



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Gruppo Interdisciplinare UniUD Active Ageing



Piattaforma per lo scambio di conoscenze (Knowledge Exchange Platform) sull'innovazione sociale

Evento *Peer-to-peer* a Trieste

“Invecchiamento Attivo, uno strumento per promuovere l'innovazione sociale”

23 gennaio 2020 – ore 14:00-18.30



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Prof. Gianluca Tell

gianluca.tell@uniud.it

Coordinatore Gruppo Active Ageing UniUD

Head of the Laboratory of Molecular Biology and DNA repair

Department of Medicine – University of Udine



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Active Ageing

Gruppo **multidisciplinare**
dell'Università degli Studi di Udine,
per la **promozione** e lo **sviluppo**
di **politiche di active ageing**
rivolte al **bene comune**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

UniUD Overall Mission:

To support research activities to qualify **education and transfer of knowledge...**
and to support the **civil, cultural, economic and social growth of the territory**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura

UN MODELLO DI SVILUPPO INTEGRATO



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Il gruppo **Active Ageing UniUd** nasce dall'esigenza di **aggregare interessi e competenze di ricerca** afferenti a diverse discipline del sapere, da quelle **mediche**, a quelle **scientifiche e tecnologiche, umanistiche, sociali ed economico-giuridiche** in un **collettore aperto ed integrato di Idee, Persone, Interessi, Iniziative, Azioni,...** per la crescita di UniUD anche **nell'interazione con il Territorio.**





OBIETTIVI DEL GRUPPO ACTIVE AGEING (I)

Promuovere **attività divulgative e di disseminazione** di conoscenze scientifiche, avviando un processo di sviluppo di una **coscienza collettiva connessa all'Invecchiamento Attivo della popolazione.**



La **trasversalità** delle discipline coinvolte comporta la **mobilitazione di saperi e di attività** capaci di incidere profondamente nel **tessuto sociale del territorio.**

Rif: art 25 Carta dei diritti fondamentali dell'UE «diritto degli anziani di condurre una vita dignitosa e indipendente e di partecipare alla vita sociale e culturale»

Rif. LR 22/2014 art.11, comma C) «...sostiene la ricerca e 'innovazione per il miglioramento degli ambienti di vita...»

Linea strategica 2 del Programma regionale triennale 2019-2021) «La formazione»



OBIETTIVI DEL GRUPPO ACTIVE AGEING (II)

Sviluppare un **approccio interdisciplinare** alla problematica dell'Invecchiamento Attivo (LR 22/2014 approccio trasversale) con potenziali ricadute anche **in ambito didattico**.

Stimolare l'impegno civile della comunità civile;

sensibilizzare e formare sul tema i giovani anche avviando percorsi di studio universitari dedicati.

Formare ed aggiornare chi opera con specifiche competenze professionali nel settore.



Rif: Linea strategica 2 del Programma regionale triennale 2019-2021) «La formazione»



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

OBIETTIVI DEL GRUPPO ACTIVE AGEING (III)

Creare una **massa critica**, finalizzata alla sinergia di intenti, per lo **sviluppo di progettualità di ricerca** nell'ambito dei **Progetti Regionali** (L.R. 22/2014), **Nazionali ed Internazionali** (es. H2020, 3rd Health programme, Consumer Programme, Rights, Equality and Citizenship Programme, HORIZON EUROPE) e favorendo l'interazione con le Imprese (es. Assobiomedica).





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

OBIETTIVI DEL GRUPPO ACTIVE AGEING

Contribuire a rendere pienamente operativa una **rete di soggetti** capaci ciascuno di incidere in ambito di Invecchiamento Attivo in modo reticolare e sinergico.

Fornire strumenti e dati scientifici ai decisori politici in un'ottica di corresponsabilità.



