

# Una siracusana conquista la "Mela d'Oro" : prestigioso riconoscimento per brillanti neolaureate

Prestigioso riconoscimento per la siracusana Francesca Randone. Nell'ambito del premio Marisa Belisario, ha conquistato la Mela d'Oro 2020, che ogni anno viene assegnata a tre brillanti neolaureate con il massimo dei voti . Oltre all'ex studentessa dell'Università di Catania, il premio, per la categorie Neolaureate è stato assegnato a Francesca Porcu e Annalisa Bovone.

Francesca Randone è riuscita ad imporsi grazie alla carriera universitaria e alla tesi dal titolo "Approximation Methods for Chemical Reaction Networks: the Finite State Expansion" conseguita nel 2019 su un argomento al confine tra matematica e informatica, con applicazioni ai sistemi complessi e in particolare a quelli biologici.

La Fondazione Bellisario, infatti, ogni anno, sceglie alcuni corsi di laurea magistrale (Matematica, Ingegneria Aerospaziale e Ingegneria Informatica per il 2019) e per ognuno seleziona una vincitrice tra le neolaureate a pieni voti sulla base del curriculum e della tesi di laurea. Nel processo di selezione quest'anno sono state coinvolte oltre 40 università e tre grandi Aziende – Leonardo Company, Acea e Terna.

Francesca Randone ha iniziato il suo percorso universitario nel 2014 all'Università di Catania, divenendo contestualmente allieva della Scuola Superiore di Catania. Dopo la laurea triennale in Matematica all'Università di Catania conseguita con una tesi dal titolo "Introduzione al Calcolo differenziale

stocastico e alcune applicazioni”, Francesca Randone ha vinto una borsa di studio SISSA e ha proseguito gli studi all’Università di Trieste dove ha conseguito la laurea magistrale. Attualmente è allieva del Dottorato in Informatica e Ingegneria dei Sistemi alla Scuola IMT Alti Studi Lucca. “L’esperienza all’Università di Catania, e in particolare alla Scuola Superiore, è stata fondamentale per me in quanto mi ha permesso di scoprire precocemente il mondo della ricerca e orientare i miei obiettivi in quella direzione”, ha spiegato .