

## BANDO A.S. 2019-2020

### Digital Math Training

Sviluppo delle abilità logico-matematiche-informatiche per 240 studenti del terzo e quarto anno degli Istituti di Istruzione Secondaria di Secondo Grado della città di Messina e Provincia e della città di Reggio Calabria

Scadenza  
12 ottobre 2019

## Soggetti destinatari del bando

La Fondazione Uberto Bonino e Maria Sofia Pulejo con la collaborazione della Fondazione CRT, del Dipartimento di Matematica “G. Peano” dell’Università degli Studi di Torino, dell’Università degli Studi di Messina presenta il bando “Digital Math Training” nell’ambito delle attività del progetto Diderot della Fondazione CRT.

Possono partecipare tutti gli studenti regolarmente iscritti al terzo e al quarto anno degli Istituti di Istruzione Secondaria di Secondo Grado, sia pubblici sia privati, legalmente riconosciuti della città di Messina e Provincia e della città di Reggio Calabria.

## Oggetto

Il presente bando si propone di selezionare, mediante una prova di matematica, 240 studenti ai quali sarà data la possibilità di accedere a un incontro di formazione di circa due ore, seguito da un allenamento in piattaforma e-learning dedicata della durata di dieci settimane che proporrà diverse attività sincrone e asincrone. L’incontro di formazione si svolgerà in un laboratorio informatico di un Istituto scolastico della città di Messina.

Con questa esperienza gli studenti hanno la possibilità di:

- affinare e sviluppare la competenza di problem solving oggi molto richiesta dal mondo del lavoro e fondamentale per un cittadino consapevole;
- interagire con altri studenti italiani e potenziare la capacità di lavoro in team anche a distanza attraverso una piattaforma;
- imparare ad utilizzare un ambiente di calcolo evoluto (sistema che consente il calcolo numerico, il calcolo letterale e la visualizzazione geometrica) per risolvere più facilmente problemi matematici;
- potenziare e approfondire le conoscenze nella matematica, disciplina indispensabile in molti settori chiave e alla base di ogni progresso in campo scientifico e tecnologico;
- prepararsi per eventuali competizioni regionali o nazionali e per le prove di ammissione ai corsi di laurea a numero programmato.

## Modalità di partecipazione

Ai fini della partecipazione al bando, ogni studente dovrà:

- a) compilare e inviare entro e non oltre il **12 ottobre 2019** la domanda nel modulo che sarà disponibile sul sito della Fondazione U. Bonino e M. S. Pulejo ([www.fbpme.it](http://www.fbpme.it)) alla sezione Progetto Diderot. Gli Studenti minorenni dovranno presentare la Dichiarazione Liberatoria firmata da uno dei genitori (documento che dovrà essere inviato tramite mail sempre entro il 12 ottobre 2019); **SUCCESSIVAMENTE TALE DOCUMENTO DOVRA' ESSERE INDEROGABILMENTE, PENA L'ESCLUSIONE, CONSEGNATO IN ORIGINALE IL GIORNO DELLA PROVA DI SELEZIONE.**

Inoltre:

- 1) tutti gli studenti che presenteranno richiesta entro i termini fissati e con documentazione completa, con riferimento al punto a) sopra indicato riceveranno comunicazione via mail dell'ora e del luogo in cui presentarsi per sostenere la prova di selezione;
- 2) le richieste giunte dopo i termini fissati o con documentazione incompleta, con riferimento al punto a) sopra indicato, non saranno prese in considerazione;
- 3) agli studenti selezionati verrà richiesto di fornire un certificato di iscrizione e frequenza rilasciato dalla scuola, che attesti l'iscrizione alla classe e alla scuola dichiarate in fase di iscrizione.

## Modalità di selezione

La prova di selezione che individuerà i migliori 240 studenti si terrà a Messina entro il 25 ottobre 2019 (la sede dello svolgimento delle prove di selezione sarà individuata in base al numero dei candidati e comunicata successivamente all'indirizzo mail indicato dallo studente nel modulo di partecipazione).

Il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino predisporrà le prove di selezione, le correggerà in modalità anonima e redigerà una graduatoria dalla quale saranno individuati – a suo insindacabile giudizio – i migliori 240 studenti.

Avverso la graduatoria non saranno ammessi ricorsi, reclami, richieste di riesame, né altre forme di impugnativa.

Gli studenti selezionati parteciperanno a un percorso di formazione in presenza e di allenamento attraverso una piattaforma e-learning dedicata al progetto e integrata con un ambiente di calcolo evoluto e un sistema di webconference della durata di dieci settimane.

Nel mese di maggio 2020 i partecipanti sosterranno una gara finale che individuerà 24 vincitori (12 per le terze e 12 per le quarte) ai quali saranno assegnati euro 300,00 ciascuno per l'acquisto di materiale informatico e/o didattico e saranno rimborsate le tasse di immatricolazione e iscrizione al primo anno dell'Università degli Studi di Messina o di una Università della Calabria fino a un importo massimo di euro 1.000,00.

**I riconoscimenti economici, i premi e gli attestati di partecipazione non verranno conferiti agli studenti assenti alla cerimonia di proclamazione che si terrà nel mese di Ottobre 2020.**

## Trattamento dei dati dei candidati

Il Titolare del trattamento (di seguito "Titolare") è la Fondazione U. Bonino e M.S.Pulejo, via Uberto Bonino 15/c 98124 Messina.

Il trattamento dei dati personali è necessario per l'esecuzione di quanto descritto nel presente bando. I dati personali forniti dai candidati saranno trattati esclusivamente per consentire allo studente di partecipare al bando, mediante l'ausilio di mezzi elettronici e automatizzati, nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (General Data Protection Regulation, di seguito "GDPR").

Apposita informativa ai sensi dell'art. 13 del GDPR è allegata al formulario di partecipazione.

## Accettazione delle norme espresse nel bando

La presentazione e sottoscrizione della documentazione sopra indicata comporta l'accettazione da parte degli studenti partecipanti di tutte le norme espresse nel presente bando.

La Fondazione U.Bonino e M.S.Pulejo si riserva il diritto di modificare e integrare il presente bando.

## Per informazioni

Fondazione U.Bonino e M.S.Pulejo

Sito: [www.fbpme.it](http://www.fbpme.it)

E-mail: [diderot@fbpme.org](mailto:diderot@fbpme.org)

Telefono: 090 226.294