



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura



**GRUPPO INTER-DIPARTIMENTALE
SULL'ACTIVE AGEING – UNIUD**

COMITATO ORGANIZZATORE:

Antonio Abramo, Sonia Calligaris, Alessandro Cavarape, Vincenzo Della Mea, Claudia Di Sciacca, Valeria Fili', Claudio Melchior, Antonella Riem, Laura Rizzi, Gianluca Tell, Alessandra Missana, Vanny Piccoli

**Primo Workshop del Gruppo Inter-Dipartimentale sull'Active
Ageing dell'Università degli Studi di Udine
Udine, 8 Ottobre 2019**

PROGRAMMA



MARTEDÌ 8 Ottobre, 2019 – Polo Medico, Piazzale M. Kolbe, 4

Aula Magna Kolbe

08:30-09:15 **Saluti di benvenuto**

***Roberto Pinton**, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Udine*

***Alessia Rosolen**, Assessore regionale al lavoro, formazione, istruzione, ricerca, università e famiglia, Regione FVG*

***Fabio Lo Faro**, Direttore Regionale INAIL, Direzione Regionale INAIL FVG*

***Gianluca Tell**, Professore Ordinario di Biologia Molecolare, Università degli Studi di Udine, Presentazione del Gruppo inter-Dipartimentale Active Ageing e degli obiettivi del Workshop*

09:15-11:15 **Sessione Plenaria**

09:15-09:45 ***Vilhelm Bohr**, National Institute on Ageing/NIH, Baltimore, MD, USA
“Opportunità nella ricerca sull'invecchiamento e concentrazione sui danni al DNA”*

09:45-10:15 ***Ella Pagliarini**, Università degli Studi di Milano, Italia “Esperienze sensoriali negli anziani: cambiamenti nella percezione e nelle scelte alimentari”*

10:15-10:45 ***Francesco Moscone**, Brunel University, Londra, UK “L'associazione tra l'utilizzo di assistenza medica e risultati sanitari: Un'analisi spaziale”*

10:45-11:15 ***Mauro Grigioni**, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia “Prospettive e ausili Tecnologici per il Bisogno di Salute”*

11:15-11:45 ***Coffee Break***

11:45-13:00 **Sessioni Parallele: presentazioni per Ambiti tematici**

- SESSIONE 1, AULA C

PREVENZIONE E BENESSERE + INFRASTRUTTURE E TECNOLOGIE

Chairpersons:

Sonia Calligaris (DI4A)

Antonio Abramo (DPIA)

Vincenzo della Mea (DMIF)

- 11:45-11:55 **Monica Anese**, Sonia Calligaris, Lara Manzocco, Maria Cristina Nicoli (DI4A) “Un approccio integrato per lo sviluppo di alimenti funzionali”
- 11:55-12:05 **Marilisa Alongi**, Monica Anese (DI4A) “Effetto dei trattamenti di pastorizzazione sulle proprietà funzionali di succo di mela”
- 12:05-12:15 **Massimo Baraldo**, Alessandro Cavarape, Federica Fiori, Francesca Primossi, Maria Parpinel (DAME) “Alimentazione e farmaci: principali interazioni e valutazione di contesto in un campione di soggetti istituzionalizzati in FVG”
- 12:15-12:25 **Silvio Brusafferro**, Giulia Bravo, Marco Poletto, Pietro Del Giudice (DAME) “Il progetto IC-Health: un’esperienza incentrata sull’alfabetizzazione sanitaria digitale degli over 60 in FVG”
- 12:25-12:35 **Alessandro Cavarape**, Maria Rosaria Peri, Maria Parpinel, Massimo Baraldo (DAME), Sonia Calligaris (DI4A) “Alimentazione e stile di vita nella prevenzione del decadimento funzionale dell’anziano: uno studio pilota”
- 12:35-12:45 **Monica Colitti**, Bruno Stefanon, Giulia Polacchini (DI4A), Gabriella Marcon (DAME), Alessandro Milan (Centro Medicus), Antonietta Robino (IRCCS Garofalo), Manola Comar (UNITS), “Percorsi personalizzati di rieducazione fisica e alimentare per la prevenzione e il trattamento della Sarcopenia”

- SESSIONE 2, AULA SEMINARI KOLBE

RICERCA TRASLAZIONALE, DIAGNOSTICA, CLINICA E ASSISTENZA

Chairpersons:

Gianluca Tell (DAME)

Alessandro Cavarape (DAME)

