

Descrizione / Abstract

Il corso prevede una introduzione alla science diplomacy, sia in ottica sincronica che diacronica. Iniziando a da una prospettiva storica lungo tutta la storia della diplomazia scientifica del Novecento, il corso intende fornire alle studentesse e agli studenti strumenti teorici e pratici per comprendere il complesso intreccio di relazioni tra scienza e politica internazionale, attraverso alcuni case studies quali la diplomazia spaziale, la lotta al cambiamento climatico, le questioni relative alla biodiversità e molte altre.

L'esercitazione prevede la costruzione passo passo di un *policy brief* semplificato.

Obiettivi

1. Conoscere la storia del rapporto tra scienza e politica internazionale nel Novecento
2. Comprendere, con occhio giornalistico, la struttura e i messaggi contenuti in un trattato internazionale di argomento scientifico
3. Conoscere la science diplomacy e la scientific advisory dal punto di vista teorico
4. Conoscere le principali sfide contemporanee della Science Diplomacy

Programma delle lezioni

Lezione 1: Le radici della Science Diplomacy. Storia e strumenti di un nuovo, antico approccio

Lezione 2: I tre pilastri della Science Diplomacy

Lezione 3: Scienza e diritto internazionale: come si scrivono e come funzionano i trattati internazionali ad argomento scientifico?

Lezione 4: Il rapporto tra scienza e politica: la scientific advisory

Nota bene: L'ultima mezzora di ogni lezione sarà dedicata all'avanzamento dell'esercitazione finale.

Materiali di approfondimento

Bibliografia

Giacomo Destro, "Ragione di Stato, Ragione di Scienza. Storie di scienza, spionaggio e politica internazionale", Codice Edizione, 2023

Grammenos Mastrojenni, Antonello Pasini, "Effetto serra, effetto guerra. Il clima impazzito, le ondate migratorie, i conflitti. Il riscaldamento globale, i ricchi, i poveri.", Chiarelettere, 2020

Christian Davenport, "The space barons. Elon Musk, Jeff Bezos, and the Quest to Colonize the Cosmos",
Public Affairs, 2018
AAAS, The Royal Society, "New frontiers in Science Diplomacy", AAAS, 2010

Sitografia

<https://www.sciencediplomacy.org/>

<https://twas.org/science-policy/science-diplomacy>