



CHE COS'È IL PROGETTO DIDEROT

Con il Progetto Diderot la Fondazione CRT intende offrire agli studenti di tutti gli Istituti di istruzione primaria e secondaria di I e di II grado sia pubblici sia che privati (purché parificati e facenti capo ad organizzazioni no profit e non costituite in forma societaria) del Piemonte e della Valle d'Aosta l'opportunità di conoscere e di avvicinarsi all'arte e alla storia, alla matematica ed alla tecnologia, alla conoscenza del territorio ed alla tutela dell'ambiente.

PROGETTO DIDEROT: MATEMATICA ALL'N-ESIMA POTENZA

Matematica all'n-esima potenza: un percorso sul filo dei pensieri matematici, una passeggiata da equilibrista (ma con la rete di sicurezza!) alla ricerca degli strumenti più potenti per risolvere i problemi di matematica ma non solo. Otto incontri per imparare ad improvvisare, ad impadronirsi dei metodi di problem solving, a sviluppare la capacità di analisi dei testi, ad usare il pensiero laterale e molto altro ancora. Tanta matematica e tanta passione: da scoprire, per i più scettici, o riscoprire, per chi con i numeri si sente già a proprio agio. Senza dimenticare le sfide a tema matematico che verranno lanciate ai 50 partecipanti selezionati e i ricchissimi premi in denaro che attendono i vincitori del **“Premio Fondazione CRT per la Matematica”**.

CHI PUÒ PARTECIPARE

Matematica all'n-esima potenza è aperta a tutti gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado del Piemonte e della Valle d'Aosta che durante l'A.S. 2007/08 frequenteranno l'ultimo anno (classi quinte o terze liceo classico).

COME PARTECIPARE

L'accesso è a numero chiuso: per poter partecipare e aggiudicarsi uno dei 50 posti disponibili il candidato deve superare due prove.

1. Prima prova: dal 10 settembre sarà disponibile on-line il primo test. Per accedere alla prova compila il form che trovi sul sito www.fondazioneCRT.it nella sezione Progetto Diderot. Riceverai un'e-mail con tutte le informazioni necessarie.
2. Seconda prova: i primi 100 classificati alla prima prova dovranno affrontare la seconda prova presso il Salone d'Onore della Fondazione CRT, in Via XX Settembre, 31 a Torino. I dettagli saranno comunicati direttamente ai 100 candidati che avranno superato la prima prova.

LE PROVE

Le prove verteranno su quesiti aperti e a scelta multipla riguardanti alcuni dei contenuti matematici che hai affrontato durante la tua carriera scolastica: dalla geometria piana e solida all'algebra, dall'aritmetica alla logica, alla geometria analitica, alla probabilità.

Sul sito un facsimile con le soluzioni.

IL CALENDARIO

Gli studenti selezionati parteciperanno ad un percorso di otto incontri (ottobre 2007-febbraio 2008). Calendario preliminare:

- Ottobre 2007, due incontri
- Novembre 2007, due incontri
- Dicembre 2007, un incontro
- Gennaio 2008, due incontri
- Febbraio 2008, un incontro
- Aprile 2008, Premio Fondazione CRT per la Matematica

Maggiori dettagli verranno forniti ai 50 vincitori delle selezioni.

INFORMAZIONI E CONTATTI

Dott. Paolo Legato, Associazione CentroScienza Onlus
diderot@centroscienza.it oppure al numero 011-8394913