

## **37° ciclo, anno 2025**

Sviluppo di strategie innovative per il controllo delle malattie da infezione: valutazione di trattamenti antimicrobici attraverso modelli di biofilm microbici e ingegnerizzazione di lieviti produttori di RNA interferenti per il controllo delle malattie a trasmissione vettoriale

Lorenza ARTESANI

Identification and validation of salivary biomarkers for systemic and oral diseases.

Rita ANTONELLI

From traditional to digital workflow in dental practice: comparison of clinical methods and definition of modern CAD-CAM protocols.

Edoardo BIANCHI

In vivo administration of Cerium Oxide Nanoparticles restores cardiac dysfunction in a rat model of early diabetes.

Iolanda BILOTTI

Advances and surgical therapeutics in the management of immunoistochemical CD-117 positive subepithelial lesions of the gastrointestinal tract.

Luigi CONTI

Il ruolo del Laboratorio di Tossicologia Forense nello studio e nell'individuazione di sostanze d'abuso.

Sara DAGOLI

Pipistrelli e virus emergenti: indagini eco-epidemiologiche a tutela della salute pubblica e della biodiversità.

Davide LELLI

ECG-Based Characterization of Heart Diseases by leveraging AI techniques

Chiara MARTINI

## **36° ciclo, anno 2024**

Phosphorylation of cardiac sodium channel anticipates manifestations of aging myopathy.

Emanuele PIZZO

Ricerca di biomarcatori salivari per la stratificazione del rischio in pazienti affetti da carcinoma squamocellulare del testa-collo

Giuseppe PERLANGELI

Role of macrophages in metabolic diseases: focus on atherosclerosis and liver fibrosis

Mattia DESSENA

Impact of digital dentistry on clinical practice, research and education

Matteo MEGLIOLI

Exome variants influencing LDL cholesterol in early-onset myocardial infarction

Serena BRICOLI

## **35° ciclo, anno 2023**

Pre-clinical and clinical validation of RAD51 as a functional and dynamic biomarker of DNA repair deficiency by Y homologous recombination  
Benedetta PELLEGRINO

Crosstalk stroma-tumore nel microambiente dell'adenocarcinoma della mammella: effetti di proteine secrete su migrazione e invasione e riprogrammazione metabolica dei fibroblasti  
Marina MAROZZI

La spermina/spermidina acetiltransferasi (SSAT): un possibile bersaglio farmacologico per aumentare la sensibilità delle cellule tumorali prostatiche alla deplezione di folati  
Simona IZZO

Valutazione dell'attività di peptidi antimicrobici nei confronti di microrganismi di interesse medico  
Tiziano DE SIMONE

A reverse immuno-glycoproteomic approach for the discovery of new immunotherapeutic targets  
Naomi BORGHINI

La prestazione sportiva negli sport di resistenza: intervento multifattoriale nell'atleta Élite di Triathlon  
Luca AMBROSINI