

Studiare scienze – condividiamo le esperienze

Introduzione:

Guardate le parole qui sotto che appartengono al lessico scientifico. Discutete con il vostro partner quali termini sono importanti per il vostro campo di studio.



Immagine 1

Esercizio 1:

Spiegate al vostro partner il vostro corso di laurea. Rispondete alle seguenti domande:

- Che cosa implica la scelta di studiare la vostra materia?
- In quali settori vi potete specializzare? In quale settore vi specializzate o vi piacerebbe avere una specializzazione?
- La vostra materia è una scienza più teorica o pratica?
- Dovete fare ricerche sul campo o in laboratorio?
- Che genere di lezioni (laboratorio, seminari ...) è previsto dal vostro piano di studio? Dove si svolgono le lezioni? Lavorate con strumenti/apparecchi particolari?
- Ci sono tanti studenti che studiano la vostra materia? Com'è la percentuale (la media) di partecipazione tra studenti maschili e femminili?



Immagine 2

Esercizio 2:

Leggete le domande qui sotto, rispondete e fate un paragone della situazione tra le vostre Università e/o i vostri paesi:

- Com'è la reputazione degli studenti che studiano scienze naturali?
- Ci sono programmi che promuovono studentesse/dottorande di scienze naturali?
- Ci sono iniziative che sostengono il concetto STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica)?
- Ci sono Università che sono specializzate in scienze naturali particolari?

Esercizio aggiuntivo:

Andate sul [link](#) e leggete l'articolo che parla del concetto STEM. La prossima volta raccontate al vostro partner che cosa avete imparato e che cosa ha attirato il vostro interesse.

Fonti

Immagine 1 Creato usando www.wordclouds.com

Immagine 2 College of Humanities, University of Exeter

Link 1 <https://oggiscienza.it/2017/05/11/stem-europa-punto-siamo/>