

Università degli Studi di Milano
a. a. 2018/2019
Laboratorio didattico secondo semestre
(20 ore, 3 cfu)

Risorse energetiche e società umane

Responsabile: prof.ssa Marina Cavallera
Docente: prof.ssa Agnese Visconti
Durata: 20 ore (10 lezioni)

Programma del laboratorio

Il laboratorio si propone di prendere in esame la storia dei rapporti tra uomini e risorse energetiche nei secoli XVI-XIX con particolare riguardo alle interconnessioni tra storia, geografia, economia ed ecologia.

Nei primi incontri si concentrerà sui molteplici fili che hanno congiunto/disgiunto in diverse misure le differenti società umane con i vari prodotti energetici del suolo e del sottosuolo, così come con l'aria, l'acqua e il sole.

Successivamente considererà l'evolversi dei diversi ruoli del potere politico e di quello economico nella ricerca e nella gestione delle risorse energetiche, nonché le trasformazioni ambientali e sociali prodotte dallo sviluppo della scienza e della tecnica.

Infine, offrirà agli studenti l'opportunità di sviluppare riflessioni proprie, muovendo dalle problematiche trattate o da questioni attuali.

Bibliografia

Lettura di base del corso saranno i seguenti volumi:

Armaroli Nicola, Balzani Vincenzo, *Energia per l'astronave Terra*, Bologna, Zanichelli, 2011.

Giorgi, Filippo, *L'uomo e la farfalla: 6 domande su cui riflettere per comprendere i cambiamenti climatici*, Milano, Franco Angeli, 2018.

integrati dai saggi e dai documenti presentati durante le lezioni.

Modalità di iscrizione

Sono ammessi al massimo 25 studenti iscritti. sarà possibile iscriversi al laboratorio inviando un e-mail alla docente (agnese.visconti@gmail.com), entro il giorno 30 gennaio 2019.

Condizioni per l'acquisizione dei crediti

- presenza ad almeno otto incontri su dieci;
- partecipazione attiva alle lezioni, che saranno impostate in forma seminariale;
- redazione, al termine del laboratorio, di un breve elaborato sui temi trattati.