



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



MESVA
Dipartimento di Medicina Clinica,
Sanità Pubblica, Scienze della Vita
e dell'Ambiente

Vetrina della ricerca MeSVA

PRIMA
EDIZIONE



Scopri, condividi, ispira il futuro

L'AQUILA

18-19 FEBBRAIO 2025

Aula Magna (A0.6) - Edificio Alan Turing





18 FEBBRAIO 2025, 08:30 – 12:30	
08:30 – 09:15	Registrazione partecipanti
09:15 – 09:45	Saluti del Magnifico Rettore Prof. Edoardo Alesse – Saluti della Direttrice del Dipartimento MESVA Prof.ssa Annamaria Cimini ed Introduzione ai lavori
09:45 – 11:00	I Sessione – Dall’Intelligenza Artificiale ai Dispositivi Biomedici: Nuove Frontiere della Medicina e della Ricerca Moderatori: Angelo Cacchio - Annalisa Monaco - Marco Baroni
09:45 – 09:55	<i>L’applicazione di tecnologie informatiche nella ricerca e nel trasferimento tecnologico: dall’intelligenza artificiale ai device biomedicali</i> Pierpaolo Vittorini
09:55 – 10:05	<i>Neurobiologia 3D: organoidi e molecole terapeutiche al servizio della scienza e dell’innovazione</i> Michele d’Angelo
10:05 – 10:15	<i>Utilizzo clinico dell’intelligenza artificiale in medicina riabilitativa: una revisione “living” della letteratura</i> Giovanni Morone
10:15 – 10:25	<i>La stampa 3D in ortopedia e traumatologia: le opportunità del presente, la visione del futuro</i> Andrea Fidanza
10:25 – 10:35	<i>Nuovi approcci nell’era dell’ortognatodonzia digitale computer guidata: tecniche a confronto</i> Eleonora Ortu
10:35 – 10:45	<i>All’interfaccia tra tecnologia e innovazione: risonanza magnetica e fisica applicata all’Università dell’Aquila</i> Salvatore Mamone
10:45 – 11:00	<i>Discussione e take home messages</i>
11:00 – 12:30	Coffee Break - Esposizione Poster 1 (Fuori ECM)



18 FEBBRAIO 2025, 12:30 – 15:00	
12:30 – 13:30	II Sessione – Innovazione nella Ricerca Biomedica: Biomarcatori, Modelli Sperimentali e Meccanismi Molecolari Moderatori: Carla Tatone - Rodolfo Ippoliti – Maria Grazia Cifone
12:30 – 12:40	<i>Laboratorio di patologia clinica: ricerca di nuovi biomarcatori tumorali e studio dei derivati piastrinici per applicazioni in medicina rigenerativa</i> Ilaria Giusti
12:40 – 12:50	<i>Il modello Zebrafish: una piattaforma versatile per la ricerca biomedica e ambientale</i> Elisabetta Benedetti
12:50 – 13:00	<i>Caratterizzazione genetica e molecolare della tumorigenesi in Drosophila</i> Daniela Grifoni
13:00 – 13:10	<i>Meccanismi patogenici della neurodegenerazione e delle malattie dell'invecchiamento</i> Pier Giorgio Mastroberardino
13:10 – 13:20	<i>Folding e interazioni proteiche: un approccio biofisico per svelare meccanismi molecolari e nuove prospettive farmacologiche</i> Francesca Malagrino'
13:20 – 13:30	Discussione e take home messages
13:30 – 15:00	Lunch - Esposizione Poster 2 (Fuori ECM)



