



Aspetti di qualità dell'assistenza alle persone diabetiche

Massimo O. Trinito – Gruppo Tecnico Nazionale PASSI

Venezia 21 giugno 2012



PASSI 2007-2011

«Un medico le ha mai diagnosticato una o più delle seguenti malattie?»

- ...
- diabete

PASSI 2010

Tre domande opzionali fatte da:

**Piemonte, Valle D'Aosta,
Lombardia, Liguria,
Emilia-Romagna, Toscana,
Umbria, Marche, Campania,
Puglia, Calabria**

PASSI 2011-

**Modulo articolato
realizzato in tutte le regioni**



Cosa si indaga e perché

- **Anzianità di diagnosi**

Diversità di comportamenti, di patologie associate, .., approccio alla persona con neo diagnosi di diabete

- **Medici curanti**

- **Frequenza dei controlli medici**

Figura di riferimento, assiduità dei controlli, indicatori di corretta gestione della persona con diabete

- **Emoglobina glicata**

Assiduità dei controlli, indicatore di corretta gestione della persona con diabete, ...

- **Trattamento del diabete**

Prevalenza di gravità, di corretta associazione con norme comportamentali, di approcci farmacologici

**Nucleo
fisso**

GESTIONE DEL PAZIENTE

**Nuovo
modulo**

da chi è seguito

Copertura di diversi interventi
(diagnostici, farmacologici e
di promozione della salute)

