

## OLTRE IL GIARDINO

MARY B. TOLUSSO

**L**aureato in Fisica, specializzato con Margherita Hack, il triestino Andrea Biviano ha sempre pensato all'Astronomia come alla professione della sua vita: «Ero uno di quei bambini con la vocazione – dice – avevo 10 anni quando ho iniziato ad appassionarmi a questa disciplina. Complice il fatto che allora abitavo in via Commerciale, erano gli anni '70 e la strada era ancora molto buia, quindi riuscivo a scorgere un bel cielo stellato. Poi ho avuto la fortuna di essere

# Andrea Biviano il ragazzo delle stelle osserva e studia gli ammassi di galassie

bravo in matematica e questo ha facilitato il mio percorso di studi. Insomma grazie a una serie di fattori, già a 10 anni avevo deciso di fare l'astronomo».

Dopo la laurea e il dottorato, Andrea Biviano ha approfondito gli studi a Parigi all'Institut d'Astrophysique, in Olanda e infine altri due anni e mezzo alla Stazione Spaziale di Madrid. Rientra quindi a Trieste nel 1998 e da allora lavora all'Osservatorio Astronomico: «Dove mi occupo di quelli che io definisco i gigan-

ti dell'universo ovvero gli ammassi di galassie. Le galassie tendono a raggrupparsi e alcune vivono in regioni molto dense. Io mi occupo di questi sistemi, detti appunto sistemi di galassie che hanno importanza sia da un punto di vista cosmologico che astrofisico, perché essendo strutture molto grandi, possiamo studiarne l'evoluzione più semplicemente».

Al di fuori della scienza gli hobby sono molti: «Nessuno dominante ma sono parecchi. Mi piace camminare nei

boschi, anche se purtroppo in questo periodo non possiamo andare oltreconfine. Mi piace seguire la Formula 1. Poi amo giocare a scacchi, gioco per lo più solo on line mentre mio padre, Angelo Biviano, era piuttosto noto nell'ambiente. Sono appassionato di musica, non suono nessuno strumento ma faccio parte di una piccola corale. Poi il cinema, i fumetti, soprattutto mi piace viaggiare, nel 2019 ho preso 55 aerei, un po' per lavoro e un po' per piacere». —



Andrea Biviano lavora all'Osservatorio Astronomico