



Fisica e nanotecnologie: dal DF all'Intel, storia di un percorso

Dr. Zhijing Feng

Intel Corporation – Oregon (USA)

Martedì 27 settembre 2022

16:00-18:00

Aula A, Edificio F

Via Valerio 2, Trieste

anche live su MSTeams

Link: <https://tinyurl.com/yc2vbkj9>



Contact: Prof. Erik Vesselli (UniTS)

Ho fatto tutti i miei studi universitari **all'Università di Trieste**, dove ho conseguito la **Laurea Triennale in Fisica** (2011), la **Laurea Magistrale in Fisica** della materia (2013), ed il **Dottorato in Nanotecnologie** (2017) con una tesi sulla struttura e chimica di molecole funzionali su superfici.

Nel 2017, dopo il dottorato mi sono trasferito alla **University of California, Irvine** come postdoc dove ho lavorato allo sviluppo di materiali mimetici.



Da dicembre 2019 sono Yield Engineer alla **Intel**, dove lavoro allo sviluppo della tecnologia Intel 20A e 18A (dove A sta per Ångstrom). Il mio lavoro consiste nel trovare i difetti nei transistor per capire come migliorarne la fabbricazione per le CPU di prossima generazione.