



*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*

Ai Direttori degli Uffici Scolastici Regionali  
Loro sedi

Al Sovrintendente Scolastico per la scuola in lingua italiana della provincia di Bolzano  
Bolzano

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione della provincia di Trento  
Trento

Al Direttore dell'IPRASE TRENTO  
Rovereto

All'Intendente Scolastico per la scuola italiana in lingua tedesca  
Bolzano

All'Intendente Scolastico per la scuola italiana in lingua ladina  
Bolzano

Al sovrintendente agli Studi della Regione Autonoma della Valle d'Aosta  
Aosta

Ai Dirigenti degli Istituti di ogni ordine e grado Statali e Paritari  
Loro Sedi

Alla Prof.ssa Serena Bonito Ministero degli Affari Esteri e della  
Cooperazione Internazionale  
DGSP Uff. V  
SEDE

**E p.c.**  
Al Capo Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione  
SEDE

Oggetto : Manifestazione  $\pi$  - day - 14 marzo 2018. Quiz on line di matematica per tutti gli studenti di scuole di ogni ordine, grado e indirizzo

In occasione del  **$\pi$  DAY 2018** (14 marzo) il MIUR promuove, come lo scorso anno, un evento per celebrare la giornata, analogamente a quanto avviene in altri Paesi, con la finalità di avvicinare tutti i giovani alla matematica e con lo scopo di comunicare l'impegno del MIUR e delle scuole per l'apprendimento della matematica e delle discipline scientifiche.

La manifestazione è dedicata alla costante matematica più famosa, che indica il rapporto tra la circonferenza e il diametro del cerchio. In tutto il mondo, matematici e fisici rendono omaggio al 3,14 con una serie di iniziative proprio il 14 marzo, in quanto scrivendo tale data secondo la consuetudine di gran parte del mondo anglosassone di indicare prima il mese e poi il giorno, si ottiene 3.14. La prima celebrazione del " $\pi$  Day" si tenne nel 1988 all'Exploratorium di San Francisco, per iniziativa del fisico statunitense Larry Shaw, in seguito insignito del titolo di "Principe del  $\pi$ ".

La Direzione Generale per gli ordinamenti e la valutazione del sistema nazionale di istruzione, con il contributo organizzativo di "Spettacoli di Matematica APS", in collaborazione con Redooc, visto il successo della scorsa edizione, organizza un evento presso la sala della Comunicazione del MIUR, nel corso del quale gli studenti di alcune scuole di I e II grado potranno partecipare - in diretta streaming - ad una serie di quiz matematici, con difficoltà e stimoli differenziati in base al livello scolastico; parteciperanno alcune scuole che in presenza svolgeranno gli stessi quiz, intervengono, inoltre, esperti di matematica. Nel corso della mattinata verranno proiettate alcune scene del film di matematica dal titolo "La direzione del tempo". Le scuole che vogliono partecipare ed avere ulteriori informazioni possono inviare una mail a [info@spettacolidimatematica.it](mailto:info@spettacolidimatematica.it) o telefonare al numero 0635347304 entro il 9 marzo 2018.

È allegato il programma della giornata.

IL DIRETTORE GENERALE  
Maria Assunta Palermo



Firmato digitalmente da  
PALERMO MARIA ASSUNTA  
C=IT  
O=MINISTERO ISTRUZIONE  
UNIVERSITA' E  
RICERCA/80185250588



14 marzo 2018

**PI DAY**

PI GRECO DAY

- |           |  |
|-----------|--|
| Ore 9:30  | Accoglienza degli invitati<br>Coordina i lavori la Preside Anna Brancaccio DG MIUR   |
| Ore 10:00 | Benvenuto e Buona Matematica da parte della Ministra Valeria Fedeli<br>Saluto da parte del Direttore Generale MIUR Dssa Maria Assunta Palermo  |
| Ore 10:30 | L'ing. Aldo Reggiani mostra scene dai film di matematica per le scuole.<br>Anteprima del film La Direzione del Tempo e animazione post film con una app interattiva  |
| Ore 11:00 | La Dssa Chiara Burberi con la sua piattaforma di matematica Redooc coinvolge in streaming le scuole collegate illustrando le modalita' di partecipazione ai quiz di matematica.<br>Giochi esemplificativi con i ragazzi presenti in sala |
| Ore 12.00 | Una personalita' accademica del mondo Stem (da definire) conclude la giornata con un intervento dedicato   |
| Ore 12.30 | Fine dei lavori  |



 **redooc.com**