

## Chimica e Tecnologie Chimiche è il Corso di Laurea giusto per te?

- 1) Ti piace studiare matematica?
- 2) Ti piace studiare fisica?
- 3) Ti piace studiare chimica?
- 4) Se non capisci subito un concetto/argomento provi in ogni modo a spiegartelo, ti documenti, finchè non arrivi a comprenderlo?
- 5) Hai mai smontato un giocattolo oppure un oggetto tecnologico oppure un piccolo elettrodomestico per vedere come funziona o per cercare di ripararlo?
- 6) Se ti si presenta un problema cerchi di risolverlo sfruttando le tue conoscenze e la fantasia, l'intuito oppure il ragionamento?
- 7) Conoscere il motivo per cui il cielo si tinge di rosso al tramonto, o il meccanismo con cui riusciamo a percepire l'odore di un fiore, non toglie poesia e bellezza all'esperienza, ma l'aumenta. Sei d'accordo con questa affermazione?
- 8) Ti piace risolvere problemi del tipo: «Vi sono 4 palline di dimensioni uguali, ma una di esse ha un peso diverso dalle altre. Qual è il numero minimo di pesate che occorre effettuare su una bilancia a due piatti per individuare la pallina diversa?"

Se hai risposto sì ad almeno 6 domande, Chimica e Tecnologie Chimiche potrebbe essere il corso di laurea giusto per te.

## **Ma... ATTENZIONE!**

Molti studenti si iscrivono al corso di laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche guidati da una serie di fantasie poco realistiche:

- 1\_ per riuscire bene in questo corso di studi non è necessario studiare la matematica e la fisica;
- 2 posso trovare lavoro senza nessuna fatica già al termine della laurea triennale;
- 3\_ dato che è un corso di laurea ad accesso libero è senz'altro più facile di molti altri;
- 4\_ anche se la Chimica non mi piace molto, ce la posso fare lo stesso, l'importante è laurearsi e trovare un lavoro.

## Ecco, non è esattamente così...

La Chimica è una materia affascinante, può dare molte soddisfazioni ed è vero che attualmente i laureati MAGISTRALI in Chimica Industriale e in Scienze Chimiche trovano lavoro facilmente, ma per raggiungere questo risultato bisogna impegnarsi per 5 anni in un percorso di studi che prevede moltissimi pomeriggi trascorsi in laboratorio, che prevede materie per le quali è necessaria un'ottima base di matematica e di fisica e pertanto anche queste materie vengono studiate approfonditamente e, infine, è assolutamente necessario che la CHIMICA VI APPASSIONI!

Per ulteriori informazioni: https://chimica.unige.it/didattica/Home\_CTC e/o https://corsi.unige.it/8757