



Regione Puglia



# **Lo stato di salute dell'anziano in Puglia e i benefici delle corrette politiche vaccinali per la prevenzione di influenza, polmonite pneumococcica e herpes zoster**

**Cinzia Germinario**

## Epidemiologia dell'influenza

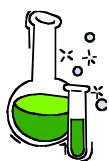
- 10 – 20% della popolazione contagiato annualmente
- fascia più colpita 0 – 14 anni (15%)
- Soggetti >64 anni e affetti da malattia cronica maggiormente a rischio di complicanze/decesso
- 40.000 morti ogni anno nell'Unione Europea
- l'incidenza può raggiungere il 50% della popolazione generale nelle pandemie

*ECDC*

## Prevenzione dell'influenza



- Sorveglianza epidemiologica



- Sorveglianza virologica



- Vaccinazione

## **Sorveglianza**

### **Caratteristiche principali**

- Sistema sentinella con copertura nazionale
- Basata sui medici di medicina generale e pediatri di libera scelta (adesione volontaria)
- Zero reporting
- Associata a una sorveglianza virologica per la identificazione dei ceppi virali circolanti e non per la conferma dei casi

## InfluNet in Puglia

- 151 medici sentinella:
  - ✓ 129 MMG
  - ✓ 22 PLS
- 4% del totale dei medici di Assistenza Primaria
- Popolazione sorvegliata: 2,1%

## Vaccinazione antinfluenzale

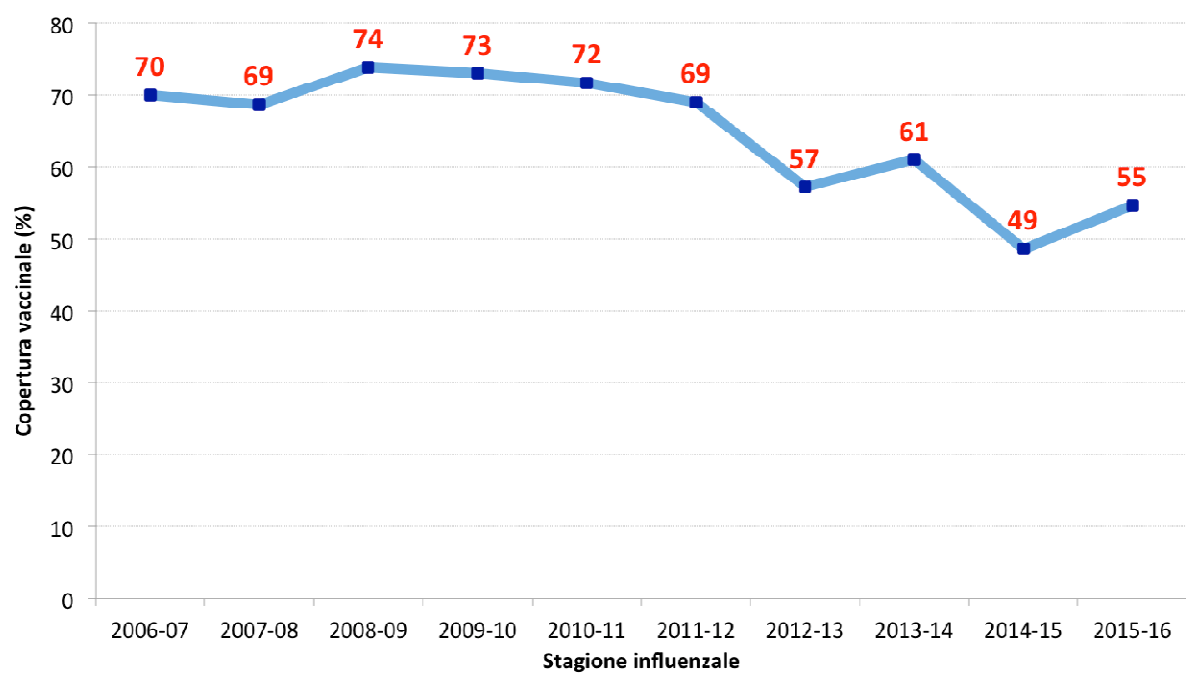
- La vaccinazione antinfluenzale è senza dubbio raccomandata per l'ultra-sessantacinquenne
- Essa è in grado di ridurre complicanze, ospedalizzazioni e morti dovute a tale infezione
- Il calo registrato negli ultimi anni nelle coperture per tale vaccinazione è imputabile a crisi comunicative
- È necessario promuovere tale intervento preventivo spiegando i reali rischi della vaccinazione e il pericolo rappresentato dalla mancata adesione all'offerta di immunizzazione stagionale

