



CIRCOLARE N°.74

Corsico, 16/11/2015

PER GLI STUDENTI DELLE CLASSI SECONDE LS, TERZE LS , QUARTE LSU

Oggetto: raccolta di iscrizioni al Progetto “Matematica e realtà”

Gli studenti delle classi seconde di indirizzo scientifico (percorso1) e gli studenti delle classi terze di indirizzo scientifico o quarte dell’indirizzo Scienze Umane(percorso 2) potranno iscriversi entro il 21 novembre ai laboratori pomeridiani di Matematica e realtà.

Il Progetto “Matematica e Realtà”, riconosciuto dal MIUR , elaborato e monitorato dall’Università di Perugia, propone a vari livelli di scolarità delle **attività di modellizzazione matematica** a partire da situazioni reali. I materiali di lavoro che ne fanno parte conducono gli studenti a costruire modelli matematici a partire da dati e situazioni rilevate da varie fonti di informazioni, e quindi rigorosamente tratti dalla realtà. In questo modo la Matematica teorica studiata a scuola viene utilizzata in maniera evidente per rappresentare e studiare problemi e fenomeni. Lo studente può così acquisire una nuova chiave di lettura della complessità del mondo che lo circonda e nello stesso tempo può contestualizzare significativamente gli strumenti matematici che la teoria gli mette a disposizione, apprezzandone il valore culturale e l’utilità.

Per le classi del triennio la frequenza al corso da’ diritto al credito scolastico.

Alla fine del corso si potrà sostenere un test, inviato dall’Università, il cui superamento sarà certificato.

Gli studenti più meritevoli, in base ai risultati del test, saranno ammessi a partecipare alla gara nazionale che si svolgerà a Perugia il 28 aprile.

Ci si iscrive ai laboratori pagando la quota di 30 euro, che viene versata poi all’Università di Perugia per i diritti d’autore sui materiali didattici forniti e la supervisione scientifica delle attività. I costi delle lezioni e dell’utilizzo dei laboratori sono a carico della scuola.

Si riporta qui il calendario delle attività per i due percorsi:

CALENDARIO DELLE ATTIVITA’

i laboratori si svolgeranno il giovedì pomeriggio per le seconde, e il lunedì pomeriggio per le terze, dalle 14.30 alle 16 nelle seguenti date:

PERCORSO 1 (Classi seconde LS) :

di giovedì:

26 novembre - 10 dicembre - 14 gennaio - 28 gennaio - 18 febbraio - 10 marzo - 14 aprile

PERCORSO 2 (Classi terze LS e quarte LSU) :

di lunedì:

30 novembre - 14 dicembre - 11 gennaio - 15 febbraio - 7 marzo - 21 marzo - 11 aprile.

Altre scadenze:

21 aprile 2016: svolgimento del test (ore 15.30 della durata di 90 minuti).

28 aprile: finale nazionale della gara a Perugia

27-29 aprile: concorso per la migliore comunicazione al Convegno

Le insegnanti referenti del progetto: Caldi – Iaderosa – Tommaseo.

La Dirigente scolastica

Prof.ssa SILVIA BASSI

