

## Parliamo con studentesse e studenti delle ricorrenze 11 febbraio e 8 marzo 2022

### Appunti di Mariangela Ravaioli (Donne e Scienza –ISMAR -CNR) e Mila D'Angelantonio (Donne e Scienza e ISOF-CNR)

- 11 febbraio 2022: Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza.

- 8 marzo 2022: Giornata internazionale dei diritti della donna

Partendo dalla lettura del testo esplicativo che segue, a ragazze e ragazzi verranno poste alcune domande per captare il loro pensare rispetto alle tematiche attinenti alle due date (11 febbraio e 8 marzo) di cui abbiamo parlato negli incontri con le classi dell'Istituto Professionale per l'agricoltura e l'ambiente " Benito Ferrarini" di Sasso Marconi (BO).

## Testo esplicativo delle varie tematiche trattate

**11 febbraio 2022, si celebra la Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza.**

Questa giornata è stata istituita il 22 dicembre 2015 dall'**Assemblea Generale delle Nazioni Unite**, e patrocinata dall'UNESCO, con lo scopo di sensibilizzare e invitare gli Stati membri, le università, la società in generale a *"promuovere la piena ed equa partecipazione di donne e ragazze nelle scienze, in materia di istruzione, formazione, occupazione e processi decisionali"*.

La scienza è un campo dominato prevalentemente dagli uomini: secondo i dati delle Nazioni Unite, nel mondo meno del 30% dei ricercatori in ambito scientifico sono donne.

Fin da piccole, le donne non sono incoraggiate a intraprendere carriere che riguardano i campi della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica (STEM). Nonostante la discriminazione di genere e la mancanza di riconoscimento da parte della comunità scientifica, ci sono **tantissimi esempi di donne che hanno contribuito al progresso scientifico**, e di donne che oggi, tutti i giorni, danno il proprio contributo alla scienza per migliorare la comprensione del mondo che ci circonda.

La Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza riconosce il ruolo fondamentale che le donne e le ragazze svolgono nella scienza e nella tecnologia, e ha l'obiettivo di promuovere un accesso completo ed equo alla partecipazione scientifica alle donne e alle ragazze.



<https://ingvambiente.com/2021/02/11/11-febbraio-giornata-internazionale-delle-donne-e-ragazze-nella-scienza/>



<https://www.cespi.org/2022/02/11/11-febbraio-2022-giornata-internazionale-delle-donne-e-delle-ragazze-nella-scienza/>

Oggi, nel nostro Paese, solo il 16,5% delle giovani si laurea in facoltà scientifiche, contro il 37% dei maschi, un dato migliore della media europea ma di evidente squilibrio. Appena il 22% delle ragazze si diploma in istituti tecnici, a fronte del 42% tra i coetanei dell'altro sesso. Un gap che nasce già nei primi anni di scuola e prosegue nel mondo del lavoro: nelle aree Stem solo un professore ordinario su cinque è una donna. Tra i rettori sono appena il 7%.

Secondo i dati diffusi da Save The Children, tra gli studenti con alto rendimento nelle materie scientifiche, solo 1 ragazza su 8 si aspetta di lavorare come ingegnere o in professioni scientifiche, a fronte di 1 su 4 tra i maschi. "Bambine e ragazze, in Italia così come nel resto del mondo, penalizzate da stereotipi, disuguaglianze di genere e mancanza di opportunità educative che affondano le proprie radici già nella prima infanzia. Un gap che la pandemia rischia di allargare ulteriormente, privando le bambine e le ragazze della possibilità di sviluppare talenti e competenze indispensabili per costruirsi il futuro che sognano", scrive l'organizzazione che lancia su Instagram una mobilitazione digitale con gli hashtag #noncivuoleunascienza #civuoleunascienziata per chiedere maggiori investimenti nell'istruzione e politiche di promozione delle pari opportunità, con il coinvolgimento di attiviste e di donne e ragazze del mondo della scienza e del digitale.

