



**21 January 2020, 09:00 - 11:30**  
**European Parliament - Brussels - Room ASP 1E201**



*La Scienza a supporto delle decisioni*

## School4SID: la Scienza a supporto delle decisioni

### Razionale

Il recente contesto storico presenta una serie di sfide sociali, economiche, ambientali e geopolitiche: Queste sfide sono complesse e tra loro interconnesse. Le difficoltà di fare previsioni accurate e trovare soluzioni sono alla base di una diffusa preoccupazione e interesse per capire cosa ci si aspetta per il futuro.

Identificare e valutare diverse opzioni nonché prevedere gli impatti degli interventi richiedono un approccio rinnovato al ruolo della scienza nel supportare scelte e decisioni.

I decisori faticano infatti a comprendere i dettagli interdisciplinari, a riconoscere conflitti di interessi da diverse lobby settoriali, a catturare o pianificare gli aspetti rilevanti della negoziazione, a valutare gli impatti di diverse scelte. D'altro canto, gli scienziati hanno difficoltà a fornire consigli salienti per l'adozione di azioni efficaci.

L'introduzione di un approccio scientifico nella negoziazione e comprensione dei fondamenti nell'interazione tra informazione e dipendenza dal contesto, può avere un impatto su una trasformazione culturale che mira a ottenere scelte basate sulla conoscenza.

### Cosa è School4SID ([school4sid.cnr.it](http://school4sid.cnr.it))

Scienziati da diverse discipline disegneranno e effettueranno corsi di formazione e scuole, con l'obiettivo di introdurre un nuovo approccio nell'affrontare i processi di negoziazione e decisione.

Le scuole/corsi affronteranno la complessità dei sistemi nel loro insieme (non solo ambientali, economici, industriali, tecnologici, culturali, ma anche socio-relazionali), i limiti e le opportunità che un approccio scientifico può offrire, la capacità di discernere tra lobby, eventi, previsioni e percezioni, la valutazione tra consenso, impatto e fattibilità delle azioni da adottare.

School4SID adotta una struttura modulare: a) ogni argomento non è isolato dagli altri, 2) non esiste alcuna gerarchia tra le discipline, 3) il prodotto finale viene adattato alle necessità (come ad esempio energia, economia circolare, pianificazione territoriale, inquinamento, intelligence, cambiamenti climatici, sicurezza). Si integrano più di 20 aspetti fondamentali (come ad esempio governance, statistica, teoria dei giochi, sistemi complessi, psicologia, modellistica, legislazione, economia, teoria dei network ecc.), articolati in circa 200 unità formative, e assemblati per soddisfare le esigenze degli utenti finali in termini di obiettivi e formati.

Le scuole non forniranno soluzioni, ma consentiranno di adottare un approccio scientifico, impostare i problemi e porre le domande appropriate.

L'obiettivo finale è aumentare lo sviluppo delle capacità di una prossima generazione di diplomatici, politici, analisti e in generale il personale coinvolto nei processi decisionali.

### Obiettivo dell'evento

L'incontro, in lingua italiana, mira ad affrontare le dinamiche dei processi decisionali trans-nazionali, focalizzando il dibattito sulle sfide legate alla efficienza ed efficacia del sistema decisionale e allo sviluppo di percorsi formativi del personale coinvolto. I relatori presenteranno l'approccio adottato da School4SID e le diverse esperienze di supporto scientifico alle decisioni. Il dibattito offrirà anche l'opportunità di identificare una possibile iniziativa dedicata ai Membri Italiani del Parlamento Europeo.

## **School4SID: la Scienza a supporto delle decisioni**

21<sup>st</sup> January 2020, 09:00 – 11:30, Room ASP 1E201

European Parliament – Brussels

09:00 – 09:15 Saluti di Benvenuto

**Daniela Rondinelli** – Commissione EMPL (Membro del Parlamento Europeo)

**Luca Moretti** – Responsabile dell'Ufficio del CNR a Bruxelles

09:15 – 10:15 Il processo decisionale e il ruolo della scienza

**Pier Francesco Moretti** – Coordinatore School4SID – CNR: "Science IN Diplomacy"

**Laura Macchi** – Prof. Ordinario – Dip. Psicologia - Uni Bicocca: "I bias cognitivi"

**Roberto Natalini** – Direttore Istituto di Matematica Applicata – CNR: "La teoria dei giochi"

10:00 – 11:30 Riflessioni su strategie e percorsi formativi

Round table moderated by Luca Moretti

**Cristina Russo** – Direttore - Cooperazione Internazionale – Commissione Europea DG-RTD

**Alessandro Allegra** – University College of London

**Massimo Paoli** – Progetto Horizon 2020 "S4D4C"/The World Academy of Science

**Omar John Cutajar** – Rappresentanza Permanente di Malta presso l'Unione Europea

**Petra Manderscheid** – Direttore Esecutivo JPI Climate

Segue dibattito coi partecipanti

---

Coordinamento: Pier Francesco Moretti

Segreteria tecnico-organizzativa: Luca Moretti, Michele Guerrini