



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



Healthcare Research

& Pharmacoepidemiology

Healthcare Research and Pharmacoepidemiology

Epidemiologia traslazionale: Sistemi integrati per le cure integrate

Presca in carico e percorsi assistenziali del paziente diabetico adulto in Italia



Monitoraggio e valutazione dei percorsi diagnostico-terapeutici

1. Presa in carico
2. Percorsi assistenziali
3. Efficacia dei percorsi
4. Costi



Monitoraggio e valutazione dei percorsi diagnostico-terapeutici

1. **Presenza in carico**
2. Percorsi assistenziali
3. Efficacia dei percorsi
4. Costi

SDO



SDO

Esenzioni





Tasso di prevalenza (2014)

per 100 persone

6.2



6.6



7.7



8.0



7.0



Tasso di incidenza (2012)

per 1,000 anni-persona

4.6



4.2



5.1



3.9



4.5





Monitoraggio e valutazione dei percorsi diagnostico-terapeutici

1. Presa in carico
- 2. Percorsi assistenziali**
3. Efficacia dei percorsi
4. Costi

Indicatori di percorso



Lombardia

Emilia-
Romagna

Lazio







Sicilia

Emoglobina glicata	46%	49%	34%	38%
Profilo lipidico	64%	64%	55%	60%
Microalbuminuria	43%	50%	28%	30%
Creatininemia	72%	75%	60%	60%
Fondo oculare	22%	20%	15%	15%





Indicatori di esito

per 1,000 anni-persona

	 Lombardia	 Emilia-Romagna	 Lazio	 Sicilia
Complicanze a breve termine	1.9	2.9	2.6	1.9
Diabete non controllato	11.3	15.3	10.1	13.6
Esiti vascolari	58.6	65.0	52.4	—
Amputazioni arti inferiori	0.9	1.0	0.4	—

Indicatori di esito

per 1,000 anni-persona

	 Lombardia	 Emilia-Romagna	 Lazio	 Sicilia
Complicanze a breve termine	1.9	2.9	2.6	1.9
Diabete non controllato	11.3	15.3	10.1	13.6
Esiti vascolari	58.6	65.0	52.4	—
Amputazioni arti inferiori	0.9	1.0	0.4	—
Evento composito	64.8	70.4	56.1	—

