



Liceo Scientifico Statale «Leonardo da Vinci»

Via Possidonea, 8 – 89125 Reggio Calabria

Tel.: 0965 499467/29911 fax: 0965 499466 website: www.liceovinci.eu

email: rcps010001@istruzione.it posta cert: rcps010001@pec.istruzione.it



Prot. n. 6460/C41a-C41c

Reggio Calabria, 02.10.2017

**Ai DOCENTI di MATEMATICA
ai Coordinatori delle classi 3^e e 4^e
agli STUDENTI delle classi 3^e e 4^e
al referente Prof. Paolo Mercurio
p.c. ai GENITORI
Sito web d'Istituto**

**Circolare DOCENTI n. 48
Comunicazione STUDENTI n. 43**

OGGETTO: Progetto di innovazione didattica: “Diderot”

Si rende noto che 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, indirizza al nostro liceo e ad altri istituti secondari di secondo grado della Regioni Calabria e Sicilia, il bando “Digital Math Training” nell’ambito delle attività del progetto Diderot della Fondazione CRT.

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 i migliori 240 studenti (120 siciliani e 120 reggini). 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 aprile 2018 i partecipanti sosterranno una gara finale che individuerà 16 vincitori (8 per le terze e 8 per le quarte) ai quali saranno assegnati euro 500,00 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.

Potranno partecipare tutti gli studenti regolarmente iscritti al terzo e al quarto anno; l’iscrizione è individuale, se minorenni, la richiesta deve essere accompagnata da una liberatoria del genitore che si può spedire online ma da esibire in originale il giorno della prova di selezione. Le domande di iscrizione dovranno essere presentate entro il 10 ottobre 2017 tramite un modulo scaricabile dal sito www.fbpmet.it. Una prima selezione si terrà entro il 31 ottobre.

Con questa esperienza gli studenti avranno 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.

La partecipazione al percorso darà diritto al riconoscimento del credito formativo scolastico e le ore maturate saranno computate nel percorso di alternanza scuola lavoro.

Per facilitare le operazioni di iscrizione e di accompagnamento degli studenti è previsto per **il giorno 6 ottobre alle ore 8:30 un incontro presso l'Aula Magna del Liceo, tenuto dal referente prof. Mercurio, il quale illustrerà il Regolamento ed il Bando.** Gli studenti interessati dovranno contattare il referente via mail all'indirizzo: mercurio.paolo@gmail.com, manifestando la propria disponibilità a parteciparvi; contestualmente dovranno comunicare l'adesione al coordinatore di classe affinché lo annoti sul registro elettronico e ne autorizzi l'uscita. Giorno 6 gli studenti dei plessi, registrata la presenza, alle ore 8:15, dovranno recarsi dai collaboratori scolastici per essere accompagnati in sede: De Marco per la sede di Reggio Campi e Gatto per le sedi di San Prospero e Trabocchetto; gli studenti delle sede centrale dovranno allontanarsi dall'aula alle ore 8.25.

Considerata l'opportunità offerta dal progetto, si invitano i docenti di matematica a sensibilizzare la partecipazione degli studenti più motivati.

Si raccomanda agli studenti di informare le rispettive famiglie, tramite diario, in merito alla pubblicazione della presente circolare sul sito web d'Istituto www.liceovinci.eu.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Giuseppina Princi

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 c.2 d.l.vo n.39/93