

### LA GIORNATA MONDIALE DEL DIABETE

La Giornata Mondiale del Diabete fu istituita nel 1991 ad opera dell'IDF (International Diabetes Federation) e dalla OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) e si celebra il 14 novembre.

Dal 2002 nel nostro paese viene organizzata da **Diabete Italia** con il patrocinio del Ministero della Salute,

Ministero del Lavoro e Politiche Sociali , Croce Rossa **Italiana** , ANCI , CONI e Segretariato RAI .

E' la più grande manifestazione del Volontariato in campo Sanitario; si svolge sia nelle piazze, che in alcuni Centri Diabetologici e si avvale dell'opera di medici iscritti all'AMD (Associazione Medici Diabetologi), alla SID (Società Italiana di Diabetologia) e alla SIEDP (Società Italiana di Diabetologia Pediatrica) e di operatori sanitari iscritti all'OSDI (Operatori Sanitari di Diabetologia Italiani)

### PERCHE'"OCCHI SUL DIABETE"

Il tema di quest'anno vuole sottolineare l'importanza della prevenzione e cioè non perdere di vista un problema che sta assumendo le dimensioni di un problema sociale.

NUMERI IN ITALIA (90% di tipo 2)

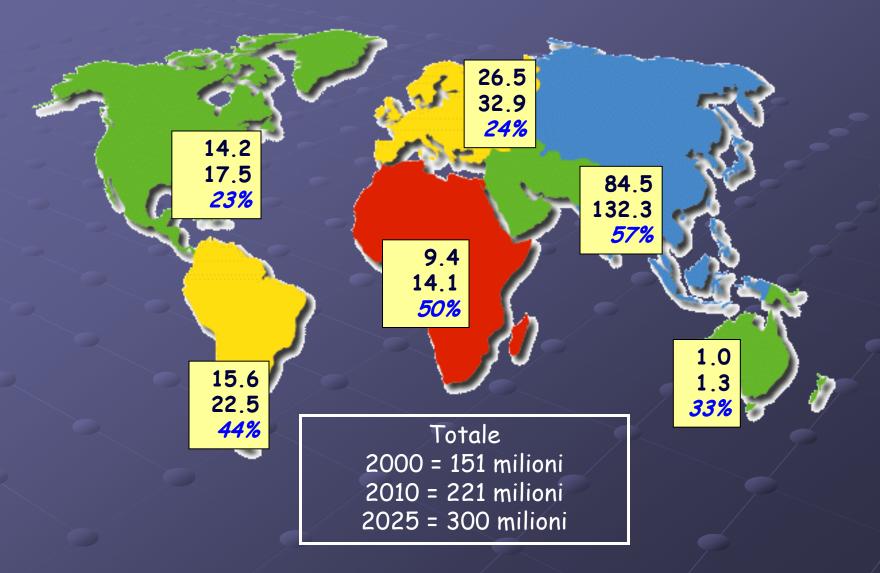
- Persone con diabete diagnosticato 3.500.000
- (6.2% popolazione generale)(proiezione 2030 5.000.000)
- Persone con diabete NON diagnosticato 1.000.000
- (1.6% popolazione generale)
- Persone con alterazioni della glicemia ad alto rischio di sviluppare un diabete 3.600.000
- (6.2 popolazione generale)

TOTALE 10% DELLA POPOLAZIONE ITALIANA

#### NUMERI NEL MONDO

- Persone con diabete 415.000.000 (proiezione 2040 640.000.000)

## PREVALENZA GLOBALE DIABETE E PROIEZIONI 2025



### PERCHE'"OCCHI SUL DIABETE"

In circa 500 città d'Italia saranno oltre mille gli eventi organizzati da Associazioni di persone con diabete, Medici, infermieri, altri professionisti sanitari e istituzioni. I gazebo e i banchetti saranno attrezzati per effettuare una valutazione del rischio, effettuare screening gratuiti o semplicemente distribuire depliant e materiale informativo dedicati alla prevenzione e alla corretta gestione del diabete.