Competenza e consapevolezza
della persona con diabete

Nucleo
fisso

GESTIONE DEL PAZIENTE

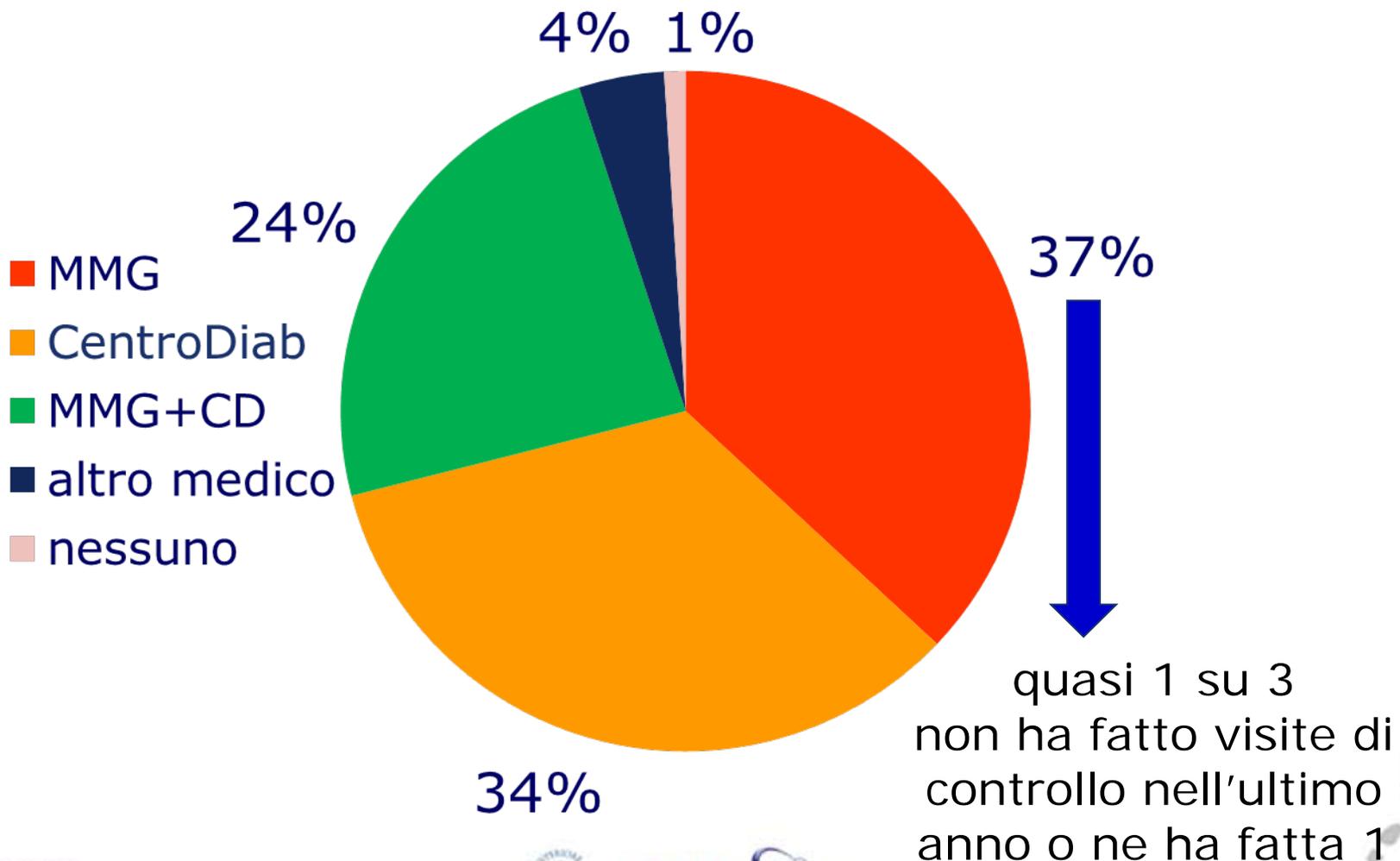
Nuovo
modulo

da chi è seguito

Copertura di diversi interventi
(diagnostici, farmacologici e
di promozione della salute)

Competenza e consapevolezza
della persona con diabete

Da chi è seguito **prevalentemente** la persona con diabete ?



MMG

Indicatore P1	(fra tutti i diabetici)	%
Proporzione di persone con diabete che hanno eseguito almeno 2 visite di controllo presso il MMG nel corso di 1 anno		48

Il 7% non ricorda

Il 12% una volta

Il 33% mai

Di questi 1/5 non si è sottoposto a visita di controllo nell'ultimo anno neanche dal CD o da altro medico



Centro Diabetologico

Indicatore P2	(fra tutti i diabetici)	%
Proporzione di persone con diabete che hanno eseguito almeno 2 visite di controllo presso il Centro Diabetologico nel corso di 1 anno		44
.....almeno 1 visita di controllo presso il Centro Diabetologico nel corso di 1 anno		62