## **Copertura vaccinazione antinfluenzale**

**75%** obiettivo minimo perseguibile

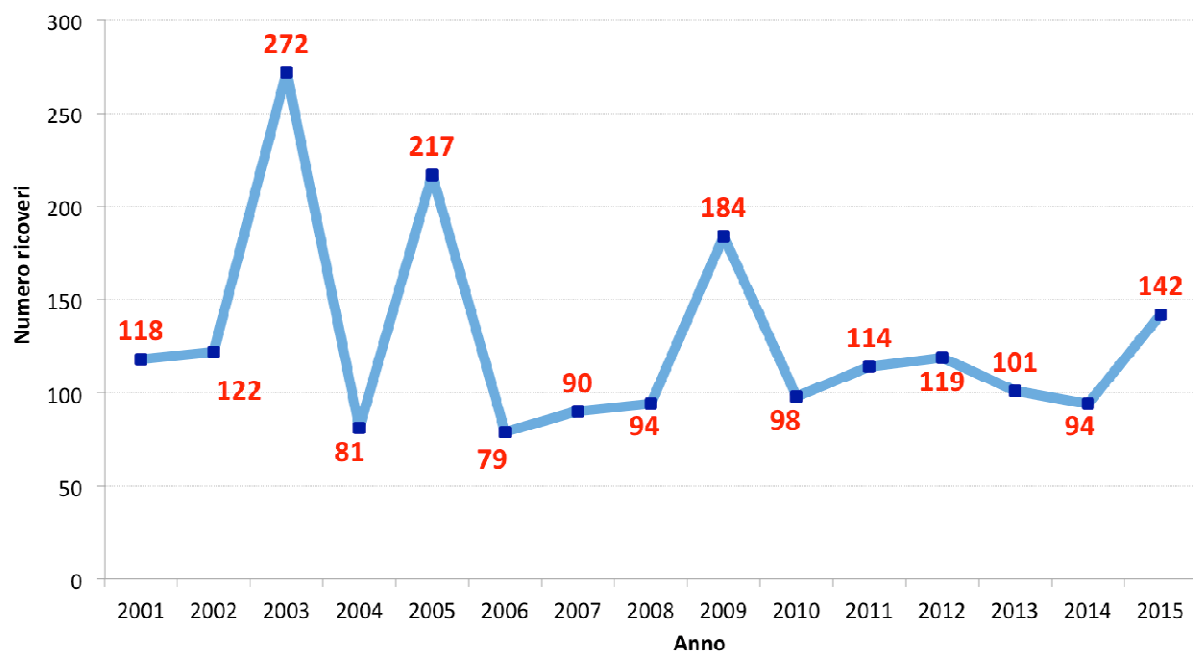
**95%** obiettivo ottimale  
negli ultrasessantacinquenni  
e nei gruppi a rischio

