



Circolare Docenti n.1071
Circolare Allievi n. 866

DIPARTIMENTO DI FISICA

Anno scolastico 2018-2019

A Docenti e Allievi
delle **classi seconde I.T.I. e Liceo
Udine e San Giovanni**

Oggetto: progetto d'Istituto "FISICA E NON SOLO" – Olimpiadi di Fisica –
Giochi di Anacleto 2019.

Alle ore 9.00 di martedì 16 aprile 2019 presso l'aula B.2.18 verrà effettuata la prova d'Istituto "Domande&Risposte" della gara in oggetto. La prova avrà la durata di 100 minuti dalla consegna dei testi e sarà costituita da domande che si riferiscono a diverse aree della fisica, ad abilità per comprendere situazioni e risolvere problemi anche in contesti non strettamente disciplinari ed inoltre, a capacità di carattere generale, come leggere e comprendere un testo scientifico di livello elementare, interpretare grafici o desumere conseguenze da affermazioni date.

Le conoscenze e le competenze si suppongono acquisite in vari ambiti formativi oltre che nel seguire i corsi scolastici sulle scienze fisiche, sia attuali che pregressi (quindi anche i corsi di scienze nella scuola primaria e secondaria di primo grado). È ammesso l'uso della calcolatrice tascabile ma è assolutamente vietato l'uso del telefono o il collegamento ad internet durante lo svolgimento della prova.

Il questionario consiste in 27 domande a risposta chiusa in cui una sola alternativa è quella corretta. Alla fine del questionario è stata aggiunta una serie di quesiti aperti e ci si aspetta che lo studente risponda senza la guida delle alternative.

Gli insegnanti del Dipartimento di Fisica segnaleranno via mail al Coordinatore del Dipartimento di Fisica massimo due allievi/e per ogni classe che ritengano possano partecipare alla gara.

Tale segnalazione dovrà avvenire entro e non oltre giovedì 11 aprile 2019.

Sulla base dei risultati ottenuti, gli allievi che avranno raggiunto un livello discreto nella prova teorica proseguiranno nella prova in laboratorio della durata di 160 minuti nella giornata di venerdì 03 maggio 2019.

Udine, 05 aprile 2019.

Il Coord. del Dipartimento di Fisica
Prof. Fabrizio Florit

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Andrea CARLETTI

Florit/Colussi