Nucleo
fisso

GESTIONE DEL PAZIENTE

Nuovo
modulo

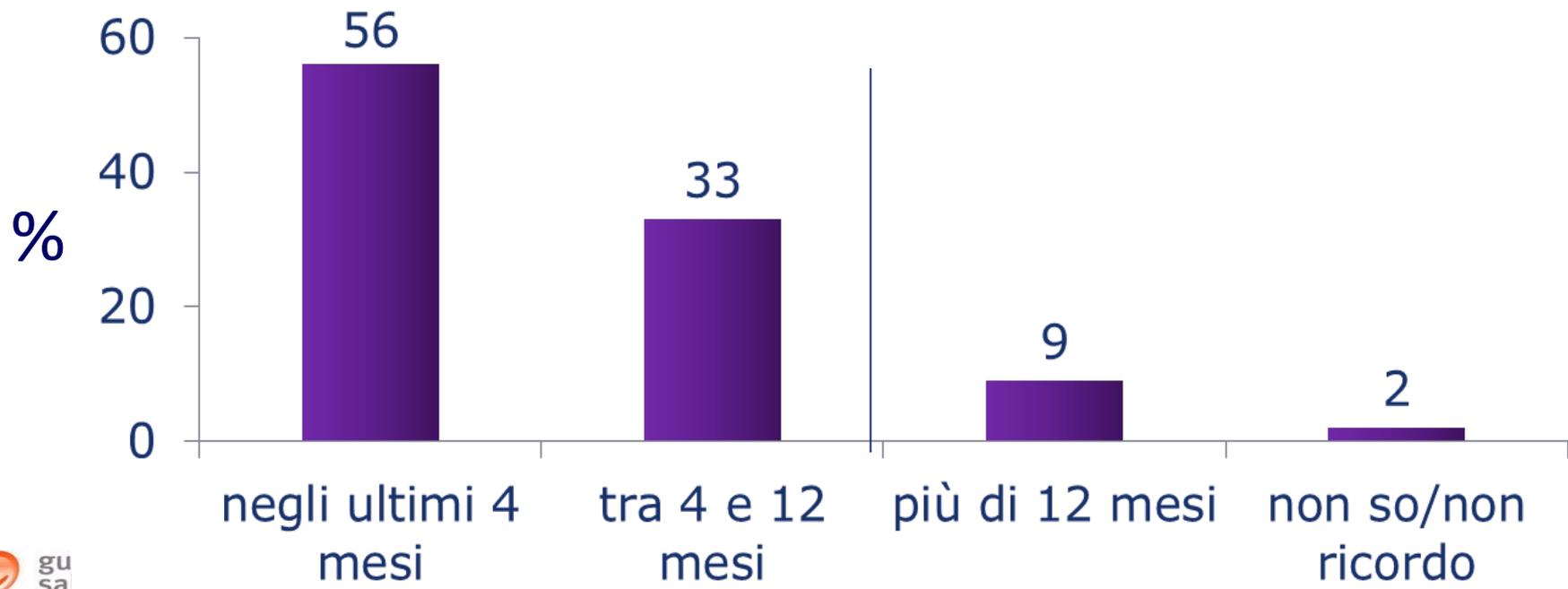
da chi è seguito

Copertura di diversi interventi
(diagnostici, farmacologici e
di promozione della salute)

Competenza e consapevolezza
della persona con diabete

Indicatore P3	(fra tutti i diabetici)	%
Proporzione di persone con diabete che hanno eseguito almeno 2 controlli del livello di HbA1c nel corso di 1 anno		?
.....almeno 1 controllo nel corso dell'anno		58

Ultimo controllo del livello di **HbA1c**, fra chi sa di averlo fatto



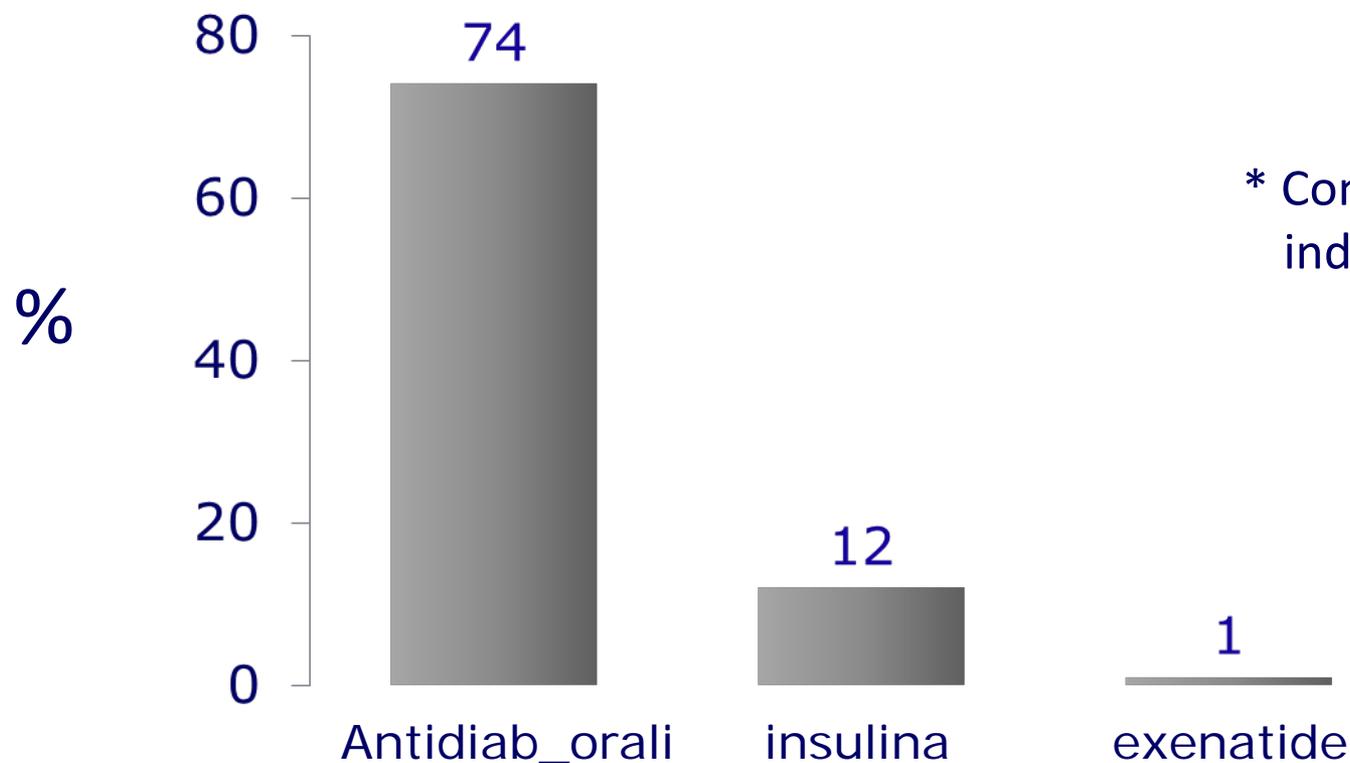
Indicatore P5 (fra tutti i diabetici)	%
Proporzione di persone che hanno eseguito almeno 1 misurazione del colesterolo totale nel corso di 1 anno	88