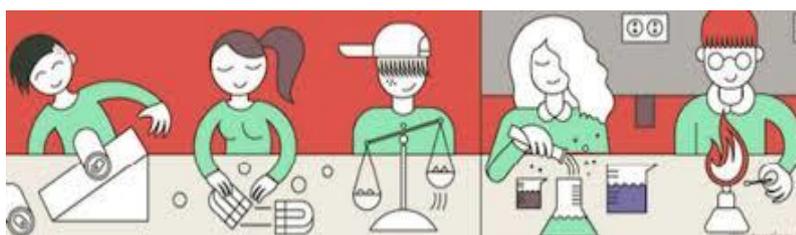
La scienza è un campo dominato dagli uomini: secondo i dati delle Nazioni Unite, nel mondo, le donne ricercatrici in ambito scientifico sono **meno del 30%**. Questo perché fin da piccole le donne non sono incoraggiate a intraprendere carriere che riguardano i campi della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica (**STEM**). Inoltre le ricercatrici sono oggetto di discriminazione di genere e di mancanza di riconoscimento da parte della comunità scientifica. Nonostante tutto questo, ci sono tantissimi esempi di donne che hanno dato un contributo fondamentale al progresso scientifico e che quotidianamente danno il proprio contributo alla scienza, per migliorare la comprensione del mondo che ci circonda.

### **Alcuni eventi del 22 febbraio 2022 Le iniziative per la Giornata**

Tantissimi eventi e mobilitazioni sui social hanno caratterizzato la giornata dell'11 febbraio. Oltre a decine di eventi delle singole università, i canali social dell'Istituto nazionale di fisica nucleare hanno aderito alla campagna **#WomenInScience**, con interviste alle ricercatrici e storie di ricerca al femminile per raccontare carriere scientifiche ed esperimenti.

L' **Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia** (INGV) ha celebrato anche quest'anno la giornata con diverse iniziative: 14 ricercatrici INGV hanno raccontato la loro storia di donne scienziate e le attività in cui sono impegnate. Potete seguire le storie a questo link: <https://ingvambiente.com/2021/02/11/11-febbraio-giornata-internazionale-delle-donne-e-ragazze-nella-scienza/>

L' **ISPRA** ha celebrato le donne e la giornata con un percorso fotografico, raccontato in una Story Map, che guida alla scoperta delle tante attività realizzate dalle geologhe dell'Istituto <https://www.isprambiente.gov.it/it/events/la-geologia-al-femminile-in-ispra>



## 8 marzo 2022 Giornata internazionale dei diritti della donna

**Origini e storia della giornata internazionale della donna, che dal 1909 si celebra ogni 8 marzo.**

La **Giornata internazionale dei diritti della donna** ricorre l'8 marzo di ogni anno per ricordare sia le conquiste sociali, economiche e politiche, sia le discriminazioni e le violenze di cui le donne sono state e sono ancora oggetto in ogni parte del mondo. Viene associata alla [Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne](#) istituita il 17 dicembre 1999 e che cade ogni anno il 25 novembre.

Questa ricorrenza si iniziò a celebrare negli [Stati Uniti d'America](#) a partire dal 1909, su iniziativa del Partito socialista di quel Paese. In alcuni paesi europei dal 1911 e in Italia dal 1922. Specialmente in passato e ancora oggi dall'[Unione donne italiane](#) e nell'[accezione](#) comune viene chiamata **Festa della donna** anche se è più corretto *Giornata internazionale della donna*, poiché la motivazione non è una festa ma una riflessione.

L'idea di una **giornata internazionale della donna** **FALSI STORICI:**

dal sito [www.studenti.it](http://www.studenti.it)

Per molti anni l'origine dell'8 marzo si è fatta risalire a **una tragedia accaduta nel 1908**, che avrebbe avuto come protagoniste le **operaie dell'industria tessile Cotton di New York, rimaste uccise da un incendio**. L'incendio del 1908 è stato però confuso con un altro incendio nella stessa città, avvenuto nel 1911 e dove si registrarono 146 vittime, fra cui molte donne. I fatti che hanno realmente portato all'istituzione della festa della donna sono in realtà più legati alla rivendicazione dei diritti delle donne, tra i quali il diritto di voto. Nei primi decenni dello scorso secolo fino allo scoppio della [Prima Guerra Mondiale](#), sono state organizzate molte altre **giornate dedicate ai diritti delle donne**.

