



BLOOMING

Inclusion and Diversity in STEAM

Întrebări de interviu

Călătoria STEAM: „Îmi puteți împărtăși călătoria dumneavoastră și ce v-a inspirat să urmați o carieră în STEAM? Au existat momente cheie sau figuri influente care v-au îndrumat spre această cale?”

Sunt o persoană destul de norocoasă. Am crescut într-o familie deschisă și suportivă, unde femeile erau obișnuite să studieze și să muncească încă din generația bunicii mele. Am fost un copil foarte timid și mi-am găsit adăpostul în matematică, unde nu sunt necesare atât de multe cuvinte. Apoi, m-am atașat de ea și, antrenat de studiile mele clasice să caut frumusețea în lume, i-am descoperit eleganța și creativitatea ascunsă.

Trei figuri au fost fundamentale pentru călătoria mea în STEAM: profesoara mea de greacă de la liceu, care m-a obligat să părăsesc colțul meu de confort și să vorbesc în public; conducătorul meu de teză de licență, care mi-a sugerat să aplic la programul de doctorat; o colegă mai în vârstă de-a mea de la Universitatea din Napoli, a cărei generozitate în împărtășirea abilităților sale didactice mi-a modelat abordarea cu studenții.



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

Realizare STEAM: „Care considerați că este cea mai semnificativă realizare sau contribuție a dumneavoastră în domeniul dumneavoastră? Cum sperați că munca dumneavoastră va influența viitorul STEAM?”

Cele mai semnificative contribuții ale mele la domeniul meu de cercetare sunt următoarele.

După aproape 30 de ani în mediul academic, ceea ce prefer cu siguranță este șansa de a întâlni tineri, de a contribui la educația lor și de a evolua alături de ei. Sper că implicarea mea în predare și consiliere îi va inspira pe tinerii studenți să se îndrepte spre matematică și să urmeze o carieră în acest domeniu.

Provocări și depășirea acestora: „De-a lungul carierei tale în STEAM, care au fost unele dintre provocările semnificative cu care te-ai confruntat atât în viața personală, cât și în cea profesională? Cum le-ai depășit? Cum ți-au modelat aceste provocări parcursul profesional?”

Majoritatea femeilor din generația mea au fost crescute cu ideea că un bărbat ar trebui să fie strălucit, îndrăzneț, mândru. Dimpotrivă, o femeie ar trebui să fie manierată, amabilă, respectuoasă. Această diferență se reflectă într-un decalaj visat, care mă tem că încă există. Adesea și inconștient ne obstrucționăm singure. Ar trebui să nu mai credem că femeile nu sunt potrivite pentru un parcurs profesional în STEAM sau că femeile trebuie să muncească mai mult decât bărbații pentru a avea aceleași oportunități de angajare și a atinge aceleași obiective. Una dintre cele mai semnificative provocări din viața mea personală și profesională a fost gestionarea acestei atitudini. Sper că noua generație de femei nu va trebui să-și pună la îndoială rolul și capacitatea.



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

Sfaturi pentru tinere: „Ce sfat le-ați da tinerelor fete care sunt interesate de STEAM, dar ar putea ezita să le urmeze din cauza stereotipurilor sau a fricii de eșec?”

Tuturor tinerelor fete care vin la mine și îmi cer sugestii, le recomand întotdeauna să aleagă ceea ce le place să studieze și să neglijeze stereotipurile sau tradițiile sociale/familiale. M-am născut și am lucrat cea mai mare parte a vieții mele în sudul Italiei. Aici, încă supraviețuiește ideea că cariera și familia nu pot cântări la fel pentru o femeie. Nimeni nu ar trebui să ne ceară să alegem între familie și carieră și, în același timp, ar trebui să învățăm cum să cerem puțin ajutor atunci când avem nevoie de el. Mai mult, politica ar trebui să ajute femeile și, în general, familiile cu acțiuni concrete.

Pe de altă parte, o călătorie în STEAM este în mod clar dificilă, necesită dăruire și sacrificiu. Dar științele sunt democratice, iar între științe matematica este cea mai democratică: genul, religia, rasa nu joacă niciun rol în ea. Și, din experiența mea, cu cât studiezi mai mult, cu atât îți dorești mai mult. Știința îi ajută pe oameni să dezvolte curajul, să încerce noi căi, să schimbe perspectivele și să nu renunțe niciodată: istoria ne spune că orice eșec poate duce la o nouă descoperire.

Viitorul femeilor în STEAM: „Privind spre viitor, cum vedeți evoluția rolului femeilor în domeniile STEAM? Ce schimbări considerați necesare pentru a crea un mediu mai incluziv și mai susținător pentru femeile din STEAM?”

Sunt optimistă, numărul fetelor care decid să studieze matematica este în creștere, dar în Italia nu avem politici de gen. Nu este cazul ca fondurile PNRR (Planul Național de Redresare și Reziliență) să aibă trei axe strategice comune la nivel european: digitalizare și inovare, tranziție ecologică și incluziune socială. După cum am spus deja, trebuie să dărâmăm barierele culturale și structurale.



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.