Indicatore P9 (fra i diabetici ipercolesterolemici)	%
Proporzione di persone in trattamento ipolipemizzante	65

Indicatore P11 (fra i diabetici ipertesi)	%
Proporzione di persone in trattamento antiipertensivo	93



% di diabetici sottoposti ai diversi trattamenti farmacologici*



* Considerati indipendentemente

Complessivamente l'80% delle persone con diabete è in trattamento farmacologico

Proporzione di persone con diabete che sono state coinvolte, nel corso di 1 anno **in programmi specifici**

Indicatore P17	%
per la promozione dell'attività fisica	NO

Indicatore P18	%
di educazione, di informazione e di supporto per smettere di fumare (fra i fumatori)	NO

Indicatore P19	%
per una corretta assunzione di alcol	NO

però.....



Proporzione di persone che
nell'anno hanno ricevuto da un
operatore sanitario il consiglio di

Fra i diabetici	Pool PASSI 2010-11
--------------------	-----------------------

svolgere attività fisica

56%

36%

**smettere di fumare,
se fumatori**

80%

59%

**assumere meno alcolici,
se bevitori a rischio**

83%

7%

**perdere peso,
se sovrappeso/obesi**

81%

55%



Nucleo
fisso

GESTIONE DEL PAZIENTE

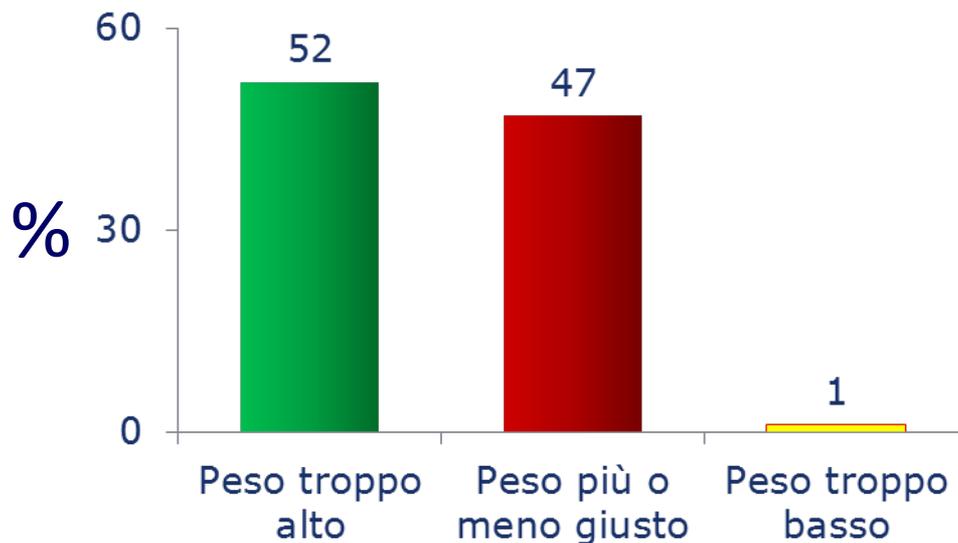
Nuovo
modulo

da chi è seguito

Copertura di diversi interventi
(diagnostici, farmacologici e
di promozione della salute)

