. Emanuele Piccioni, via San Fortunato, 5 - 06081 - ASSISI (PG)], con richiesta firmata in originale su modulo cartaceo con allegate pezze d'appoggio (biglietti, scontrini viaggio, ecc. tutto in originale) improrogabilmente entro il 15 giugno 2019.</p>
33. Graduatorie e premi nazionali	<p>Sarà cura del responsabile nazionale provvedere alla correzione delle prove e stilare la graduatoria nazionale, che verrà proclamata nella stessa sede della prova, in data 12 maggio 2019.</p> <p>A tutti i partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.</p> <p>Ai primi classificati sarà inviato un attestato di merito.</p> <p>Il 1°, il 2° e il 3° classificato della categoria biennio e il 1°, il 2° e il 3° classificato per la categoria triennio riceveranno un premio consistente in strumenti scientifici e/o libri.</p> <p>Successivamente i risultati delle prove nazionali saranno inviati dal responsabile nazionale al gruppo che cura l'analisi dei risultati.</p> <p>I nominativi di tutti gli studenti inclusi nella graduatoria nazionale saranno successivamente comunicati al Miur per l'inserimento nell'Albo delle eccellenze del MIUR (http://www.indire.it/eccellenze/) e quelli risultanti in posizione utile saranno premiati con premi in denaro direttamente dal Miur.</p> <p>Si precisa che il numero e l'entità dei premi attribuiti dal Miur possono variare di anno in anno sulla base alle disponibilità di fondi del Ministero.</p>
34. Premiazione	<p>Si effettuerà nella mattinata del 12 maggio 2019, presso la stessa sede della prova nazionale, nel corso delle fasi conclusive della selezione nazionale.</p>
35. Spese per i premi nazionali	<p>Le spese per i premi nazionali sono a carico dell'Anisn nazionale.</p>
36. Pubblicazione dell'analisi dei risultati	<p>L'analisi dei risultati effettuata dal gruppo di lavoro sarà pubblicata nel numero di autunno-inverno della rivista nazionale.</p>
37. Rimborso forfetario ai responsabili regionali	<p><u>Contributo forfetario ai responsabili regionali</u></p> <p>Per ogni responsabile regionale (o responsabile di una parte di una regione) è previsto per la gestione della fase regionale un contributo forfetario onnicomprensivo da parte dell'Anisn nazionale che è stato fissato dal CDN in euro 100,00. A tale somma vanno aggiunti euro 8,00 per ogni scuola gestita dal responsabile regionale. Il contributo verrà erogato da parte dell'Anisn nazionale sulla base di un prospetto di rendicontazione di spese o prestazioni.</p>