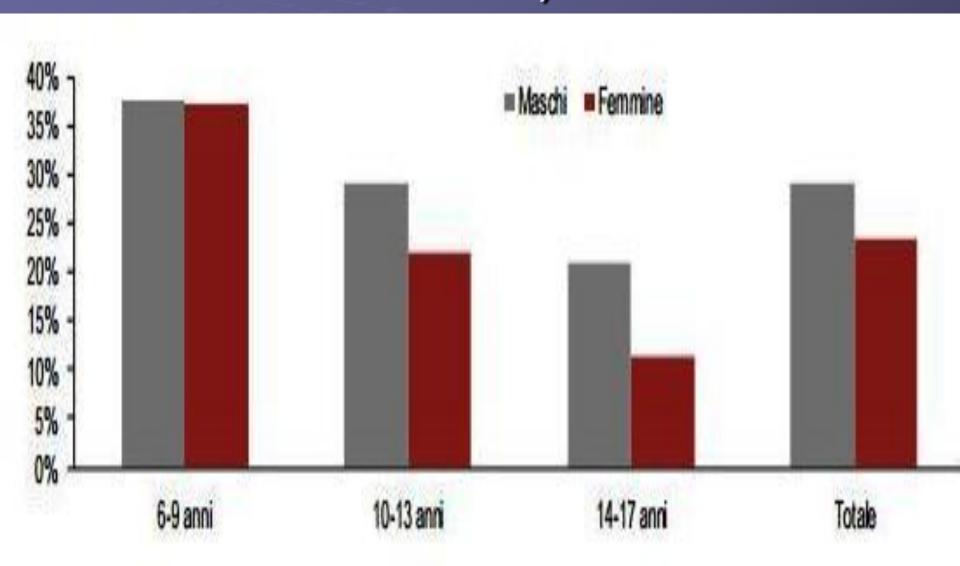
La novità di quest'anno è "la settimana di prevenzione presso gli Ambulatori di Diabetologia e quelli di Medici di Medici di Medicina Generale dal 7 al 13 novembre.

### PERCHE'"OCCHI SUL DIABETE"

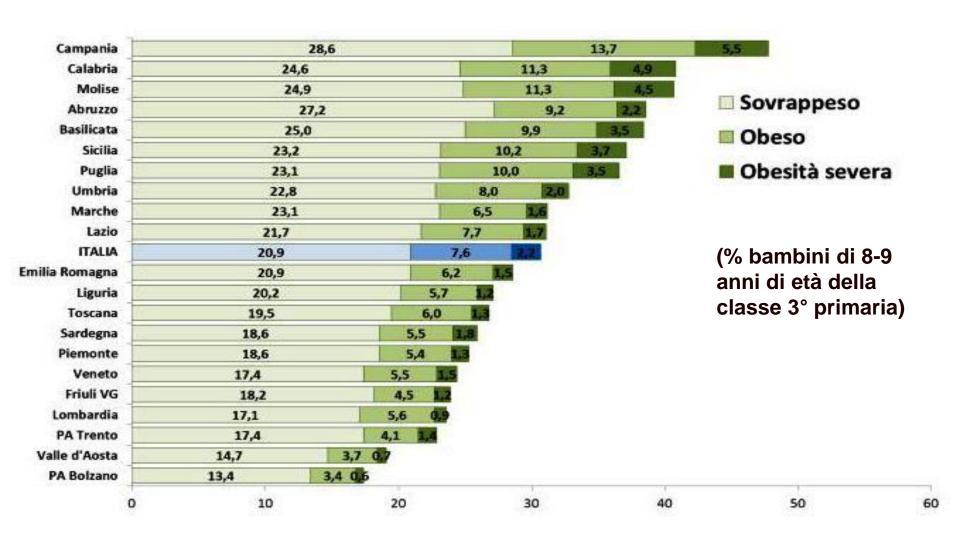
Particolare attenzione sarà dedicata alle donne con pregresso GDM o a rischio di diabete gestazionale, agli obesi e coloro che hanno familiarità di primo grado per diabete di tipo 2.

