



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



# Gli anziani in città e nelle aree interne: problematiche vecchie e nuove



## WP4 L'OFFERTA DI ASSISTENZA IN DIVERSI CONTESTI TERRITORIALI

Stefania Bandini WP Leader

**Frida Milella**

Università Milano-Bicocca

Roma, 16 Aprile 2024



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



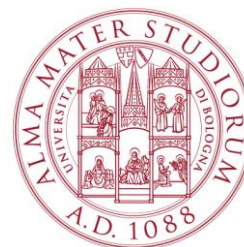
Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università di  
Milano-Bicocca



Università di  
Bologna

Istituto  
Nazionale di  
Statistica



Università  
del Molise



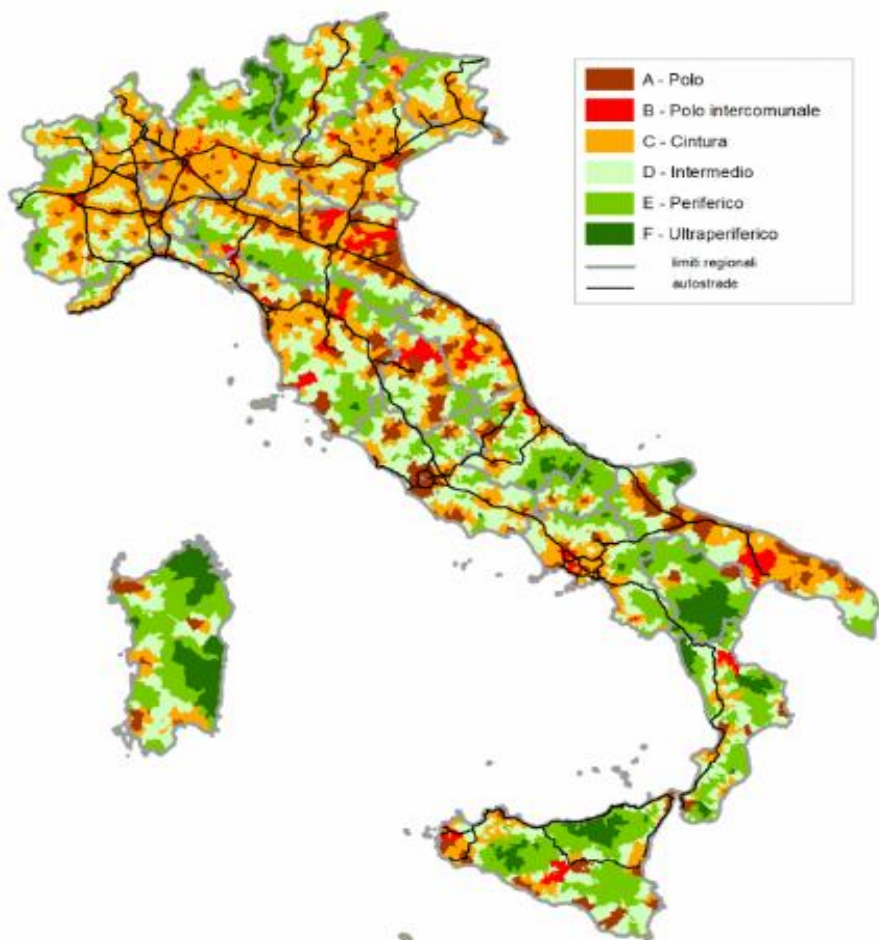
Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



- I bisogni assistenziali variano nei diversi **contesti territoriali**: i trend demografici, l'accesso all'assistenza sanitaria, la composizione delle reti sociali, e l'erogazione dei servizi differiscono a livello **urbano, regionale e locale**.
- La scarsità di importanti infrastrutture assistenziali caratterizza soprattutto le **aree interne** e richiede innovative prospettive di sviluppo, dai servizi di assistenza territoriale ai nuovi ruoli delle tecnologie digitali.
- Le aree abitate (urbane e interne) richiedono oggi la progettazione di ambienti a misura di anziano mediante l'adozione di un quadro che incoraggi un sano e attivo invecchiamento della popolazione attraverso lo sviluppo di azioni politiche per garantire **l'accessibilità** a molti servizi, e mitigare lo sforzo e lo stress a carico dell'assistenza informale (familiari, vicini, volontari).



