

Take home message

Le persone provenienti da Africa e Asia presentano una prevalenza di diabete significativamente più elevata e maggiori criticità nel monitoraggio della malattia

Prevalenza	Stili di vita	Presa in carico e monitoraggio
+ 98% diabete tra gli stranieri provenienti da Africa e + 112% da Asia + 62% di diabete se si vive in Italia da oltre 10 anni - In aumento negli stranieri dal 2020, stabile negli italiani	Tra le persone con diabete di cittadinanza straniera, sedentarietà e consumo di alcol a rischio risultano più frequenti rispetto alla popolazione non diabetica.	- Maggiore ricorso al solo medico di medicina generale - Minore conoscenza dell'HbA1c - Monitoraggio dell'HbA1c meno tempestivo

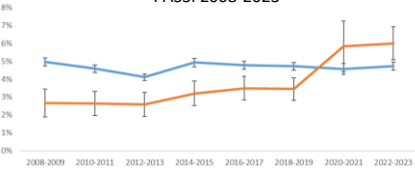
Background

Il diabete rappresenta una sfida crescente per la sanità pubblica. La popolazione straniera costituisce una quota rilevante dei residenti in Italia.
Obiettivo: analizzare disuguaglianze di prevalenza, fattori di rischio e presa in carico tra italiani e stranieri.

Metodi

- 303.000 interviste PASSI (2014-2023)
- Popolazione adulta residente in Italia
- 6% stranieri
- Confronto tra cittadini italiani e stranieri
- Analisi di prevalenza, stili di vita e presa in carico
- Modelli di regressione di Poisson per stimare i PRR

Prevalenza di diabete per italiani e stranieri per biennio PASSI 2008-2023



Diabete e caratteristiche sociodemografiche: analisi multivariata Prevalence Rate Ratios e relativi IC95% da modello di regressione di Poisson. PASSI 2014-2023

	PRRs	IC95%	p-value
Donne vs Uomini	0.739	(0.709 - 0.771)	p<0.01
Età (x+1 vs x)	1.078	(1.075 - 1.080)	p<0.01
Bassa vs alta istruzione	1.425	(1.361 - 1.491)	p<0.01
Difficoltà economiche: sì vs no	1.459	(1.394 - 1.528)	p<0.01
Centro vs Nord	1.081	(1.027 - 1.137)	p<0.01
Sud e Isole vs Nord	1.396	(1.330 - 1.464)	p<0.01
EU_PAS vs Italia	1.113	(0.790 - 1.567)	n.s.
EU_PPM vs Italia	1.241	(1.076 - 1.432)	p<0.01
Africa vs Italia	1.981	(1.701 - 2.307)	p<0.01
Asia vs Italia	2.129	(1.716 - 2.642)	p<0.01
America Centro-Sud vs Italia	1.191	(0.908 - 1.562)	n.s.

Risultati

Fattori di rischio cardiovascolare nei diabetici: analisi multivariata Prevalence Rate Ratios e relativi IC95% da modelli di regressione di Poisson*

Esito	Covariata	Italiani		Stranieri	
		PRRs	IC95% p-value	PRRs	IC95% p-value
Iperensione	Diabete: sì vs no	1.502	(1.464 - 1.540) p<0.01	1.853	(1.637 - 2.097) p<0.01
Ipercolesterolemia	Diabete: sì vs no	1.375	(1.333 - 1.417) p<0.01	1.88	(1.676 - 2.109) p<0.01
Obesità	Diabete: sì vs no	2.132	(2.046 - 2.221) p<0.01	2.053	(1.694 - 2.488) p<0.01

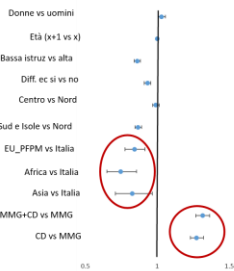
*corretto per genere, età, istruzione e difficoltà economiche

Stili di vita nei diabetici: analisi multivariata Prevalence Rate Ratios e relativi IC95% da modelli di regressione di Poisson*

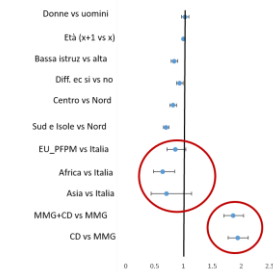
Esito	Covariata	Italiani			Stranieri		
		PRRs	IC95%	p-value	PRRs	IC95%	p-value
Sedentarietà	Diabete: sì vs no	1.315	(1.279 - 1.352)	p<0.01	1.136	(0.969 - 1.332)	n.s.
Fumo	Diabete: sì vs no	0.903	(0.865 - 0.943)	p<0.01	0.673	(0.565 - 0.803)	p<0.01
Consumo di alcol a maggior rischio	Diabete: sì vs no	0.834	(0.777 - 0.895)	p<0.01	0.809	(0.628 - 1.043)	n.s.
Five a day	Diabete: sì vs no	0.979	(0.910 - 1.053)	n.s.	0.781	(0.571 - 1.067)	n.s.

*corretto per genere, età, istruzione e difficoltà economiche

Prevalence Rate Ratios e relativi IC95% da modello di regressione di Poisson con esito «Conoscenza HbA1c»



Prevalence Rate Ratios e relativi IC95% da modello di regressione di Poisson con esito «esecuzione HbA1c negli ultimi 4 mesi»



Le disuguaglianze nel diabete interessano sia la prevalenza sia la qualità della presa in carico. I risultati indicano la necessità di strategie di prevenzione e assistenza culturalmente competenti per migliorare l'equità di salute.

