



Laboratori MatNet 2014

Scuola secondaria di secondo grado

Laboratori per l'autovalutazione di conoscenze e abilità matematiche per l'università.

Il progetto, rivolto a studenti dell'ultimo e penultimo anno delle scuole superiori e realizzato con la collaborazione di docenti di scuola secondaria e dell'Università di Bergamo, è finalizzato alla realizzazione di laboratori per l'autovalutazione, la verifica e il consolidamento della preparazione richiesta per l'accesso alle facoltà scientifiche.

Sulla scorta dell'esperienza dello scorso anno - che ha visto il realizzarsi presso le scuole e su richiesta degli studenti, oltre che di laboratori di autovalutazione per la matematica anche di laboratori per la fisica e la chimica - con il progetto 2013/2014 si proporranno alle scuole laboratori di autovalutazione pluridisciplinari per la matematica, la fisica e la chimica con la collaborazione del Centro MatNet e delle Facoltà di Economia e di Ingegneria.

Il laboratorio tipo che verrà proposto alle scuole avrà la durata di 20 ore di cui 12 di matematica, 6 di fisica e 4 di chimica.

Il progetto prevede la realizzazione di laboratori di autovalutazione pluridisciplinari anche presso l'Università di Bergamo rivolti anche agli studenti delle scuole in cui tali iniziative non vengono realizzate.

La proposta complessiva, prevede:

- la realizzazione presso le scuole, dal mese di gennaio 2014, di simulazioni di prove con Scienze-PLS di Matematica, Fisica, Chimica e Scienze per l'accesso alle facoltà scientifiche;
- la partecipazione di studenti del quarto e quinto anno degli istituti superiori alle prove anticipate per l'accesso alle facoltà scientifiche con Scienze-PLS che si svolgeranno a marzo 2014 presso la sede dell'Università in via dei Caniana;
- la realizzazione, nel periodo gennaio 2013 – marzo 2014, di laboratori di autovalutazione pluridisciplinari presso gli istituti scolastici che aderiranno all'iniziativa;
- la realizzazione, nel periodo gennaio 2014 – marzo 2014, di laboratori di autovalutazione pluridisciplinari presso la sede dell'Università di Bergamo.

Periodo: gennaio-maggio 2014

Modalità di partecipazione: inviare, entro l'11/1/2014, email a matnet@unibg.it con oggetto *Laboratorio di autovalutazione* e indicando:

Dati docente responsabile: Cognome, Nome, Istituto, email

Numero previsto di studenti e tipologia di classi

La partecipazione alle attività è gratuita e per gli insegnanti che partecipino in modo significativo alla progettazione delle attività è previsto un compenso come rimborso spese.

Referente: Antonio Criscuolo, email: antonio.criscuolo@unibg.it