- 11:45-11:55 **Antonio Beltrami** (DAME) *“Ruolo prognostico e terapeutico della variante legata alla longevità del gene BPIFB4 nello scompenso cardiaco”*
- 11:55-12:05 **Gianluca Colussi**, **Alessandro Cavarape** (DAME), **Carla Da Porto** (DPIA) *“Ruolo protettivo dell’integrazione alimentare con acidi grassi polinsaturi omega-3 sull’apparato cardiovascolare di pazienti anziani ad elevato rischio cardiovascolare”*
- 12:05-12:15 **Alessandra Corazza** (DAME) *“Variazioni conformazionali della transtiretina, proteina precursore di amiloidosi sistemiche, in seguito a stabilizzazione con ligandi mono e bivalenti”*
- 12:15-12:25 **Rossana Domenis**, **Francesco Curcio**, **Martina Fabris**, **Romina Milanic**, **Adriana Cifù** (DAME) *“Un cambio di paradigma dell’espansione locale e della formazione delle metastasi: il ruolo degli esosomi e dell’infiammazione”*
- 12:25-12:35 **Francesco Curcio**, **Martina Fabris**, **Rossana Domenis**, **Adriana Cifù**, **Romina Milanic**, **Araldo Causero**, **Paolo Di Benedetto**, **Pier Camillo Parodi** (DAME) *“Terapie cellulari”*
- 12:35-12:45 **Barbara Frossi**, **Carlo Ennio Michele Pucillo** (DAME) *“Immunosenescenza delle cellule regolatrici”*
- 12:45-12:55 **Gianluigi Gigli** (DMIF), **Francesco Curcio**, **Alessandro Cavarape**, **Gianluca Tell**, **Francesco Janes**, **Martina Fabris**, **Mariarosaria Valente**, **Andrea Bernardini**, **Gaia Pellitteri**, **Rossana Domenis**, **Adriana Cifù**, **Romina Milanic** (DAME) *“Istituzione di una biobanca per la profilazione estensiva di biomarcatori di patologie neurodegenerative”*

- SESSIONE 3, AULA A

WELFARE

Chairpersons:

Valeria Fili (DISG)

Laura Rizzi (DIES)

11:45-11:55 **Daniele Casciano** (DISG) *“Trasporto di persone non di linea e popolazione anziana”*

12:00-12:10 **Linda Miotto**, **Vittorio Giorgi** (DISG) *“Nuovi paradigmi di impresa nella Silver Economy”*

12:15-12:25 **Luca Grasseti**, **Divya Brundavanam**, **Laura Rizzi**, **Alessio Fornasin** (DIES) *“Spesa assistenziale negli anziani: valutare la sostenibilità mediante modelli spazio temporali”*

12:30-12:40 **Laura Rizzi**, **Giuseppe Alfonzetti**, **Michele Gobbato**, **Luca Grasseti** (DIES) *“Analisi spaziale per la valutazione comparativa della domanda e del bisogno assistenziale”*

12:45-12:55 **Claudia Di Sciacca**, **Raffaella Faggionato**, **Ilvano Caliaro**, **Rosanna Giaquinta**, **Renata Londero**, **Brunello Lotti**, **Renato Oniga**, **Maria Milena Romero Allué**, **Katerina Voipoulos**, **Giorgio Ziffer** (DILL) *“The Narrative of Ageing: narrazione e rappresentazione della vecchiaia e dell’invecchiamento nella letteratura, nella filosofia e nelle arti”*

13:00-13:10 **Davide Zoletto**, **Francesca Zanon**, **Luisa Zinant**, **Fabiana Fusco**, **Donatella Cozzi**, **Anselmo Roberto Paolone** (DILL) *“L’educazione permanente delle persone anziane come risorsa per la costituzione di comunità inclusive in contesti eterogenei dal punto di vista linguistico e socioculturale”*

13:00-14:00 **PRANZO – previsto nel Chiostro**

14:00-16:45 Sessioni Parallele: presentazioni per Ambiti tematici

- SESSIONE 1, AULA C

PREVENZIONE E BENESSERE + INFRASTRUTTURE E TECNOLOGIE

Chairpersons:

Sonia Calligaris (DI4A)

Antonio Abramo (DPIA)

Vincenzo della Mea (DMIF)

