

GLI STUDI DI ENRICA BODA AL NICO DI TORINO

Sos inquinamento: favorisce lo sviluppo delle malattie neurodegenerative

L'inquinamento ha molti effetti, compreso un ruolo nell'influenzare le capacità di autoripararsi del tessuto nervoso centrale e favorire lo sviluppo di malattie neurodegenerative, come la sclerosi multipla. È questo lo studio per cui Enrica Boda, professore in anatomia

umana del dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino, è arrivata tra i finalisti del premio «Donna dell'anno». Progetto a cui lavora con il suo team, tutto al femminile, presso i laboratori di Orbassano del Nico, l'Istituto di Neuroscienze della Fondazione Cavalieri

Ottolenghi. Il Nico è un centro specializzato nello studio del cervello con 600 pubblicazioni scientifiche e oltre 60 progetti di ricerca finanziati. «Studiamo - dice Boda - il funzionamento delle cellule gliali e staminali del cervello: lo scopo è potenziarne le funzioni in caso di patologie. Cerchiamo di comprendere come queste cellule si sviluppano e il meccanismo in seguito al quale si ammalano».

EMANUELA GRIGLIE

NOI CERVELLONI
 I super-poteri del cervello al Bioparco di Padova

Regala Salute

2020