



# *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*

L'organizzazione per la realizzazione delle Olimpiadi Italiane della Fisica e partecipazione alle Olimpiadi Internazionale della Fisica comprende i seguenti servizi:

1. Individuazione delle sedi (strutture e locali) per lo svolgimento delle fasi di I e II livello e della fase nazionale.
2. Individuazione di un numero adeguato di esperti del settore per la formulazione dei problemi teorici di gara e delle esperienze singole di laboratorio per la prova nazionale. La prova nazionale è composta da una parte teorica ed una sperimentale. La prova teorica è formata da 3 problemi. Tutti i problemi, teorici e sperimentali, sono di complessità equivalente ai problemi della gara internazionale. Nella prova sperimentale gli studenti devono lavorare autonomamente e vanno predisposti tanti kit sperimentali, quanti sono i concorrenti.
3. Individuazione delle strutture alberghiere e/o di ristorazione per i membri della Commissione nazionale, i relatori delle attività seminariali, lo staff del MIUR coinvolto nel progetto per le diverse attività programmate: riunioni del Comitato tecnico-scientifico; premiazione, seminari di diffusione, partecipazione ad attività itineranti di diffusione e formazione.
4. Preparazione e produzione di attestati di partecipazione, diplomi di premiazione, medaglie, gadget ecc.
5. Stampa del materiale divulgativo (locandine, manifesti, depliant),
6. Realizzazione di seminari regionali itineranti (Scuola estiva di fisica. Seminario "Ad un passo dalle IPhO". Scuola invernale di fisica)
7. Realizzazione servizi video/fotografici per promuovere e documentare l'evento della gara nazionale.
8. Mantenimento, revisione, ampliamento, gestione e diffusione del portale informatico dedicato.
9. Organizzazione del viaggio e partecipazione alle Olimpiadi Europee di Fisica e alle Olimpiadi Internazionali di Fisica all'estero, presso la sede stabilita dagli organizzatori. Rappresentativa italiana composta da 5 studenti e 3 accompagnatori.

L'importo massimo per i servizi sopra richiesti, IVA inclusa, è pari a € 75.000,00 (settantacinque/00) .