



— **Dottore di Ricerca in Fisica** — 2003 — Milano —————

La mia attività si svolge presso una delle aziende leader nel settore semiconduttori dove partecipo all'attività ingegneristica a supporto dei processi produttivi. Ho iniziato i miei studi universitari a Milano nel 2003. [<https://www.linkedin.com/in/luca-bettini-ab977328>]

#### **Attività tecnico-scientifica:**

Dal 2009 al 2017 ho svolto attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano dedicandomi alla fabbricazione di nanomateriali e microdispositivi utili nel campo della trasformazione e accumulo di energia. Ho sviluppato e utilizzato metodi per la produzione di nanoparticelle e tecniche per facilitare l'utilizzo applicativo delle loro affascinanti proprietà.

Dal 2018 partecipo alle attività manifatturiere di uno dei principali produttori di circuiti integrati. Questi circuiti nascono da complesse nano e micro lavorazioni del silicio e diventano cuore-cervello della miriade di dispositivi microelettronici che contribuiscono a innovare e migliorare la nostra quotidianità (dalle applicazioni per la sanità e benessere della persona agli smart gadgets, dall'automobile alla domotica, dal risparmio energetico alla protezione dei dati).

I prodotti della mia ricerca sono consultabili pubblicamente!

[https://scholar.google.it/citations?user=\\_MLo0M0AAAAJ&hl=it](https://scholar.google.it/citations?user=_MLo0M0AAAAJ&hl=it)