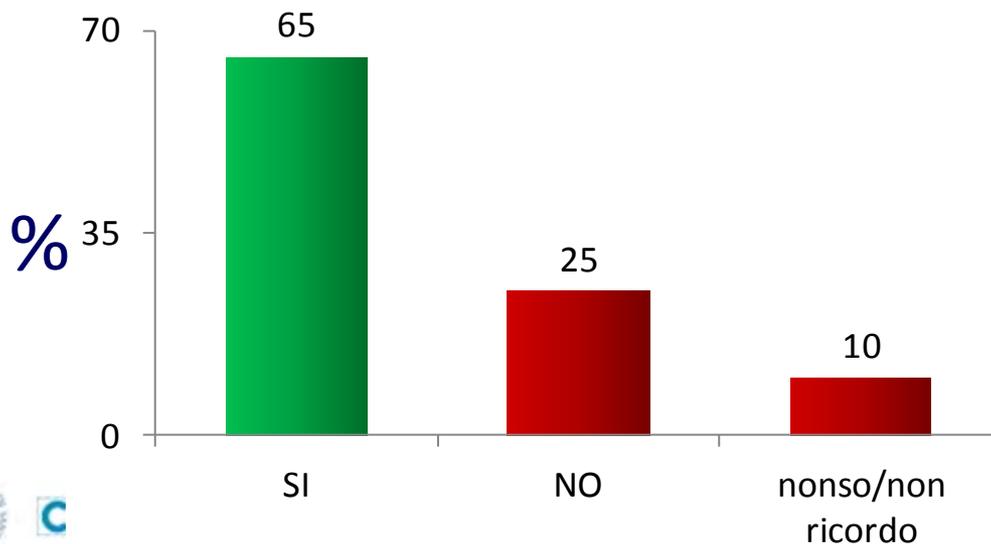
**Competenza e consapevolezza
della persona con diabete**

Consapevolezza del proprio stato nutrizionale fra i diabetici in sovrappeso (30 < BMI > 24,9)

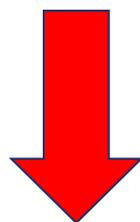


«C'è un esame del sangue che si chiama "emoglobina glicosilata", detta anche glicata oppure HbA1c. Questo esame misura il livello medio di glicemia negli ultimi tre mesi.»

«Ha mai sentito parlare di questo esame ?»



Esempi di indagine su alcuni aspetti della qualità dell'assistenza alla persona con diabete



