



Medicina Traslazionale nell'identificazione di biomarcatori, nella prevenzione, riabilitazione e diagnostica

Meeting Internazionale della Società Mediterranea di Psicosomatica Traslazionale
(Università Europea del Mediterraneo)

Translational Medicine in biomarker identification in prevention, rehabilitation and diagnostics

International Meeting of the Mediterranean Society of Translational Psychosomatics
(Università Europea del Mediterraneo)

THotel 7-8 Novembre 2024, Cagliari

Il Meeting Internazionale della Società Mediterranea di Psicosomatica Traslazionale (Università Europea del Mediterraneo) in accordo con lo statuto della società si svolge come evento nazionale in format bilingue, con sessioni nella lingua nazionale e con sessioni in inglese, lingua ufficiale della Società. Sempre in accordo con lo statuto, i congressi periodici internazionali della società si svolgono totalmente in inglese.

Il Meeting vuole portare all'attenzione alcune eccellenze italiane nel campo della ricerca traslazionale. Si propone di stimolare la contaminazione fra i differenti approcci, di offrire una possibilità di confronto transdisciplinare e nei diversi settori della ricerca dal laboratorio alla clinica e dalla clinica al dialogo con la comunità.

Considerato il recente ruolo dell'ateneo di Cagliari (organizzatore dell'evento), quale "apripista" nella creazione di un percorso formativo accademico per le discipline delle professioni sanitarie, la riunione vuole anche essere un momento di presentazione delle esperienze scientifiche dei "nuovi" attori che stanno crescendo in continuo rapporto con le aree avanzate della ricerca traslazionale. Altro elemento caratterizzante della riunione è costituito dai contributi dell'area mediterranea relativi ai programmi cooperativi, attualmente in progettazione o in fase di svolgimento avanzato. Un settore nella quale la ricerca italiana può svolgere un ruolo di rilievo e rappresentare un punto di riferimento.

L'evento è svolto in collaborazione con la Fondazione di Sardegna e il Dottorato "Capacities Building for Global Health" Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Ferrara, Università degli Studi di Salerno, Università degli Studi di Palermo



Giovedì 7 Novembre

14.00 -14.50 Accoglienza

14.50 Saluto del Presidente della Mediterranean Society of Translational Psychosomatics

15.00 -17.30 Sessione Plenaria

Nuove Tecnologie e Nuove Frontiere per la Medicina Traslazionale e la Medicina di Precisione

Chairs: **Germano Orrù** (Università degli Studi di Cagliari), **Giuseppe Carrà** (Università degli studi di Milano “Bicocca”)

15.00 - 15.45 Lecture – Giuseppe Lembo (Università degli Studi di Roma "La Sapienza", IRCCS Neuromed) - La medicina traslazionale per lo studio dell'interazione cuore-cervello-sistema immunitario

15.45 - 16.15 – Giuseppe Lanza (Università degli Studi di Catania, IRCSS Oasi Maria SS. di Troina, EN) – Coinvolgimento funzionale della trasmissione transcallosale nel disturbo comportamentale del sonno REM: prima evidenza con Stimolazione Magnetica Transcranica

16.15 - 16.45 – Roberto Plebani (Università degli Studi di Chieti-Pescara) - La Tecnologia dell'Organ-on-a-Chip: Una Nuova Frontiera della Ricerca Preclinica e Traslazionale

16.45 - 17.15 – Cristina Crocamo (Università degli Studi di Milano “Bicocca”) – Un approccio patient-centered basato su algoritmi di elaborazione del linguaggio naturale e tecnologia mHealth.

17.15 - 17.30 – Discussione

17.30 - 17.45 Coffee Break

17.45-19.00 Sessione Plenaria

L’Intelligenza Artificiale in medicina aspetti etici e applicazioni

Chairs - **Daniela Carnevale** (Università degli Studi di Roma "La Sapienza", IRCCS Neuromed)
Mauro Carta (Università degli studi di Cagliari)



17.45 - 18.15 Lecture – Silvano Tagliagambe (Università degli studi di Sassari)

L'Intelligenza Artificiale tra statistica, probabilità e incertezza. Aspetti cognitivi ed etici

18.15 - 18.45 Lecture – Gavino Faa (Università degli Studi di Cagliari) Intelligenza Artificiale: applicazioni pratiche in diagnostica clinica

18.45 - 19.00 Discussione – Discussant: Gian Luca Marcialis (Università degli Studi di Cagliari)

