

17-20
Dicembre
2025
Napoli

70° CONGRESSO
NAZIONALE
SIGG
LIBERI E LONGEVI

Università degli
Studi di Napoli
Federico II
Polo Didattico
di **SCAMPIA**



SOCIETÀ ITALIANA
DI GERONTOLOGIA
E GERIATRIA

VULNERABILITÀ SOCIALE, FRAGILITÀ E DEMENZA: UN'ANALISI DI MEDIAZIONE SU DATI DI POPOLAZIONE SVEDESI

Anna Nabacino, Gianluca Bianco, Arianna Pagani, Davide Liborio Vetrano,
Giulia Grande, Serhiy Dekhtyar, Debora Rizzuto, Marco Canevelli e Alberto Zucchelli

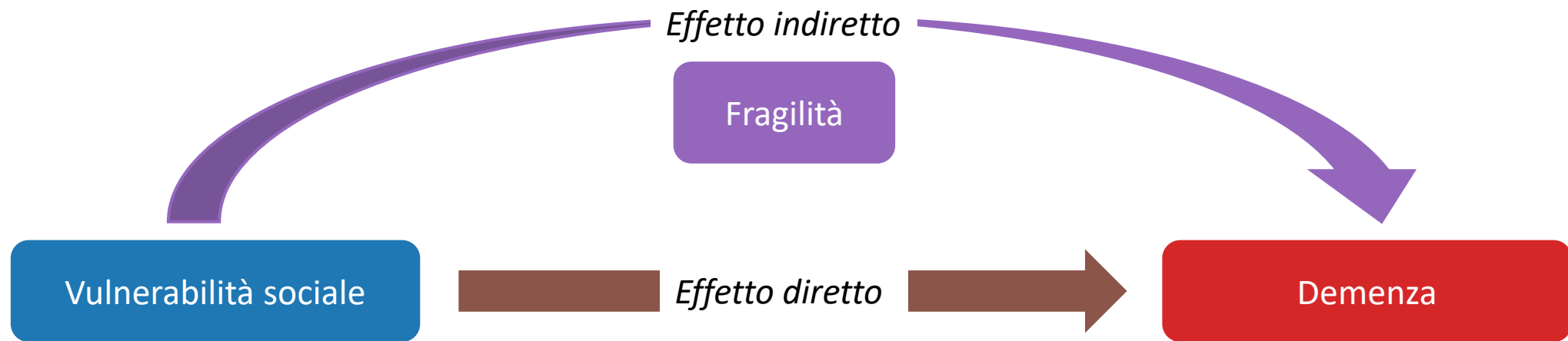


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



Knowledge gap e obiettivo dello studio

- **Vulnerabilità sociale** e **fragilità** aumentano il rischio di **demenza**
- Esse si influenzano a vicenda e possono interagire nel contribuire allo sviluppo di demenza



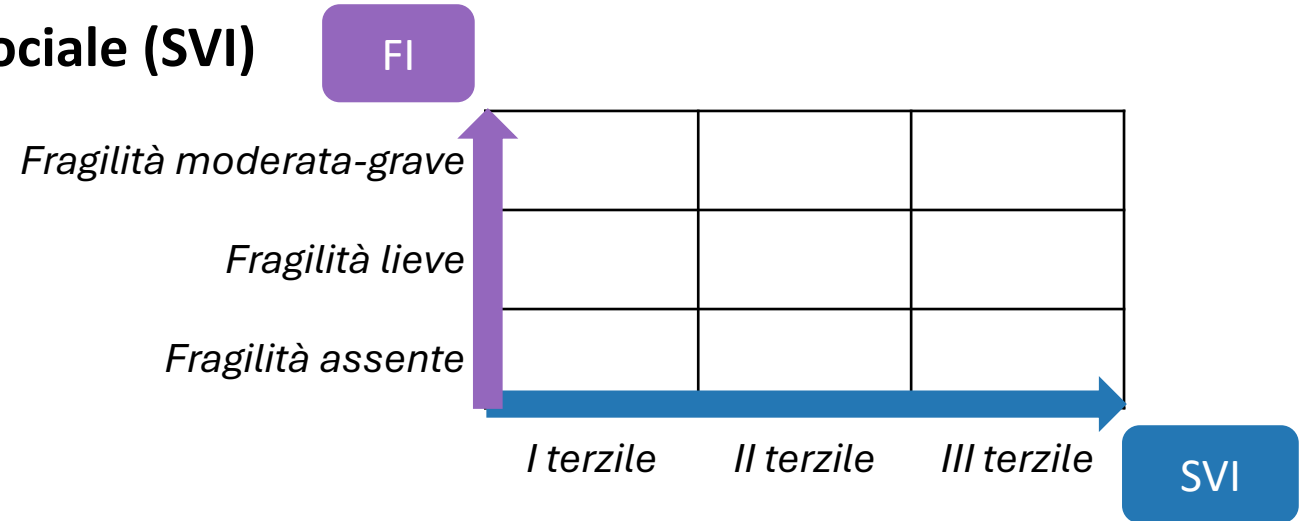
Obiettivo: esplorare il ruolo della **fragilità** come potenziale mediatore dell'associazione tra **vulnerabilità sociale** e **demenza**

