

Föstem

Il futuro è STEM

Scienze Naturali

Dr. Alberto de Vito Piscicelli

Dr. Pierluigi Muriello

Chi è ASNU



ASNU (Associazione Scienze Naturali Unite)

è una associazione che si occupa di natura e ambiente.

Lavoriamo a stretto legame con l'università e altri enti ambientali.

Di base, però, siamo ragazzi a cui **piace la natura**: ci piace camminarci dentro, studiarla, osservarla, usarla, raccontarla.

Chi siamo noi



Pierluigi Mauriello



Alberto de Vito Piscicelli



Cosa sono le Scienze Naturali?



Con Scienze Naturali intendiamo quelle discipline legate a fenomeni **ecologici, biologici e ambientali**.

Spesso sono le domande che ci facciamo da bambini:

- ? Cosa succede se spariscono le api?
- ? Perché cambia il clima?
- ? Come si mantengono vivi gli ecosistemi?
- ? Cosa accade se rompiamo gli equilibri naturali?

Perché le Scienze Naturali?



Capire il mondo

Chi vive sotto terra? Perché gli uccelli migrano?

Sono tutte cose non solo molto affascinanti, ma che ci rendono più consapevoli di ciò che ci circonda.



Proteggere il futuro



Costruire opportunità

Perché le Scienze Naturali?



 Capire il mondo

 **Proteggere il futuro**

Stiamo vivendo la peggior crisi ambientale mai vissuta dall'uomo, e non esagero se dico che potremmo non uscirne vivi!

Proteggere gli ecosistemi significa difendere l'aria che respiriamo, l'acqua che beviamo, il cibo che mangiamo.

 Costruire opportunità

Perché le Scienze Naturali?



 Capire il mondo

 Proteggere il futuro

 **Costruire opportunità**
Ok, siamo in crisi.

Quello che non si dice abbastanza, però, è che questa cosa può essere vissuta come una grande opportunità: i lavori nel settore “green” sono in costante aumento; i fondi europei, nazionali ed internazionali sono in crescita e queste competenze saranno sempre più trasversali a tutti i lavori

Macroargomenti



Ecologia



Biodiversità



Conservazione



Impatto ambientale





Il nostro **OBIETTIVO** non è creare degli scienziati. È mostrare le possibilità delle scienze naturali e lanciare una **scintilla** che faccia appassionare gli studenti, sperando che diventi un fuoco che li scaldi

I **metodi** saranno quindi parzialmente frontali ma almeno la metà sarà dedicata ad attività molto pratiche, lavori di gruppo, laboratori all'aperto, attività di gioco e includeranno un'uscita in natura

Si seguirà un filo dal globale ai problemi più locali

Per qualunque domanda



Restiamo disponibili per risolvere qualsiasi dubbio o perplessità

...grazie!

