Giornata Internazionale delle Donne nella Scienza

IMEM Edition

11 febbraio 2025

TIZIANA PASTORE

Chi sono...

Sono assegnista di ricerca, presso l'Istituto IMEM-CNR di Parma, dove proseguo il lavoro iniziato con il mio Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali.

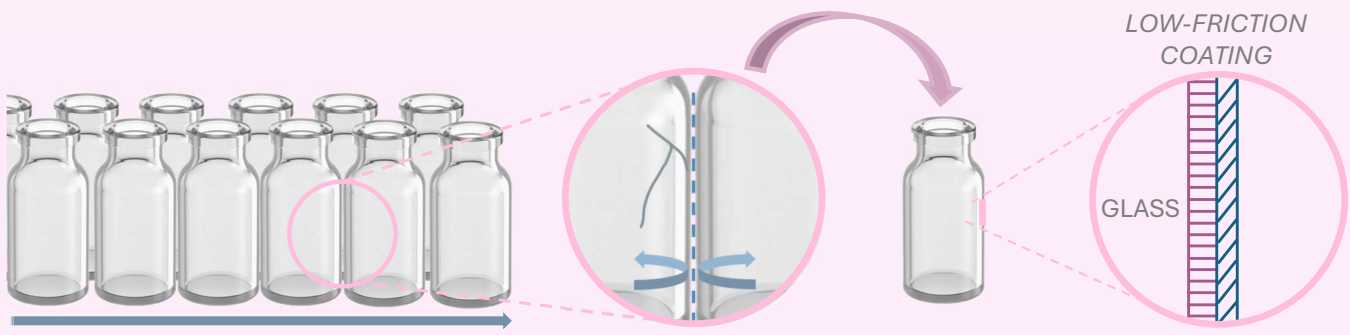
Il mio percorso...

Dopo la laurea triennale in Tecnologie e Diagnostica per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali all'Università di Bologna, ho conseguito la laurea magistrale in Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali all'Università Ca' Foscari di Venezia. Ho poi svolto il dottorato all'Università di Parma presso IMEM-CNR in collaborazione con Bormioli Pharma S.p.A.

Di cosa mi occupo...

Il mio lavoro si concentra sullo studio di rivestimenti innovativi per flaconi farmaceutici in vetro, con l'obiettivo di migliorarne la resistenza superficiale e ridurre i danni da manipolazione. Durante il Dottorato presso IMEM-CNR di Parma, mi sono occupata dello sviluppo di coating lubrificanti a basso attrito e a base acquosa, approfondendo tecniche di deposizione e caratterizzazione superficiale e meccanica.

Oggi, come assegnista di ricerca, proseguo il percorso iniziato con il Dottorato, studiando soluzioni per il miglioramento delle superfici in vetro. L'obiettivo del mio lavoro include il trasferimento dei risultati della ricerca scientifica all'industria, contribuendo allo sviluppo di un packaging farmaceutico più innovativo e sostenibile.



INTERNATIONAL DAY
OF WOMEN AND GIRLS
IN SCIENCE
FEBRUARY 11

CNR
IMEM