











Aging in progress: dalla ricerca di base all'applicazione sul territorio

PROGRAMMA

3 4 Ottobre Congresso Scientifico

NOVARA | Via E. Perrone 18

Aula Magna e Auditorium Gaudenzio Cattaneo Campus Perrone

Segreteria Organizzativa **New Aurameeting** newaurameeting.it Segreteria Scientifica **Aging Project** agingproject.uniupo.it



I XXI secolo è stato caratterizzato da una modificazione epidemiologica e demografica senza precedenti. L'età media della popolazione generale è esponenzialmente aumentata a livello mondiale e, in questo contesto, l'Italia rappresenta uno dei Paesi con la popolazione più anziana in assoluto.

Peraltro, le previsioni demografiche relative ai prossimi decenni confermano questo trend e suggeriscono un probabile ulteriore incremento della proporzione di soggetti anziani.

Appare pertanto evidente quanto il tema dell'invecchiamento sia da affrontare in via prioritaria, sia per il sistema sanitario sia per la ricerca scientifica.

La ricerca su questo tema è particolarmente complessa e si occupa di molteplici temi: meccanismi molecolari di invecchiamento, fattori determinanti di invecchiamento sano e patologico, modelli organizzativi ospedalieri e di cure primarie rivolti a pazienti anziani e fragili, medicina preventiva.

Il **Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) di UPO**, anche grazie al finanziamento del Partenariato Esteso Age-It, ha orientato la propria ricerca sulle tematiche dell'invecchiamento con il Progetto di Eccellenza Aging Project.

Questo Congresso è finalizzato ad affrontare, insieme ai professionisti sanitari e alla cittadinanza, alcune delle tematiche più rilevanti relative alla ricerca sull'invecchiamento, oltre che a divulgare parte dei risultati ottenuti nell'ambito delle progettualità di ricerca del DIMET e del partenariato Age-it.

CON IL PATROCINIO DI



CON IL PATROCINIO DI



CON IL PATROCINIO DI



CON IL PATROCINIO DI

Ordine Provinciale dei Medici Chirurgh e degli Odontoiatri di Novara



ORDINE DELLE PROFESSIONI INFERMIERISTICHE INTER P. P. O. VI IN. C. I.A. L.E. NOVARA - VERSANO CUSIO 0550LA

CON IL PATROCINIO DI



CON IL PATROCINIO DI



RESPONSABILI SCIENTIFICI

- Mattia Bellan Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Carmela Rinaldi AOU Maggiore della Carità di Novara Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) - UPO

COMITATO SCIENTIFICO

- Gianluca Aimaretti Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Mattia Bellan Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Daniela Capello Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Giulia Candiani Agenzia di comunicazione scientifica Zadig
- Alberto Dal Molin Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Nicoletta Filigheddu Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Fabiola De Marchi Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Marco Invernizzi Dipartimento di Scienze della Salute (DISS) UPO
- Massimiliano Malvicini Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Marcello Manfredi Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Letizia Mazzini Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Francesca Orso Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO
- Carmela Rinaldi AOU Maggiore della Carità di Novara Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) - UPO
- Luca Savarino Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) UPO



