



*Prof. Roberto Bernabei*

*Direttore Polo Invecchiamento, Neuroscienze, Testa-Collo ed Ortopedia  
Fondazione Policlinico A. Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore  
Presidente Italia Longeva*

Palazzo Chigi, 9 Novembre 2016



# Long-Term Care ONE già "cronicità"

Un appuntamento per tutti i professionisti  
dell'assistenza a lungo termine

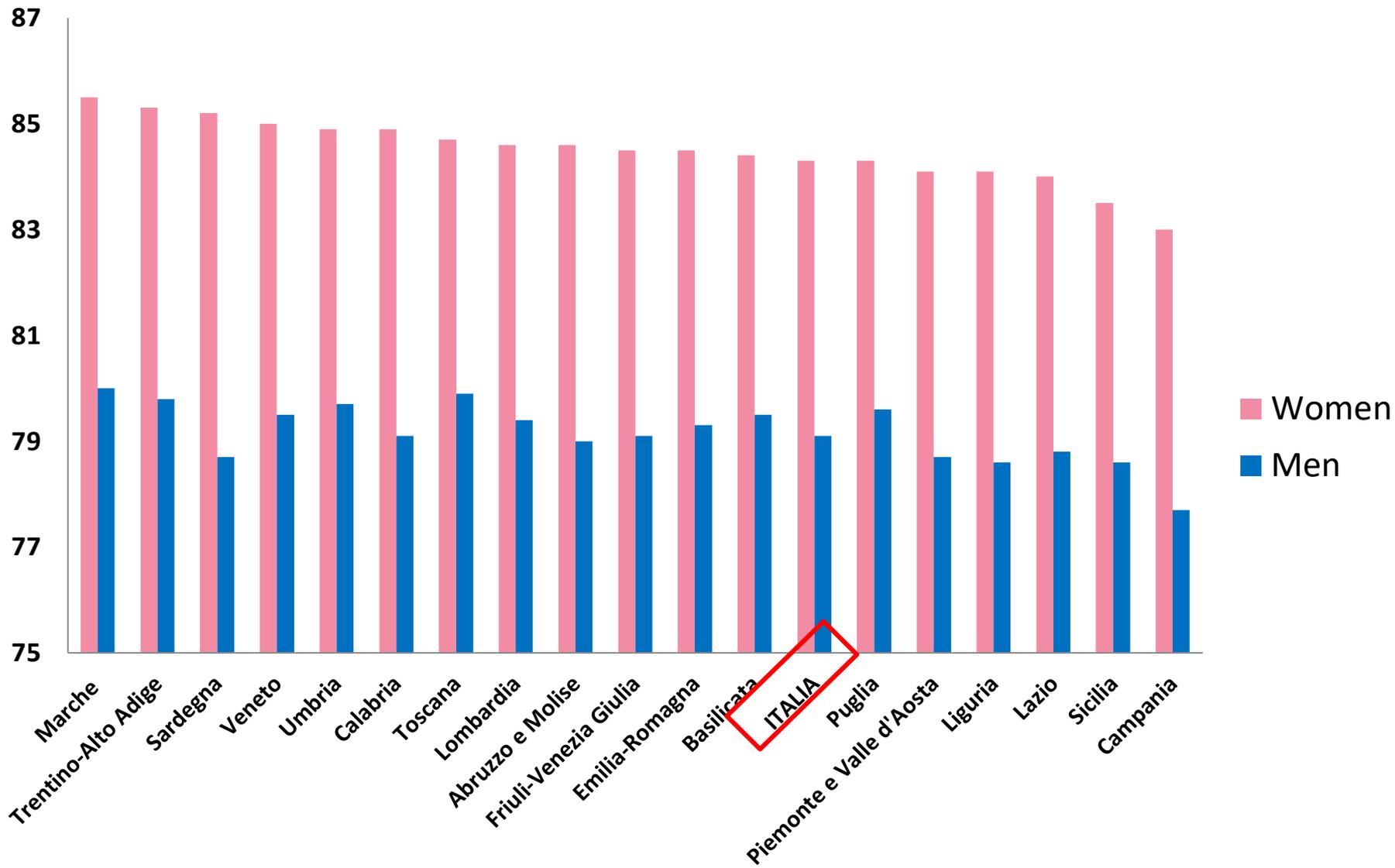


Media Partner  
**ABOUTPHARMA**  
AND MEDICAL SERVICES

**ROMA, 11-12 luglio 2016**

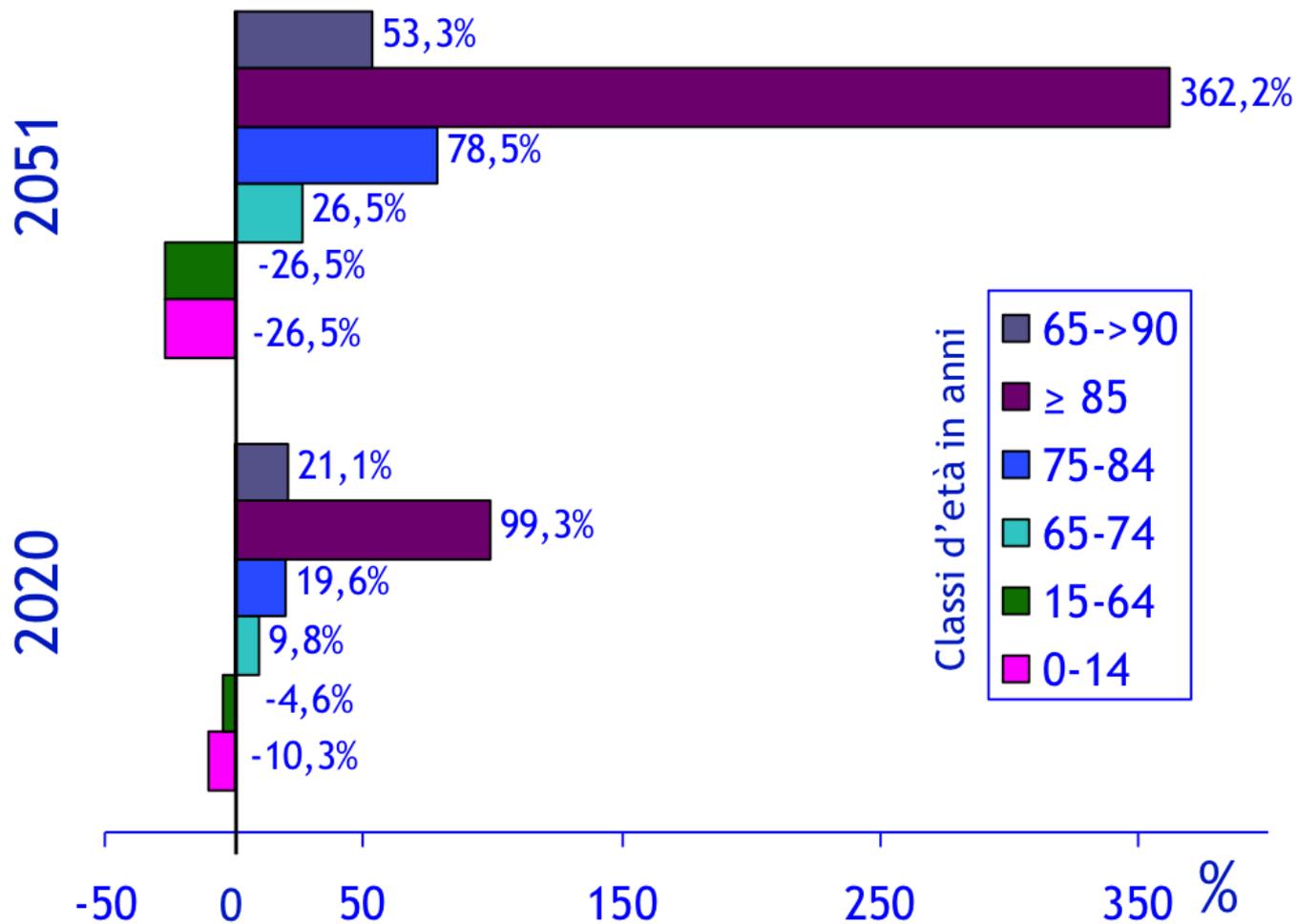
**Ministero della Salute**  
Auditorium Biagio D'Alba  
Viale G. Ribotta 5

# Aspettativa di vita in Italia (2014)



# Proiezione ISTAT - Ipotesi media

Variazioni percentuali nelle singole classi d'età rispetto alle corrispondenti grandezze osservate nel 2004