Per quanto riguarda la pediatria particolare attenzione va posta ai bambini in sovrappeso per intervenire sulla predisposizione all'obesità. A tal scopo diventa fondamentale educare i più piccoli ad uno stile di vita sano, abituandoli a svolgere attività fisica in modo regolare, nella quotidianità contrastando la sedentarietà (videogiochi-TV) e le cattive abitudini alimentari, dando Preferenza ai cibi semplici ed eliminando tutto ciò che è superfluo e ricco di grassi e calorie.

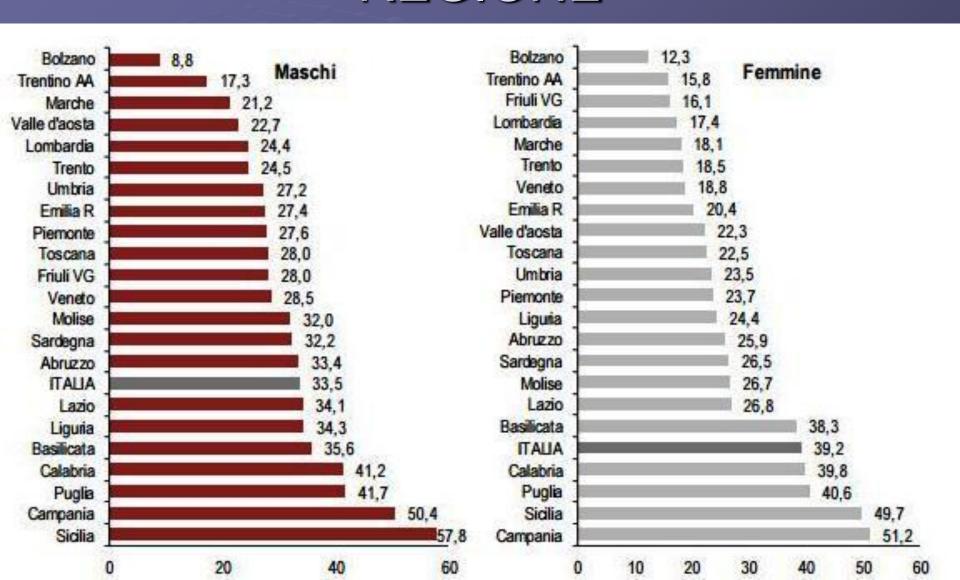
### ECCESSO DI PESO PER ETA'(6-17 aa)



### Dati regionali prevalenze di sovrappeso e obesità



## MORTALITA' PER DIABETE PER REGIONE



### CONFRONTO SPESA SANITARIA

MEDIA TRA DI	ABETIC:	I E NO	NC	
Spesa media / anno	Con diabete	Senza diabete	Δ% a diabete Casi v Contro	
Spesa media pro capite				
Totale farmaceutica + ricoveri + specialistica	€ 2.783	1.518		
Farmaceutica	€ 783	€ 356		

di cui per antidiabetici (%)

Dispositivi (strisce, lancette, aghi, siringhe)

di cui per antidiabetici (%)

Spesa media per utilizzatori di dispositivi

Spesa media per ricoveri nei soggetti ricoverati

Spesa media per utilizzatore specialistiche e diagnostiche

Spesa media per farmaceutica nei farmaco-trattati

Ricoveri ospedalieri

Specialistica

Spesa media / anno	Con diabete		Senza diabete		Δ% Casi vs Controlli
Spesa media pro capite					
Totale farmaceutica + ricoveri + specialistica	€	2.783	₹ 1.5	518	83%

€ 191 (24%)

€

€

€

€

€

119

485

818

237

520

6.878

€ 229 (28%)

1.396

120%

66%

52%

68%

8%

19%

842

320

487

€ 6.358

436

€

## PAZIENTI AD AUMENTATO RISCHIO DI DIABETE

Pazienti asintomatici con età ≥ 45 anni Pazienti asintomatici con età < 45 anni in presenza di:

