



Giornata Internazionale delle Donne nella Scienza

IMEM Edition

11 febbraio 2025

SILVIA ZANETTINI

Sono laureata in Scienze dei Materiali (Unipr, classe 2010) e sono attualmente responsabile della fabbricazione sensori di Due2lab, azienda nata 10 anni fa come spin-off di IMEM-CNR.

- ❖ Ho preso parte al team Due2lab nel 2017, dopo aver svolto un dottorato in Francia e una successiva esperienza lavorativa presso una start-up francese coinvolta in un progetto europeo. All'estero ho appreso varie tecnologie di micro e nano-fabbricazione, accumulando sei anni di esperienza di lavoro in camera bianca.



Oggi utilizzo queste competenze per l'ottimizzazione dei processi di fabbricazione di sensori di radiazioni a stato solido a base di telloruro di cadmio-zinco (CdZnTe), di cui Due2lab è produttore.

- ❖ Durante il mio dottorato mi sono dedicata allo studio di semiconduttori organici ad elevata conducibilità elettrica. Nel 2013 ho vinto una delle Borse L'Oreal – Unesco 'Pour le femmes e la science': la partecipazione a tale concorso mi ha indubbiamente incoraggiato a non abbandonare la carriera scientifica.
- ❖ Mi occupo inoltre della gestione di progetti di ricerca in cui Due2lab è partner o fornitore, partecipo allo sviluppo e commercializzazione di nuovi sistemi di ispezione X-ray destinati all'industria. Sono mamma di due bimbi e sono stata assunta dall'azienda incinta della mia primogenita, che ogni sera mi chiede 'Mamma, hai finito oggi i detector?'



INTERNATIONAL DAY
OF WOMEN AND GIRLS
IN SCIENCE
FEBRUARY 11