A San Pietroburgo, l'8 marzo 1917, le donne manifestarono per chiedere la fine della guerra. In seguito, per ricordare questo evento, durante la *Seconda conferenza internazionale delle donne*

*comuniste* che si svolse a Mosca nel **1921** fu stabilito che l'**8 marzo** fosse la **Giornata internazionale dell'operaia**.

In Italia la prima **giornata della donna** si è svolta nel 1922, ma il 12 marzo e non l'8.

**LA MIMOSA.** La scelta dei fiori gialli della mimosa risale invece al 1946: le organizzatrici delle celebrazioni a Roma cercavano infatti un fiore che fosse di stagione e costasse poco: la mimosa, appunto.

Quando noi eravamo molto giovani (nel e dopo il famoso "68") ci regalavamo fra donne le mimose, ce le mettevamo sui vestiti o nei capelli ... ma guai se ce le regalava un ragazzo!

In questa particolare giornata di inizio marzo si celebrano le lotte e le conquiste delle donne nel corso della storia. La storia delle **donne** trasuda di tanti sacrifici, di grandi e difficili passi per l'**emancipazione** e per sdoganare quella posizione che le vedeva intrappolate in una società patriarcale che le voleva solo madri e mogli.

## **Accordo di Istanbul - Convenzione del Consiglio d'Europa sulla prevenzione e la lotta contro la violenza nei confronti delle donne e la violenza domestica**

---

Nella giornata dell'8 marzo si mette in risalto anche la lotta alle discriminazioni e alla violenza di genere. A questo proposito bisogna ricordare la **Convenzione del Consiglio d'Europa sulla prevenzione e la lotta alla violenza contro le donne e la violenza domestica**, nota anche come **Convenzione di Istanbul**, è un **trattato internazionale** contro la violenza sulle donne e la violenza domestica, approvata dal **Comitato dei Ministri del Consiglio d'Europa** il 7 aprile **2011** ed aperta alla firma l'11 maggio **2011** a **Istanbul**. Il trattato si propone di prevenire la violenza, favorire la protezione delle vittime ed impedire l'impunità dei colpevoli. È stato firmato da 45 paesi e il 12 marzo **2012** la **Turchia** è diventata il primo paese a ratificare la Convenzione.

In Italia, il 19 giugno **2013**, dopo l'approvazione unanime del testo alla Camera, il Senato ha votato il documento con 274 voti favorevoli e un solo astenuto.

Il 20 marzo **2021**, nove anni dopo la ratifica, la **Turchia** ha revocato la propria partecipazione alla convenzione, attraverso un decreto firmato dal presidente della Turchia.

## **Agenda Onu 2030: 17 obiettivi tra cui Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze.**

L'Agenda ONU 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un **programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità**.

Sottoscritta il 25 settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri delle Nazioni Unite, e approvata dall'Assemblea Generale dell'ONU, **Agenda ONU 2030** è costituita da **17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile** – **Sustainable Development Goals, SDGs** – inquadrati all'interno di un programma d'azione più vasto costituito da 169 *target* o traguardi, ad essi associati, da raggiungere in ambito ambientale, economico, sociale e istituzionale **entro il 2030**.

Per approfondire il contenuto dell'Agenda e degli strumenti di attuazione, monitoraggio e controllo dell'Agenda e dei 17 Obiettivi, si propone la lettura dell'apposito dossier "**L'agenda globale per lo sviluppo sostenibile**", a cura della Camera dei Deputati (03/08/2020).



