Il progetto di ricerca legato alla borsa di ricerca è inserito nel piano di partenariati estesi (PNRR MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.3 - PARTENARIATO ESTESO AREA TEMATICA 8 CONSEGUENZE E SFIDE DELL'INVECCHIAMENTO – AGE-IT) e mira a rafforzare i legami tra ricerca e impresa in un settore di studi ad alta intensità di conoscenza come quello delle soluzioni istituzionali, sociali e tecnologiche per le cure a lungo termine a persone anziane non autosufficienti. AGE-IT mira a: fornire le basi per una collaborazione efficace tra ricerca e imprese e istituzioni che agiscono nel settore della fornitura di cura; rafforzare la ricerca di base sulla sostenibilità sociale, economica e politica dei sistemi di cura; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico

Il progetto di ricerca legato alla borsa di ricerca è inserito in particolare nello spoke 5: "Care Sustainability in an Ageing Society". Lo spoke si concentra sullo studio: dei bisogni di cura attuali e futuri nelle società che invecchiano; della resilienza e adeguatezza delle soluzioni istituzionali e la sostenibilità di nuovi assetti istituzionali – anche attraverso l'integrazione delle cure formali ed informali. Le attività di ricerca integrano gli approcci delle diverse scienze sociali: sociologia, scienza politica, analisi delle politiche pubbliche, demografia, economia, politica economica. Le attività del/la borsista si concentrano nell'ambito della realizzazione di uno studio (ICare.it) osservazionale longitudinale del burden, della qualità di vita, della qualità del sonno, dello stato funzionale e del benessere dei caregiver informali delle persone con demenza.

## Gli obiettivi specifici di ICare.it sono:

- 1. Rilevare e studiare in maniera longitudinale il burden, la qualità di vita, la qualità del sonno, lo stato funzionale, e il benessere dei caregiver informali delle persone con demenza;
- 2. Rilevare in modo oggettivo e studiare longitudinalmente il sonno, l'attività e la frequenza cardiaca dei caregiver informali delle persone con demenza;
- 3. Comprendere le correlazioni presenti tra il burden, la qualità di vita, la qualità del sonno, lo stato funzionale e il benessere dei caregiver informali delle persone con demenza, tenendo in considerazione sia la qualità oggettiva del sonno, l'attività e la frequenza cardiaca dei caregiver stessi che lo stato di salute e l'accesso ai servizi sanitari della persona assistita.
- 4. Verificare l'accettabilità di questionari/sensori di monitoraggio e di una applicazione on line per rilevare il burden, la qualità di vita, la qualità del sonno, lo stato funzionale e il benessere dei caregiver informali delle persone con demenza.
- 5. Raccogliere i bisogni formativi, di supporto e assistenziali dei caregiver.

L'attività scientifica del/della borsista sarà legata i) alla attività di supporto alla creazione e pubblicazione di materiale multimediale necessario per l'arruolamento dei rispondenti nello studio ICare; ii) alla creazione e pubblicizzazione di materiale testuale, video ed audio per istruire i rispondenti alla corretta compilazione delle survey (on line) a cui prenderanno parte; ICare; iii) alla creazione e pubblicizzazione di materiale testuale, video ed audio per istruire i rispondenti al corretto utilizzo dei sensori che verranno loro forniti; iv) alla creazione e diffusione del materiale multimediale relativo ai risultati preliminari di ricerca e necessario per la fase di "restituzione" ai rispondenti e agli stakeholder – e quindi ad un audience non strettamente accademica - in termini di conoscenze acquisite attraverso lo studio ICare.it.

Nell'arco del progetto, l'attività di ricerca porterà alla predisposizione dei materiali sopra citati, oltre che alla loro pubblicazione sul sito internet dedicato (su dominio unibo.it), alla supervisione dei processi di comunicazione con i rispondenti e stakeholder, anche in termini di presentazione e discussione dei risultati preliminari della ricerca.