FACULTY

- Tonino Aceti Fondatore e Presidente di Salutequità
- Gianluca Aimaretti Dip. di Medicina Traslazionale LIPO
- Fabrizio Antonangeli Istituto di Biologia e Patologia Molecolari (IBPM) - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Roma
- Paola Aurucci Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Gian Carlo Avanzi Rettore UPO
- Giuseppe Banfi Università Vita e Salute San Raffaele
 IRCCS Galeazzi-Sant'Ambrogio Milano
- Mattia Bellan Dip. di Medicina Traslazionale UPO
- Luca Binaschi Psicologia Clinica AOU Maggiore della Carità di Novara
- Mario Bo Dip. di Scienze Mediche UNITO
- Marina Caimi Distretto Parco Nord ASST Nord Milano
- Stefano Campostrini Dip. di Economia Università Ca' Foscari Venezia
- Elena Canciani Dip. di Scienze della Salute UPO
- Alessandro Canelli Sindaco Comune di Novara
- Vincenzo Cantaluppi Dip. di Medicina Traslazionale - UPO
- Daniela Capello Dip. di Medicina Traslazionale UPO
- Alessandro Carriero Dip. di Medicina Traslazionale - UPO
- Davide Chiasserini Dip. Medicina e Chirurgia UNIPG
- Adriano Chiò Dip. di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" - UNITO
- Davide Colombo S.C. Anestesia e Rianimazione -Ospedale SS. Trinità Borgomanero
- Simona Costanzo Dip. di Epidemiologia e Prevenzione - IRCCS Neuromed, Pozzilli
- Fabrizio d'Adda di Fagagna Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare ETS, Milano - Istituto di Genetica Molecolare-CNR, Pavia
- Federico D'Andrea Federazione Nazionale OMCeO OMCeO Novara
- Alberto Dal Molin Dip. di Medicina Traslazionale -UPO
- Marco De Andrea Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - UNITO
- Francesco Della Corte Dip. di Medicina Traslazionale - UPO
- Elisa Fabbri Dip. di Scienze Mediche e Chirurgiche - UNIBO
- Fabrizio Faggiano Dip. per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica - UPO
- Daniela Ferrari Dip. di Biotecnologie e Bioscienze -Univ. Milano Bicocca
- Enrico Ferrario Cittadinanzattiva Piemonte
- Nicoletta Filigheddu Dip. di Medicina Traslazionale - UPO
- Annarosa Floreani Dip. di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche - UNIPD
- Laura Formenti Dip. di Scienze Umane per la Formazione - Univ. Milano Bicocca
- Barbara Gagliardi Dip. di Giurisprudenza UNITO
- Bianca Gardella Tedeschi Dip. di Studi per l'Economia e l'Impresa UPO
- Alessandra Gennari Dip. di Medicina Traslazionale -UPO

- Francesca Gennari Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
- Alessandro Gialluisi Dip. di Epidemiologia e Prevenzione IRCCS Neuromed, Pozzilli
- Carla Gramaglia Dip. di Medicina Traslazionale UPO
- Matteo Grezzana U.O.C. di Geriatria ULSS 9 Scaligera - Ospedale di Villafranca - AMGe
- Emilio Hirsch Dip. di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute - UNITO
- Marco Invernizzi Dip. di Scienze della Salute UPO
- Claudio Jommi Dip. di Scienze del Farmaco UPO
- Lorenzo Lippi S.C. Medicina Fisica e Riabilitazione -AOU di Alessandria
- Pierangelo Lora-Aprile Società Italiana dei Medici di Medicina Generale e delle Cure Primarie
- Rebecca Lundin Istituto di Biomedicina Bolzano
- Mario Malerba Dip. di Medicina Traslazionale UPO
- Barbara Mangiacavalli Presidente FNOPI
- Fabio Marra Dip. di Medicina Sperimentale e Clinica - UNIFI
- Giovanna Masala Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica - Firenze
- Ginetto Menarello Presidente Associazione Infermieri di Famiglia e Comunità
- Monica Montopoli Dip. di Scienze del Farmaco UNIPD
- Paola Mosconi Istituto Mario Negri Milano
- Ivana Munitic Laboratory for Molecular Immunology, Department of Biotechnology, University of Rijeka
- Francesco Neri Dip. di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - UNITO
- Massimiliano Panella Dip. di Medicina Traslazionale - UPO
- Giuseppe Patti Dip. di Medicina Traslazionale UPO
- Antonio Perrini Data Protection Officer UPO
- Mario Pirisi Dip. di Medicina Traslazionale UPO
- Paolo Pomati Staff del Rettore e Comunicazione UPO
- Elena Pontarini Experimental Medicine and Rheumatology - Queen Mary University of London
- Stefano Raviola Dip. di Medicina Traslazionale UPO
- Fulvio Ricceri Dip. di Scienze Cliniche e Biologiche UNITO
- Lorenzo Richiardi Epidemiologia dei Tumori UNITO - CPO Piemonte
- Cristina Rigamonti Dip. di Medicina Traslazionale -UPO
- Francesca Riuzzi Dip. Medicina e Chirurgia UNIPG
- Menico Rizzi Dip. di Scienze del Farmaco UPO
- Laura Salvadori Dip. di Medicina Traslazionale UPO
- Marco Sandri Dip. di Scienze Biomediche UNIPD
 Stefano Semplici Dip. di Studi Letterari, Filosofici e di Storia dell'Arte - Univ. Roma Tor Vergata
- Edit Shahi Direzione Medica dei Presidi Ospedalieri -AOU Maggiore della Carità di Novara
- Alessandro Stecco Dip. di Medicina Traslazionale -UPO
- Domizia Vecchio Dip. di Medicina Traslazionale -
- Patrizia Zeppegno Dip. di Medicina Traslazionale -
- Gianfranco Zulian AOU Maggiore della Carità di Novara



