



TORNADO

Un reportage di Adi Padda

Il progetto *Tornado*: “*Omics Techniques and Neural Networks for the development of predictive risk models*” consiste nello studiare una popolazione omogenea e supersana, come quella dei piloti di jet supersonici, con lo scopo di sviluppare uno strumento tecnologico dotato di intelligenza artificiale, che permetterà di raccogliere dati clinici e personali dei piloti. Queste informazioni serviranno a sviluppare un modello personalizzato di rischio con lo scopo di creare nuove terapie per combattere malattie osteoarticolari della colonna vertebrale, cardiovascolari e neurodegenerative.

Questo modello, infatti, alla fine dei due anni, verrà applicato a pazienti che vengono curati quotidianamente presso l'ospedale, sviluppando terapie di medicina personalizzata.

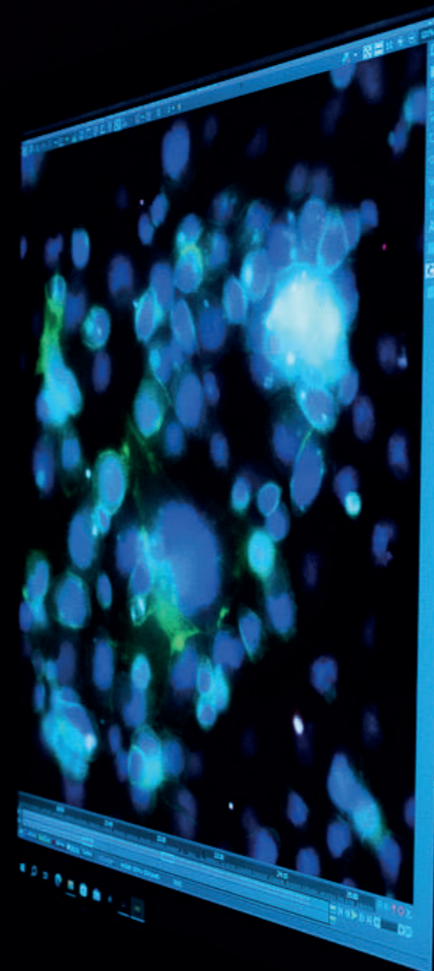
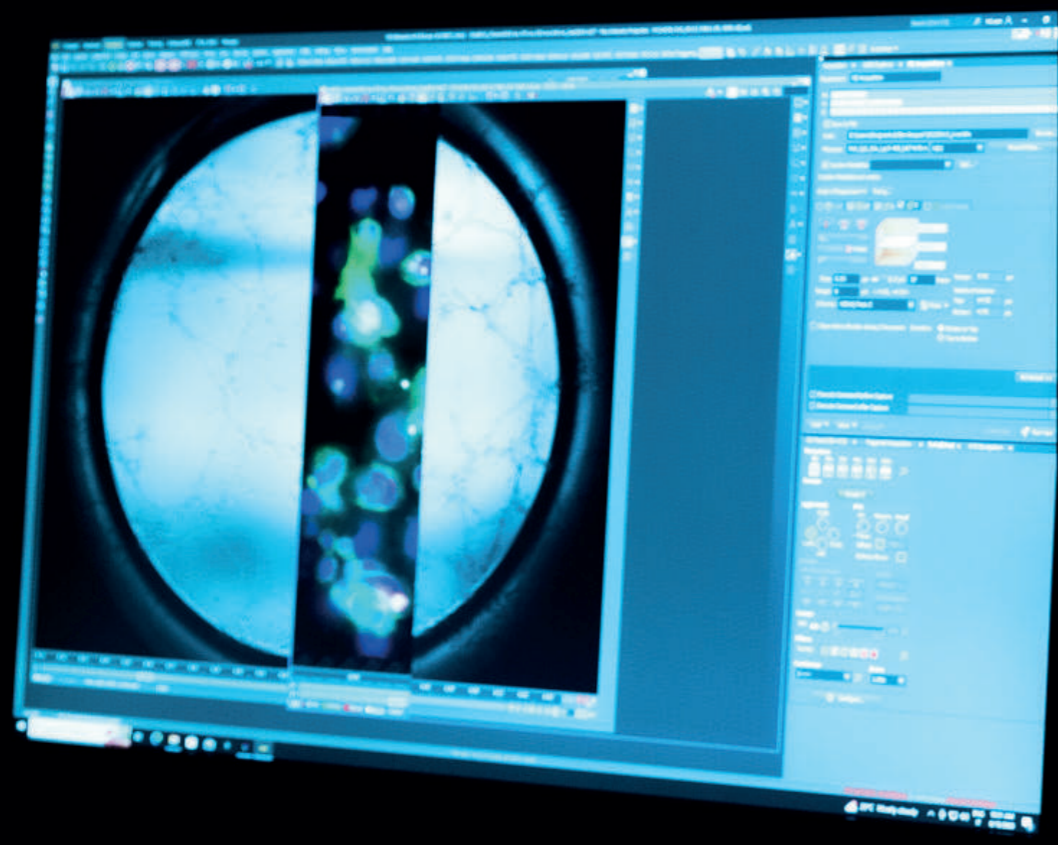
Lo studio del dottor. Giovanni Marfia e del suo team, coordinato dal Prof. Marco Locatelli, direttore della neurochirurgia del Policlinico di Milano, è finanziato dalla Fondazione Patrimonio Ca' Granda che da oltre 6 secoli supporta il Policlinico nella ricerca scientifica.

