

Educazione per le materie STEM: un contributo al femminile

Fare Rete tra scienziate/i, Enti, Università, associazioni, media e portatori d'interesse



In occasione della Giornata Internazionale delle Donne e delle Ragazze nella Scienza, che si celebra 11 febbraio 2023, diffondiamo il lavoro “Contributo al femminile all’educazione tecnica e scientifica per le materie STEM”, che è stato pubblicato nel novembre 2022 sulla rivista “Quaderni di Comunicazione Scientifica” (<http://www.rosenbergesellier.it/ita/scheda-libro?aaref=1556>).

L’articolo è destinato a donne, uomini, ragazze/i, bambine/i con l’obiettivo di valorizzare potenzialità, differenze, specificità di vita e professionali e favorire la diffusione delle discipline STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) e la parità di genere. Studi e ricerche internazionali dimostrano lo sviluppo di nuove prospettive e contributi alla ricerca scientifica, in particolare negli ambiti di ricerca più complessi e interdisciplinari. La presenza delle donne nelle STEM, oltre alla parità, contribuisce ad ampliare ulteriormente le prospettive nella ricerca scientifica.

Al fine di promuovere la diffusione delle discipline STEM, l’equità di genere, un’educazione equa e inclusiva, con interesse per la sostenibilità ambientale, è nata una “rete per educazione STEM” con attenzione alla parità di genere e ai temi dell’Agenda 2030. La rete, sviluppata in periodo pre-pandemico, pandemico e post, è promossa dall’Associazione Donne e Scienza, dalla Città metropolitana di Bologna, da Enti di Ricerca CNR, INAF e Università di Bologna, Associazione Nuova Civiltà delle Macchine, Radioimmaginario e Lepida TV. La rete, anche se già organizzata, è aperta ad altre realtà, percorsi e progetti. Può essere attuata in molteplici contesti e amministrazioni pubbliche, esportando le esperienze fatte in altre realtà. La rete, i prodotti e il percorso che hanno creato l’articolo sono risultati finalisti salendo sul podio del Premio “PA Sostenibile e Resiliente 2022”, promosso da FPA e ASviS (<https://www.forumpachallenge.it/soluzioni/genere-scienza-e-societa'-nel-territorio>). Si ricorda, inoltre, che il Presidente della Repubblica ha premiato con la targa di “Alfieri della Repubblica” Radioimmaginario, proprio per la sua attività nell’ambito della rete.