3 OTTOBRE GIOVEDÌ

0-001011-			
SESSIONE	DI APERTUR!	A PLENARIA ((Aula Magna)
919919111			Talla magna

Moderatori:	Mattia Bellan - Claudio Jommi
10.00 - 10.20 10.20 - 10.40	Saluti di benvenuto e presentazione Aging Project UPO La sostenibilità del sistema sociosanitario italiano: dagli scenari demografici ed epidemiologici alle possibili strategie
10.40 - 11.00	 Stefano Campostrini Considerazioni e prospettive etico-sociali legate all'invecchiamento Stefano Semplici

SESSIONE 1A (Auditorium)

11.00 - 13.00	Modelli organizzativi e assistenziali: dalla formazione alla pratica sul territorio
Moderatori:	Alberto Dal Molin - Gianfranco Zulian
11.00 - 11.20	Evoluzione dei bisogni delle comunità, tra criticità assistenziali e le riforme dei modelli organizzativi • Tonino Aceti
11.20 - 11.40	Accesso ai servizi territoriali e integrazione tra figure professionali: un'esperienza di applicazione del DM 77/2022 • Marina Caimi
11.40 - 13.00	TAVOLA ROTONDA Il punto di vista dei diversi attori del sistema

- Moderatori: · Paolo Pomati - Menico Rizzi

 - Cittadinanzattiva Piemonte Enrico Ferrario
 Federazione Nazionale OMCeO OMCeO Novara Federico D'Andrea

 - Presidente FNOPI Barbara Mangiacavalli
 Associazione Nazionale Infermieri di Famiglia Ginetto Menarello
 - Società Italiana dei Medici di Medicina Generale e delle Cure Primarie Pierangelo Lora-Aprile

Considerazioni finali Gian Carlo Avanzi

SESSIONE 1B (Aula Magna)

11.00 - 13.00	Studi di Popolazione e dati sanitari per la comprensione dell'invecchia- mento e la promozione della longevità in salute
Moderatori:	Fabrizio Faggiano - Antonio Perrini
11.00 - 11.15	Il ruolo degli stili di vita nell'invecchiamento in salute: risultati dallo studio EPIC • Giovanna Masala
11.15 - 11.30	Studi di popolazione come modelli della prevenzione e salute di precisione • Rebecca Lundin
11.30 - 11.45	Politerapia e multimorbidità negli anziani e rischio di ospedalizzazione e mor- talità: lo studio Moli-sani
11.45 - 12.00	 Simona Costanzo Un approccio lifecourse per prevenire l'invecchiamento con multimorbidità: il ruolo delle coorti di nuovi nati
12.00 - 12.15	 Lorenzo Richiardi Disciplina del trattamento dei dati personali per finalità di ricerca medica: evoluzione normativa e criticità interpretative
12.15 - 12.30	 Paola Aurucci Uso secondario dei dati sanitari degli oggetti IoT medicali. Un confronto tra gli strumenti, contrattuali e non, del Data Act e dello European Health Data Space Francesca Gennari
12.30 - 13.00	Discussione
13.00 - 14.30	Light lunch and poster viewing



SESSIONE 2A (Aula Magna)

