



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Il presente invito è rivolto a Istituti secondari di secondo grado che abbiano interesse a partecipare come **scuola polo**.

L'organizzazione per la realizzazione delle Olimpiadi Nazionali e partecipazione alle Olimpiadi Internazionali di Informatica, comprende i seguenti servizi:

1. Organizzazione selezione scolastica - si svolge a novembre/dicembre in ciascuna delle scuole iscritte alla competizione, nelle quali viene indicato un professore con funzione di referente per l'attività; le prove somministrate ai partecipanti sono elaborate a livello nazionale dall'organizzazione e trasmesse telematicamente alle sedi delle gare.
2. Organizzazione selezione territoriale – si svolge intorno ad aprile in circa 50 sedi in tutta Italia. Un docente di ciascuna scuola sede di gara funge da referente territoriale per tutti i partecipanti che afferiscono alla sua sede; la prova prevede la risoluzione di problemi tramite un apposito software; la correzione viene fatta a livello centrale dall'organizzazione.
3. Organizzazione della selezione nazionale, le cosiddette Olimpiadi Italiane di Informatica, che si svolge in autunno in una sede diversa ogni anno, coinvolgendo i migliori 80/90 studenti delle selezioni territoriali.
4. Individuazione delle sedi (strutture e locali) per lo svolgimento della fase nazionale.
5. Individuazione di un numero adeguato di esperti del settore per la formulazione dei problemi
6. Preparazione e produzione di attestati di partecipazione, diplomi di premiazione, medaglie, gadget ecc.
7. Stampa del materiale divulgativo (locandine, manifesti, depliant)
8. Realizzazione servizi video/fotografici per promuovere e documentare l'evento della gara nazionale.
9. Organizzazione delle attività di formazione. I primi 20 studenti classificati nella fase nazionale (che vengono denominati Probabili Olimpici) sono successivamente coinvolti in un'attività di formazione sia on line che in presenza che dura circa 8/9 mesi, condotta da docenti, laureandi, dottorandi e ricercatori universitari, volta a selezionare 4 studenti che rappresenteranno l'Italia alle Olimpiadi Internazionali di informatica.
10. Mantenimento, revisione, ampliamento, gestione e diffusione del portale informatico dedicato.
11. Organizzazione del viaggio e partecipazione alla Olimpiade Internazionale di Informatica, all'estero, presso la sede stabilita dall'International Board.
12. Contributo per la realizzazione delle Olimpiadi di Informatica a squadre nazionali e internazionali e la partecipazione di 2 membri del Comitato Olimpico alla fase internazionale.
13. Organizzazione della formazione di potenziamento delle competenze digitali per i docenti di area matematica- scientifica- tecnologica della scuola secondaria di II grado, su tematiche afferenti ai contenuti delle Olimpiadi di Informatica.

Per organizzare le Olimpiadi di Informatica che comprende tutti i punti precedenti) è costituito il Comitato Olimpico per le Olimpiadi di Informatica Nazionali e Internazionali, nominato dal comitato paritetico MIUR - AICA a seguito di protocollo di intesa di durata triennale, che comprende rappresentanti del MIUR, di AICA, di Istituti Superiori e di Università e dal Dirigente Scolastico della scuola aggiudicatrice del presente bando. La struttura organizzativa di questo Comitato si articola in tre unità operative (tecnico-didattica, organizzativo-amministrativa e comunicativa). L'unità organizzativo-amministrativa è costituita dal Dirigente Scolastico, dal Direttore Amministrativo e da un assistente amministrativo della scuola aggiudicatrice e ha il compito di (attività di segreteria e amministrative):

14. gestire gli aspetti organizzativi e logistici della partecipazione alle gare olimpiche nazionale e internazionale;
 - gestire gli aspetti organizzativi e logistici delle attività di formazione degli studenti probabili olimpici;
 - provvedere alla stipula di una polizza assicurativa per i partecipanti;
 - gestire contrattualmente e contabilmente i formatori che si occupano delle attività tecnico-didattiche;
 - provvedere agli acquisti di attrezzature/materiali occorrenti per lo svolgimento delle attività;
 - redigere il piano annuale preventivo delle spese da sostenere per le attività suddette;
 - redigere la relazione annuale consuntiva per il Comitato.

Il costo complessivo per i seguenti servizi, Iva inclusa, è pari a 65.000 euro.