



OLTRE
IL GIARDINO

di **Mary B. Tolusso**

La scienza, questa sconosciuta. E gli scienziati ancora di più, vittime come sono di ritratti stereotipati, alimentati da film, pubblicità, romanzi. Perché poi in fondo lo scienziato nell'immaginario collettivo rimane un tipo stravagante, bizzarro, calvo o con i capelli scompigliati, dedito a chissà quali pericolose scoperte. Trieste è la città della scienza, abitata dai centri di ricerca più prestigiosi, popolata da studiosi vocati a un'indagine che proprio qui è chiamata all'eccellenza. Questa rubrica ha tutte le intenzioni di restituire i suoi scienziati al territorio, nella concretezza del loro operato e del loro personaggio, spesso opposto a ciò che siamo

Laura, tutta cervello e barca a vela

La toscana Ballerini è impegnata in un progetto con Maurizio Prato



**QUANDO I NEURONI
SI INCONTRANO**

Il gruppo di ricerca del quale fa parte ha ideato un modello che mima alcune funzioni dell'organo reale dove si osserva quel che avviene tra i neuroni

abituati a immaginare, persone per nulla stravaganti o malaticce. Anzi, fin troppo in salute.+

Lo dimostra Laura Ballerini, toscana ma triestina d'adozione. Neurofisiologa, docente della Sissa, impegnata con Maurizio Prato in un importante progetto interdi-

sciplinare che sta crescendo proprio qui, a Trieste, e che ha che fare con le potenzialità dei nanomateriali applicati al sistema nervoso centrale. Il gruppo di ricerca ha ideato un modello del cervello che mima alcune funzioni dell'organo reale dove osservare più fedelmen-

te quel che avviene quando i neuroni si sviluppano e dialogano fra loro. Insomma uno studio dagli sviluppi futuristici straordinari, come il trapianto di tessuti artificiali. Bella, decisa, glam, Laura Ballerini non ha proprio l'aspetto di una nerd, ma il matrimonio, si sa, per una donna esige altri temperamenti: «Troppi spostamenti nel mio lavoro - dice - inconciliabili con una vita privata». Poco male, ormai sono quasi tutti single. E poi Trieste è la sua città, perché chiusa la porta del laboratorio, alla scienziata piace andare in barca a vela, passeggiare, esplorare la bellezza verde dell'Istria, dove in barba alla freddezza riesce anche a commuoversi.