

**DOTTORATO DI RICERCA IN
TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE SCIENZE BIOMEDICHE**
Anno Accademico 2025-2026

SEMINARIO SCIENTIFICO

Liquid Biopsy: State Of The Art, Challenges And New Opportunities For Precision Medicine

30 MARZO 2026

Ore 14.30 Saluti e introduzione ai lavori

R. Malaguarnera - A.C.E. Graziano

**Ore 14.40 Overview sulla Biopsia Liquida. Non-coding RNA (ncRNA) e
potenzialità diagnostiche nella medicina della riproduzione.**

Rosalia Battaglia (Università di Enna "Kore")

**Ore 15.20 Molecole a RNA come marcatori e mediatori molecolari di
patologie metaboliche.**

Stefania Di Mauro (Università di Enna "Kore")

Ore 16.00 Pausa

**Ore 16.15 Nanotecnologie nella biosensoristica: sensori label-free a
nanofili di silicio e potenziali applicazioni per la Biopsia
Liquida.**

Antonio A. Leonardi (Università degli Studi di Messina)

Ore 17:00 Discussione e conclusioni



Aula 302

Polo Scientifico e Tecnologico

C.da Santa Panasia, Enna