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



- Strutture tecnologiche **innovative** (sensori indossabili, GIS per l'analisi del territorio, strumenti digitali personali, telemedicina) segneranno il passaggio a nuovi sistemi di assistenza e di supporto agli stessi prestatori (**caregivers**) anche attraverso l'integrazione di nuove generazioni di soluzioni informatiche.
- Un approccio **multidisciplinare** alla progettazione di sistemi di assistenza innovativi per le aree urbane e interne consentirà lo sviluppo di strumenti **inclusivi** per far convergere diverse fonti di conoscenza verso una progettazione sostenibile di cure centrate sulla persona.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**TASK 1**

AMBIENTI URBANI E TERRITORIALI «AGE-FRIENDLY»



**TASK 2**

L'ASSISTENZA NELLE AREE INTERNE



**TASK 3**

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELL'ASSISTENZA



**TASK 4**

TELEMEDICINA TERRITORIALE DIFFUSIVA



**TASK 5**

ASSISTENZA TRA ANZIANI MEDIANTE STRUMENTI DIGITALI



**TASK 6**

WELFARE, TERRITORI E MERCATO DEL LAVORO ASSISTENZIALE





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## TASK 1 - AMBIENTI URBANI E TERRITORIALI «AGE-FRIENDLY»

Stefania Bandini (Università Milano-Bicocca)



L'**accessibilità** all'assistenza nei diversi contesti territoriali e nelle sue diverse forme (informale, formale, residenziale, a distanza) richiede l'analisi e la progettazione di metodi innovativi per soddisfare i bisogni e la formulazione di **proposte sostenibili** di possibili scenari di soluzioni, anche mediante l'impiego di tecnologie digitali consolidate o sperimentali.

L'accessibilità tramite i sistemi di trasporto pubblico o a piedi produce benefici sostenibili (percezione della sicurezza e protezione, inclusione in un sistema sociale, senso di autonomia e miglioramento della forma fisica) per gli anziani e gli assistenti.

In questa prospettiva saranno analizzati specifici casi studio territoriali, con particolare riferimento alle **aree interne**, con l'obiettivo di disegnare **nuovi indici di walkability specifici per le aree interne** mediante l'uso di tecnologie innovative (Agent-based, GIS e simulazione, Intelligenza Artificiale).



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca

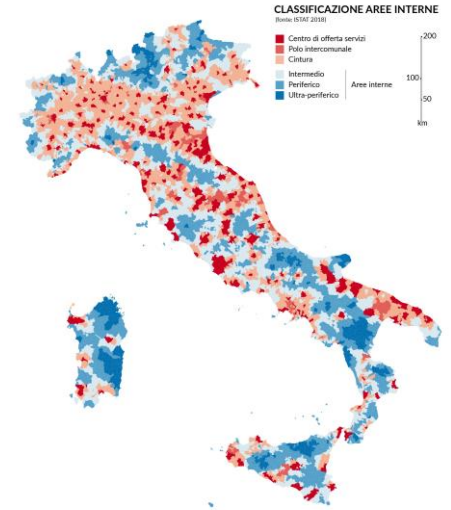


Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## TASK 2 - L'ASSISTENZA NELLE AREE INTERNE

Eleonora Meli (ISTAT)



Si definiscono **aree interne** quelle poste a distanza intermedia, periferica o ultraperiferica dai centri urbani di grandi e medie dimensioni e dalle relative infrastrutture (ospedali e trasporti pubblici).