	<p>A tale fine i responsabili regionali avranno cura di documentare le spese effettuate conservando le ricevute (fatture, scontrini fiscali, ecc.) e/o redigere la relativa richiesta di compenso per prestazione occasionale, inviando il tutto alla segreteria tecnica mediante apposito modulo di autocertificazione (vedi anche punto 32). I referenti che richiedono compenso per prestazione occasionale dovrebbero chiedere, a propria tutela, opportuna autorizzazione per attività libero-professionale alla propria scuola. Il totale erogato non potrà comunque superare quanto sopra previsto dal presente regolamento. Eventuali ulteriori spese per la fase regionale o per la premiazione regionale sono a carico delle sezioni. Si precisa che l'erogazione di tale rimborso è condizionata alle effettive disponibilità economiche dell'associazione.</p> <p>Ai fini della corresponsione di tali importi, anche queste somme vanno documentate secondo le modalità previste dal presente articolo.</p>
38. Coordinamento delle Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO)	Sono coordinate dal responsabile delle Olimpiadi internazionali Anna Pascucci e da Isabella Marini.
39. Gruppo di lavoro per le IBO	È costituito da Vincenzo Boccardi, Giorgio Bianchini; Fabio Fantini; Eva Godini; Anna Lepre; Isabella Marini; Emanuele Piccioni.
40. Selezione degli studenti ammessi alla fase di allenamento alla gara internazionale di biologia	I primi 10 studenti della graduatoria nazionale triennio – sezione biologia parteciperanno alla settimana di allenamento intensivo e i primi 4 rappresenteranno l'Italia alle IBO. Nel caso di indisponibilità di uno o più studenti si passerà allo studente successivo della graduatoria.
41. Fase di allenamento alla gara internazionale di biologia	Riguarderà i primi 10 studenti classificati della graduatoria nazionale triennio – sezione biologia : essi parteciperanno ad una settimana di preparazione residenziale intensiva sia su approfondimenti teorici sia su attività sperimentali. Il periodo di svolgimento è previsto tra la seconda metà di maggio e la fine di giugno. Le spese di soggiorno (vitto e alloggio) per gli studenti sono a carico dell'Anisn.
42. Sede della settimana di allenamento	Napoli - Università Federico II - Dipartimenti DiSSPAPA, ARBOPAVE e DEZA della Facoltà di Agraria di Portici; Ricercatori del CNR-IGV e IPP di Portici, coordinati dalla dott.ssa Stefania Grillo e da altri soci ANISN.
43. Gara internazionale	Si svolgerà a Szeged, in Ungheria, dal 14 al 21 luglio 2019 . Ad essa parteciperà la delegazione italiana, costituita dai 4 studenti primi classificati nella graduatoria nazionale triennio e da un gruppo di docenti accompagnatori. Tutte le spese di viaggio e di soggiorno per gli studenti e i docenti accompagnatori sono a carico dell'Anisn.
44. Progetto <i>Young Biologist on stage</i>	Il progetto <i>Young Biologist on stage</i> vede come protagonisti gli ex studenti vincitori delle Olimpiadi Internazionali di Biologia, ora allievi delle migliori università italiane, che cooperano in azioni di supporto <i>on line</i> ed in presenza per gli studenti, partecipano alla gara nazionale ed internazionale, e collaborano alla stesura dei quesiti.
45. Coordinamento	Le IESO (International Earth Science Olympiad) sono coordinate dal

delle Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO)	responsabile delle Olimpiadi internazionali Susanna Occhipinti e da Emanuele Piccioni.
46. Gruppo di lavoro per le IESO	È costituito da Vincenzo Boccardi, Eva Godini, Lorenzo Lancellotti, Anna Lepre, Emanuele Piccioni, Susanna Occhipinti, Teresita Gravina.
47. Selezione degli studenti ammessi alla fase di allenamento alla gara internazionale di Scienze della Terra (IESO)	I primi 5 studenti della graduatoria nazionale biennio e i primi 5 studenti della graduatoria nazionale triennio – sezione Scienze della Terra parteciperanno alla settimana di allenamento intensivo. Nel caso di indisponibilità di uno o più studenti si passerà allo studente successivo della graduatoria.
48. Fase di allenamento alla gara internazionale di Scienze della Terra (IESO)	Riguarderà i 5 studenti classificati della graduatoria nazionale biennio e i primi 5 studenti del graduatoria nazionale triennio – sezione Scienze della Terra : essi parteciperanno ad una settimana di preparazione residenziale intensiva sia su approfondimenti teorici sia su attività sperimentali. Il periodo di svolgimento è previsto a luglio. Le spese di soggiorno (vitto e alloggio) per gli studenti sono a carico dell'Anisn.
49. Sede della settimana di allenamento	Sarà organizzata in collaborazione con Università di Camerino, Polo di Scienze della Terra (Prof.ssa Eleonora Paris, direttore del corso di laurea in scienze della Terra, dell'ambiente e del territorio ed altri docenti universitari UNICAM) e con docenti dell'ANISN. Sede probabile Valle d'Aosta.
50. Gara internazionale	Si svolgerà a Daegu, in Corea, dal 26 agosto al 3 settembre 2019 . Ad essa parteciperà la delegazione italiana, costituita dai 4 studenti e da un gruppo di docenti accompagnatori. Gli studenti partecipanti sono i primi 2 classificati nella graduatoria nazionale biennio e i primi 2 classificati della graduatoria nazionale triennio – sezione Scienze della Terra . Tutte le spese di viaggio e di soggiorno per gli studenti e i docenti accompagnatori sono a carico dell'Anisn.
51. Sito Olimpiadi e pagina fb ALUMNI	Sono entrambi gestiti dagli studenti universitari ex olimpionici. Referenti sito Olimpiadi: Giorgio Bianchini e Raffaele Sarnataro webmasters@anisn.it E' previsto per questa edizione un contributo per la gestione.