14.30 - 16.10	Individuare precocemente e monitorare le traiettorie d'invecchiamento accelerato: il ruolo dei biomarcatori
Moderatori:	Giuseppe Banfi - Daniela Capello
14.30 - 14.50	Il ruolo dell'integrità dei telomeri nell'invecchiamento e nelle patologie relate all'età • Fabrizio d'Adda di Fagagna
14.50 - 15.10	Ruolo dei mitocondri e della proteostasi come centro di regolazione dell'invecchiamento cellulare e tissutale • Marco Sandri
15.10 - 15.30	Multimorbidità, fragilità e invecchiamento accelerato: il ruolo dei biomarcatori e della medicina traslazionale • Elisa Fabbri
15.30 - 15.50	Marcatori di invecchiamento biologico basati su machine learning: l'esperienza della coorte Moli-sani • Alessandro Gialluisi
15.50 - 16.10	Marcatori di nuova generazione per la diagnosi e il monitoraggio delle patologie neurodegenerative • Davide Chiasserini

SESSIONE 2B (Auditorium)

14.30 - 16.10	Malattie associate all'invecchiamento
Moderatori:	Daniela Ferrari - Cristina Rigamonti
14.30 - 14.50	Malattie Neurodegenerative: dalla Biologia alla Clinica • Adriano Chiò
14.50 - 15.10	Inflammaging e il ruolo dell'intestino nelle malattie legate all' invecchiamento • Francesco Neri
15.10 - 15.30	Patogenesi dell'artrite reumatoide. Ruolo dell'invecchiamento sinoviale • Elena Pontarini
15.30 - 15.50	Quando la dieta invecchia: il consumo di "Western diet" induce danno muscolare, predisponendo ad un precoce invecchiamento Laura Salvadori
15.50 - 16.10	Fibrosi epatica: effetti dell'invecchiamento sui meccanismi di progressione e regressione Fabio Marra
16.10 - 16.30	Coffee break
16.30 - 18.00	Relazioni dagli abstract
Moderatori:	Alessandra Gennari - Mario Pirisi





SESSIONE 3A (Auditorium)

9.00 - 11.00	Age-it - NODES
Moderatori:	• Gianluca Aimaretti - Marco Invernizzi
9.00 - 9.25	Come allineare le nuove politiche sanitarie e sociali ai bisogni emergenti • Laura Formenti
9.25 - 9.50	La prevenzione personalizzata per promuovere il benessere degli anziani: lo studio EPIC-Torino
9.50 - 10.15	 Fulvio Ricceri Innovazione digitale e teleriabilitazione in sanità: risultati del progetto NODES Lorenzo Lippi
10.15 - 10.40	Sviluppo di Approcci Innovativi per la Diagnostica e la Terapia al Servizio della Qualità della Vita nelle Persone Anziane: risultati del progetto NODES
10.40 - 11.00	Elena Canciani Discussione finale

SESSIONE 3B (Aula Magna)

09.00 - 11.00	Meccanismi biologici alla base dell'invecchiamento e nuovi interventi farmacologici
Moderatori:	Marco De Andrea - Nicoletta Filigheddu
9.00 - 9.20	Virus e senescenza cellulare: cosa succede nel caso di infezione da citomega- lovirus umano • Marco De Andrea
9.20 - 9.40	Ruolo dei fosfoinositidi nell'invecchiamento e cancro • Emilio Hirsch
9.40 - 10.00	Inibizione delle CDK4/6 nel cancro: dalla senescenza cellulare all'immunomodulazione • Fabrizio Antonangeli
10.00 - 10.20	Estratti botanici per contrastare la senescenza cellulare e promuovere la lon- gevità • Monica Montopoli
10.20 - 10.40	Immune Imbalance during Ageing: Lessons from the Mouse Models • Ivana Munitic
10.40 - 11.00	Impiego di piante officinali per il mantenimento del benessere dell'apparato muscolo-scheletrico nell'invecchiamento • Francesca Riuzzi

SESSIONE 4A (Aula Magna)