Materiali e metodi

- Dati: SNAC-K, esclusi i pazienti con demenza al baseline, follow-up di 12 anni
- Accurata diagnosi di demenza
- Esposizione: **Indice di Vulnerabilità Sociale (SVI)** → ottenuto tramite Structural Equation Modelling (SEM), include informazioni sulla situazione sociale ed economica
- Mediatore: **Frailty Index (FI)** → accumulo di deficit ottimizzato per la predizione della morte ma escludendo informazioni su cognitività e status socioeconomico

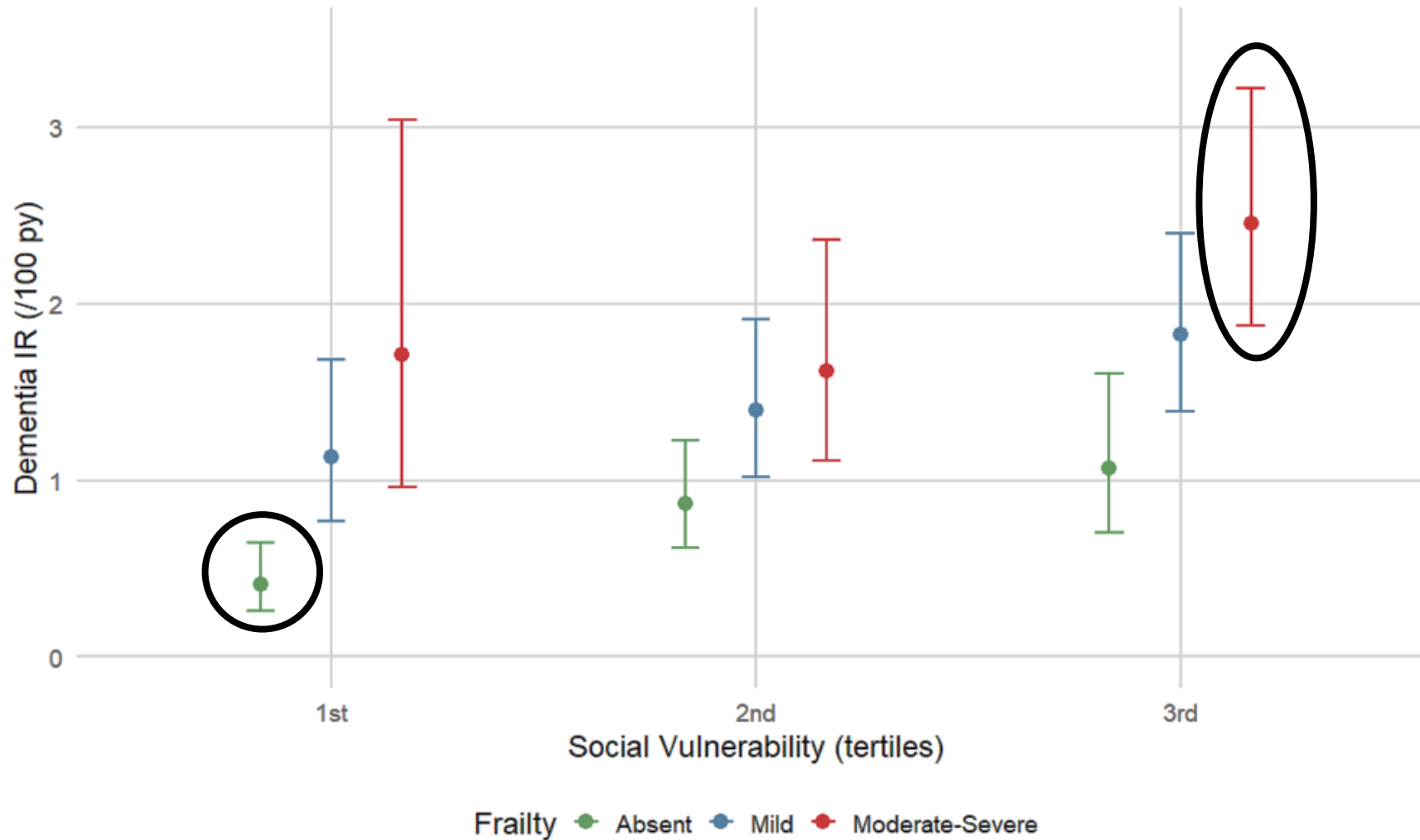
Materiali e metodi

- Esposizione: **Indice di Vulnerabilità Sociale (SVI)**
- Mediatore: **Frailty Index (FI)**



- **Analisi svolte:**
