



# “PASSI PER L’ITALIA”

Progressi delle Aziende Sanitarie per  
la Salute in Italia

**Preparazione e realizzazione  
dell’indagine nelle Regioni**

Linda Gallo

Istituto Superiore di Sanità, 1°Marzo 2005

# Lo studio “PASSI”

- **indagine multiregionale**
  - regioni
  - ASL
- **periodo**
  - dicembre 2004 – ottobre 2005
- **indagine tramite interviste telefoniche**

# **persone coinvolte**

## **studio “PASSI”**

- **referente regionale**
  - **responsabilità complessiva dell’indagine a livello regionale**
- **coordinatore regionale**
  - **responsabilità operativa dell’indagine a livello regionale**
- **coordinatore aziendale**
  - **responsabilità operativa dell’indagine a livello locale**
- **intervistatore**

# **pianificazione dell'indagine a livello regionale ed aziendale**

studio "PASSI"

## **subito**

- **le regioni partecipanti all'indagine identificano**
  - un referente regionale
  - un coordinatore regionale
- **dare l'indicazione di scegliere un coordinatore aziendale per ciascuna delle ASL partecipanti**

# **scelta dei Coordinatori aziendali**

studio "PASSI"

**entro 10 marzo**

- **a livello di ciascuna ASL è identificato**
  - **un coordinatore dell'indagine locale**
  - **scelto preferibilmente nell'ambito dei Dipartimenti di Prevenzione**

# **formazione dei Coordinatori aziendali**

studio "PASSI"

**entro 15 marzo**

- **il coordinatore regionale effettua una riunione con i coordinatori di ASL su:**
  - **obiettivi dell'indagine**
  - **modalità di campionamento**

# **campionamento**

studio “PASSI”

**entro il 31 marzo**

- **la popolazione in studio è costituita dalle persone di 18-69 anni iscritte nelle liste di anagrafe sanitaria delle ASL**
- **campionamento casuale semplice**
  - **200 persone per l'ASL campione**
  - **(600 persone per regione in toto)**

# **informazione ai gruppi di interesse**

studio “PASSI”

**entro il 31 marzo**

- **il referente e il coordinatore regionale diffondono l’informazione sull’indagine**
  - **alle rappresentanze dei MMG**
  - **ai responsabili dei programmi di screening**
  - **ai responsabili dei distretti**
  - **altre associazioni di interesse**
  - **.....**

# **scelta degli intervistatori**

## studio "PASSI"

- **il coordinatore aziendale sceglie gli intervistatori**
  - **Si stimano 5 intervistatori per l'ASL campione (40 interviste/intervistatore)**
- **scegliere preferibilmente assistenti sanitari dei Dipartimenti di Prevenzione**
  - **disponibili**
  - **capacità di colloquio**
  - **inclinati al contatto interpersonale**

# **formazione degli intervistatori**

studio “PASSI”

## **entro il 15 aprile**

- **il coordinatore regionale realizza una giornata di formazione per gli intervistatori, presenti anche i coordinatori aziendali**
- **contenuti**
  - **indagine**
  - **il metodo dell'intervista telefonica ( ausilio di linee guida e role-playing)**
  - **la somministrazione del questionario standardizzato con l'ausilio di linee guida precedentemente elaborate**
  - **Il questionario, la modulistica, il diario**

# **comunicazione ai soggetti campionati studio “PASSI”**

- **le persone selezionate per l’indagine riceveranno una lettera prima del contatto telefonico da parte del coordinatore di ASL**
  - i motivi dello studio
  - l’assoluta volontarietà a parteciparvi
  - garanzia di anonimato degli intervistati
  - elenco di recapiti da contattare (nome, numero telefonico, orari )
- **una lettera sarà inviata anche al loro Medico di Medicina Generale**

# **raccolta e validazione dei dati**

## **studio "PASSI"**

**dal 16 aprile al 31 maggio**

- **La raccolta dei dati è realizzata dagli intervistatori mediante un questionario standardizzato somministrato telefonicamente alle persone che avranno accettato di aderire all'indagine**

# **raccolta e validazione dei dati**

studio “PASSI”

**entro il 31 maggio**

- **i dati sono validati a diversi livelli durante e dopo la raccolta dei dati**
  - dal coordinatore aziendale
  - dal coordinatore regionale
- **sarà verificato**
  - la completezza
  - il tasso di rimpiazzo, in particolare quello di rifiuto dei soggetti campionati (valutare eventuali possibili distorsioni dello studio)