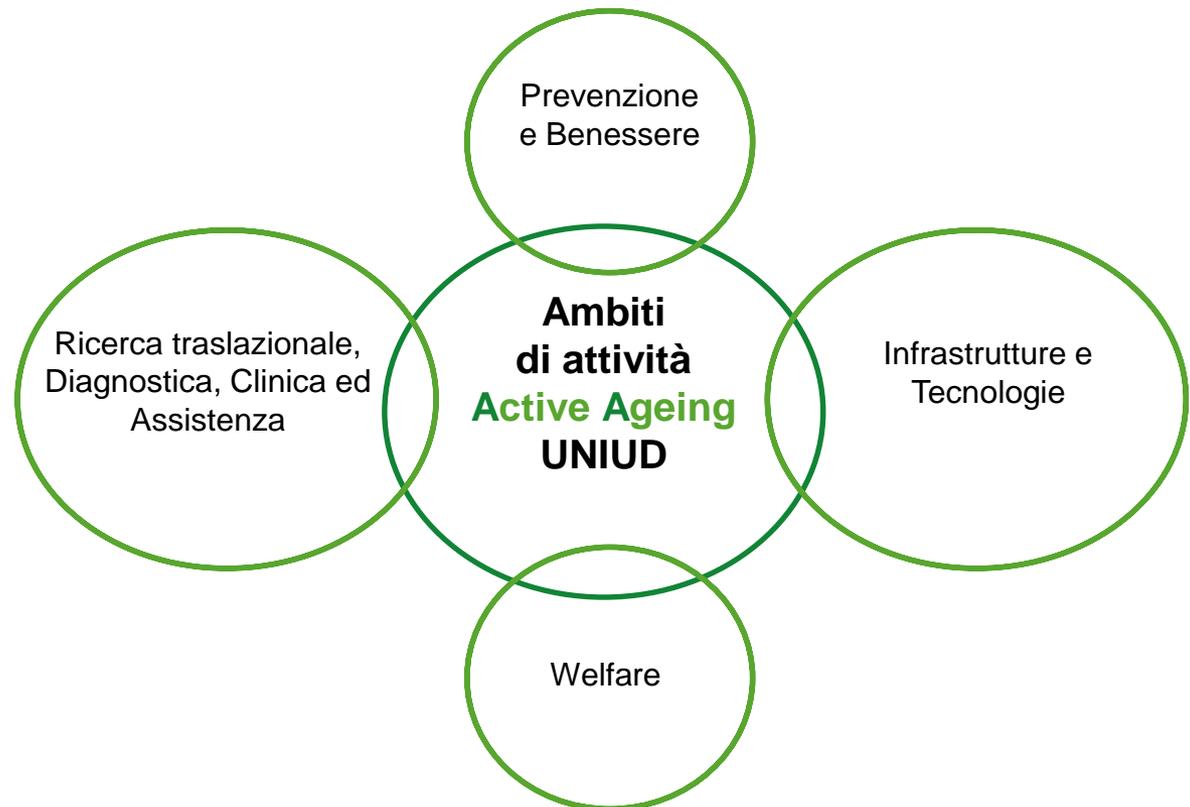


4 AMBITI DI ATTIVITÀ

Circa 100 DOCENTI E RICERCATORI INTERESSATI

8 DIPARTIMENTI COINVOLTI

- Dipartimento di Area Medica
- Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura
- Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali
- Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche
- Dipartimento di Scienze Giuridiche
- Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche
- Dipartimento di Lingue e Letterature, Comunicazione, Formazione e Società
- Dipartimento di Studi Umanistici e del patrimonio culturale





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura



hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

RICERCA TRASLAZIONALE, DIAGNOSTICA, CLINICA ED ASSISTENZA

Ref. Proff. Francesco Curcio, Gian Luigi Gigli

Area tematica che **sviluppa tecniche diagnostiche sofisticate** che originano **dalla ricerca molecolare fondamentale** e che, identificando i punti critici dei processi metabolici, consentono lo sviluppo di **strategie terapeutiche** di precisione e personalizzate.

Ambiti di ricerca individuati al fine di definire se le malattie associate all'età siano parte integrante del processo di **invecchiamento** e se esista una differenza fondamentale tra questo e la progressione dei processi patofisiologici:

- Applicazione delle innovazioni tecnologiche alla diagnostica avanzata
- Utilizzo delle conoscenze -omiche per la medicina di precisione
- Epidemiologia delle demenze e fattori di rischio associati
- Effetto della politerapia farmacologica sui disturbi cognitivi
- Processi metabolici, cardiovascolari, neurovegetativi e cognitivi dell'invecchiamento della donna
-



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura



hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

BENESSERE E PREVENZIONE

Ref. Prof.ssa Sonia Calligaris, Prof. Alessandro Cavarape

Area tematica che comprende competenze multidisciplinari di **scienze della nutrizione**, **scienze degli alimenti**, **prevenzione delle patologie degenerative e invalidanti**.

