

## **SILVIA MARCHESAN**

**Nome Associazione/Comune:** Ambito Donna del Medio Friuli

**Contatti:** Elena Ponte

**Nominativo Presidente:** Claudio Violino - Sindaco di Mereto di Tomba

**Figura femminile segnalata:** Silvia Marchesan



### **Motivazione candidatura**

L'Ambito Donna del Medio Friuli indica il profilo di Silvia Marchesan con queste motivazioni:

Silvia Marchesan è una ricercatrice e docente di chimica organica nel dipartimento di Farmaceutica dell'Università di Trieste. Selezionata da "Nature" tra gli 11 miglior scienziati e scienziate emergenti al mondo, si è classificata al sesto posto ed è stata definita una "rising star" tra "coloro che stanno lasciando il segno nella scienza".

Silvia è nata a Latisana ed è cresciuta a Codroipo dove ha frequentato le scuole, poi si è trasferita a Bruxelles con la famiglia frequentando una scuola europea. Tornata in Friuli Venezia Giulia si è laureata a Trieste nel 2004 con 110 e lode ed ha continuato i suoi studi di dottorato in chimica ad Edimburgo nel 2008 continuando il suo percorso come ricercatrice a Londra, in Finlandia e in Austria.

Con i fondi per il progetto SIR del MIUR ha aperto un laboratorio all'Università di Trieste. Lo scorso anno ha vinto il premio Vittorio Erspamer per la ricerca sui peptidi, classe dei composti chimici le cui molecole hanno un peso inferiore ai 5.000 dalton, costituiti da una catena estremamente variabile di amminoacidi uniti tra di loro attraverso un legame peptidico. Dal 2018 ricopre il ruolo di Professoressa associata in chimica organica, inoltre, ha ottenuto l'abilitazione alle funzioni di professore ordinario. Silvia con l'umiltà che la contraddistingue ha trasferito la sua esperienza ai ragazzi ed alle ragazze presenti nell'Aula magna dell'IIS Jacopo Linussio. Le sue attività di ricerca si concentrano sulle superstrutture ottenute da piccoli componenti molecolari molto semplici, che hanno varie applicazioni: terapie per malattie neurodegenerative, nuovi composti antimicrobici, materiali intelligenti.

Si propongono di seguito 2 link degli articoli pubblicati in questi anni nei nostri territori.

1) <http://www.borninfgv.com/it/corregionali/la-ricercatrice-silvia-marchesan-sesta-al-mondo-per-nature>

2) <https://www.units.it/news/silvia-marchesan-una-delle-stelle-di-nature-fra-le-undici-rising-stars-della-ricerca-mondiale>