



# Svetlana Cojocaru

## La visionaria dell'informatica

"Știi că poți."

"Sai che puoi"



Svetlana Cojocaru è una delle figure più importanti nel campo dell'informatica e della ricerca scientifica in Moldavia.

Nata nel 1962, è una matematica e informatica di spicco, nota per i suoi contributi nella modellazione

computazionale, intelligenza artificiale e nello sviluppo delle scienze informatiche nel suo paese.

Ha ricoperto per molti anni ruoli di primo piano all'interno dell'Istituto di Matematica e Informatica dell'Accademia delle Scienze della Moldavia, di cui è diventata direttrice, distinguendosi come una delle prime donne a guidare un'importante istituzione scientifica nazionale.

La carriera di Cojocaru è caratterizzata da un forte impegno nella ricerca interdisciplinare.

La carriera di Cojocaru è caratterizzata da un forte impegno



nella ricerca interdisciplinare, combinando matematica, informatica, medicina e biotecnologie. Ha coordinato numerosi progetti nazionali e internazionali, contribuendo allo sviluppo di applicazioni informatiche per la salute, la sicurezza informatica e l'istruzione.

Uno dei suoi principali obiettivi è sempre stato quello di modernizzare la scienza moldava e renderla competitiva a livello europeo, partecipando a programmi dell'Unione Europea come Horizon 2020.

Cojocaru ha anche dedicato molta attenzione alla formazione dei giovani ricercatori e alla promozione della presenza femminile nelle STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica), diventando un modello per molte giovani donne moldave. In un contesto in cui le donne nella scienza sono spesso sottorappresentate, il suo lavoro ha contribuito a cambiare mentalità e ad aprire nuove opportunità.

È stata più volte riconosciuta con premi nazionali e internazionali, ed è spesso invitata come esperta in conferenze scientifiche e comitati di valutazione. La sua visione di una Moldavia moderna, innovativa e basata sulla conoscenza continua a ispirare nuove generazioni.

Svetlana Cojocaru è, oggi, un simbolo del progresso scientifico moldavo, nonché un esempio concreto di come competenza, passione e determinazione possano trasformare non solo un settore, ma contribuire allo sviluppo di un intero paese.