Ambiti di ricerca individuati nell'ottica di migliorare il benessere e la qualità della vita prima e durante l'invecchiamento:

- Sviluppo di alimenti in grado di prevenire l'insorgenza di specifiche patologie legate all'invecchiamento
- Valutazione delle assunzioni alimentari e dell'adeguatezza nutrizionale
- Nutraceutica e nutrigenomica
- Prevenzione del diabete e delle malattie cardiovascolari
- Prevenzione del decadimento cognitivo
- Prevenzione della fragilità
-



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura



hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

INFRASTRUTTURE E TECNOLOGIE

Ref. Proff. Antonio Abramo, Gian Luca Foresti

Le tecnologie disponibili e in parte già testate possono supportare la realizzazione di qualsiasi progetto/intervento che preveda il **miglioramento della qualità della vita** delle persone anziane. Tali applicazioni possono essere individuate nella **domotica** (ovvero la tecnologia applicata alle case) e **nell'industria biomedicale** (come la gestione remota dei pazienti).

Il Gruppo Active Ageing UNIUD può mettere a disposizione numerose competenze, quali ad esempio:

- Infrastrutture hardware e software (Cloud-based e non) a supporto di qualsiasi progetto legato all'active ageing
- Algoritmi per analisi predittiva
- Intelligenza artificiale
- Visione artificiale e realtà aumentata
- Robotica
-



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura



hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

WELFARE

Ref. Prof.sse Valeria Filì, Laura Rizzi

Intervento pubblico e privato per il soddisfacimento dei bisogni delle persone.

AREA GIURIDICA

- Diritto del lavoro e diritto antidiscriminatorio
- Diritto della sicurezza sociale
- Sistemi pensionistici e dei servizi sanitari
-

AREA ECONOMICO-STATISTICA

- Analisi statistiche del *burden* assistenziale e delle spese sanitarie
- Dinamiche demografiche ed epidemiologiche di popolazione
- Analisi economiche in ambito sanitario
-



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura

PROGETTI DEL GRUPPO



INAIL
SERVIZIO NAZIONALE PER L'INSEGUIMENTO
E LA TUTELA DEL PROGRESSO SUL LAVORO
DIREZIONE REGIONALE
FRIULI VENEZIA GIULIA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

proESOF
TOWARDS TRIESTE 2020
EUROSCIENCE OPEN FORUM

- **Eventi ProESOF - Cividale-Scienza 2019. L'invecchiamento attivo nella società che cambia: sfide, politiche, azioni**
 1. **Cividale-Scienza** - Primo **evento a carattere generale** con lo scopo di presentare l'iniziativa e stimolare l'interesse della popolazione.
 2. **4 eventi tematici:**
 - a) Prevenzione e benessere
 - b) Infrastrutture e tecnologie
 - c) Welfare
 - d) Ricerca traslazionale, diagnostica, clinica ed assistenza
 3. **Accesso guidato alle strutture universitarie** per illustrare le opportunità che ricerca e innovazione offrono nell'ambito dell'invecchiamento attivo.
 4. **Attività con studenti delle classi quarte e quinte delle Scuole Superiori**
 5. **Seminario transfrontaliero** coinvolgendo ricercatori di Austria e Slovenia
- **Progetto H2020 IC-HEALTH: Come migliorare l'alfabetizzazione sanitaria digitale nella popolazione anziana**
- **Progetto INAIL: Stimolare un Invecchiamento attivo per migliorare i livelli di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura



hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

VENERDÌ 24 MAGGIO | I DIRITTI E I ROVESCII DELL'INVECCHIAMENTO: LA "IN-SOSTENIBILITÀ" DELLA SPESA SANITARIA E PENSIONISTICA.