18 FEBBRAIO 2025, 15:00 – 17:10	
15:00 – 16:10	III Sessione – Sanità Pubblica, Innovazione Medico-Scientifica e Sostenibilità: Nuovi Modelli di Ricerca e Intervento Moderatori: Cristina Petrucci – Claudio Ferri – Loreto Lancia
15:00 – 15:10	<i>Caratteristiche e criticità dell'assistenza domiciliare italiana: risultati dello studio nazionale cross-sectional AIDOMUS-IT</i> Valeria Caponnetto
15:10 – 15:20	<i>Epidemiologia e sanità pubblica: ricerca, prevenzione e innovazione per la salute della popolazione</i> Mario Muselli
15:20 – 15:30	<i>Luoghi di lavoro che promuovono salute (WHP): il progetto "Ateneo in movimento" dell'Università degli Studi dell'Aquila</i> Loreta Tobia
15:30 – 15:40	<i>Chirurgia bariatrica, psicosomatica e mental well-being: health management & aspetti comportamentali</i> Dina Di Giacomo
15:40 – 15:50	<i>Fenotipo Infiammatorio in Medicina Interna</i> Rita Del Pinto
15:50 – 16:00	<i>Predittori elettrocardiografici di cicatrice ventricolare sinistra in atleti con battiti prematuri ventricolari a tipo blocco di branca destra</i> Luigi Sciarra
16:00 – 16:10	<i>Discussione e take home messages</i>



16:10 – 17:10	IV Sessione – Innovazione Biomedica: Nuovi Approcci per Salute Moderatori: Stefano Necozone – Rita Roncone - Francesco Angelucci
16:10 – 16:20	<i>Linee di ricerca in ambito urologico</i> Salvatore Siracusano
16:20 – 16:30	<i>Dalla chemioresistenza alla modulazione immunitaria: Il ruolo cruciale della ciclossigenasi-2 nel glioblastoma</i> Paola Palumbo
16:30 – 16:40	<i>“Stress, Redox and Mitochondrial Biology” nei disordini riproduttivi femminili, nell’invecchiamento e nella sindrome di Rett</i> Valeria Cordone
16:40 – 16:50	<i>Progettazione razionale di inibitori delle tioredossina reductasi: un nuovo approccio contro le parassitosi e altre malattie</i> Matteo Ardini
16:50 – 17:00	<i>Analisi microscopica e valutazione dell’innalzamento termico e dell’usura delle frese per la preparazione del sito implantare: uno studio in vitro</i> Stefano Mummolo
17:00 – 17:10	<i>Discussione e take home messages</i>

**19 FEBBRAIO 2025, 09:20 – 13:00**

09:00 – 09:20	Registrazione partecipanti
09:20 – 10:30	V Sessione – Salute, Biodiversità e Cambiamenti Ambientali: Nuove Strategie per il Futuro Moderatori: Diana Maria Paola Galassi – Leila Fabiani
09:20 – 09:30	<i>Veggenti o scienziati? Le basi scientifiche della modellistica previsionale per la salvaguardia della biodiversità animale</i> Maurizio Biondi
09:30 – 09:40	<i>I crostacei delle acque sotterranee come sentinelle dei cambiamenti globali antropogenici: un approccio multi-scala e multidisciplinare</i> Francesco Cerasoli
09:40 – 09:50	<i>La conservazione della biodiversità vegetale nell'era dei big data: sfide e prospettive</i> Michele Di Musciano
09:50 – 10:00	<i>Studio dei sistemi torbiditici silicoclastici: esempi dalle Alpi e dagli Appennini</i> Marco Patacci
10:00 – 10:10	<i>Sperimentazione di buone pratiche di promozione della salute nel setting scolastico</i> Maria Scatigna
10:10 – 10:20	<i>Il laboratorio AGRIMAQ per la filiera agro-ambientale</i> Marika Pellegrini
10:20 – 10:30	<i>Discussione e take home messages</i>
10:30 – 11:00	<i>Presentazione Orale Poster (Fuori ECM)</i> <i>N. 1 Poster per Sezione</i>
11:00 – 11:30	Coffee break
11:30 – 12:30	TAVOLA ROTONDA Annamaria Cimini – Cristina Petrucci – Rodolfo Ippoliti - Diana Maria Paola Galassi
12:30 – 13:00	Conclusioni e Test di valutazione finale



Comitato organizzatore

Vanessa Castelli

Angelo Dante

Mattia Iannella

Matteo Ardini

Sara Bernardi

Francesca Lombardi

Filippo Vernia



<https://lacemod.wixsite.com/ricercamesva2025>