Venerdì 8 Novembre

9.00-10.30 Sessione Plenaria

Cooperation Projects in the Mediterranean Area (English Session)

Chair: **Denis Bougeois** (Université Claude Bernardb Lyon- WHO CC on Reserch and Education), **Manuela Pennisi** (Università degli Studi di Catania)

9.00 - 9.15 – Sana Masmoudi Krichen et al (Société Tunisienne de Psycho Oncologie and Network) – A cooperative project on psychoncology

9.15 - 9.30 – Fatma Charfi et al. (Université Tunis el Manar and Network) - New technologies for an epidemiological project on the frequency of psychosocial disability in children

9.30 - 9.45 – Ivan Barbov, Goce Kalcev (The National Alliance for Neuromuscular diseases and Neuroscience, GANGLION Skopje) - Towards the validation of the Macedonian version of the Individualized Neuromuscular Quality of Life Questionnaire (INQoL)

9.45 - 10.00 – Martinez-Riera JR, Cesar Aviles Gonzales (Universidad de Alicante, Espana – Universidad Popular del Cesar, Valledupar Colombia) - A cooperative project on stress in undergraduate nursers student





10.00 - 10.15 – Thurayya Zreik (Beirut, Libano) - Health intervention in refugee camps in the Mediterranean area: a case study of service user participation from Lebanon

10.15 -10.30 Discussione

10.30 - 10.45 - Coffee Break – Sala Poster, esposizione poster

10.45-13.00 - Sessione Plenaria

Sessione Aspetti traslazionali nella medicina di laboratorio

Chair **Gianfranco Pintus** (Università degli studi di Sassari), **Ferdinando Coghe** (Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari)

10.45 - 11.30 Lecture – Giovanna Orsini (Università Politecnica delle Marche) - Tecniche ad alta risoluzione e microanalitiche per la caratterizzazione dei tessuti dentali: dal laboratorio alla clinica

11.30 - 12.15 Lecture – Marco Tatullo (Università degli Studi di Bari) - Approcci Traslazionali con Organoidi da Nicchie Staminali Intraorali nelle Patologie Neurodegenerative

12.15 - 12.30 – Alessandra Scano (Università degli Studi di Cagliari) - Nuove prospettive di laboratorio: i biomarcatori salivari nella valutazione del rischio di malattie neurodegenerative e dell'umore

12.30 - 12.45 – Antonio Zucca (Università degli studi di Sassari) - Complessi di metalli nobili con leganti azotati come antimicrobici innovativi a base metallica

12.45 - 13.00 Discussione

Buffet 13.00-15.00

15.00 - 17.30 Sessione Plenaria

Il contributo delle professioni sanitarie nell'identificazione di biomarcatori, nella prevenzione, riabilitazione e diagnostica



Chair: **Giovanni Pennisi** (Università degli Studi di Catania), **Federica Sancassiani**
(Università degli Studi di Cagliari)

15.00 - 15.45 Lecture – Paolo Contu (Università degli Studi di Cagliari) - Ri-orientare le competenze professionali per i sistemi di promozione della salute

15.45-17.30 Tavola Rotonda – Relatori: Alessandra Perra (Università degli Studi di Cagliari), **Eleonora Prina** (Università degli Studi di Verona), **Alessandra Giammanco** (Università degli studi di Palermo), **Maria Francesca Piazza** (Università degli Studi di Cagliari), **Marina Garofano** (Università degli studi di Salerno), **Angela Muscettola** (Università degli studi di Ferrara), **Michela Atzeni** (Università degli Studi di Cagliari)

17.45 - 18.30 Coffee Break – Sala Poster, esposizione

18.30 Proclamazione dei vincitori dei premi poster

Coordinamento: **Giulia Cossu, Germano Orrù, Mauro Carta**

19.00 Chiusura dei Lavori

Referenti Scientifici

Mauro Carta, Germano Orrù

Comitato Scientifico Promotore

Giulia Cossu, Alessandra Perra, Federica Sancassiani, Germano Orrù, Alessandra Scano, Diego Primavera, Luigi Barberini, Maria Francesca Piazza, Cesar Aviles Gonzales, Goce Kalcev, Cinzia Casu, Antonio Urban, Elisa Cantone, Elisa Pintus, Michela Atzeni, Stefano Lorrain, Samantha Pinna, Massimo Tusconi