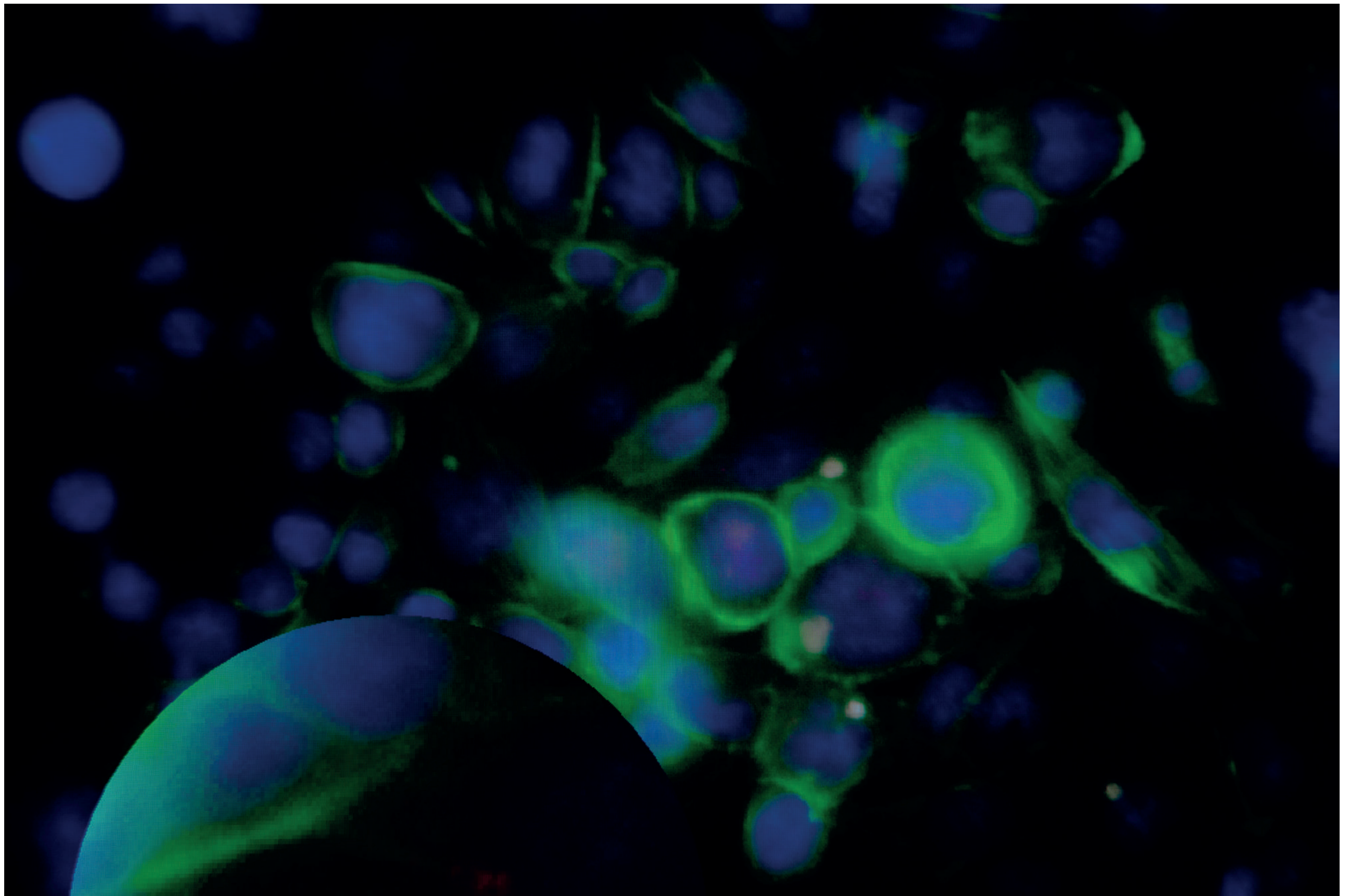
Oltre al sostegno della Fondazione, il progetto si colloca dentro un accordo siglato tra il Policlinico di Milano, l'Università degli Studi di Milano e l'Aeronautica Militare Italiana.



