

GIULIA ANTONIALI

Nome proponente: Comune di Codroipo, Ambito donna del Medio Friuli comprendente 11 comuni

Indirizzo: piazza Garibaldi, 33033 Codroipo (Udine)

Contatti: Telefono 0432/824500

Nominativo: Paola Bortolotti, Ass. alla Salute e Servizi Sociali del Comune di Codroipo

Figura femminile segnalata: Giulia Antoniali



Motivazione candidatura

Giulia Antoniali è nata a Udine, ha frequentato il Liceo scientifico Jacopo Linussio a Codroipo e ha conseguito la Laurea triennale e magistrale in Biotecnologie Sanitarie presso la Università degli Studi di Udine, nonché il dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologie nello stesso ateneo, sotto la guida del prof Gianluca Tell, con il quale ha svolto attività di ricerca fino al 2019. Nel 2018 ha vinto una borsa di studio EMBO per svolgere un periodo di ricerca presso l'Erasmus M.C. di Rotterdam. Nel 2019 diventa ricercatrice presso l'Università degli Studi di Udine e consegue l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia in biologia molecolare.

Attualmente è professore associato nell'ateneo udinese e lavora nel laboratorio di biologia molecolare e stabilità genomica del dipartimento di Area Medica coordinato dal prof. Tell. La sua ricerca è focalizzata sulla comprensione dei ruoli degli enzimi di riparazione del DNA nella regolazione della espressione genica attraverso il processamento di piccoli RNA chiamati microRNA. Tali studi stanno aprendo nuove prospettive per la diagnosi e terapia dei tumori. Grazie infatti ad una pubblicazione finanziata dalla Associazione Italiana Ricerca sul Cancro, pubblicata nel 2017 sulla rivista Nature, Antoniali viene insignita del prestigioso premio "Recti Eques - Paladini Italiani della Salute", conferito dall'Associazione Liber in Campidoglio, a 100 scienziati di tutta Italia. Lo studio ha messo in luce nuovi meccanismi molecolari del funzionamento della proteina APE1, enzima di riparazione del DNA, che concorre al mantenimento della stabilità genomica ed un importante fattore che contribuisce ai fenomeni di chemio resistenza.

Antoniali è autrice di 26 pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali *peer-reviewed*, nonché membro del Consiglio direttivo della Società Italiana di mutagenesi ambientale e genomica.

Le sfide nell'ambire a determinate posizioni nel mondo accademico si manifestano in ugual misura per entrambi i sessi. Questa problematica è particolarmente rilevante quando si considera l'instabilità lavorativa che caratterizza il settore della ricerca, il quale comporta lunghi periodi di precariato. Ciò che forse ha un impatto significativo nella esperienza di una donna è la difficoltà nell'instaurare un equilibrio tra l'ascesa professionale e la sfera personale. Infatti la maternità, se desiderata, deve spesso essere posticipata fino al limite del tempo che il cosiddetto "orologio biologico" concede, a causa delle esigenze di raggiungere una certa stabilità economica e di carriera.

La maternità può suscitare preoccupazioni legate alla discriminazione sul luogo di lavoro, come il timore che le donne siano percepite come meno dedite o meno disponibili a causa delle responsabilità familiari. Inoltre, la mancanza di modelli femminili in posizioni di leadership e di riferimento nel contesto accademico contribuisce probabilmente alla scarsa ambizione tra le donne. Ciò risulta probabilmente valido in vari ambiti lavorativi e non si limita esclusivamente al settore della ricerca.

Il Comune di Codroipo ha ritenuto di segnalare Giulia Antoniali in quanto rappresenta la donna che ha raggiunto i propri obiettivi di studio e di carriera e, recentemente, è diventata madre, dimostrando così che anche le scelte della vita privata possono e devono essere compatibili con una carriera così impegnativa contribuendo alla completa realizzazione della persona.