Vi risiedono circa 13,5 milioni di persone (il 22% della popolazione italiana) e la quota di anziani è più elevata rispetto al resto del Paese, in quanto caratterizzati da scarsi flussi migratori ed emigrazione di giovani verso le aree urbane. La combinazione di elevata presenza di anziani e isolamento rende particolarmente difficile la pianificazione di servizi **assistenziali sostenibili**.

L'ampliamento della **base dati** disponibile per l'analisi territoriale ed il suo utilizzo contribuisce alla definizione di modelli assistenziali destinati alle aree interne e a supporto di soluzioni innovative per il territorio, come gli strumenti di geolocalizzazione.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## **TASK 3** - SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELL'ASSISTENZA Marco Domenicali (Università di Bologna)



Lo scopo di questo task è quello di valutare le conseguenze dell'**assistenza alle persone con demenza** in modo integrato (benessere fisico, psicologico e impatto complessivo sulla vita relazionale e lavorativa dei caregivers) **attraverso lo sviluppo di un sistema di monitoraggio** costante per trovare strumenti e percorsi di prevenzione delle conseguenze avverse del fornire assistenza e strategie per aumentare la qualità dell'assistenza data alle persone con demenza.





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## TASK 4 - TELEMEDICINA TERRITORIALE DIFFUSIVA

Stefano Ricciardi (Università del Molise)



L'obiettivo di questo Task è di ideare una **piattaforma dati** per il monitoraggio esterno continuo, ubiquo e implicito di persone anziane e dei loro caregiver informali attraverso edge (smartphone, smartwatch) e cloud computing mediante la raccolta di dati statistico demografici e di walkability territoriale.

Questo approccio interdisciplinare alla progettazione di sistemi di assistenza innovativi consentirà un'analisi continua del comportamento di persone anziane e dei loro caregivers informali (ad esempio, movimento e abitudini) mediante dispositivi indossabili e/o portatili per identificare potenziali stati di disagio o correlarli ad attività in corso e al contesto ambientale.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## TASK 5 - ASSISTENZA TRA ANZIANI MEDIANTE STRUMENTI DIGITALI

Emanuela Sala (Università Milano-Bicocca)



Gli anziani che prestano assistenza (ad esempio, volontari) possono dover affrontare difficoltà a dare il loro aiuto in mancanza di alfabetizzazione digitale, come nel caso della necessità di accesso ai servizi pubblici online (ad esempio, prenotazione online di appuntamenti medici, richieste online di prestazioni monetarie relative all'assistenza, ecc.).

Questo Task si occupa di analizzare l'assistenza territoriale in relazione al tema della **digitalizzazione** con riferimento agli assistenti informali (volontari).



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



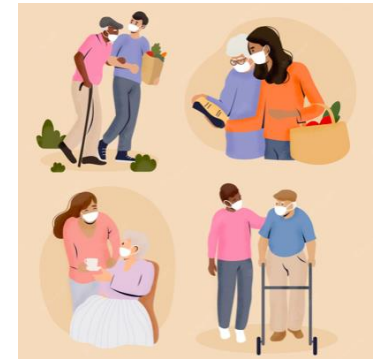
Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## TASK 6 - WELFARE, TERRITORI E MERCATO DEL LAVORO ASSISTENZIALE Luisa Corazza (Università del Molise)



L'attività lavorativa dedicata all'assistenza (**work-care**) è un campo di ricerca significativo per il mercato del lavoro: da un lato, la forte presenza di lavoratrici donne porta ad una dinamica di segregazione, esclusione e sfruttamento; dall'altro, l'invecchiamento richiede maggiori investimenti nei servizi di assistenza a lungo termine, unitamente al crescente tasso di occupazione femminile nel mercato del lavoro, che ha ridotto la disponibilità di work-care non retribuito.

Il Task si focalizza sull'analisi del lavoro di cura offerto da caregivers informali secondo la prospettiva giuslavoristica, nell'ottica di integrare soluzioni tecnologiche innovative (e.g. tecniche di **AI generativa**) per semplificarne la fruizione e offrirne una maggiore accessibilità.