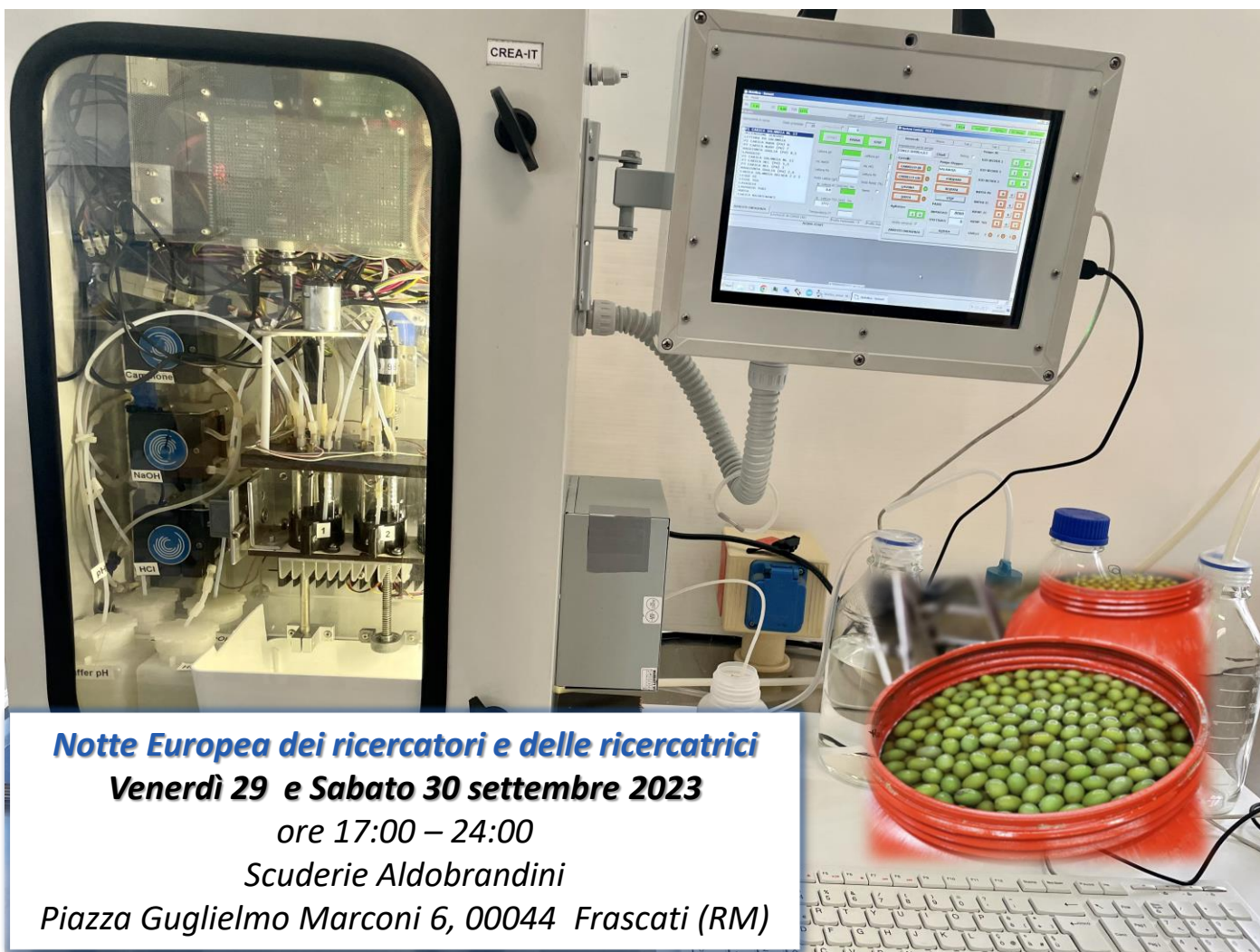


MICRO-LAB

Rossella Manganiello, Mauro Pagano, Roberto Tomasone, Carla Cedrola

CREA Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari



Notte Europea dei ricercatori e delle ricercatrici

Venerdì 29 e Sabato 30 settembre 2023

ore 17:00 – 24:00

Scuderie Aldobrandini

Piazza Guglielmo Marconi 6, 00044 Frascati (RM)

Il micro-lab è un sistema innovativo portatile e di facile utilizzo, dotato di dispositivi digitali e sensorizzati a basso costo, che consentono di monitorare costantemente i principali parametri chimico-fisici dei liquidi di conservazione di alcuni prodotti agroalimentari.

Misurando temperatura, pH, salinità e acidità in maniera automatica e senza bisogno di operatori specializzati, è possibile controllare la conformità e salubrità del prodotto, a vantaggio della qualità e della sostenibilità ambientale, energetica ed economica.

Verranno effettuate delle prove dimostrative su diverse matrici alimentari per mostrare il funzionamento del sistema automatizzato.

INFO: mauro.pagano@crea.gov.it, rossella.manganiello@crea.gov.it

Esperienza laboratoriale all'aperto aperta a tutti - <https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/622>