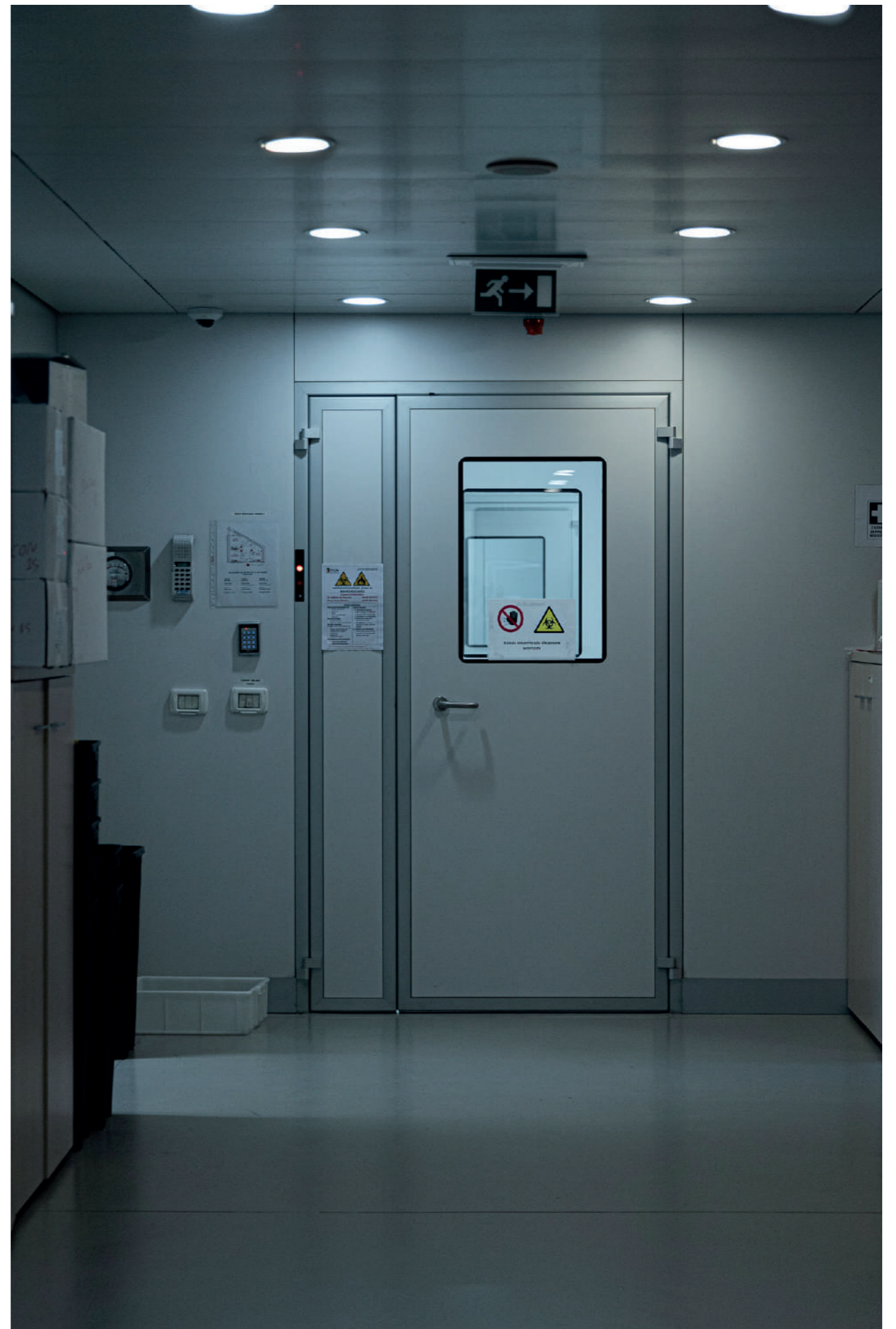








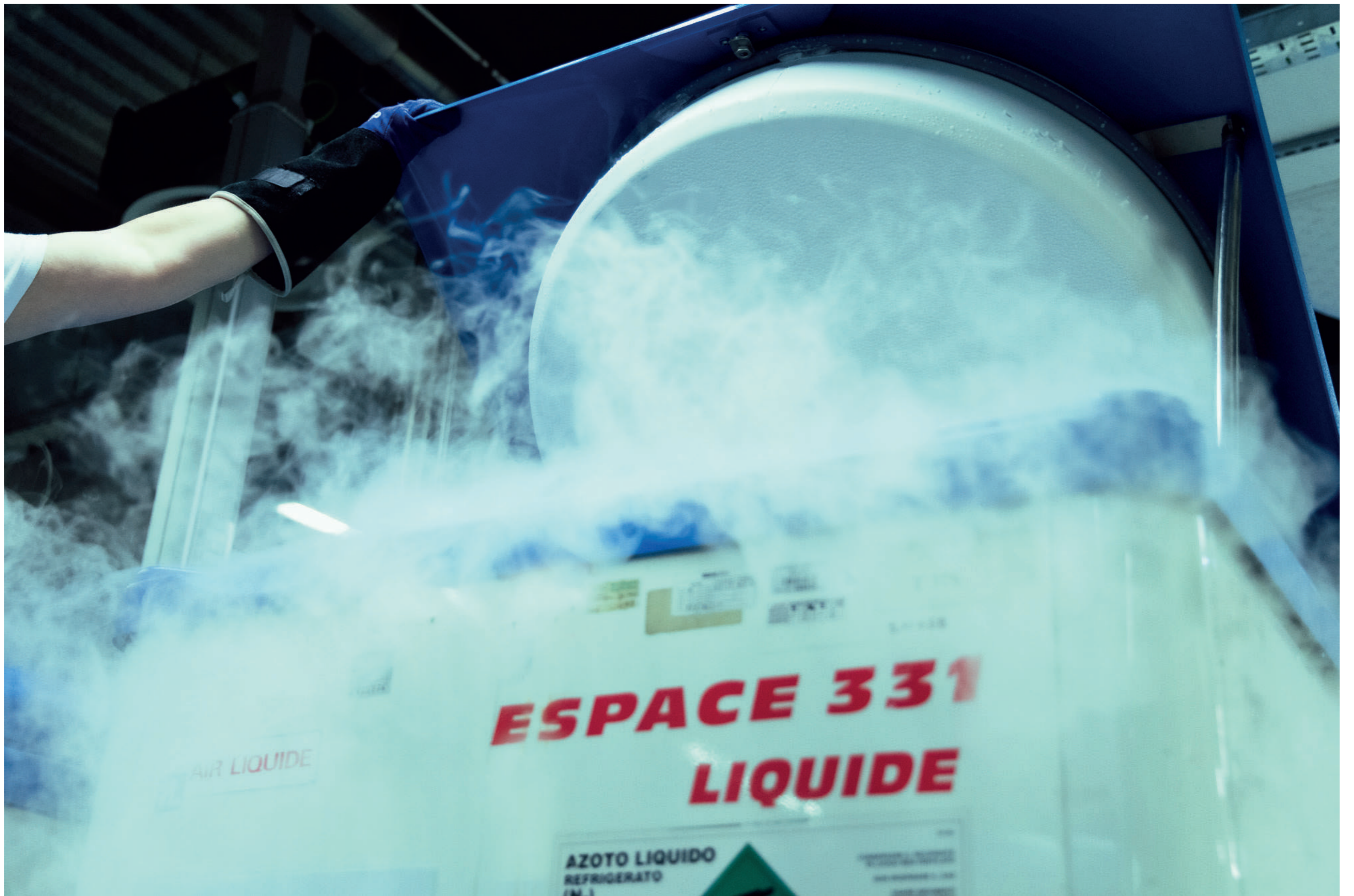