 - Creazione di 9 categorie mutualmente esclusive e calcolo di Incidenza aggiustato per età
 - Valutazione dell'associazione tra SVI e Demenza tramite modello a rischi proporzionali di Cox
 - Analisi di mediazione a 4 vie

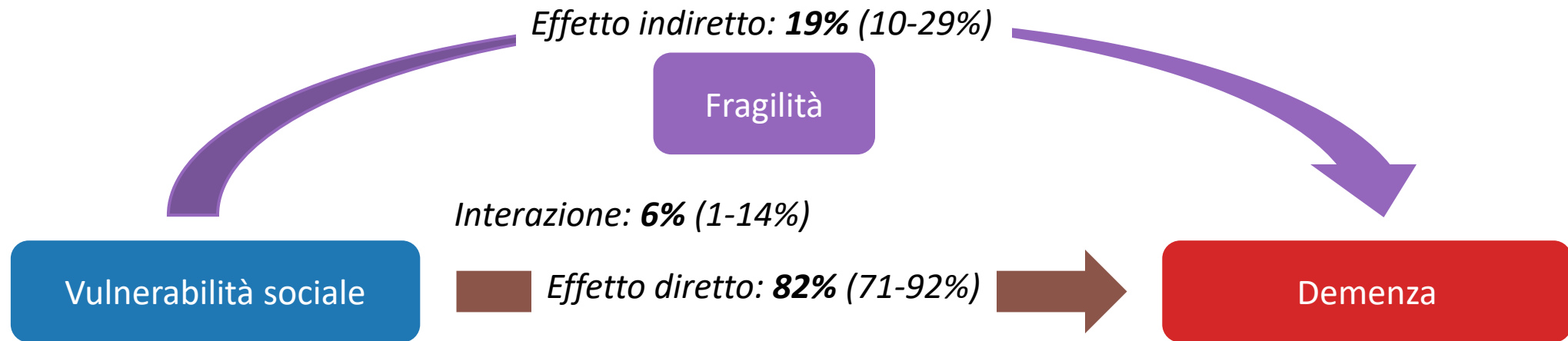
Risultati



- N = 2749, età media 72,6 anni, 62,1% donne
- Incidenza cumulativa di demenza in 12 anni = 15,1%

Risultati e conclusioni

- SVI si associa a demenza con HR 2,6 (2,03-3,34) – *aggiustato per età, sesso e istruzione*



La **vulnerabilità sociale** aumenta il rischio di **demenza** con effetto prevalentemente diretto, ma in parte anche mediato dalla **fragilità**