

OLTRE IL GIARDINO

MARY B. TOLUSSO

Gabriele Cescutti viene da Udine: «Dove ho studiato fino alle superiori», dice «dopo di che mi sono laureato a Trieste in Fisica con indirizzo astrofisico». Si è dottorato con la professoressa Francesca Matteucci, l'erede di Margherita Hack: «E ho continuato a fare il precario della ricerca fino al 2010, anno in cui mi sono sposato, per cui per continuare la ricerca mi sono trasferito all'estero, prima in Svizzera all'École polytechnique fédérale de Lausanne e

L'astrofisico Gabriele vuole capire come siamo diventati figli delle stelle

poi a Berlino. Dalla Germania in poi ho iniziato a spostarmi con la famiglia, ho avuto il primo figlio in Svizzera e il secondo in Germania, quindi sempre per motivi di studio ci siamo trasferiti in Inghilterra. Qui ho iniziato a fare applicazione per dei fondi Astrofit e nel 2016 sono riuscito a rientrare in Italia». Dal 2019 è attivo a Trieste, all'Osservatorio Astronomico. La scienza l'ha sempre amata, ma la passione per l'Astrofisica si è sviluppata nel tempo: «Soprattutto grazie

alle ricerche della professoressa Matteucci che sono a cavallo tra la fisica e l'astronomia». Oggi il suo progetto di ricerca si intitola "Archeologia galattica a Trieste": «Cerco di capire come è nata e si è evoluta la nostra galassia. Ricerca che si svolge mediante l'osservazione di stelle che ci raccontano, attraverso il loro spettro, tutti gli elementi chimici da cui sono formate. Da queste informazioni riusciamo a capire la genesi della galassia. Comprendiamo anche come le stelle producono

vari elementi chimici e ciò significa capire "come siamo diventati figli delle stelle", per citare Margherita Hack». Tra gli hobby di Gabriele c'è lo sport: «Nonostante non abbia un fisico propriamente atletico, ho sempre amato, addirittura più dell'Astrofisica, la scherma. Sono uno schermidore, da giovane mi allenavo a Trieste mentre ora pratico a San Daniele. Da ragazzo ho tirato anche con Margherita Grambassi a Udine. E poi c'è il calcio e naturalmente tifo l'Udinese». —



L'astrofisico Gabriele Cescutti