## **Obiettivo 5: Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze.**

L'Obiettivo 5 si propone di **eliminare ogni forma di discriminazione e violenza per tutte le donne**, di tutte le età, così come pratiche quali i matrimoni precoci o forzati e le mutilazioni genitali. L'Obiettivo punta alla **parità tra tutte le donne** e le ragazze nei diritti e nell'accesso alle risorse economiche, naturali e tecnologiche, nonché alla piena ed efficace partecipazione delle donne e alla pari opportunità di leadership a tutti i livelli decisionali politici ed economici.

### **17 Obiettivi dell'Agenda 2030 ONU**

#### **GOAL 1: SCONFIGGERE LA POVERTÀ**

Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo

#### **GOAL 2: SCONFIGGERE LA FAME**

Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile

#### **GOAL 3: SALUTE E BENESSERE**

Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età

#### **GOAL 4: ISTRUZIONE DI QUALITÀ**

Assicurare un'istruzione di qualità, equa ed inclusiva, e promuovere opportunità di apprendimento permanente per tutti

#### **GOAL 5: PARITÀ DI GENERE**

Raggiungere l'uguaglianza di genere e l'empowerment (maggiore forza, autostima e consapevolezza) di tutte le donne e le ragazze

##### **Target**

**5.1** Porre fine a ogni forma di discriminazione nei confronti di tutte le donne, bambine e ragazze in ogni parte del mondo

**5.2** Eliminare ogni forma di violenza contro tutte le donne, bambine e ragazze nella sfera pubblica e privata, incluso il traffico a fini di prostituzione, lo sfruttamento sessuale e altri tipi di sfruttamento

**5.3** Eliminare tutte le pratiche nocive, come il matrimonio delle bambine, forzato e combinato, e le mutilazioni dei genitali femminili

**5.4** Riconoscere e valorizzare il lavoro di cura e il lavoro domestico non retribuiti tramite la fornitura di servizi pubblici, infrastrutture e politiche di protezione sociale e la promozione della responsabilità condivisa all'interno del nucleo familiare, secondo le caratteristiche nazionali

**5.5** Garantire alle donne la piena ed effettiva partecipazione e pari opportunità di leadership a tutti i livelli del processo decisionale nella vita politica, economica e pubblica

**5.6** Garantire l'accesso universale alla salute sessuale e riproduttiva e ai diritti riproduttivi, come concordato in base al "Programma d'azione della Conferenza Internazionale sulla Popolazione e lo Sviluppo" e la "Piattaforma di Azione di Pechino" ed ai documenti finali delle conferenze di revisione

**5.a** Avviare riforme per dare alle donne pari diritti di accesso alle risorse economiche, come l'accesso alla proprietà e al controllo della terra e altre forme di proprietà, servizi finanziari, eredità e risorse naturali, in accordo con le leggi nazionali

**5.b** Migliorare l'uso della tecnologia che può aiutare il lavoro delle donne, in particolare la tecnologia dell'informazione e della comunicazione, per promuovere l'empowerment, ossia la forza, l'autostima, la consapevolezza delle donne

**5.c** Adottare e rafforzare politiche concrete e leggi applicabili per la promozione dell'eguaglianza di genere e l'empowerment, ossia la forza, l'autostima, la consapevolezza, di tutte le donne, bambine e ragazze a tutti i livelli

## **GOAL 6: ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI**

Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie

## **GOAL 7: ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE**

Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni

## **GOAL 8: LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA**

Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti

## **GOAL 9: IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE**

Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

## **GOAL 10: RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE**

Ridurre l'ineguaglianza all'interno di e fra le Nazioni

## **GOAL 11: CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI**

Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri

## **GOAL 12: CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI**

Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo duraturi e sostenibili

## **GOAL 13: LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO**

Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze

## **GOAL 14: VITA SOTT'ACQUA**

Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile

**GOAL 15: VITA SULLA TERRA**

Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire sostenibilmente le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e far retrocedere il degrado del terreno, e fermare la perdita di diversità biologica

**GOAL 16: PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE**

Promuovere società pacifiche e più inclusive per uno sviluppo sostenibile; offrire l'accesso alla giustizia per tutti e creare organismi efficienti, responsabili e inclusivi a tutti i livelli

**GOAL 17: PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI**

Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile