

Sono nata 36 anni fa a Tarquinia nella provincia di Viterbo ed ho trascorso la mia vita in un piccolo paese della provincia di Viterbo, Vetralla. Nel 2002, dopo il diploma di maturità scientifica presso il Liceo scientifico P. Ruffini di Viterbo, mi sono iscritta alla Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Tuscia. Il corso di studi mi ha pienamente soddisfatta, nel febbraio del 2006 ho conseguito la laurea triennale in Agricoltura Ecologica e Sviluppo Rurale e nel dicembre del 2008 quella specialistica in Scienze e Tecnologie per la Qualità delle Produzioni Vegetali, con 110 e lode. Nel 2009 ho vinto il concorso per una borsa di Dottorato in co-tutela tra Italia- Francia dove ho potuto acquisire esperienze nella valorizzazione delle biomasse vegetali per l'estrazione di molecole ad elevato valore aggiunto in istituti di ricerca di eccellenza quali l'Institut National Polytechnique de Toulouse e l'ENEA CR Casaccia. Alla fine del percorso di dottorato, conseguito nel luglio 2012, ho partecipato ad un bando per l'assegnazione di un contratto di ricerca per studi genetici vegetali presso l'Università degli Studi della Tuscia per il quale sono risultata vincitrice.

Nel 2013 si è presentata quella che considero la più grande opportunità della mia vita: la borsa di studio triennale sulla bioeconomia intitolata alla memoria di Raul Gardini ed emessa dalla omonima Fondazione.

Durante lo stage ho avuto l'importante possibilità di svolgere le attività di ricerca presso l'azienda Novamont, leader nel settore delle bioplastiche e della bioeconomia.

Come borsista sono stata inserita nella Funzione R&S Settore Agro dove ho seguito un importante programma di ricerca volto alla valorizzazione di specie oleaginose vegetali per fini industriali in una ottica di sviluppo di filiere integrate nel territorio. In particolar modo, ho condotto uno studio triennale sulla specie del cardo (*Cynara cardunculus* var. *atilis* L.) per la selezione di germoplasma caratterizzato da caratteri agronomici e qualitativi migliorati per fini industriali. Sempre nel settore agronomico ho condotto attività di ricerca per l'implementazione di protocolli tecnici di coltivazione sostenibili da un punto di vista ambientale ed adatti a sistemi aridocolturali. Nell'ambito del triennio, ho ricevuto l'importante possibilità di condurre sperimentazioni sia in laboratorio che in campo in collaborazione con importanti partner di ricerca pubblici e privati e mi è stato possibile crescere da un punto di vista personale e professionale in questo processo di continuo confronto.

Alla fine dello stage mi è stato offerto un contratto a tempo indeterminato dalla ditta Novamont come ricercatrice impegnata nella Funzione R&S Settore Agro.

Attualmente risiedo a Terni dove è presente uno dei più importanti stabilimenti produttivi del gruppo e dove l'azienda sta sviluppando filiere agroindustriali per processi altamente tecnologici ed innovativi.

*Aura Gardini*