Roma, marzo 2019

Il responsabile nazionale \\\

Vincenzo Boccardi



HUMANITAS
UNIVERSITY

ZANICHELLI

**TABELLA INDICATIVA DEGLI STUDENTI DA AMMETTERE ALLE
SELEZIONI REGIONALI**

	BIENNIO	TRIENNIO BIO	TRIENNIO SDT	Totale
Scuola iscritta per una sola sezione del triennio	4	4	0	8
	4	0	4	8
Scuola iscritta per entrambe le sezioni triennio	4	3	3	10
	4	4	2	10
	4	2	4	10
Scuola iscritta per due indirizzi e per una sola sezione triennio	5	4	0	9
	5	0	4	9
	4	5	0	9
	4	0	5	9
Scuola iscritta per due indirizzi e per due sezioni triennio	5	3	3	11
	5	4	2	11
	5	2	4	11
	4	4	3	11
	4	5	2	11
	4	3	4	11
	4	2	5	11
Scuola iscritta per tre o più indirizzi e per una sola sezione triennio	5	5	0	10
	5	0	5	10
Scuola iscritta per tre o più indirizzi e per due sezioni triennio	5	4	3	12
	5	3	4	12
	5	5	2	12
	5	2	5	12
	4	4	4	12
	4	5	3	12
	4	3	5	12

Regola generale: $4 + 4 = 8$ per le scuole che partecipano al biennio e a una sola sezione del triennio; $4 + 3 + 3 = 10$ per le scuole che partecipano al biennio e alle due sezioni del triennio.

Per le scuole iscritte per due indirizzi diversi si aggiunge un alunno. L'alunno in più può essere aggiunto al biennio o al triennio.

Per le scuole iscritte per tre o più indirizzi diversi si aggiungono due alunni. I due alunni in più possono essere aggiunti o uno al biennio e uno al triennio o entrambi al triennio.

Per il biennio gli alunni ammessi sono minimo 4, massimo 5

Per il triennio gli alunni ammessi sono minimo 4, massimo 8

Per ciascuna sezione del triennio il numero minimo di alunni è 2, il numero massimo è 5

Allegato 1

OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI 2019¹

SCHEMA INFORMATIVA SCUOLA _____

(da inviare al referente regionale ANISN via e-mail o posta prioritaria)

Dati scuola iscritta (obbligatorio)	Codice scuola Denominazione Recapito (comprensivo del Comune e della Provincia) Tel. – Fax – e-mail
Dati docente referente (obbligatorio)	Cognome e Nome Tel. - e-mail Recapito I dati saranno mantenuti riservati ed utilizzati unicamente per comunicazioni relative allo svolgimento delle Olimpiadi delle Scienze Naturali 2019.
Copia ricevuta versamento (non obbligatoria) N.B.: I mandati di pagamento non costituiscono prova dell'avvenuto pagamento.	Allegare la copia in formato jpg dell'eventuale ricevuta del versamento per l'iscrizione all'ANISN, oppure indicare gli estremi del bonifico (data bonifico, banca di appoggio, eventuale n. di CRO)

La scuola parteciperà alle Olimpiadi di Scienze Naturali per la categoria:

- Biennio**
 Triennio – sezione Biologia
 Triennio – sezione Scienze della Terra

Inviare la scheda informativa per e-mail all'indirizzo di posta elettronica del responsabile regionale entro e non oltre il **15 febbraio 2019**. Se la scuola intende iscriversi all'Anisn, in essa va inserita copia in formato jpg dell'avvenuto versamento della quota di iscrizione di euro **60,00** (sessanta/00) sul c.c. postale n. 56852122, o in alternativa sul c.c. bancario BancoPostaImpresaOnline IBAN IT3900760114000000056852122, entrambi intestati ad *Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali OnLine*. Alternativamente la scheda informativa può essere inviata al responsabile regionale per posta prioritaria (in questo caso allegare fotocopia cartacea della ricevuta del versamento).