Valeria Fili Professoressa ordinaria di Diritto del lavoro / Alessio Fornasin Professore associato di Demografia / Laura Rizzi Ricercatrice di Econometria

Ci troviamo in un mercato del lavoro che ha bisogno di giovani e in un sistema di Welfare che "non regge" la vecchiaia. Gli anziani sono ritenuti troppo costosi anche se spesso vivono sotto la soglia della povertà. La partita delle politiche di invecchiamento attivo, active ageing, si gioca su più terreni: quello delle politiche per il lavoro e quello, più generale, delle politiche sociali, considerando che i destinatari delle misure sono sia gli "anziani" ancora nel mercato sia quelli già in pensione. Ma l'invecchiamento è veramente un costo o è un alibi? Il sistema di protezione sociale sarà sostenibile? Le spese possono essere contenute con un diverso sistema di Welfare? Il fenomeno dell'invecchiamento della popolazione interessa anche la nostra regione. Come si caratterizza la crescita delle spese assistenziali e sanitarie nelle diverse aree della regione e nelle diverse fasce di età? L'intervento intende portare un quadro descrittivo del panorama demografico ed assistenziale regionale dal 2000 al 2017.

VENERDÌ 31 MAGGIO | L'UOMO E GLI ALIMENTI: UNA STORIA DI INTERFERENZE CO-EVOLUTIVE.

Angelo Vianello Professore emerito dell'Università degli Studi di Udine

Fin dagli albori, la storia dell'umanità è stata segnata da una costante ricerca di alimenti (piante e animali), presenti nella lussureggiante biodiversità. Per renderli più appetibili e nutrienti, l'uomo li ha geneticamente selezionati e pure modificati con la cottura e altre tecnologie. Nel contempo, però, gli alimenti hanno plasmato l'uomo, tanto da modificarne la sua stessa traiettoria evolutiva.

Gli incontri inizieranno alle ore 19.00

Apertura di ogni serata a cura di Gianluca Tell e Maria Cristina Novelli.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura

PROGETTI: ESEMPI PRATICI



hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 727474

IC-Health⁺
Improving digital health literacy in Europe

COME MIGLIORARE L'ALFABETIZZAZIONE SANITARIA DIGITALE NELLA POPOLAZIONE

un'esperienza con gli over 60

Il progetto ha favorito l'applicazione delle linee di indirizzo dell'UE per lo sviluppo della salute digitale **al fine di:**

- ✓ Migliorare la capacità di gestione della propria salute (es. acquisizione di stili di vita migliori)
- ✓ Migliorare la prevenzione
- ✓ Facilitare la comunicazione ed il confronto tra pazienti e operatori sanitari



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura

www.ichealth.eu



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Home The Project Co-Creation MOOCs Results News Our Platform Contact & Get Involved

Home / MOOCs Italian

MOOCs Italian

- Cyberbullismo
- **Alfabetizzazione sanitaria digitale – Strategie Internet per la salute, dedicato agli over 60**
- APP-lichiamoci (Adolescenti)
- La bussola del mare di zucchero (Bambini)
- Mamme digitali e salute: una guida per usare internet in modo intelligente
- "A come Alimentazione"
- "F come Forma Fisica"
- #ONhealth: accendi la salute sulla tua sessualità!
- #ONHealth: accendi la salute sulla tua forma fisica!

IC-Health

IC-Health is a project to develop a series of Massive Open Online Courses (MOOCs) to help improve the digital health literacy of European citizens.

Get Involved

Register your interest in the IC-Health project.

Your Name

Per maggiori informazioni: Prof. Silvio Brusaferrò e Dott.ssa Giulia Bravo
Dipartimento di Area Medica - Università degli Studi di Udine

Silvio.brusaferrò@uniud.it; giulia.bravo@uniud.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura



iCONNECT

Intergenerational CONtact between studeNts and people with dEmentia through CreaTive education
Programma Erasmus+ KA203 Strategic Partnerships for higher education - call 2017



Ref. Prof. Alvisa Palese alvisa.palese@uniud.it
e team Corso di Laurea in Infermieristica

Razionale:

- è diffusa anche a livello internazionale la scarsa attitudine dei giovani infermieri verso gli anziani e le cure a lungo termine
- anche quando reclutati (e. case di riposo) il loro progetto professionale è limitato nel tempo
- una non adeguata preparazione rispetto alle sfide dell'assistenza alle persone con demenza; un approccio troppo orientato alla 'cura' - sono alcuni fattori determinanti