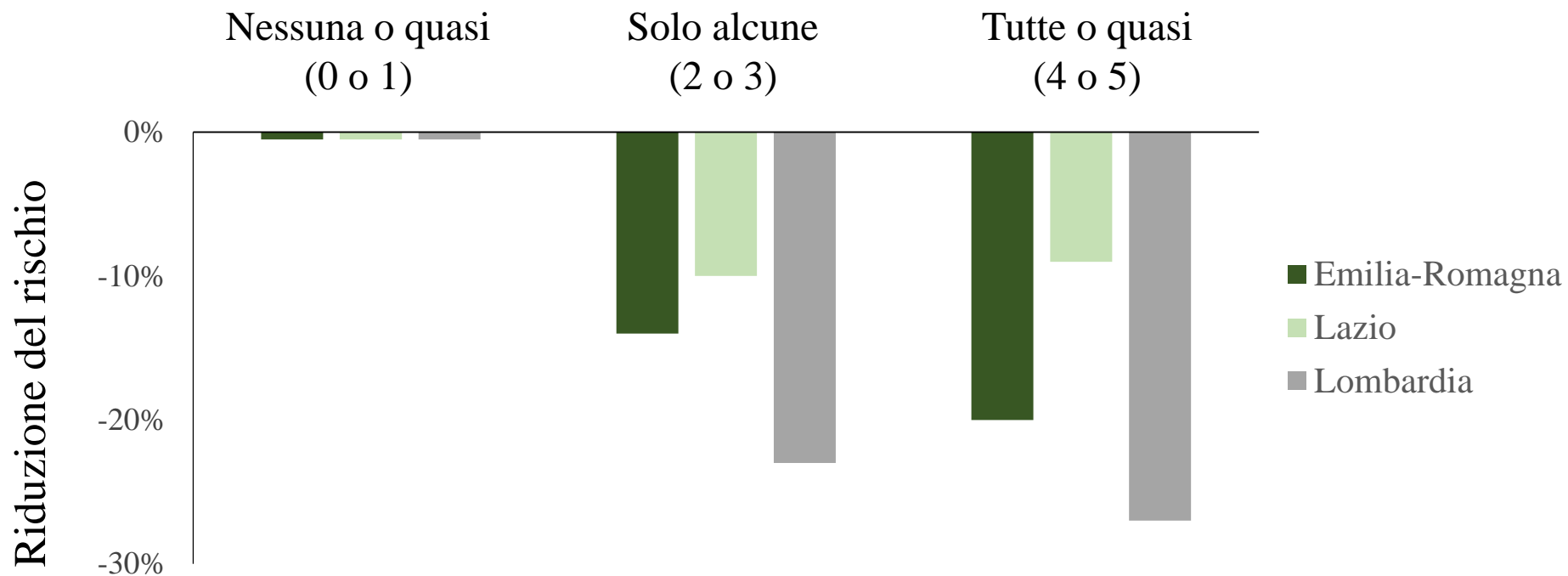


Monitoraggio e valutazione dei percorsi diagnostico-terapeutici

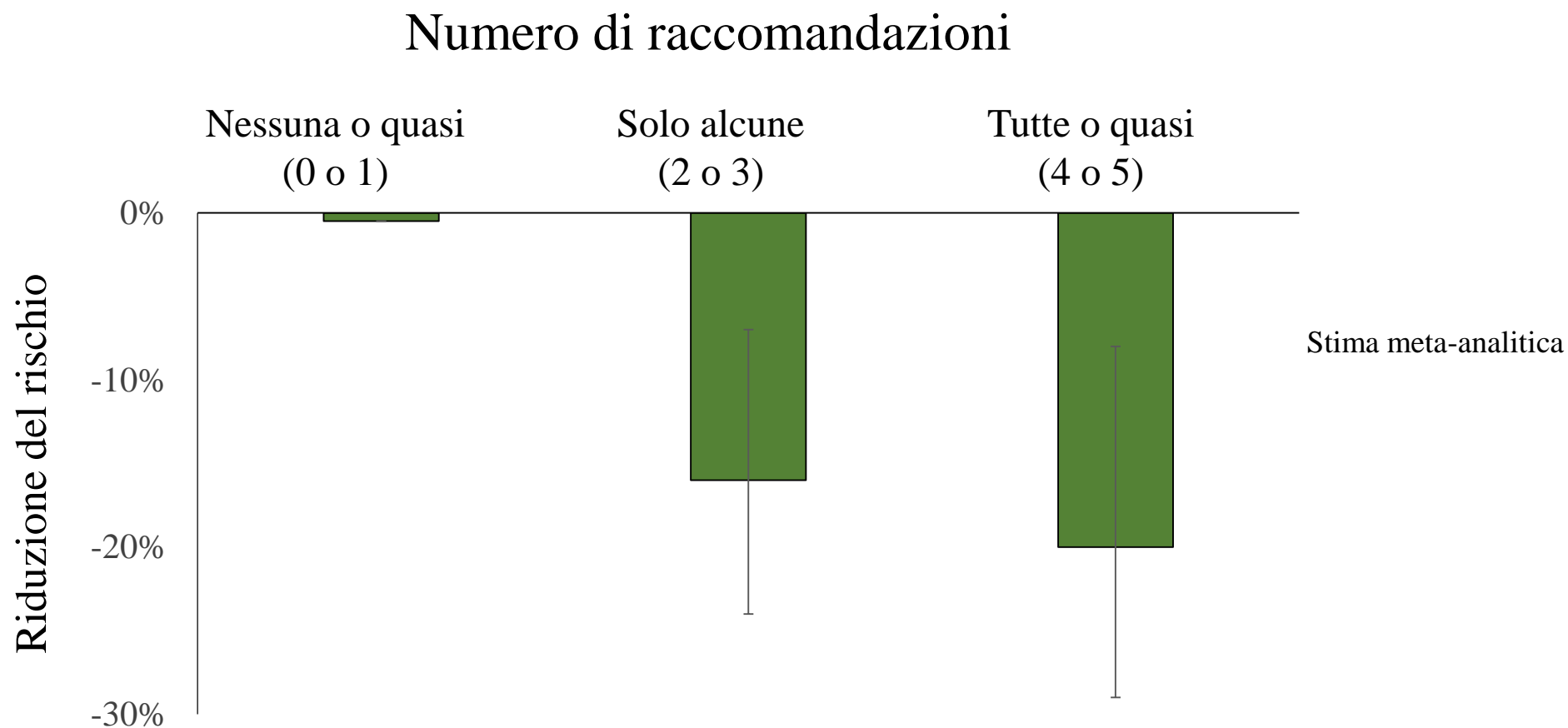
1. Presa in carico
2. Percorsi assistenziali
- 3. Efficacia dei percorsi**
4. Costi