## Coperture vaccinazione antinfluenzale >64 anni Regione Puglia

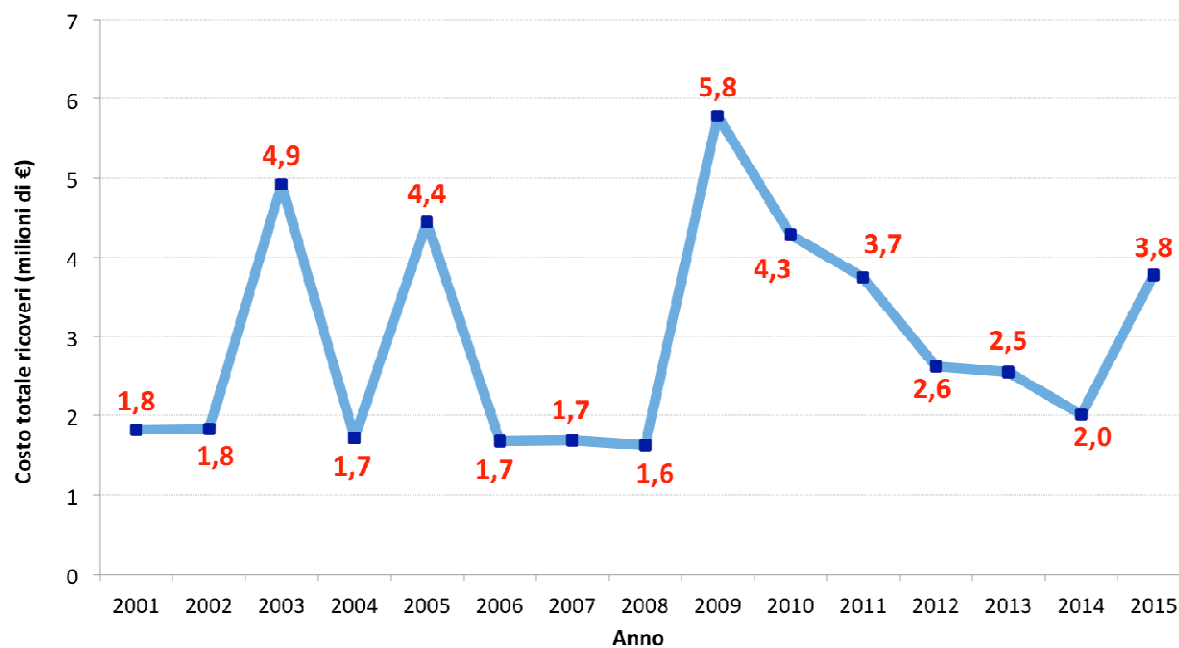




## Numero di ricoveri per influenza >64 anni 2001-2015 Regione Puglia



### Costo totale dei ricoveri per influenza >64 anni 2001-2015 Regione Puglia (milioni di Euro)



## Diagnosi principali

1. Insufficienza respiratoria acuta
2. Malattia renale cronica (CKD)
3. BPCO riacutizzata
4. Insufficienza respiratoria acuta e cronica
5. Sincope e collasso
6. Insufficienza cardiaca congestizia non specificata (scompenso cardiaco congestizio non specificato)
7. Fibrillazione atriale
8. Insufficienza del cuore sinistro (scompenso cardiaco sinistro)
9. Altre vasculopatie ischemiche cerebrali generalizzate
10. Intervento chirurgico o altra procedura non eseguiti per controindicazione

## Diagnosi secondarie

1. Diabete mellito
2. BPCO riacutizzata
3. Fibrillazione atriale
4. Ipertensione essenziale non specificata
5. BPCO non riacutizzata
6. Cardiopatia ipertensiva non specificata
7. Ipertensione essenziale benigna
8. Stato postchirurgico di dialisi renale
9. Insufficienza respiratoria acuta
10. Cardiopatia ipertensiva benigna senza insufficienza cardiaca

## Vaccinazione antipneumococcica

- La vaccinazione antipneumococcica può essere offerta simultaneamente alla vaccinazione antinfluenzale che rappresenta in tale caso l'occasione opportuna
- Può essere somministrata indipendentemente in qualsiasi stagione dell'anno
- Mentre l'antinfluenzale deve essere ripetuta ogni stagione l'antipneumococcica viene somministrata secondo le attuali indicazioni in dose singola una sola volta nella vita

## **Copertura vaccinazione antipneumococcica**

**75%** obiettivo minimo perseguibile

**95%** obiettivo ottimale  
negli ultrasessantacinquenni  
e nei gruppi a rischio

## **Vaccinazione antipneumococcica Calendario vaccinale Regione Puglia**

Vaccinazione a tre coorti

- 65 anni
- 70 anni
- 75 anni

## Coperture vaccinazione antipneumococcica Regione Puglia

<b>Coorte</b>	<b>Copertura (%)</b>
65enni	14,6
66enni	15,0
67enni	33,7
68enni	17,1
70enni	47,4
71enni	19,7
72enni	33,4
73enni	21,2
75enni	49,6
>75enni	10,4



## Vaccinazione anti Herpes zoster

- La terza vaccinazione rilevante per il soggetto anziano è quella contro l'Herpes zoster
- Tale vaccinazione è in grado di ridurre
  - di circa il 65% i casi di nevralgia post-erpetica, che è una delle complicanze più frequenti e debilitanti
  - di circa il 50% tutti i casi clinici di Zoster
- La corte cui la vaccinazione deve essere offerta attivamente è rappresentata dai soggetti di 65 anni di età

## **Copertura vaccinazione anti Herpes zoster**

**50%** obiettivo minimo perseguibile

**75%** obiettivo ottimale  
nei sessantacinquenni  
e nei gruppi a rischio

## Vaccinazioni nell'anziano

- Molte vaccinazioni solo di cruciale importanza per la prevenzione di gravi malattie nella popolazione anziana
- Le vaccinazioni indicate per i soggetti al di sopra dei 65 anni trovano giustificazione e forte raccomandazione in tutti i possibili stati di salute del soggetto

Grazie  
per  
l'attenzione