

Piano Lauree Scientifiche - ORIENTAMENTO ALLA SCELTA DI UN CORSO DI LAUREA SCIENTIFICO - A.A. 2018/19

Premessa.

Negli ultimi anni appare spesso evidente che, all'uscita dalla scuola secondaria, molti studenti sono 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 e, come documenta una ricerca del portale "università.net", più del 30% si preoccupa di cosa fare dopo le superiori solo nei mesi di agosto e settembre successivi all'esame, e più del 10% compie la sua scelta all'ultimo momento.

In vari casi la scelta viene fatta in modo superficiale o affrettato e, di conseguenza, uno studente universitario su 5 (il 20%) cambia corso di laurea al primo anno di studi, perdendo almeno un anno. Inoltre, più del 35% abbandona 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 appena il 30.5% (dati Corriere della Sera).

Un'informazione maggiore, 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 formazione alternative all'università, possono aumentare la consapevolezza degli studenti, evitando perdite di tempo a loro e perdite di denaro alle famiglie.

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

Programma del laboratorio.

In 5 incontri gli studenti verranno guidati in un percorso riflessione e di discussione su vari temi relativi all'orientamento. Inoltre, per avere un'idea del modo in cui vengono 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 di venerdì presso il dipartimento di Matematica della *Sapienza* (aula IV) ed avranno la durata di 3 ore, **dalle 15.15 alle 18.15**.

DATE DEGLI INCONTRI:

23 Novembre 2018

14 Dicembre 2108

18 Gennaio 2019

15 Febbraio 2019

1 Marzo 2019