Efficacia del processo

Numero di raccomandazioni



Efficacia del processo

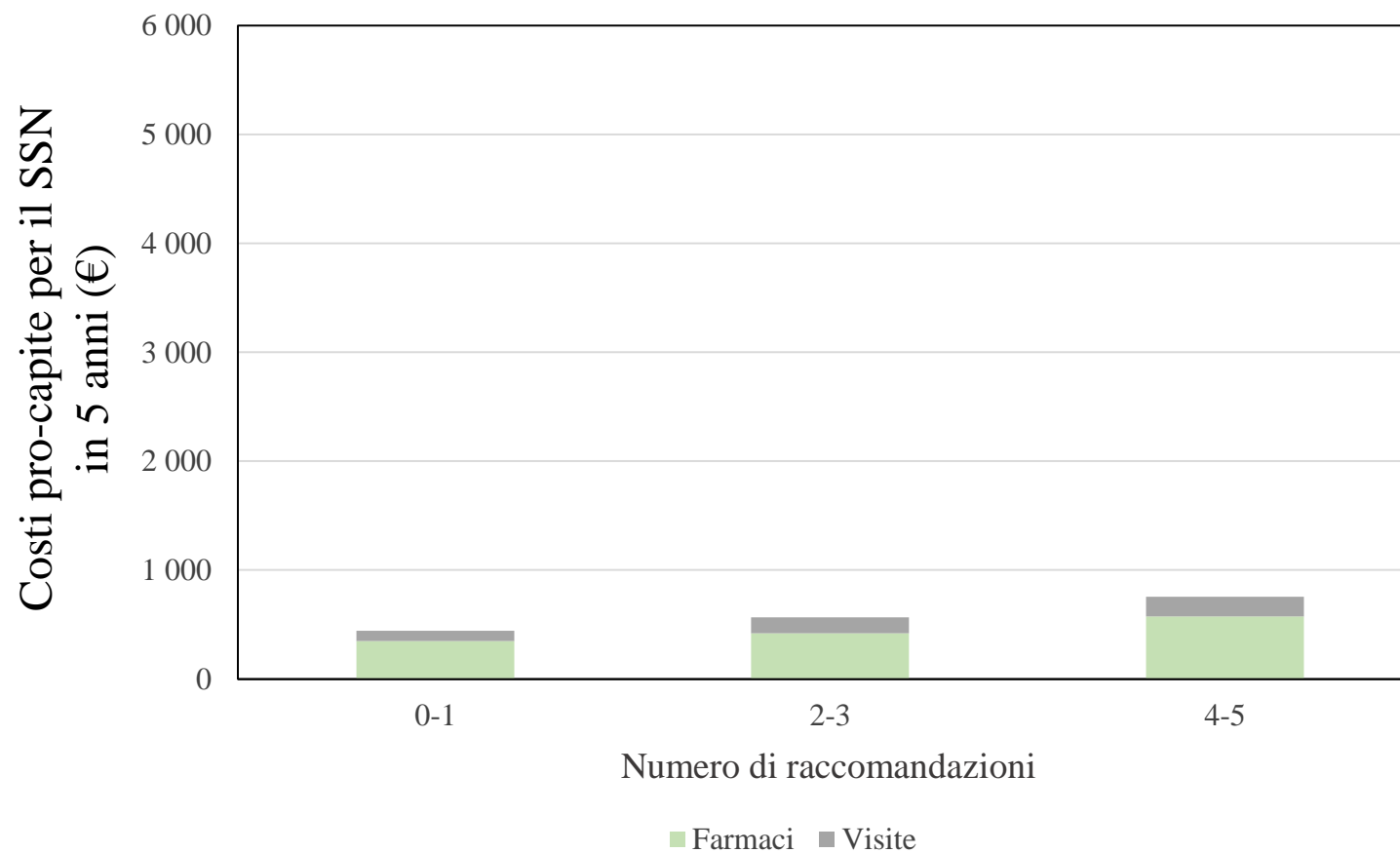




