



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "C. CAVOUR"

distretto IX - 00184 Roma via delle Carine,1 Tel. 06121122045 ☎ 0667663802

cod. fisc.: 80253350583 Codice Meccanografico: RMPS060005

✉ rmps060005@istruzione.it; rmps060005@pec.istruzione.it

CIRCOLARE n. 58

Oggetto: Piano Lauree Scientifiche – Dipartimento di Matematica – Sapienza: Orientamento alla scelta di un corso di laurea dell'ambito scientifico

Alle classi **quarte e quinte**

Al sito web

Il Dipartimento di Matematica della Sapienza promuove nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche attività di **orientamento alla scelta di un corso di laurea scientifico** per gli studenti degli ultimi due anni delle scuole superiori del Lazio.

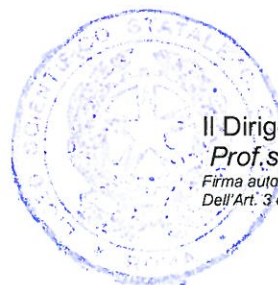
Ogni scuola potrà segnalare al massimo 4 studenti particolarmente motivati che non abbiano partecipato ad una qualsiasi delle precedenti attività PLS.

Gli studenti interessati sono invitati a segnalare la propria candidatura alla prof.ssa Bruno entro venerdì 14 ottobre.

Il laboratorio si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica – Sapienza – Aula IV . Sono previsti 6 incontri dalle 15.45 alle 18.15 nelle seguenti date: 17 novembre, 15 dicembre, 26 gennaio, 9 febbraio, 23 febbraio, 9 marzo.

Il programma del laboratorio è allegato alla presente.

Roma, 09/10/2017



Il Dirigente scolastico
Prof.ssa Ester Rizzi
Firma autografa omessa ai sensi
Dell'Art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

PLS - A.A. 2017/18 - **ORIENTAMENTO**
ALLA SCELTA DI UN CORSO DI LAUREA SCIENTIFICO

Premessa. In questi ultimi anni è apparso sempre più evidente che, all'uscita dalla scuola secondaria, gli studenti sono molto incerti sulle scelte da fare per proseguire, eventualmente, gli studi con un percorso universitario. Durante gli ultimi anni di scuola, infatti, la maggior parte dei giovani è concentrata sul superamento dell'esame di Stato. Da una ricerca del portale "università.net" risulta che più del 30% si preoccupa di cosa fare dopo la maturità solo nei mesi di agosto e settembre successivi all'esame e che più del 10% compie la sua scelta solo all'ultimo momento. Questo comporta che le scelte sono fatte in modo superficiale o affrettato e, di conseguenza, uno studente universitario su 5 (il 20%) cambia il proprio corso di laurea nel primo anno di studi, perdendo almeno un anno. Più del 35% abbandona inoltre entro il secondo anno, perché si accorge di avere fatto una scelta sbagliata o troppo complicata da seguire, tenendo conto della preparazione scolastica. Infine, con un risultato tra i più deludenti d'Europa, a dieci anni di distanza dall'immatricolazione, la percentuale media di studenti laureati, rispetto al contingente iniziale, è pari ad appena il 30.5% (dati Corriere della Sera).

Una maggiore informazione, fatta con un po' di anticipo, sui percorsi universitari, sugli sforzi che sono richiesti per portare a termine con soddisfazione un corso di studi e sulle possibilità di studio e formazione alternative all'università, possono aumentare la consapevolezza degli studenti ed evitare loro spiacevoli perdite di tempo; perdite di denaro possono essere evitate alle famiglie.

L'obiettivo di questo laboratorio è proprio quello di aiutare i giovani partecipanti a riflettere sulle questioni precedenti.

Programma del laboratorio. In 6 incontri gli studenti verranno guidati in un percorso riflessione e di discussione su vari temi relativi all'orientamento, stimolata anche da presentazioni di invitati che abbiano esperienza delle questioni affrontate.

Per avere un'idea del modo in cui sono presentati gli argomenti in una lezione universitaria, in ogni incontro una parte del tempo sarà dedicata ad approfondire le connessioni tra la matematica, fondamentale in tutti i corsi di studio a carattere scientifico, e altre discipline quali la fisica, la biologia o la chimica.

L'ultimo incontro, infine, metterà gli studenti alla prova su un test di ingresso all'università, permettendo una prima autovalutazione di interessi e capacità.

Tutti gli incontri si svolgeranno presso il dipartimento di Matematica della Sapienza ed avranno la durata di 2 ore e 30 minuti (**dalle 15.45 alle 18.15**).

calendario: **17 novembre - 15 dicembre - 26 gennaio - 9 febbraio**
- 23 febbraio - 9 marzo