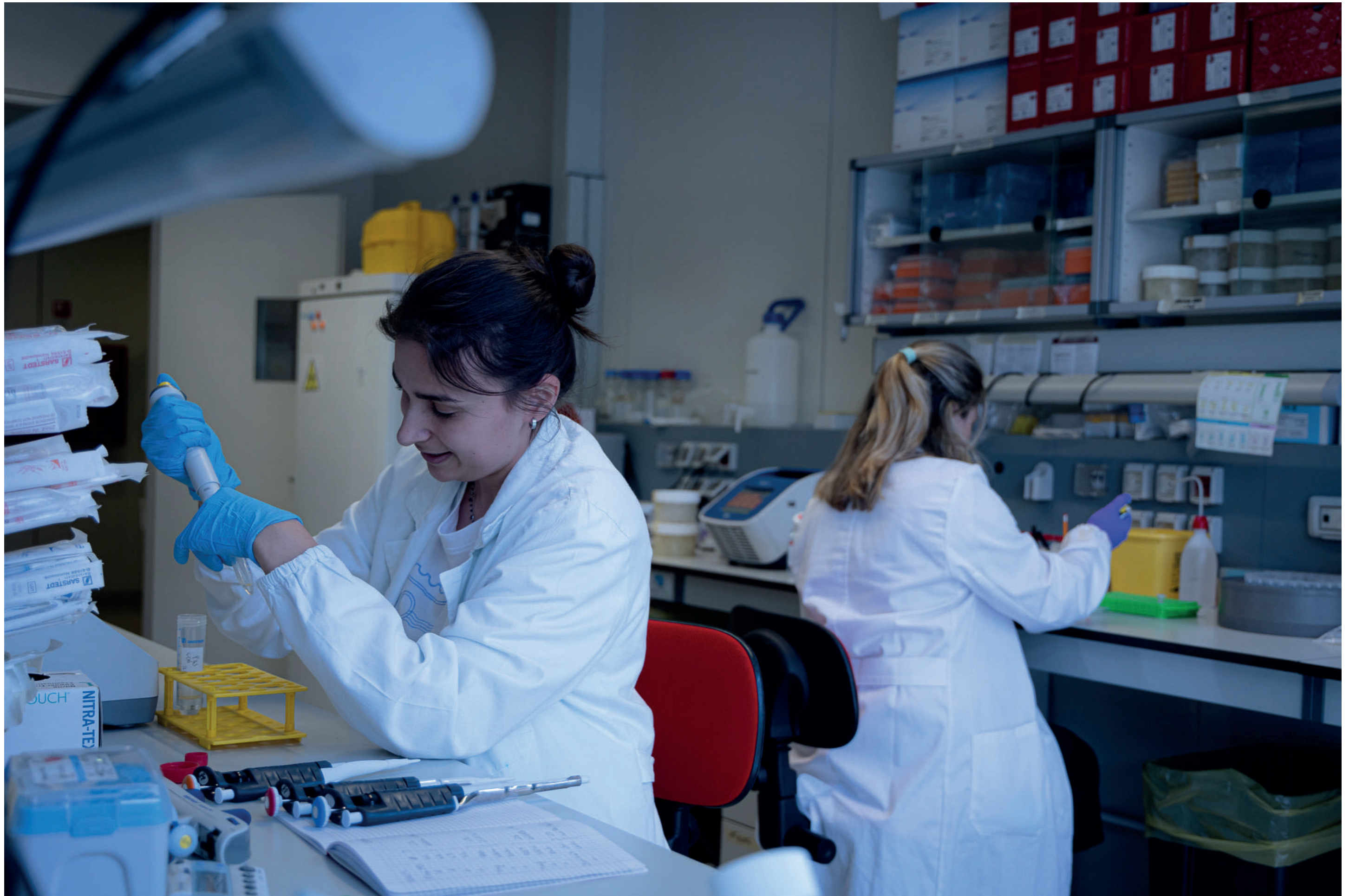






