

10 novembre

Giornata Mondiale UNESCO della Scienza per la Pace e lo Sviluppo

**TEMA 2020 Scienza per e con la società
nell'affrontare la pandemia globale"**



“L'attuale crisi dovrebbe servire da campanello d'allarme per quanto riguarda l'urgenza di maggiori finanziamenti e sostegno alla ricerca scientifica e alla collaborazione, che non riguardano solo le scienze naturali, ma anche quelle sociali, umane e scientifiche”.

[Messaggio del Direttore Generale dell'UNESCO](#)

Celebrata ogni 10 novembre, la **Giornata mondiale della Scienza per la Pace e lo Sviluppo** sottolinea il ruolo significativo della scienza nella società e la necessità di coinvolgere il pubblico più ampio possibile nei dibattiti sulle questioni scientifiche emergenti. Sottolinea inoltre l'importanza e la rilevanza della scienza nella nostra vita quotidiana.

Collegando più strettamente la scienza alla società, la **Giornata mondiale della scienza per la pace e lo sviluppo** mira a garantire che i cittadini siano informati sugli sviluppi della scienza.

Sottolinea inoltre il ruolo che gli scienziati svolgono nell'ampliare la nostra comprensione dello straordinario e fragile Pianeta che chiamiamo **Casa comune** e nel rendere le nostre società più sostenibili.

Lo scopo della Giornata è:

- Rafforzare la consapevolezza pubblica del ruolo della scienza per società pacifiche e sostenibili;
- Promuovere la solidarietà nazionale e internazionale per la scienza condivisa tra i paesi;
- Rinnovare l'impegno nazionale e internazionale per l'uso della scienza a beneficio delle società;
- Richiamare l'attenzione sulle sfide che la scienza deve affrontare per aumentare il sostegno alla ricerca scientifica.

La giornata offre l'opportunità di mobilitare tutti gli attori sul tema della scienza per la Pace e lo Sviluppo, dai funzionari governativi ai media agli alunni delle scuole. L'UNESCO incoraggia vivamente tutti a partecipare alla celebrazione della **Giornata mondiale della scienza per la Pace e lo Sviluppo** organizzando propri eventi ed attività.

Tema 2020: Scienza per e con la società nell'affrontare la pandemia globale".

Quest'anno, in un momento in cui il mondo è alle prese con la pandemia globale di COVID-19, l'obiettivo della Giornata mondiale della scienza è "**La scienza per e con la società nell'affrontare la pandemia globale**".

Durante questa crisi sanitaria senza precedenti, l'UNESCO, in qualità di Agenzia delle Nazioni Unite che ha nel proprio mandato quello della Scienza, ha cercato di avvicinare la scienza alla società e di rafforzare le indispensabili collaborazioni scientifiche internazionali. Dal punto di vista scientifico, la risposta dell'UNESCO a COVID-19 è strutturata attorno a tre pilastri principali: ***promuovere la cooperazione scientifica internazionale, garantire l'accesso all'acqua e sostenere la ricostruzione ecologica.***

Per celebrare la **Giornata mondiale della Scienza del 2020**, l'UNESCO sta organizzando una Tavola rotonda online sul tema "**La scienza per e con la società nel trattamento del COVID-19**".

Partecipa alla conversazione con gli hashtag #ScienceDay.

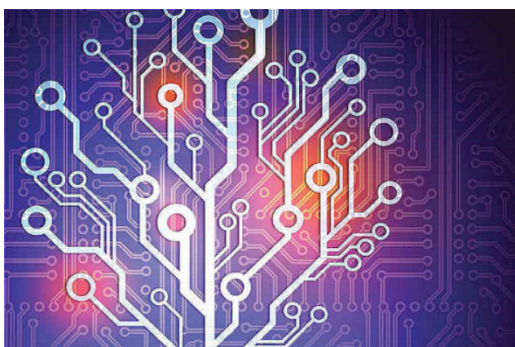
Scenario

L'organizzazione di un evento mirato relativo all'impegno per la scienza e la società è stato uno dei risultati positivi della Conferenza mondiale sulla Scienza del 1999 a Budapest. È stata considerata un'opportunità per riaffermare ogni anno l'impegno a raggiungere gli obiettivi proclamati nella Dichiarazione sulla scienza e l'uso della conoscenza scientifica e per dare seguito alle raccomandazioni dell'Agenda scientifica: quadro d'azione .

Dalla sua proclamazione da parte dell'UNESCO nel 2001, la Giornata mondiale della Scienza per la Pace e lo Sviluppo ha generato molti progetti, programmi e finanziamenti concreti per la scienza in tutto il mondo. La Giornata ha anche contribuito a promuovere la cooperazione tra scienziati che vivono in regioni segnate dal conflitto, un esempio è la creazione, sostenuta dall'UNESCO, dell'Organizzazione israeliano-palestinese della scienza (IPSO).

La logica della celebrazione **della Giornata mondiale della Scienza per la Pace e lo Sviluppo** ha le sue radici nell'importanza del ruolo della scienza e degli scienziati per rendere le società sostenibili e nella necessità di informare e coinvolgere i cittadini nella scienza. In questo senso, una **Giornata mondiale della Scienza per la Pace e lo Sviluppo** offre l'opportunità di mostrare al grande pubblico l'importanza della scienza nella loro vita e di coinvolgerlo nelle discussioni. Un'impresa del genere offre anche una prospettiva unica alla ricerca globale di Pace e Sviluppo.

La prima **Giornata mondiale della scienza per la pace e lo sviluppo è stata celebrata in tutto il mondo il 10 novembre 2002** sotto gli auspici dell'UNESCO. La celebrazione ha coinvolto molti partner, come organizzazioni governative, intergovernative e non governative, Commissioni nazionali dell'UNESCO, istituzioni scientifiche e di ricerca, associazioni professionali, media, insegnanti di scienze e scuole.



Rapporto della Scienza sull'UNESCO

Il [Rapporto Scientifico dell'UNESCO](#) è uno degli strumenti che i Paesi possono utilizzare per monitorare i progressi verso gli obiettivi dell'Agenda 2030.

Ogni cinque anni analizza le tendenze emergenti nella politica e nella governance della scienza, della tecnologia e dell'innovazione. L'ultima edizione è stata pubblicata nel

novembre 2015. Il messaggio chiave del Rapporto può essere riassunto in sole quattro parole: **più ricerca - migliore sviluppo.**

Tecnologie di frontiera per lo sviluppo sostenibile

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile unisce l'umanità nel perseguimento di un'aspirazione comune e di un nuovo percorso di azione. **Il raggiungimento dei 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) previsti dall'Agenda, senza lasciare indietro nessuno, richiederà nuove strategie di sviluppo e una mobilitazione di risorse innovative. Le tecnologie emergenti hanno il potenziale per fornire ulteriore impulso per il progresso degli SDG. Il World Economic and Social Survey 2018 esplora come alcune nuove tecnologie possono promuovere o ostacolare lo sviluppo sostenibile e identifica misure politiche che possono espandere i potenziali benefici e mitigare i potenziali effetti negativi sullo sviluppo sostenibile.**

Perché celebriamo le giornate internazionali?

Le giornate internazionali sono occasioni per educare il pubblico su questioni di interesse, per mobilitare la volontà politica e le risorse per affrontare i problemi globali e per celebrare e rafforzare le conquiste dell'umanità. L'esistenza delle Giornate internazionali è antecedente all'istituzione delle Nazioni Unite, ma l'ONU le ha "utilizzate" come un potente strumento di difesa . Si segnalano anche altre "osservanze delle Nazioni Unite ".