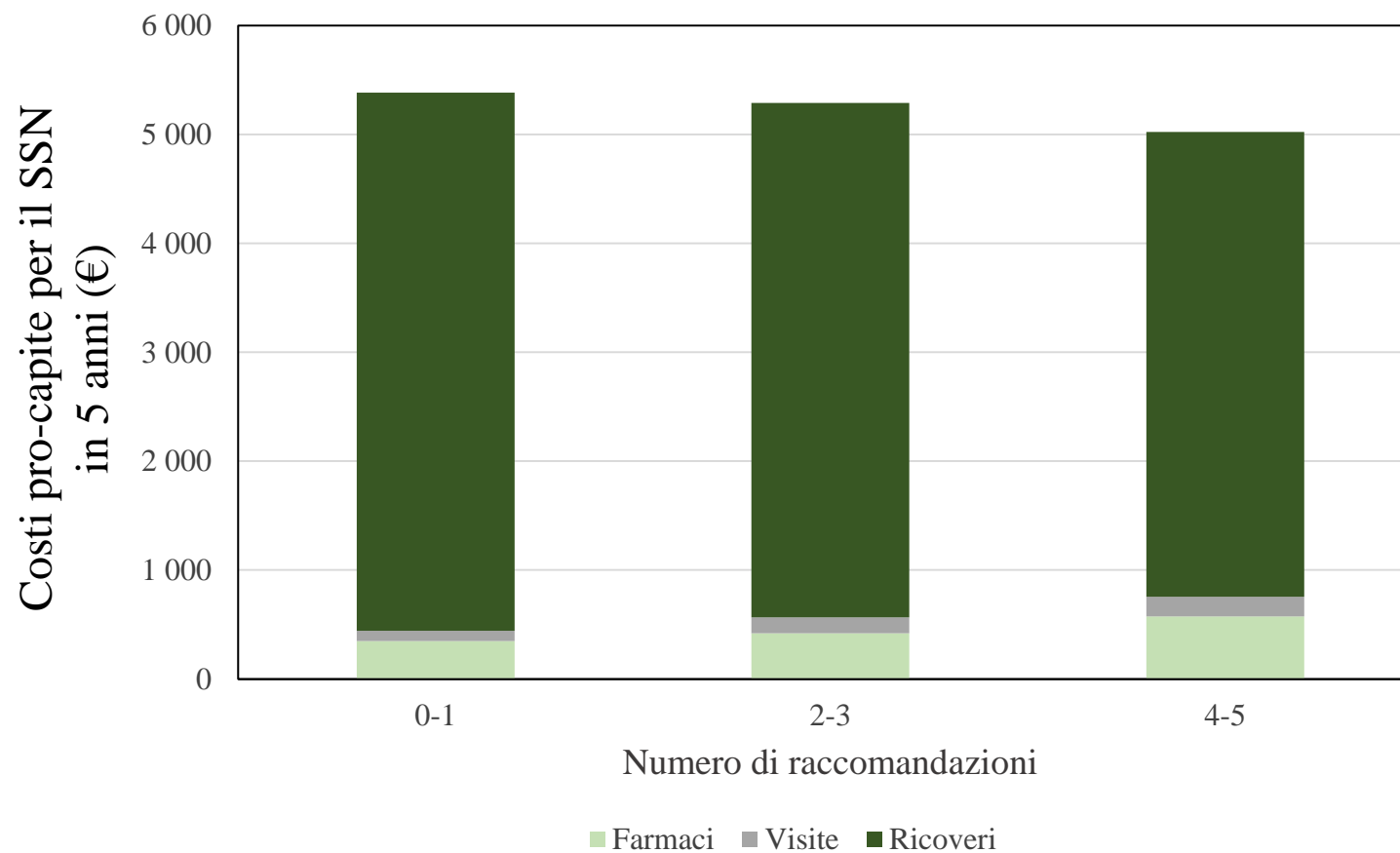
Monitoraggio e valutazione dei percorsi diagnostico-terapeutici