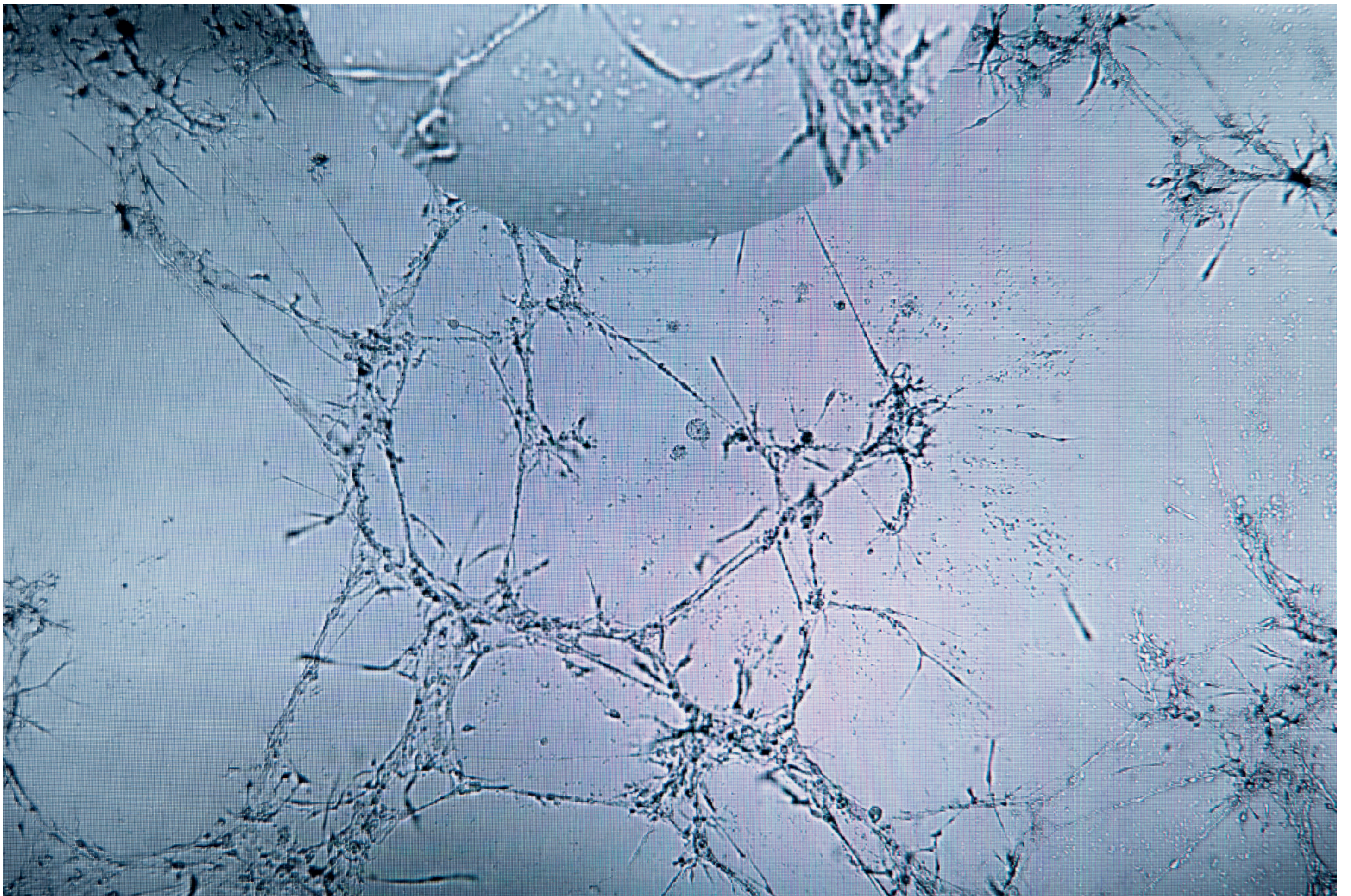


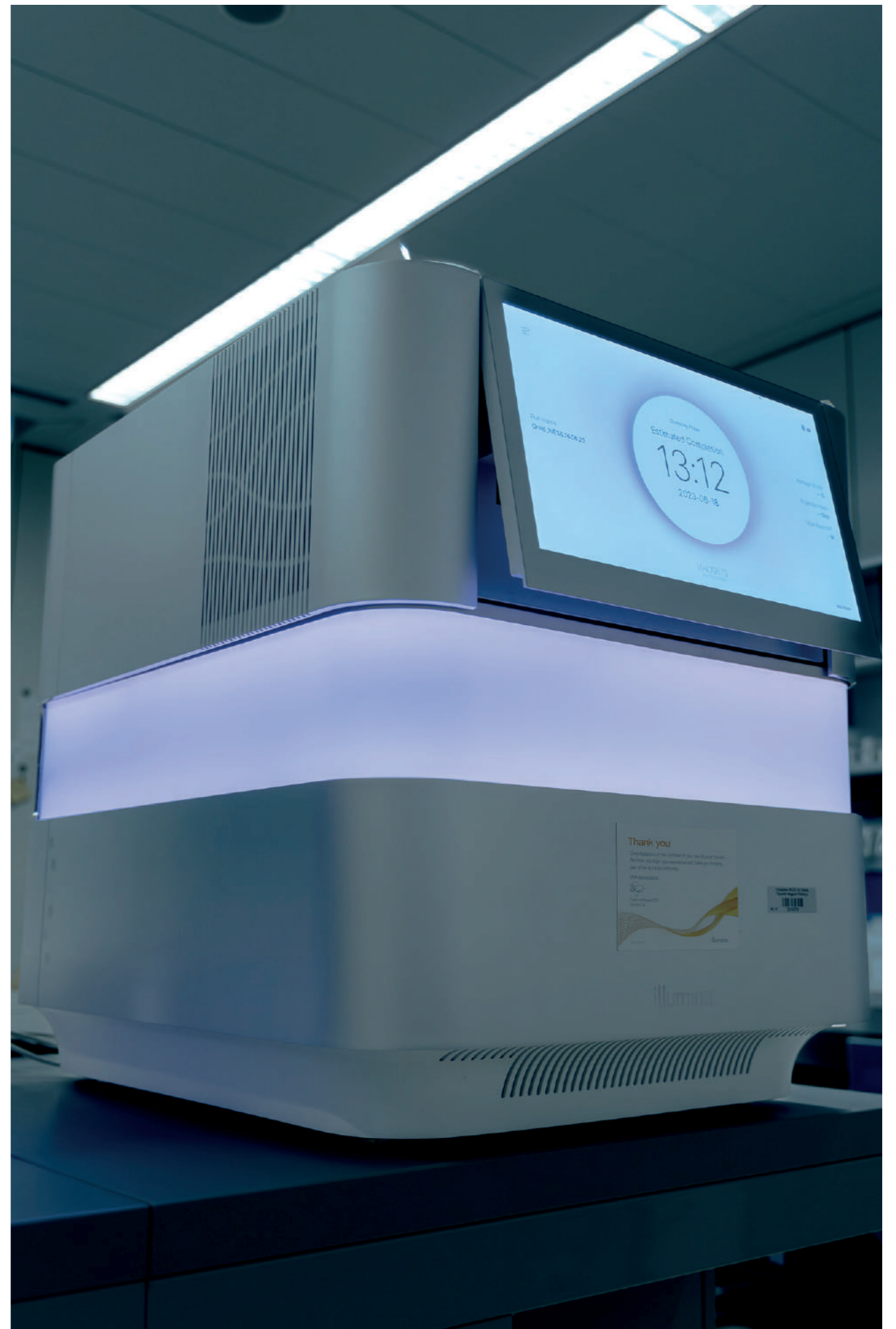