# inserimento dei dati

studio “PASSI”

## entro il 30 giugno

- **il data-entry può essere realizzato localmente o all’ISS, su un supporto informatico elaborato messo a disposizione dall’ISS, corredato di controlli che riducano il rischio di errori in fase di inclusione dei dati**
- **i dati regionali verranno consolidati in una base di dati complessiva**

# 1° Workshop

studio “PASSI”

21 luglio

- **una prima analisi dei dati sul data-set complessivo sarà effettuata dall’ISS e presentata alle regioni partecipanti il 21 luglio**

# 2° Workshop

studio “PASSI”

## 7 ottobre

- **convegno nazionale con i partecipanti all'indagine e altre rappresentanze del mondo scientifico, economico e politico per la comunicazione dei risultati definitivi**
- **l'ISS fornirà:**
  - **un programma semplice in Epi Info per l'effettuazione di analisi elementari dei dati sui data-set regionali e aziendali**
  - **un prototipo del report che può essere adattato ad uso locale**
  - **un workshop opzionale sull'uso di Epi Info e su come scrivere un rapporto**



# Esempio, rapporto regionale

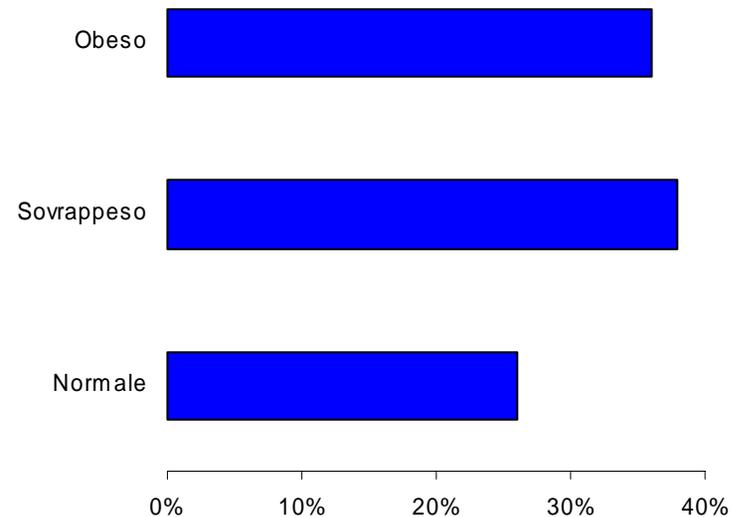
## Quanto sono frequenti sovrappeso e obesità?

L'obesità costituisce uno dei principali fattori di rischio per l'insorgenza del diabete di tipo 2. Sebbene la riduzione di peso non sia sempre da sola sufficiente a normalizzare il controllo metabolico, può favorire il mantenimento di livelli di glicemia adeguati, nonché il controllo dell'ipertensione e dell'ipercolesterolemia, entrambe associate ad un incremento del rischio di complicanze.

L'indice di massa corporea (IMC) è stato calcolato per ogni soggetto intervistato dividendo il peso in kg per l'altezza in metri al quadrato. Valori di IMC fino a 25 si considerano normali, da 25 a 30 si definiscono sovrappeso e, oltre 30, obesità.

- In Sicilia l'indice di massa corporea medio è di 27 (leggermente inferiore a quello nazionale del 28)
- Complessivamente il 26% del campione è normopeso, il 38% sovrappeso ed il 36% obeso
- La percentuale complessiva di soggetti con eccesso di peso (74%) è simile al resto d'Italia (72%)
- Il 22% della popolazione regionale con eccesso di peso riferisce di essere aumentato di almeno 5 kg rispetto alla diagnosi (21% a livello nazionale)

Obesità e sovrappeso





# **analisi dei dati a livello regionale ed aziendale**

studio "PASSI"

**entro il 30 ottobre**

- **l'analisi dei dati a livello locale e regionale**
- **sviluppo di una strategia (target, tempi e modi) regionale per la diffusione dei risultati nella forma più appropriata alle loro realtà**

# diffusione dei dati

studio "PASSI"

## da novembre a fine anno

- **completare i report regionali e aziendali e loro diffusione**
- **organizzare seminario di feed-back per gli operatori intervenuti nella realizzazione dell'indagine**