- 14:00-14:10 **Marilena Marino, Nadia Innocente, Sofia Melchior, Sonia Calligaris (DI4A)** “Sviluppo di sistemi di veicolazione di microrganismi probiotici per applicazioni in alimenti”
- 14:10-14:20 **Luca Iseppi, Ivana Bassi (DI4A), Stefania Troiano (DIES)** “La valorizzazione del patrimonio forestale per finalità di cura, salute e benessere nella popolazione”
- 14:20-14:30 **Paola Crusiz, Giovanna Lippe, Mara Lucia Stecchini, Francesca Mancuso, Walter Baratta (DI4A)** “Individuazione e impiego di nuovi metaboliti attivi per lo sviluppo di alimenti funzionali e nuove strategie nutrizionali atte all’invecchiamento sano e attivo – Effetti su ipertensione arteriosa”
- 14:30-14:40 **Maria Cecilia Luise (DILL)** “Verso un modello glottogeragogico: lo scaffolding cognitivo-emozionale”
- 14:40-14:50 **Stella Plazzotta, Sonia Calligaris, Lara Manzocco, Maria Cristina Nicoli (DI4A)** “Ingegnerizzazione di bioaerogel per il rilascio controllato di componenti bioattivi”
- 14:50-15:00 **Sofia Melchior, Sonia Calligaris, Lara Manzocco, Maria Cristina Nicoli (DI4A)** “Sviluppo di alimenti a elevata biodisponibilità proteica per l’invecchiamento attivo della popolazione”
- 15:00-15:10 **Gabriella Marcon (DAME), Mauro Tettamanti (IRCCS Mario Negri), Filomena Vella (ASUITS, Distr. 2), Francesco Loffredo (ICGEB TS), Matteo Biasotto, Katia Rupel (UNITS)** “Fattori protettivi e di rischio nell’invecchiamento cerebrale degli oldest-old”
- 15:10-15:20 **Antonio Affanni, Riccardo Bernardini, Roberto Rinaldo, Pamela Zontone (DPIA)** “Acquisizione e analisi di segnali biofisici con tecniche di Machine Learning”
- 15:20-15:30 **Federico Costantini (DISG), Pier Luca Montessoro (DPIA), Francesco Crisci (DIES), Leopoldina Fortunati (DMIF)** “L’invecchiamento attivo e gli “assistenti virtuali” nel prossimo sistema domestico dell’IoT”

- 15:30-15:40 **Gianluca Foresti, Vincenzo Della Mea, Ivan Scagnetto (DMIF)** “Classificazione, analisi predittiva e gestione di dispositivi IoMT (Internet of Medical Things) con tecniche di Deep Learning per il monitoraggio remoto di pazienti e persone anziane”
- 15:40-15:50 **Leopoldina Fortunati (DMIF), Manuela Farinosi (DIUM)** “Stile avanzato: l’aumento degli influencer over 70”
- 15:50-16:00 **Antonino Morassi, Michele Dilena, Marta Fedele Dell’Oste (DPIA)** “Una metodologia diagnostica innovativa a supporto dell’analisi sismica di residenze per degenti anziani”

- SESSIONE 2, AULA SEMINARI KOLBE

RICERCA TRASLAZIONALE, DIAGNOSTICA, CLINICA E ASSISTENZA

Chairpersons:

Gianluca Tell (DAME)

Alessandro Cavarape (DAME)