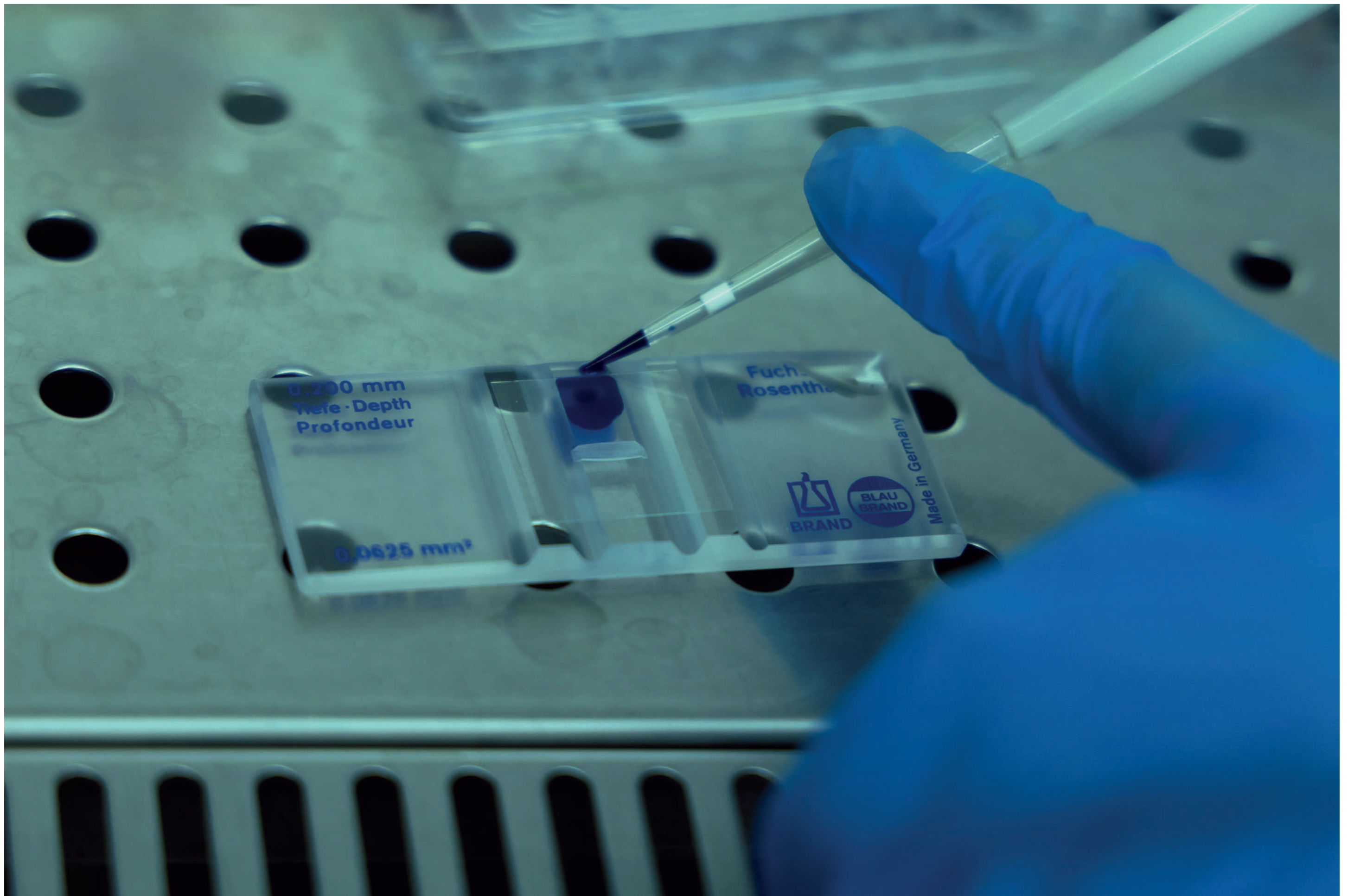