1. Presa in carico
2. Percorsi assistenziali
3. Efficacia dei percorsi
4. **Costi**

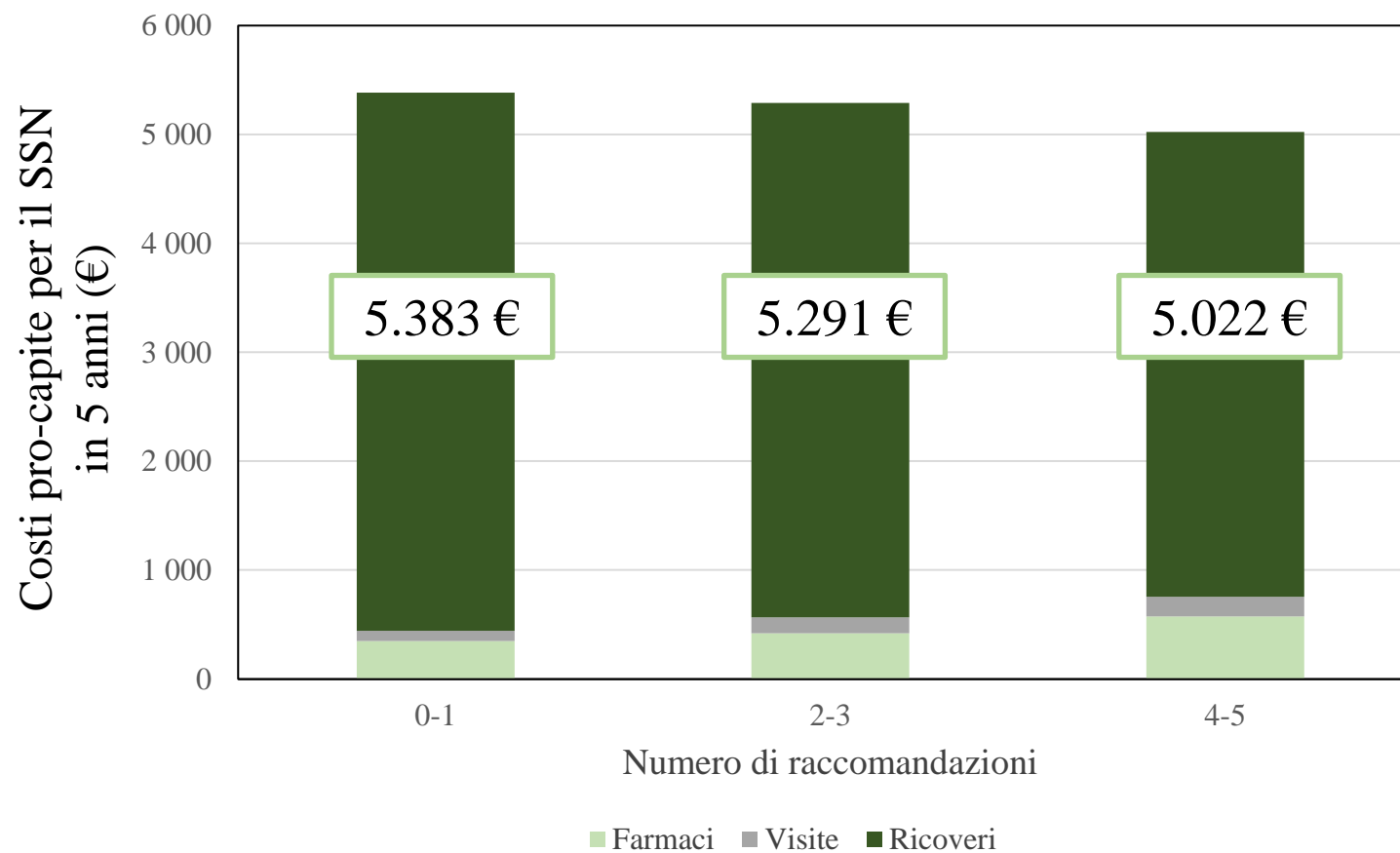
Costi



Costi



Costi





Prossimi passi?

- Valutazioni a livello locale (ASL) per evidenziare eventuali differenze intra-regionali
- Esplorazione di potenziali differenze di genere
- Percorsi dei pazienti seguiti da uno specialista vs percorsi dei pazienti seguiti da un Medico di Medicina Generale (MMG)
- Profilo sicurezza-efficacia e costo-efficacia dei nuovi antidiabetici (con particolare focus sullo scompenso cardiaco ed esiti cardiovascolari)
- Costo-efficacia di farmaci non antidiabetici (e.g. statine, anti-ipertensivi, antiaggreganti)
- Valutazione dell'impatto dei percorsi sulla mortalità



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Gianluca Perseghin, *Università degli Studi di Milano-Bicocca*

Salvatore Scondotto, *Regione Sicilia*

Federico Rea, *Università degli Studi di Milano-Bicocca*