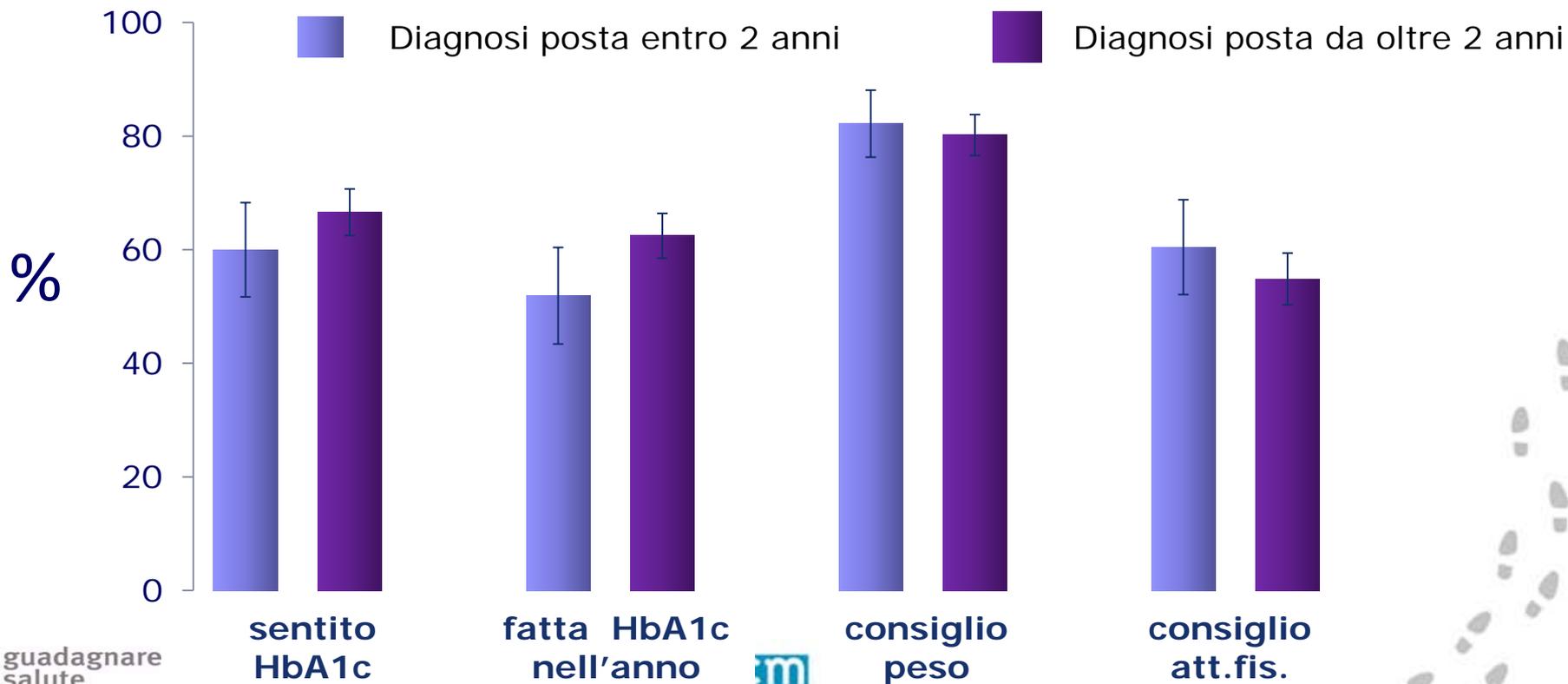
Esempi di
potenzialità di analisi

- l'approfondimento
- il confronto nel tempo
- il confronto nello spazio (ragionato)

Approfondimenti di analisi

- per tutte le variabili socioeconomiche,
- per compresenza di malattie,
- per anzianità di diagnosi,
- ecc.