Progetto:

- Partnership Internazionale (4 Paesi), dal 2017 al 2020
- Analisi dei bisogni
- Sviluppo di un modulo 'Creative interaction with people living with dementia' (5 CFU)
- Individuazione di partnership locali (Casa di Riposo San Giorgio, PN)
- Sviluppo di relazioni (es. Convenzione)
- Offerta del modulo formativo + training (collaboration with local care organizations) nei diversi Paesi
- Verifica dell'efficacia a breve/lungo termine
- Disseminazione di processo/risultato

PARTNERS

1. Stichting Nationaal Ouderenfonds, National Foundation for the Elderly (The Netherlands)
2. Hogeschool Utrecht (The Netherlands)
3. Lahti University of Applied Sciences (Finland)
4. University of Ioannina (Greece)
5. Elliniki Etairia Nosoy Alzheimer Kai Syggenon Diatarachon Somateio (Greece)
6. + Udine University



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

WORKSHOP UniUD

8 Ottobre 2019

Piazzale M. Kolbe



hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

08:30-09:15

Saluti di benvenuto

Roberto Pintor
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, FVG

Presentazione
del Gruppo
inter-Dipartimentale
Active Ageing e degli
obiettivi del Workshop

Gianluca Tell

Professore Ordinario
di Biologia Molecolare,
Università degli Studi
di Udine

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, Francesca
Valent, 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 Brusaferrò,
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), **Gabiella**
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),
Andrea Da Porto
(DAME)

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

Francesco Curcio,
Martina Fabris,
Rossana Domenis,
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 Grassetti,
Divya Brundavanam,
Laura Rizzi, Alessio
Fornasin (DIES)

Spesa assistenziale
negli anziani: valutare
la sostenibilità
mediante modelli
spazio temporali"

12:30-12:40



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

WORKSHOP UniUD

8 Ottobre 2019

Piazzale M. Kolbe



hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Laura Rizzi,
Giuseppe Alfonzetti,
Michele Gobbo,
Luca Grassetto (DIES)**

Analisi spaziale per la valutazione comparativa della domanda e del bisogno assistenziale

12:45-12:55

**Claudia Di Sciacca,
Raffaella Faggionato,
Ivano Caliaro, Rosanna
Giaquinta, Renata
Londero, Brunello
Lotti, Renato Oniga,
Maria Milena
Romero Allué,
Katerina Voiopoulos,
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 Zinani,
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
CHIOSTRO

PRANZO

14:00-16:45

**Sessioni Parallele:
presentazioni per
Ambiti tematici**

**SESSIONE 1, AULA C
PREVENZIONE E
BENESSERE +
INFRASTRUTTURE E
TECNOLOGIE**

Chairpersons:
**Sonia Calligaris (D14A)
Antonio Abramo (DPIA)
Vincenzo della Mea
(DMIF)**

14:00-14:10

**Marilena Marino,
Nadia Innocente,
Sofia Melchior,
Sonia Calligaris
(D14A)**

Sviluppo di sistemi di veicolazione di microrganismi probiotici per applicazioni in alimenti

14:10-14:20

**Luca Iseppi, Ivana
Bassi (D14A), 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 (D14A)**

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 lottogeragogico: lo scaffolding cognitivo-emozionale

14:40-14:50

**Stella Piazzotta,
Sonia Calligaris,
Lara Manzocco,
Maria Cristina Nicoli
(D14A)**

Ingegnerizzazione di bioaerogel per il rilascio controllato di componenti bioattivi

14:50-15:00

**Sofia Melchior,
Sonia Calligaris,
Lara Manzocco,
Maria Cristina Nicoli
(D14A)**

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 IoT (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 sismicadi 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
(UNIFROMA2), 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
Fransson, Valentina
Sarao (DAME)**

Un approccio farmagenetico per la medicina di precisione nella degenerazione maculare senile

14:20-14:30

**Marisa Manzano,
Rosanna Toniolo
(D14A)**

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 Grassetto (DIES),
Alvisa Palese (DAME),
Christina Conti (DPIA)**