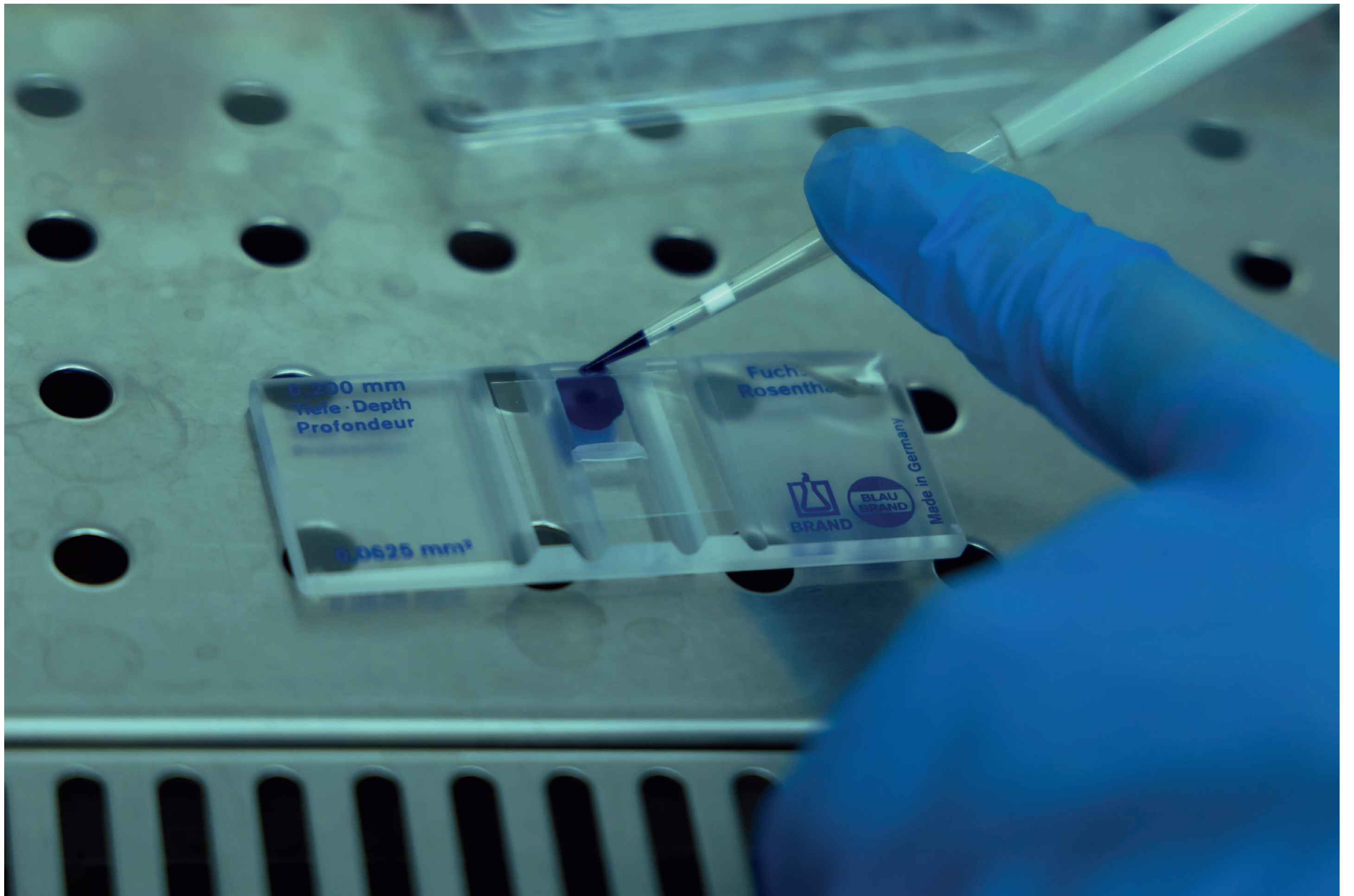






















Images and text by
Adi Padda

Tel: 351 512 1186
Email: adipadda10@gmail.com