



Celebrando la Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza

L' 11 febbraio è stata celebrata in tutto il mondo la Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza. Sin dalla sua istituzione nel 2016, questo è stato uno degli eventi di punta delle Nazioni Unite e un evento chiave per le donne e le ragazze impegnate nella scienza, esperti di scienze, responsabili politici e diplomatici per raccogliere e condividere la loro visione, esperienza e migliori pratiche per raggiungere l'uguaglianza e la parità nella scienza per lo sviluppo sostenibile.

EXPO Dubai 2020: Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza per stimolare la prossima generazione a carriere STEM nei settori emergenti

Le pioniere che lavorano nello spazio, nei cambiamenti climatici, nell'energia e altro ancora sono state protagoniste l'11 febbraio all'Expo 2020 di Dubai, condividendo esperienze personali e scambiando strategie per incoraggiare gli altri a partecipare questi settori. Riconoscendo che la scienza e l'uguaglianza di genere sono entrambe vitali per il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile, il programma diversificato ha celebrato i successi delle donne promotrici del cambiamento e si è concentrato sul ruolo dei mentori nel guidare la prossima generazione nel campo della scienza, della

tecnologia, dell'ingegneria e matematica (STEM). Il programma di Expo 2020 Dubai si è svolto al Nexus for People & Planet, in collaborazione con il Ministero dell'Industria e della Tecnologia Avanzata degli Emirati Arabi Uniti, l'Ufficio delle Nazioni Unite per gli affari spaziali (UNOOSA) e l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (UNESCO). L'evento sarà la principale celebrazione dell'UNESCO della Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza per il 2022. Sua Eccellenza Reem Al Hashimy, Ministro di Stato per la Cooperazione Internazionale degli Emirati Arabi Uniti e Direttore Generale, Expo 2020 Dubai, ha dichiarato: "La scienza informa e guida i nostri impegni globali per affrontare le sfide più urgenti nel mondo e la ricerca scientifica ha dimostrato quanto sia imperativo che le prospettive femminili siano introdotte in STEM per arricchire e migliorare la conoscenza e l'ulteriore innovazione. Dobbiamo costruire una cultura e un'infrastruttura in cui le donne e le ragazze siano ispirate e incoraggiate a unirsi ai campi STEM in rapida evoluzione in modo da poter garantire un futuro più prospero per tutta l'umanità".

Sua Eccellenza Sarah Al Amiri, Ministro di Stato per la Tecnologia Avanzata e Presidente dell'Agenzia Spaziale degli Emirati Arabi Uniti, da parte sua, ha affermato: "La scienza e la ricerca sono progredite in modo significativo nell'ultimo decennio, non solo negli strumenti e nelle innovazioni che sono stati sviluppati, ma anche nella diversità del settore STEM. In occasione della Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza, riconosciamo con orgoglio il contributo delle donne alla comunità scientifica degli Emirati Arabi Uniti e ribadiamo anche il nostro impegno a incoraggiare più donne e ragazze a entrare nei campi STEM e aumentare la loro partecipazione al progresso dell'umanità. C'è ancora del lavoro da fare fino a quando non raggiungeremo un vero equilibrio di genere, ma siamo impegnati a raggiungerlo".

"In questi giorni, è scioccante che uomini e donne non debbano ancora godere delle pari opportunità e della parità di retribuzione sul posto di lavoro. Dobbiamo intensificare i nostri sforzi per adottare politiche e programmi di trasformazione di genere che livellano il campo di gioco dal terreno scolastico ai più alti livelli decisionali". Ha aggiunto Il dottor Nair-Bedouelle, vicedirettore generale per le scienze naturali dell'UNESCO. La mostra d'arte Creative Resilience dell'UNESCO all'#UNHub si è conclusa ieri, 14 febbraio, esponendo opere d'arte di donne in STEM che hanno fornito testimonianza della pandemia COVID-19, completando l'ampia offerta di Expo 2020 Dubai per ispirare i giovani di tutto il mondo a prendere in considerazione una carriera nella scienza. Il programma della Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza rientra nel programma Expo 2020 Dubai per le persone e il pianeta, che si concentra su 10 settimane a tema che offrono uno scambio di nuove prospettive stimolanti per affrontare le più grandi sfide e opportunità del nostro tempo.

Unione Europea, Azioni Marie Skłodowska-Curie: sviluppare talenti, far progredire la ricerca

Le azioni Marie Skłodowska-Curie promosse dalla Commissione Europea supportano ricercatori di tutte le nazionalità, in tutti i settori di ricerca, in qualsiasi fase della loro carriera per partecipare a progetti di ricerca eccellenti. Sin dalla sua creazione, il programma ha posto un forte accento sulla promozione della parità di genere. Con le ricercatrici che costituiscono il 42% del programma, l'MSCA mostra risultati notevoli nel sostenere le donne nella ricerca e contribuisce a raggiungere un accesso pieno e paritario di donne e ragazze alla scienza. Il programma svolge un ruolo fondamentale nel sostenere i progressi dell'Europa verso il raggiungimento della parità di genere nella ricerca e nell'innovazione. I recenti [She Figures del 2021](#) mostrano che, mentre il divario di genere si sta riducendo nell'istruzione, le donne sono ancora sottorappresentate nelle carriere di ricerca e innovazione. Mentre le donne rappresentano il 48% dei dottorandi, solo un terzo circa dei ricercatori sono donne (33%) e rimangono sottorappresentate ai livelli più alti della scala accademica, con circa un quarto (26%) che detiene una cattedra. I supervisor, i coordinatori e i borsisti dell'MSCA sono modelli forti per le ragazze e ispirano le donne di tutto il mondo a seguire i loro percorsi e invertire questo trend. Nel 2020, un'ex borsista MSCA, la dott.ssa Emmanuelle Charpentier, ha ricevuto il Premio Nobel per la chimica insieme a Jennifer A. Doudna. Maria Fatima Lucas, partner del progetto MSCA-RISE B-LigZymes, ha vinto lo stesso anno il Premio europeo per le donne

innovatrici.

[Read More](#)