- BMI≥25
- alterazioni del profilo lipidico
- ipertensione arteriosa
- pregresso diabete gestazionale
- familiarità di primo grado positiva
- appartenenza a gruppi etnici ad alto rischio

#### MODIFICHE STILE DI VITA

- ✓ Almeno 30 minuti di attività fisica al giorno
- ✓ Ridurre i grassi saturi (animali) con i mono e polinsaturi (oli vegetali)
- ✓ Aumentare il consumo di pesce (acidi grassi omega-3)
- ✓ Aumentare il consumo di frutta e verdura (5 porzioni)
- ✓ Evitare l'eccesso di sale e di zucchero
- ✓ Non fumare
- ✓ Attenzione all'eccesso di peso

#### TERAPIA SARTORIALE

Con questo termine si intende una terapia "su misura" per ogni paziente, tenendo conto di:
Eta'
Sesso
Attivita' lavorativa
Peso
Differenti livelli di iperglicemia (digiuno e/o postprandiale)
Differenti comorbidità che possono impattare sulla scelta terapeutica e sui risultati

- Insufficienza renale
- Ipoglicemia
- Complicanze micro- e macrovascolari
- Ipertensione, dislipidemia, scompenso cardiaco
- Neuropatia

Differenti livelli di aderenza alla terapia

#### FARMACI DISPONIBILI CLASSICI

- Secretagoghi
  - Sulfoniluree
    - Glimepiride
    - Glipizide
    - · Glyburide
  - Der. Ac.benzoico
    - · Repaglinide
  - · Ritardanti l'assorbimento del glucosio
    - Inibitori a-Glucosidasi
      - Acarbose

- Sensibilizzatori insulinici
  - Metformina
  - Glitazonici
    - · Rosiglitazone?
    - Pioglitazone

- · Insulina
  - Regolare
  - Analoghi
    - · Ad azione rapida
      - -Aspart
      - -Lispro
    - · Ad azione ritardata
      - -Glargine
      - -Detemir
      - -Degludec

#### FARMACI DISPONIBILI RECENTI

- Inibitori DPP4
  Sitagliptin
  Vildagliptin
  Saxagliptin
  Alogliptin
  Linagliptin

- - Inibitori SGLT 2
  - Empaglifozin
  - Dapaglifozin
  - Canaglifozin

- Analoghi GLP-1
- Exenatide
- Exenatide LAR
- Liraglutide
- Lixisenatide

### Le nuove terapie

- Più efficaci nel ridurre la glicemia e l'HbA1c
- Efficaci nel ridurre o mantenere il peso
- Sicure nei confronti dell'ipoglicemia
- Effetto positivo su PA e complicanze CV

#### INFINE

Dalle possibili associazioni tra vecchi e nuovi farmaci scaturiscono circa un centinaio di combinazioni utilizzabili in terapia.

# GIORNATA MONDIALE DIABETE IN CAMPANIA



# GIORNATA MONDIALE DIABETE IN CAMPANIA

- Benevento (Gazebo a piazza Risorgimento)
- Montesarchio (Ambulatorio Diabetologia)
- Morcone (Gazebo a piazza Mercato)
- Caserta (Luce blu su monumenti)
- Casagiove (Ist.cura Diabete)
- Napoli (Ambulatorio ACISMOM)
- Torre Annunziata (Varie sedi)
- Salerno e provincia (Vari centri)

# Napoli - Salerno - Ariano Irpino - Benevento - Caserta 11-14 novembre Manifestazione AMD

"Pedalare oggi per stare bene domani"

Sono in programma eventi stanziali e tour in bicicletta che toccherà le varie città campane. Il gruppo in bici, composto da diabetologi, infermieri e pazienti partirà venerdì 11 alle 10.00 da Città della Scienza e raggiungerà piazza Plebiscito. L'evento si chiuderà il 14 presso Città della Scienza con "la festa della diabetologia" che coinvolgerà pazienti grandi e piccoli in attività di vario tipo.