Per ogni altra esigenza si prega di contattare il sabato dalle 09.00 alle 11.00 la segreteria nazionale (Prof. Emanuele Piccioni - Via San Fortunato, 5 - 06081 – Assisi (PG) - e-mail: olimpiadisegreteria@anisn.it – Tel.: 328/9433411), o il responsabile nazionale (Prof. Vincenzo Boccardi, Via Nuova Bagnoli, 714 - 80124 Napoli – e-mail boccardiv@yahoo.it - Tel.: 081/570.13.40).

¹ Nel caso l'istituto voglia partecipare separatamente per più indirizzi presenti nell'istituto occorre inviare una scheda per ciascuno di essi.

**Allegato 2 - RESPONSABILI REGIONALI AI QUALI INVIARE
LA SCHEDA DI ADESIONE**

Regione	Nome del responsabile	Indirizzo di posta elettronica cui inviare la scheda e telefono	Indirizzo
Abruzzo	Letizia Cesaroni	leti55.cesaroni@gmail.com 328/2065367	Via Monte Pizzillo 11, 65124 Pescara
Basilicata	Denis Gonni	denisgonni@virgilio.it 0971/34833 340/9777520	Via Torraca, 121 85100 – Potenza
Calabria	Emilio Sperone	emilio.sperone@unical.it 348/3822061 0984/492972	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra Via Pietro Bucci, Cubo 4B 87036 - Arcavacata di Rende (CS)
Campania 1 (Napoli e Caserta)	Sofia Sica	sofia7sica@gmail.com 081/239.67.99 347/49.51.321	Via Giulio Cesare, 125 – Scala F 80125 – Napoli
Campania 2 (Avellino, Benevento e Salerno)	Rossana Rosapepe	rossanarosapepe@gmail.com 089/79.14.71 333/41.37.626	Via E. Bottiglieri, 17/6 – 84134 Salerno
Emilia Romagna	Lorenzo Lancellotti	lorenzo.lancellotti@gmail.com 339/8039532	Via Galletti 1/2, 40134, Bologna
Friuli Venezia Giulia	Elide Catalfamo – Germana Vianello – Eva Godini	segreteria.anisnfv@gmail.com anisnfv3@gmail.com 348/7308348 392/3949480	Prof. Eva Godini - Lic. Sc. “G. Galilei” - Via Mameli, 4 - 34100 Trieste; oppure: ANISNFVG: c/o E. Catalfamo Via S. Giovanni, 14/C 34015 – Muggia (TS)
Lazio	Paola d’Antoni	065135648@iol.it 064/55.52.970 392/791.51.92	Via Giovanni Giolitti, 401 00185 – Roma
Liguria	Anna Pitto	annapitto@gmail.com 010 / 26.72.70 338 / 371.94.03	Via Lomellini 5/1a 16124 – Genova
Lombardia	Provasoli Franca	franca.provasoli@gmail.com 347 / 4223850	Via Diaz 1 – 21017 - Samarate (Va)
Marche	Daniele Sordoni	daniele.sordoni@virgilio.it 071/28.64.146 339/576.57.11 339/16.79.105	Liceo Statale "Enrico Medi" Viale IV Novembre 19 60019 Senigallia (AN) Tel.: 07163814

Molise	Anna Rita	annaritamassarella@hotmail.it	Via Liguria, 61
--------	-----------	--	-----------------

