COESIONE ITALIA 21-27 FRIULI VENEZIA GIULIA

Cofinanziato dall'Unione europea

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

LUNA
Lab-on-chip for Urinary analysis with thunderNil-assisted detection of AMH

LUNA è un progetto innovative che punta a rivoluzionare la diagnostica della salute riproduttiva femminile. L ’ obiettivo è sviluppare un biosensore miniaturizzato, rapido ed ad alta sensibilità per rilevare l ’ ormone anti-mullerriano (AMH) anche in campioni urinari complessi. Grazie alla com-binazione tra tecnologia pulsed-NIL e substrati SERS, LUNA mira a creare un dispositivo portatile, affidabile e sostenibile, pronto a portare la diagnostica avanzata fuori dal laboratorio.

SPESA AMMESSA CONTRIBUTO CONCESSO (di cui UE

www.thundernil.com