



BLOOMING

Inclusion and Diversity in STEAM

Interviu

Antonella Pirrotta

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?”

În școala primară, până în anul trei, am iubit atât matematica, cât și italiana, obținând rezultate excelente. Din păcate, în anul patru, mi-am schimbat profesorul și de fiecare dată am primit o notă mică la eseurile de italiană, dar niciodată la problemele de matematică.

Așadar, matematica mi-a alimentat stima de sine. După mulți ani, am înțeles că diferența substanțială era că interpretarea personală nu era exprimată în matematică, dar putea fi crucială pentru eseurile de italiană.

O soluție închisă este unică și valabilă pentru toată lumea, liberă de interpretări personale.

Așadar, matematica a fost atât figura mea inspirațională, cât și cea mai influentă.



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

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

Am o diplomă în inginerie civilă și un doctorat în inginerie structurală. Cea mai mare satisfacție a mea este primirea unei burse de onoare în cadrul departamentului de Științe Matematice al Universității din Liverpool.

Când un inginer abordează matematica la nivel înalt, rezultatele sunt uimitoare, deoarece semnificația fizică va fi transparentă și apoi mai atractivă.

Provocări și depășirea acestora: „De-a lungul carierei tale în domeniul 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?”

Cea mai importantă provocare a mea a fost să devin profesor titular într-un mediu șovin.

Studiul meu aprofundat, împreună cu rezultatele excelente, au depășit toate fricțiunile existente pentru a obține o poziție de top pentru o femeie.

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

Închide ochii, respiră adânc și simte-ți pasiunea, te rog să urmezi drumul drept și să nu renunți niciodată.



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

Când ești în declin, pasiunea ta te va ajuta să-ți relansezi calea și să-ți iei zborul, mi s-a întâmplat și mie.

Viitorul femeilor în domeniile 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 suportiv pentru femeile din domeniul STEAM?”

Am 60 de ani și am văzut întotdeauna diferența de gen direct, dar nu am resimțit-o niciodată! Și continuă pentru că astăzi există puternic în carierele de top.

Cred că este o chestiune de număr, bărbații sau mai degrabă bărbații au muncit întotdeauna, femeile nu; așa că este nevoie de timp pentru a echilibra numărul.

Dar dacă vorbim despre superioritate, abilitatea femeilor reiese pentru că ele lucrează conform propriei pasiuni; atunci cred că în curând vom avea rezultate excelente chiar și de la un număr mai mic, dar calitatea va fi superioară!



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.