Qualità degli ambienti del 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

15:40-16:00

**Regina Roller-
Wirnsberger
(Università di Graz)**

Costruire ecosistemi per l'invecchiamento sano e attivo-un approccio del corso della vita verso lo sviluppo del benessere e della sanità pubblica sostenibile

**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,
Valeria Fili (DISG)**

Il sostegno al reddito dei lavoratori anziani

15:45-15:55

**Raffaella Pasquili
(DISG)**

Tutela e promozione dell'autodeterminazione e 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

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

Claudia Di Sciacca

Docente di Filologia germanica, Università degli Studi di Udine

Valeria Fili

Docente di Diritto del Lavoro, Università degli Studi di Udine

Antonella Riem

Docente di Letterature inglesi, 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>



PROGETTO INAIL

Stimolare un Invecchiamento attivo per migliorare i livelli di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.



Rivolto a:

PARTI SOCIALI

STUDENTI

LAVORATORI

IMPRENDITORI

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE
NEL MONDO DEL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
FRIULI VENEZIA GIULIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura

PROGETTI DEL GRUPPO ACTIVE AGEING



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSEGNAZIONE
DEI DIRITTI DI INDEBITAMENTO SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
FRIULI VENEZIA GIULIA



PROGETTO INAIL

3 Gruppi di Attività:

- **N° 8 Eventi di Divulgazione** delle 4 aree a favore della **popolazione**

(Rif. Indirizzo strategico prioritario della Carta sull'Active Ageing in FVG; Programma triennale regionale 2019-2021: Linea strategica 2 «La formazione»; Linea strategica 6 «Salute e benessere»; Linea strategica 8 «Completamento dell'attività lavorativa»)

- **Workshop** declinato in parte sull'Invecchiamento in salute da avviare sin dall'inizio dell'attività lavorativa

(Rif. Art 6/C LR 22/2014; Linea strategica 8 del Programma triennale regionale 2019-2021)

- **Percorso, in collaborazione con le scuole secondarie di II grado, di divulgazione/sensibilizzazione** delle tematiche dell'AA connesse a problemi medici, tecnologici e socio-economici e finalizzati anche a consolidare **solidarietà intergenerazionale**.

(Rif: LR 22/2014, art 6 comma 2) «... protocolli operativi con le Istituzioni scolastiche»; Programma triennale regionale 2019-2021 di attuazione della LR 22/2014) «Valorizzare e sostenere la formazione inter e intra generazionale e quella mirata all'educazione permanente nei diversi settori del sapere»)



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

PROGETTI DEL GRUPPO ACTIVE AGEING



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER LE ASSICURAZIONI
TERRE DI INDIRIZZO SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
FRIULI VENEZIA GIULIA

COSTRUIRE UN NETWORK INTERNAZIONALE

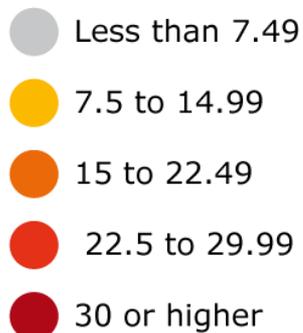


University of Porto, Center for Active Ageing

**University of Copenhagen,
Center for Healthy Aging**

National Institute of Ageing of NIH (USA)

**Institute for applied research on
Ageing di Klagenfurt**



Percent of Elderly in the World by 2050



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

LABORATORI HEALTHY AGEING



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- Edificio "A" – Fabbricato laboratori 2400 mq su 3 piani
- Edificio "B" – Auditorium per 150 persone





Comitato Scientifico del Gruppo Active Ageing di UniUD

Antonio Abramo

Patrizia Quattrocchi

Sonia Calligaris

Laura Pagani

Alessandro Cavarape

Alessandra Missana

Vincenzo Della Mea

Michela Pin

Claudia Di Sciacca

Antonella Riem

Valeria Fili'

Laura Rizzi

Claudio Melchior

Gianluca Tell



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura

Grazie per l'attenzione



hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Prof. Gianluca Tell

gianluca.tell@uniud.it

Coordinatore Gruppo Active Ageing UniUD

Head of the Laboratory of Molecular Biology and DNA repair

Department of Medicine – University of Udine