

LE DONNE CONTANO, ECCOME!

Le menti della rivoluzione



BALLANDO SULLE NOTE DELLA SCIENZA

Merritt Moore (1988) è un'incredibile donna con due grandi passioni: la fisica e la danza classica e, grazie ai suoi innati talenti, aveva il sogno di poter dedicare la sua vita a entrambe. Tutti le dicevano che era impossibile e che prima o poi doveva scegliere tra le due. Le due parti della sua vita si sono conciliate perfettamente nel balletto da lei ideato, intitolato "Zero point", una coreografia che esplora il concetto della teoria dei quanti detto "energia di punto zero". Ha fondato SASters (Scienze-Art-Sister) per insegnare alle ragazze a legare la scienza con l'arte attraverso l'utilizzo di Robot.



"Voglio rompere tutti gli stereotipi. Il mio sogno è continuare a combinare fisica e danza."

Science

Maths

CONTANDO I PRIMI PASSI

"Ascoltate le vostre passioni e perseguitele, senza fermarvi di fronte alle difficoltà... vi renderanno più forti!"



Romina D'Aurizio è una matematica italiana con un dottorato in bioinformatica e System Biology di Nartis L'unità di ricerca di cui fa parte "Algorithms and computational mathematics" prevede l'uso di modelli matematici e statistici e di algoritmi computazionali. Essendo il mondo dell'informatica, purtroppo, prettamente maschile, Romina ha trovato tante difficoltà soprattutto per la sua maternità. Fortunatamente, oggi è diventata una delle più importanti figure nella sua unità di ricerca e non è meno utile e produttiva come la società ritiene si diventi dopo la maternità.



Criticare, sottovalutare, violare per secoli, le donne hanno subito davvero troppe discriminazioni. In una società evoluta come la nostra, questo dovrebbe essere solo un lontano ricordo ma purtroppo la svolta sembra essere ancora un'utopia. Dovremmo far sì che nessuna donna debba più combattere per dimostrare che conta e che è alla pari dell'uomo, in ogni disciplina.

Perciò, le discipline STEM sono anche un gioco da ragazze!



UNA STELLA OLTRE HOLLYWOOD

"Qualsiasi ragazza può essere glamorous. Le basta stare ferma e sembrare stupida."



Hedy Lamarr (1914-2000) è stata un'attrice che tra un film e l'altro si dedicò anche alla tecnologia. Durante la sua carriera, quando provava ad esporsi nell'ambito della scienza, veniva sottovalutata in quanto donna e attrice, anche con molestie fisico-psicologiche. Nonostante tutto nel 2000 ha vinto il prestigioso premio Electronic Frontier-Foundation, per aver creato e mai usato a scopo economico "l'espansione di spettro", concetto base per i sistemi wireless odierni senza fili e la telefonia cellulare contemporanea.

Technology

SULLA LUNA NON CI SONO DISTINZIONI

"Le donne sono capaci di fare tutto ciò che gli uomini sono capaci di fare, qualche volta hanno più immaginazione degli uomini."

Katherine Johnson

Katherine Goble-Johnson (1918-2020), Mary Jackson (1921-2005) e Dorothy Vaughan (1910-2008) erano ricercatrici afroamericane che sfidarono il razzismo e il sessismo, sconfiggendoli definitivamente per i loro contributi fondamentali ai programmi ingegneristici spaziali della NASA negli anni Sessanta.

Durante il loro percorso lavorativo, oltre ad aver subito grandi discriminazioni, dovevano rispettare esigenti separazioni: bagni, biblioteche, autobus e uffici per neri erano divisi da quelli per bianchi e la stessa Katherine, per usare i servizi igienici durante l'orario lavorativo, doveva percorrere un lungo tragitto.



Engineering