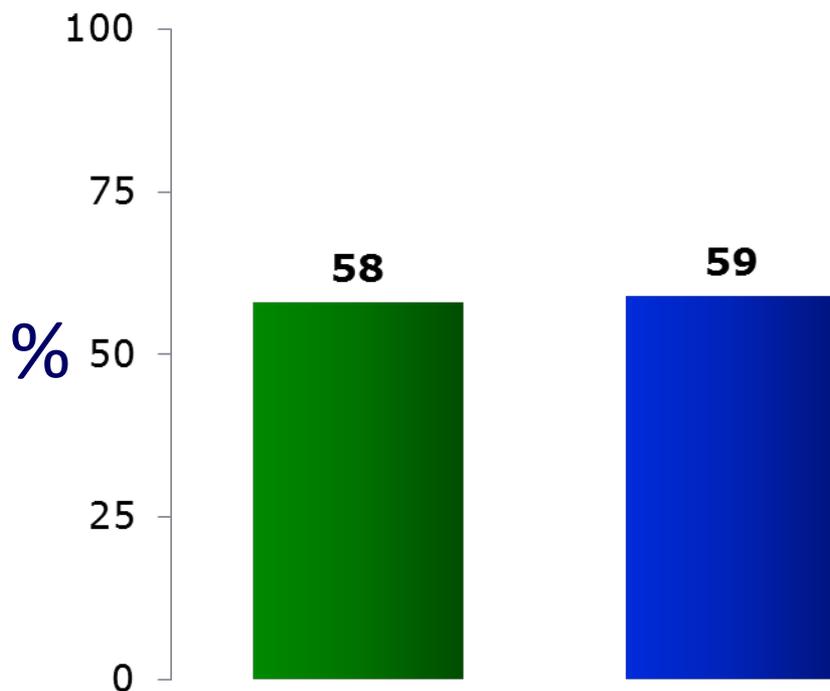
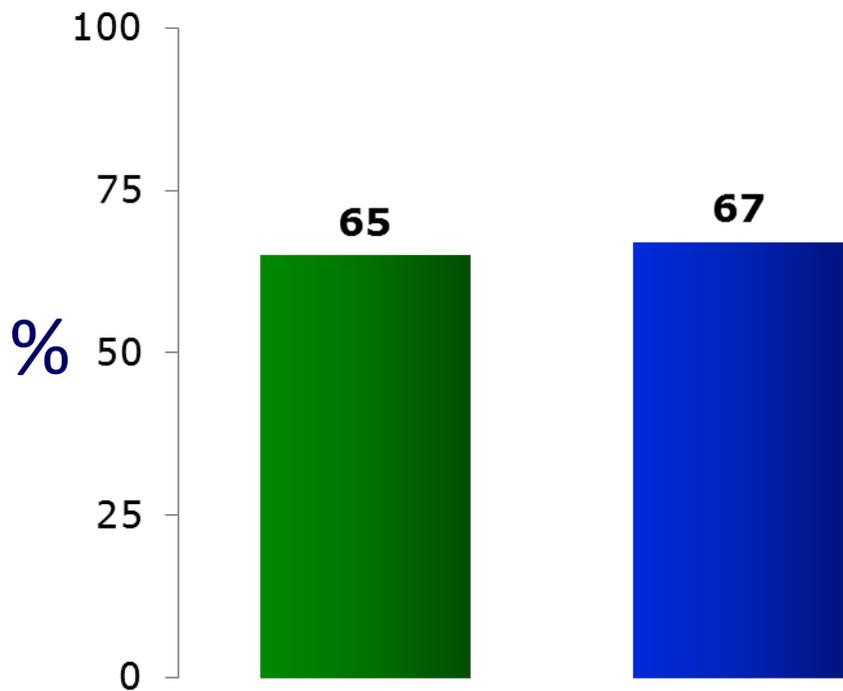
Variabili influenzanti la prevenzione delle complicanze del diabete per anzianità di diagnosi



PASSI ci permette confronti nel tempo

Persone con diabete che hanno SENTITO parlare di emoglobina glicosilata

Persone con diabete che hanno FATTO l'emoglobina glicosilata nell'ultimo anno



PASSI 2011 QUADRI 2004



PASSI ci permette confronti tra modelli regionali

mediana volte dal MMG nell'anno	3	3
mediana volte dal CD nell'anno	2	2

Regioni **con** programmi strutturati di gestione del paziente diabetico

2010-11

Regioni **senza** programmi strutturati di gestione del paziente diabetico

Consiglio ricevuto nell'ultimo anno da un op. sanitario di:

Fare att.fisica (a tutti)	59%	54%
Ridurre peso (a sovrappeso/obesi)	86%	79%
Smettere di fumare (a fumatori)	79%	82%
Bere meno (a bevitori a rischio)	89%	91%

CONCLUSIONI

- I dati evidenziano: 1) una frequenza di controlli nelle persone con diabete troppo spesso insufficiente 2) una quota di persone con diabete «competenti» molto ampliabile 3) Una buona copertura dei consigli forniti dagli operatori sanitari sui comportamenti salutari da adottare, ma non ancora ottimale, soprattutto riguardo l'attività fisica.
- PASSI consente l'analisi di molti aspetti qualificanti l'assistenza, in senso lato, delle persone con diabete e permette la valorizzazione di diversi indicatori di processo IGEA.
- Già dal 2013 il numero delle persone con diabete consentirà risultati più solidi e lo sviluppo e lo sviluppo delle potenzialità analitiche insite nel modulo dedicato.



*Grazie
dell'attenzione*

