

Riparte nell'anno scolastico 2017/18 IL MONDO DÀ I NUMERI – promozione di ambienti di apprendimento laboratoriali, il progetto didattico CASIO nato dal Protocollo di Intesa siglato a ottobre 2015 con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e che vanta come partner didattico il più grande museo tecnico-scientifico d'Italia, il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano.

Sono online su <http://www.istruzione.it/ProtocolliInRete/> i due avvisi redatti dal MIUR con le indicazioni per candidarsi e risultare rispettivamente tra gli ulteriori 150 istituti di II grado e 50 di I che potranno beneficiare dei kit tecnologici e dei momenti di formazione messi a disposizione delle scuole vincitrici dall'azienda giapponese.

Possono partecipare all'avviso tutti gli istituti statali di I grado e tutti i licei statali, in particolare i licei scientifici con opzione "Scienze applicate" e i licei scientifici con sezione ad indirizzo sportivo. I requisiti di ammissione prevedono:

- A. la delibera del Consiglio dei Docenti e del Consiglio di Istituto
- B. la redazione di un progetto che coinvolga più classi e che abbia come oggetto problemi legati a situazioni reali o alla misura di grandezze fisiche da sottoporre agli studenti e da risolvere con i kit CASIO
- C. l'individuazione di un docente referente, che parteciperà alle giornate di informazione
- D. la dichiarazione di assumere il ruolo di responsabile del progetto
- E. la dichiarazione di disponibilità a partecipare alle attività di monitoraggio

Le domande di partecipazione devono essere presentate dal Dirigente Scolastico a partire dalle ore 00:00 di giovedì 18 gennaio ed entro le ore 23:59 di giovedì 1 febbraio 2018.

A parità di requisiti, sarà decisivo il momento, giorno e ora, della candidatura.

I docenti referenti del progetto di tutti i 200 istituti:

- parteciperanno al convegno nazionale di lancio, per scoprire gli obiettivi e le numerose risorse del progetto;
- riceveranno presso la scuola di appartenenza i kit didattici. I kit per il I grado sono composti dalla Guida Docenti con 3 casi investigativi e 28 calcolatrici scientifiche CASIO CLASSWIZ FX-991EX; anche gli istituti di II grado riceveranno la Guida Docenti con 3 casi studiati ad hoc per gli studenti più grandi da affrontare però con 11 calcolatrici grafiche CASIO FX-CG50, una centralina di raccolta dati e diversi sensori per rilevare misure fisiche;
- parteciperanno agli incontri tecnici di formazione per sperimentare le calcolatrici CASIO e i casi investigativi da riprodurre in classe con gli studenti.

Completa il progetto il sito www.CASIO-edu.it che contiene la prima COMMUNITY italiana dedicata alle calcolatrici, dove consultare materiale didattico e condividere con i docenti di tutta Italia la propria esperienza. Non solo: dopo l'Ordinanza Ministeriale n. 257 che ha ammesso anche le calcolatrici grafiche all'esame di stato nei licei scientifici, il progetto IL MONDO DÀ I NUMERI rappresenta un'occasione per esplorare le leggi matematiche e fisiche nascoste dietro i fenomeni reali servendosi della tecnologia.