- 14:00-14:10 **Bruno Grassi**, Lucrezia Zuccarelli, Marina Comelli, Irene Mavelli (DAME), Simone Porcelli (Istituto di Tecnologie Biomediche, CNR, Milano), Marcello Maggio (UNIPR), Francesco Lacquaniti (UNIROMA2), Roberto Bottinelli, Maria Antonietta Pellegrino (UNIPV), Marco Narici (UNIPD) *“Invecchiamento neuromuscolare: meccanismi e conseguenze funzionali”*
- 14:10-14:20 **Paolo Lanzetta**, Giuseppe Damante, Daniele Veritti, Alessandra Franzoni, Valentina Sarao (DAME) *“Un approccio farmagenetico per la medicina di precisione nella degenerazione maculare senile”*
- 14:20-14:30 **Marisa Manzano**, Rosanna Toniolo (DI4A) *“Biosensori per la diagnostica rapida”*
- 14:30-14:40 **Fulvia Ortolani**, Antonella Bonetti, Magali Contin (DAME) *“Studi sull’insorgenza delle calcificazioni ectopiche nei tessuti molli in ambito patologico e in modelli “in vivo” ed “in vitro””*
- 14:40-14:50 **Luca Grassetti** (DIES), Alvisa Palese (DAME), Christina Conti (DPIA) *“Qualità degli ambienti delle Case di Riposo e vita attiva dei residenti: stato dell’arte e linee di ricerca future”*
- 14:50-15:00 **Fabio Puglisi**, Giuseppe Damante, Chiara Zuiani (DAME) *“Progetto PERSONAL: esplorando un programma di screening mammografico personalizzato, focalizzato sulla popolazione più anziana, attraverso l’integrazione di strumenti della genomica e dell’intelligenza artificiale”*
- 15:00-15:10 **Marta Codrich**, Gianluca Tell, Giulia Antoniali, Matilde Clarissa Malfatti, Giovanna Mangiapane, Kristel Conte, Carlo Ennio Michele Pucillo, Giuseppe Damante, Giovanni Terrosu, Carla Di Loreto (DAME) *“Basi molecolari dell’invecchiamento: meccanismi di riparazione del DNA nella medicina personalizzata attraverso l’uso di Organoidi 3D e strategie NGS”*
- 15:10-15:20 **Matteo Balestrieri**, Elisa Maso (DAME) *“Psicoeducazione dei caregiver di soggetti anziani con disturbi affettivi e comportamentali”*
- 15:20-15:30 **Stefano Lazzer**, Nicola Giovanelli, Mirco Floreani, Bruno Grassi (DAME) *“Attività fisica per promuovere il benessere e l’inclusione sociale delle persone anziane”*

15:30-15:40 **Renata Lonigro** (DAME) *“Ricerca traslazionale: diagnosi, progressione ed approcci terapeutici in malattie neurodegenerative dell’anziano”*

15:40-15:50 **Ulla Kriebner** (Università di Graz) *“Gruppo di Ricerca sull’età e l’assistenza”*

15:50-16:00 **Regina Roller-Wirnsberger** (Università di Graz) *“Invecchiamento sano e attivo”*

▪ SESSIONE 3, AULA A

WELFARE

Chairpersons:

Valeria Fili (DISG)

Laura Rizzi (DIES)

14:15-14:25 **Francesco Bilotta** (DISG) *“La dignità della persona che invecchia: alcune riflessioni di metodo”*

14:30-14:40 **Elisabetta Bergamini** (DISG) *“Gli anziani nel diritto internazionale: dalla tutela delle persone con disabilità alle politiche di Active Ageing”*

14:45-14:55 **Marina Brollo** (DISG) *“Rendere sostenibile il lavoro degli anziani: part time e smart working”*

15:00-15:10 **Carmela Garofalo** (DISG) *“Rendere sostenibile il lavoro degli anziani: gli incentivi al reinserimento lavorativo”*

15:15-15:25 **Anna Zilli** (DISG) *“Professionalità e invecchiamento dei dipendenti pubblici. Il caso della sanità”*

15:30-15:40 **Claudia Carchio** (DIES), **Valeria Fili** (DISG) *“Il sostegno al reddito dei lavoratori anziani”*

15:45-15:55 **Raffaella Pasquili** (DISG) *“Tutela e promozione dell'autodeterminazione affettiva e patrimoniale dell'anziano nei contesti familiari”*

16:00-16:10 **Luigi Gaudino** (DISG) *“La Legge 219/2017: una legge per la qualità della vita, fino alla fine”*

16:15-16:25 **Rocco Lobianco** (DISG) *“Auto a guida autonoma e popolazione anziana: profili giuridici”*

16:45-17:15 **Coffee Break**

17:15-18:00 **Sessione Plenaria - Aula Magna-Kolbe**

Tavola rotonda. Considerazioni conclusive e progetti per il futuro:

Roberto Pinton, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Udine

Gianna Zamaro, Vice Direttore Centrale, Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità, Regione FVG

Fabio Lo Faro, Direttore Regionale INAIL, Direzione Regionale INAIL FVG

Antonio Abramo, Docente di Elettronica, Università degli Studi di Udine

Sonia Calligaris, Docente di Scienze e Tecnologie Alimentari, Università degli Studi di Udine

Alessandro Cavarape, Docente di Medicina Interna, Università degli Studi di Udine

Vincenzo Della Mea, Docente di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Università degli Studi di Udine

Valeria Fili, Docente di Diritto del Lavoro, Università degli Studi di Udine

Laura Rizzi, Docente di Econometria, Università degli Studi di Udine

Gianluca Tell, Docente di Biologia Molecolare, Università degli Studi di Udine

PER PARTECIPARE, ISCRIVERSI AL LINK DELL'EVENTO: <https://bit.ly/2mco1IT>