

**L'ARTICOLO 9 DELLA COSTITUZIONE ITALIANA:  
incontro tra società civile, scienza e tecnologia**

articolo **9**  
L'Articolo  
della Ricerca

**Istituto superiore "Altiero Spinelli"  
Sesto San Giovanni (MI)  
22-25/11/2024**



Nell Costituzione Italiana, l'Articolo 9 recita esplicitamente la frase "La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica", indicando in modo chiaro ed univoco il ruolo strategico della Ricerca deve avere sullo sviluppo culturale, scientifico e tecnico nei differenti rami della società nazionale. In questo contesto il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) promuove, all'interno del progetto Co.Sciences per la disseminazione e sensibilizzazione scientifica e sociale del cittadino, un seminario didattico con l'intento di mostrare l'importanza dei principi dell'Articolo 9 anche mediante l'esposizione di ricerche ed esperienze di ricercatrici e ricercatori.

L'evento si sviluppa all'interno di un contesto divulgativo ed interattivo avente come scopo il coinvolgimento diretto delle studentesse e degli studenti, così da dare agli stessi la possibilità di valorizzarsi ed ispirarsi mediante anche il reciproco scambio di opinioni con l'interlocutore scientifico.

Il programma inizia con un'introduzione su come l'esperienza storica del CNR interpreti in modo profondo lo spirito e gli intenti dell'articolo costituzionale, per poi articolarsi in diversi interventi di ricercatrici e ricercatori del CNR stesso che si alterneranno per spiegare le proprie ricerche e la propria esperienza scientifica e di vita lavorativa. In particolare, gli interventi tratteranno in modo multidisciplinare la Scienza e la Tecnologia dei Materiali (per lo più metallici) così da esporne applicazioni, soluzioni innovative, metodi e criteri di valutazione, e conseguente impatto sugli aspetti sociali ed ambientali.

Al termine di questa sessione, gli studenti e le studentesse diverranno protagonisti, facendo domande (question time) di ogni genere e curiosità, sia sul tema del giorno che sulle tematiche scientifiche osservate. La giornata si concluderà coinvolgendo gli stessi nel Serious Game "InTheLoop", che aiuterà a capire l'importanza delle materie prime su gran parte degli strumenti e dispositivi quotidiani, ed il ruolo chiave che hanno i contesti sia sociali che politici sulle scelte che le interessano.



**L'ARTICOLO 9 DELLA COSTITUZIONE ITALIANA:  
incontro tra società civile, scienza e tecnologia**

**Istituto superiore "Altiero Spinelli"  
Sesto San Giovanni (MI)  
22-25/11/2024**



<b>09:00 - 09:30</b>	<b>Benvenuto e presentazione del CNR</b>
<b>09:30 - 11:00</b>	<b>Seminario multidisciplinare su tematiche scientifiche</b>
<b>11:00 - 11:20</b>	<b>"Question time"</b>
<b>11:20 - 11:40</b>	<b>Attività di feedback</b>
	<b>Intervallo</b>
<b>12:00 - 13:30</b>	<b>Serious Game "In The Loop"</b>

Giornata a cura di: Riccardo Donnini, CNR-ICMATE, Milano

Con la partecipazione dei ricercatori CNR-ICMATE di Milano