Coffee break

11.00 - 11.30

11.30 - 13.00	Malattie associate all'invecchiamento
Moderatori:	Matteo Grezzana - Giuseppe Patti
11.30 - 11.50	Epatopatie autoimmuni nell'età anziana • Annarosa Floreani
11.50 - 12.10	Artrite e malattie autoimmuni: cosa sappiamo e quali effetti sull'invecchiamento • Mattia Bellan
12.10 - 12.30	La Malattia Renale Cronica (CKD) come modello di aging prematuro • Vincenzo Cantaluppi
12.30 - 13.00	Criticità nel trattamento della fibrillazione atriale nell'anziano • Mario Bo





SESSIONE 4B (Auditorium)

11.30 - 13.00 Le differenze di genere nell'invecchiamento Moderatori: • Barbara Gagliardi - Carla Gramaglia **Età e genere: come invecchiano donne e uomini** Edit Shahi 11.30 - 11.50 11.50 - 12.10 Differenze di genere in ambito di cure neurologiche Domizia Vecchio 12.10 - 12.30 Bioetica e genere nell'invecchiamento: quali connessioni Paola Mosconi 12.30 - 13.00 Invecchiamento e diritti in una prospettiva di genere Bianca Gardella Tedeschi 13.00 - 14.30 Light lunch and poster viewing

SESSIONE 5 PLENARIA (Aula Magna)

14.30 - 16.30	Innovazione tecnologica e stili di vita: novità e sfide per l'invecchiamento
Moderatori:	Davide Colombo - Massimiliano Panella
14.30 - 15.00	Simulazione, stili di vita e invecchiamento: formazione innovativa • Francesco Della Corte
15.00 - 15.30	Telemedicina: opportunità e rischi per l'operatore sanitario e l'assistito • Alessandro Stecco
15.30 - 16.00	Depressione e lifestyle: le età della vita • Patrizia Zeppegno
16.00 - 16.30	Stimolazione cognitiva e nuove tecnologie: una sfida per migliorare la qualità di vita nell'invecchiamento • Luca Binaschi
16.30 -17.00	Coffee break
17.00 - 18.00	Relazioni dagli abstract
Moderatori:	Mario Malerba
18.00 - 18.30	Take-Home Message





INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Congresso:

Aula Magna e Auditorium Gaudenzio Cattaneo - Campus Perrone Via E. Perrone, 18 - Novara



CLICCA QUI per informazioni su come raggiungere la sede congressuale

ACCREDITAMENTO ECM

Provider E.C.M. ID n. 2007 Provider Qiblì Srl Via Paganini, 50 - 74023 Grottaglie (TA) Tel.: +39 099.9908003

3 Ottobre - Evento Residenziale 2007 - 428346 Edizione 1 - II Provider Qiblì srl (ID n. 2007) ha assegnato a questo evento n° 3,5 crediti formativi validi per il triennio formativo 2023-2025

4 Ottobre - Evento Residenziale 2007 - 428347 Edizione 1 - II Provider Qiblì srl (ID n. 2007) ha assegnato a questo evento nº 4,2 crediti formativi validi per il triennio formativo 2023-2025

Gli Eventi, con obiettivo formativo nº 30, sono stati accreditati ECM per nº 200 partecipanti per le seguenti professioni e discipline: FARMACISTA (Farmacista pubblico del SSN, Farmacia territoriale, Farmacista di altro settore); BIOLOGO; MEDICO CHIRURGO (Medicina generale (medici di famiglia); ODONTOIATRA; PSICOLOGO (Psicologia e Psicoterapia); ASSISTENTE SANITARIO; DIETISTA; EDUCATORE PROFESSIONALE; IGIENISTA DENTALE; INFERMIERE; INFERMIERE PEDIATRICO; OSTETRICA/O; TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO; TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA; TERAPISTA OCCUPAZIONALE; TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO; FISIOTERAPISTA.

L'attribuzione dei crediti è subordinata alla partecipazione per almeno il 90% della durata dei lavori e la compilazione del questionario di gradimento e di valutazione dell'apprendimento.

LINGUA UFFICIALE

■ ITALIANO



CLICCA QUI PER L'ISCRIZIONE

Segreteria Scientifica **Aging Project** agingproject.uniupo.it

Segreteria Organizzativa
New Aurameeting
eventi@newaurameeting.it
www.newaurameeting.it
Ph. 0039 02 66203390