	Massarella	0874/69.92.74 338/964.51.30	86100 - Campobasso
Piemonte	Raffaella Taurino	rtaurino@itisavogadro.it 340/8103659	IIS "Amedeo AVOGADRO" Corso San Maurizio, 8 10124 - TORINO Tel. 011/8153611
Puglia	Luciana Daddabbo	dl59@libero.it 080/67.48.98 333/717.39.38	Via Francesco Lapenna, 47 70010 Casamassima (BA)
Sardegna Sud (Cagliari, Carbonia- Iglesias, Medio Campidano, Ogliastra, Oristano)	Maria Cristina Mereu	mariacristina.mereu@gmail.com 070/42.460 392/0452932	Via Cavalcanti, 2 09128 – Cagliari
Sardegna Nord (Sassari, Olbia Tempio, Nuoro)	Costantina Cossu	c.tina@tiscali.it 079 / 97.46.88 339 / 46.93.162	Via P. Enrico, 17 07041 – Alghero
Sicilia occidentale (Agrigento, Enna, Palermo, Trapani)	Salvatore Stira	salvo.stira@tiscali.it 340/685.58.16	Via Cataldo Parisio, 13 90145 – Palermo
Sicilia orientale (Caltanissetta, Catania, Messina, Ragusa e Siracusa)	Cetty D'Arrigo	cettyneh@gmail.com 090/69.53.86 389/27.76.734	Via Catania - Residence Villa Dante, corpo A, scala D 98124 – Messina
Toscana	Isabella Marini	marini.isabella@gmail.com 050/53.19.11 339/161.62.91 392/7125751	Via Ugone Visconti n.14 - 56122 Pisa
Trentino Alto Adige	Michela Giuliani – Nelly Osti	nellyosti@libero.it Tel.: 0461/511397 Fax.: 0461/531743	Istituto di Istruzione "M. Curie" - Via S. Pietro, 4 - Pergine Valsugana - 38057 - Trento
Umbria	Daniela Pedullà	dnlpedulla@gmail.com 0742/24506 320/0830883	Via Moncenisio N° 16 06034 Foligno (PG)
Valle d'Aosta	Susanna Occhipinti	s.occhipinti@regione.vda.it 016540204 339 / 42.33.141 fax 0165 33309	Istituzione scolastica "Innocent Manzetti" via Festaz 27/A 11100 – Aosta
Veneto	Alessandra Pozzi	teandra@alice.it 338/36.88.469	Museo di Storia Naturale 30125 – Fondaco dei Turchi – Venezia

Allegato 3 (da inviare al responsabile regionale entro il **16 marzo 2019**. Gli indirizzi dei responsabili regionali sono indicati nel bando)

All'attenzione del responsabile regionale delle Olimpiadi di Scienze

Prof.

Via

(scrivere il nome e l'indirizzo del responsabile regionale)



Olimpiadi di Scienze – Anno 2019 – XVII Edizione – ELENCO STUDENTI SELEZIONATI

Da Prof.

Istituto:

Via / piazza n°

Comune:

Elenco degli studenti selezionati nella fase di Istituto per la partecipazione alla successiva fase regionale

CATEGORIA² () biennio () triennio biologia () triennio SdT

Cognome	Nome	classe	sezione
1.
2.
3.
4.
(5.))
(6.))

Di regola verranno ammessi alle selezioni regionali N. 4 alunni per scuola per la categoria biennio. Per le scuole che partecipano alla categoria triennio per una sola sezione della gara (Biologia o Scienze della Terra) di regola verranno ammessi alle selezioni regionali N. 4 alunni per scuola. Per le scuole che partecipano alla categoria triennio per entrambe le sezioni della gara (Biologia e Scienze della Terra) di regola verranno ammessi alle selezioni regionali N. 6 alunni per scuola (3 per la sezione biologia e 3 per la sezione SDT). In ogni caso vanno seguite le indicazioni date dal referente regionale

² Se si partecipa a più categorie o a più sezioni del triennio, occorre compilare una scheda per la categoria biennio, una scheda per la categoria triennio – sezione Biologia e una scheda per la categoria triennio – sezione Scienze della Terra

**Allegato 4 ELENCO DELLE SCUOLE CHE HANNO PARTECIPATO PER LA
CATEGORIA BIENNIO** (da inviare al responsabile nazionale entro il 17 aprile 2019)

Regione **Numero totale di scuole coinvolte**

Responsabile Regionale

<i>Scuola</i>	<i>Città</i>	<i>Numero di studenti della scuola partecipanti fase regionale</i>	<i>Numero di studenti della scuola partecipanti fase istituto</i>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
Numero totale studenti			

**Allegato 5 ELENCO DELLE SCUOLE CHE HANNO PARTECIPATO PER LA
CATEGORIA TRIENNIO – sezione BIOLOGIA**
(da inviare al responsabile nazionale entro il 17 aprile 2019)

