

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE
APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

L'Aquila, 26 febbraio 2025

DISCAB Young Researchers 2025 DAY

Università degli Studi dell'Aquila
EDIFICIO A.C. DE MEIS
II PIANO • AULA C3.5



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche



Il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche è lieto di annunciare la seconda edizione del DISCAB YOUNG RESEARCHERS DAY, un evento interamente dedicato ai giovani protagonisti della ricerca: dottorandi, specializzandi in area medica e sanitaria, assegnisti di ricerca e borsisti.

L'iniziativa nasce con l'obiettivo di offrire ai nostri giovani ricercatori un'occasione concreta di confronto, discussione e valorizzazione delle loro attività scientifiche, attraverso la presentazione dei propri lavori in sessioni poster e comunicazioni orali selezionate. Il DISCAB YOUNG RESEARCHERS DAY si pone dunque come un'importante vetrina per le nuove generazioni di ricercatori, favorendo lo scambio di idee, la costruzione di collaborazioni e lo sviluppo di competenze fondamentali per la crescita accademica e professionale.

L'evento si inserisce pienamente nelle strategie delineate dal Piano di Programmazione triennale del nostro dipartimento, che pone tra le sue priorità il sostegno alla formazione e alla valorizzazione dei giovani ricercatori. La promozione del merito scientifico, il supporto alla ricerca interdisciplinare e la creazione di un ambiente stimolante per la crescita dei talenti rappresentano elementi chiave della missione dipartimentale, e il DISCAB YOUNG RESEARCHERS DAY si propone di tradurre questi obiettivi in un'opportunità concreta di visibilità e riconoscimento per le nuove generazioni di scienziati.

Investire nei giovani è fondamentale per il futuro della ricerca e per il progresso della conoscenza. Vi aspettiamo numerosi per questa seconda edizione, certi che sarà un momento di arricchimento e di crescita per tutti i partecipanti.

La Direttrice
Francesca Zazzeroni

Mercoledì 26 febbraio 2025

- 9.30-10.00** **SESSIONE POSTER (I) – Atrio secondo piano**
Visita ai poster con numero pari
- 10.00-10.30** **SESSIONE POSTER (II) – Atrio secondo piano**
Visita ai poster con numeri dispari
- 10.30-10.45** **INTRODUZIONE ALL'EVENTO – aula C3.5**
- PROF.SSA FRANCESCA ZAZZERONI, direttrice DISCAB
PROF.SSA MARIA GRAZIA PERILLI, coordinatrice scuola di dottorato in Medicina Sperimentale
PROF. ADRIANO ANGELUCCI, presidente commissione ricerca DISCAB
- 10.45-12.05** **PRIMA SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE – aula C3.5**
Moderano: Daria Capece, Mauro Maccarrone
- 10.45-10.55 NAZZICONE LISAURORA, dottoranda
The SOS response in bacteria and the LexA transcriptional repressor: withstanding infections by inhibiting bacterial adhesion and biofilm formation
- 10.55-11.05 ROSIGNOLI CHIARA, dottoranda
Effectiveness of Transcranial Direct Current Stimulation and Monoclonal Antibodies Acting on the CGRP as a Combined Treatment for Migraine (TACTIC)
- 11.05-11.15 MISCIONE MARTINA SARA, dottoranda
In vitro models of glaucoma disease in response to neurotrophic stimulus: identification of new candidate biomarkers and therapeutic targets
- 11.15-11.25 DI POMPEO ILARIA, dottoranda
Evaluation of attentional components under single demand and switching conditions as a function of lifespan
- 11.25-11.35 GIACCHI LUCA, dottorando
Anti-tumoral effect of osteoblasts-derived extracellular vesicles loaded with methotrexate, doxorubicin, and cisplatin for osteosarcoma treatment
- 11.35-11.45 AMICUCCI GIULIA, assegnista di ricerca
Shaping attentional bias through sleep: a targeted memory reactivation study
- 11.45-11.55 MARINO RACHELE, assegnista di ricerca
SUMOylation influences TDP-43 aggregation and mislocalization
- 11.55-12.05 MASTRANGELO MIRCO, assegnista di ricerca
Analysis of intra-patient molecular heterogeneity in patients with metastatic melanoma: an exploratory study of Italian cases in a single center

- 12.30-13.30** **SESSIONE POSTER (III) – Atrio secondo piano**
Visita plenaria ai poster
- 14.30-16.10** **SECONDA SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE**
Moderano: Paola Cipriani, Vincenzo Damiano Salpietro
- 14.30-14.40 COLANTUONO PAOLA, scuola di specializzazione in neurologia
Changes in management of intracerebral hemorrhage over 7 years in a population-based stroke registry
- 14.40-14.50 DE FELICI CLAUDIA, scuola di specializzazione in radiodiagnostica
Quantitative evaluation of osteopenia using the vertebral bone quality (VBQ) score on low-field MRI
- 14.50-15.00 FOLCARELLI LUCIO, scuola di specializzazione in oncologia medica
Germline BRCA1/2 and extended genes-related hereditary breast/ovarian (HBOC) cancer predisposition in breast cancer (BC) patients: integrated genetic and territorial oncology experience in real-life, with preliminary analysis of predictive and preventive relevance
- 15.00-15.10 POPPA GIUSEPPINA, scuola di specializzazione in patologia clinica e biochimica clinica
In vitro evaluation of extracellular vesicle glycan profiles in 2d and 3d culture models
- 15.10-15.20 TERSIGNI LEONARDO, scuola di specializzazione in chirurgia generale
The diagnostic accuracy of imaging in the preoperative assessment of rectal tumor
- 15.20-15.30 ANTONETTI PAOLO, scuola di specializzazione in dermatologia e venereologia
Inpatient comparative study on indoor daylight photodynamic therapy (idI-PDT) with exposure time 1 hour vs 2 hours for the treatment of multiple actinic keratoses of the scalp
- 15.40-15.50 D'AMELIO CHIARA, scuola di specializzazione in psichiatria
Lymphatic system and psychiatric disorders: a scoping review
- 15.50-16.00 GENTILE MARTINA, scuola di specializzazione in reumatologia
HLA-B51 and Autoimmune Diseases: what beyond Behçet?
- 16.00-16.10 ASSETTA SERENA, scuola di specializzazione in pediatria
Retrospective study of glucose-insulin metabolism in individuals born small for gestational age
- 16.30-17.30** **SESSIONE POSTER (IV) – Atrio secondo piano**
Visita finale della commissione per l'assegnazione dei premi