



MONICA COLOMBO

Nato a: Busto Arsizio nel 1971

Stato civile: nubile

Titolo di studio: Dottorato di Ricerca in Biologia Vegetale

Attività: Ricercatrice



Classe 1971, dopo gli studi liceali presso il liceo scientifico G. B. Grassi di Saronno ho conseguito la laurea in Biotecnologie Agrarie Vegetali ed il Dottorato di Ricerca in Biologia Vegetale presso l'Università degli Studi di Milano. Ho contribuito all'attività didattica universitaria, pubblicato numerosi articoli su riviste scientifiche internazionali, scritto capitoli di libri e sono inventore in due brevetti. Ho organizzato congressi internazionali ed ho allestito e gestito un laboratorio di ricerca. Faccio inoltre parte del comitato editoriale di una rivista scientifica internazionale.

Dopo vari anni dedicati alla ricerca di base sono tornata al mio interesse iniziale, la ricerca applicata in ambito agricolo. Sfruttando la diversità presente in natura, sto lavorando per ottenere nuove varietà di piante che sappiano crescere e produrre nel nuovo contesto climatico. Sto inoltre collaborando allo sviluppo di fitofarmaci di nuova generazione, caratterizzati da un ridotto impatto ambientale e a bassa - se non nulla - tossicità per l'uomo.

Mi sono spesso spostata per lavoro, anche all'estero. Dal mare di Valencia alle montagne di Trento ho vissuto in città a misura d'uomo, città in cui mobilità sostenibile, spazi verdi attrezzati e curati, decoro urbano, attività culturali, sicurezza, servizi al cittadino e sostegno alla famiglia non sono solo slogan ma una realtà possibile.

Il motivo per cui ho deciso di mettermi in gioco è prendere il meglio di ciò che ho conosciuto, e cercare di portarlo nella città in cui sono nata.

Quella che sogno è una città verde, una città viva, una città fatta per i suoi abitanti, in cui le persone di ogni età possano trovare i propri spazi di socialità ed attenzione.

Nessun luogo è perfetto, ma ogni luogo è migliorabile, ed è questo quello per cui voglio lavorare.