Regione **Numero totale di scuole coinvolte**

Responsabile Regionale

<i>Scuola</i>	<i>Città</i>	<i>Numero di studenti della scuola partecipanti fase regionale</i>	<i>Numero di studenti della scuola partecipanti fase istituto</i>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
Numero totale studenti			

**Allegato 6 ELENCO DELLE SCUOLE CHE HANNO PARTECIPATO PER LA
CATEGORIA TRIENNIO – sezione SCIENZE DELLA TERRA**
(da inviare al responsabile nazionale entro il 17 aprile 2019)

Regione **Numero totale di scuole coinvolte**

Responsabile Regionale

<i>Scuola</i>	<i>Città</i>	<i>Numero di studenti della scuola partecipanti fase regionale</i>	<i>Numero di studenti della scuola partecipanti fase istituto</i>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
Numero totale studenti			

Scadenario delle Olimpiadi delle Scienze Naturali 2019 e Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO) e Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO)

(a cura del responsabile nazionale)

31 gennaio 2019

- Termine ultimo per l'individuazione della sede della gara nazionale da parte del CD nazionale ANISN

15 febbraio 201

- Termine per l'iscrizione delle scuole e l'invio ai responsabili regionali della scheda di adesione delle scuole (Allegato 1).

11 marzo 2019

- Termine ultimo per i gruppi di lavoro per la definizione delle prove regionali
- Termine ultimo per il completamento della fase di istituto.

16 marzo 2019

- Termine per l'invio da parte delle scuole ai responsabili regionali dell'elenco degli alunni selezionati in ordine di merito (Allegato 3).
- Termine ultimo per l'invio ai responsabili regionali da parte del responsabile nazionale del plico contenente le prove per le selezioni regionali.

21 marzo 2019

- Termine ultimo per l'invio ai responsabili regionali da parte del gruppo di lavoro analisi dei risultati delle griglie di correzione per le prove regionali.
- Termine ultimo per i responsabili regionali per comunicare alle scuole il numero degli alunni ammessi alla fase regionale.
- Termine ultimo per la segreteria tecnica per definire il numero degli aventi diritto alla partecipazione alla fase nazionale delle diverse regioni.

27 marzo 2019

- **Selezioni regionali**

30 marzo 2019

- Termine ultimo per la segreteria tecnica per valutare un eventuale convenzione con un'agenzia di viaggi per i trasferimenti connessi alle selezioni nazionali.

17 aprile 2019

- Termine ultimo per l'invio da parte dei responsabili regionali al responsabile nazionale della griglia di correzione compilata formato Excel.
- Termine ultimo per l'invio da parte dei responsabili regionali al responsabile nazionale dell'elenco delle scuole partecipanti per la categoria biennio e triennio.

30 aprile 2019

- Termine ultimo per i gruppi di lavoro per la definizione delle prove nazionali.
- Termine ultimo per il responsabile nazionale per comunicare ai responsabili regionali il numero e i nominativi degli alunni ammessi alla fase nazionale.
- Termine ultimo per l'invio al responsabile nazionale da parte del gruppo di lavoro analisi dei risultati delle griglie di correzione per le prove nazionali.

11 maggio 2019

- **Selezioni nazionali**

12 maggio 2019

- Manifestazione di premiazione degli alunni vincitori

Seconda metà di maggio – giugno 2019

- Svolgimento della settimana di preparazione per le Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO).

15 giugno 2019

- Termine ultimo per inoltrare alla tesoreria le domande di rimborso spese per i viaggi per la selezione nazionale.

14 – 21 luglio 2019

- **Partecipazione della squadra italiana alle Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO – International Biology Olympiad) a Szeged, in Ungheria.**

Luglio 2019

- Svolgimento della settimana di preparazione per le Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO).

26 agosto – 3 settembre 2019

- **Partecipazione della squadra italiana alle Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO – International Earth Science Olympiad) a Daegu, in Corea.**

Ottobre - dicembre 2019

- Pubblicazione sul sito dell'Anisn e sul bollettino nazionale dei risultati delle Olimpiadi.