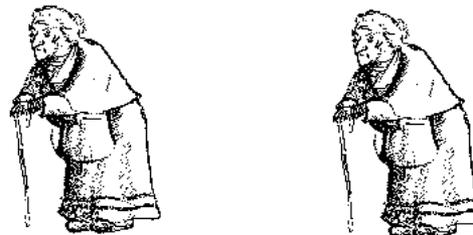


# Dati socio-demografici relativi a 258 città in Europa

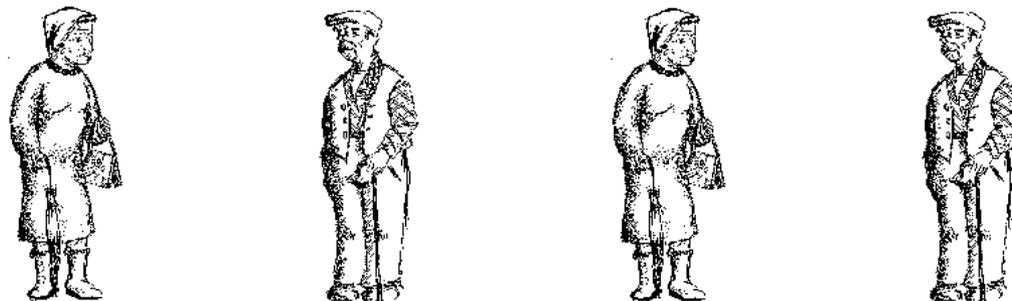
Aged under 15: the ten highest			Aged over 75: the ten highest		
FR	Cayenne	30.1%	IT	Trieste	13.2%
FR	Saint Denis	25.5%	IT	Bologna	13.0%
UK	Derry	25.0%	IT	Firenze	12.3%
FR	Pointe-a-Pitre	22.4%	FR	Nice	11.8%
PT	Ponto Delgada	22.1%	IT	Genova	11.7%
UK	Birmingham	22.0%	IT	Ancona	11.0%
UK	Bradford	21.9%	IT	Venezia	10.8%
PL	Suwalki	21.6%	IT	Cremona	10.8%
FR	Fort-de-France	21.2%	PT	Lisboa	10.3%
UK	Stevenage	21.1%	ES	Barcelona	10.2%

# La piramide familiare nel Nord Italia

Bisnonni



Nonni



Genitori



Figli



# I numeri della Long-term Care

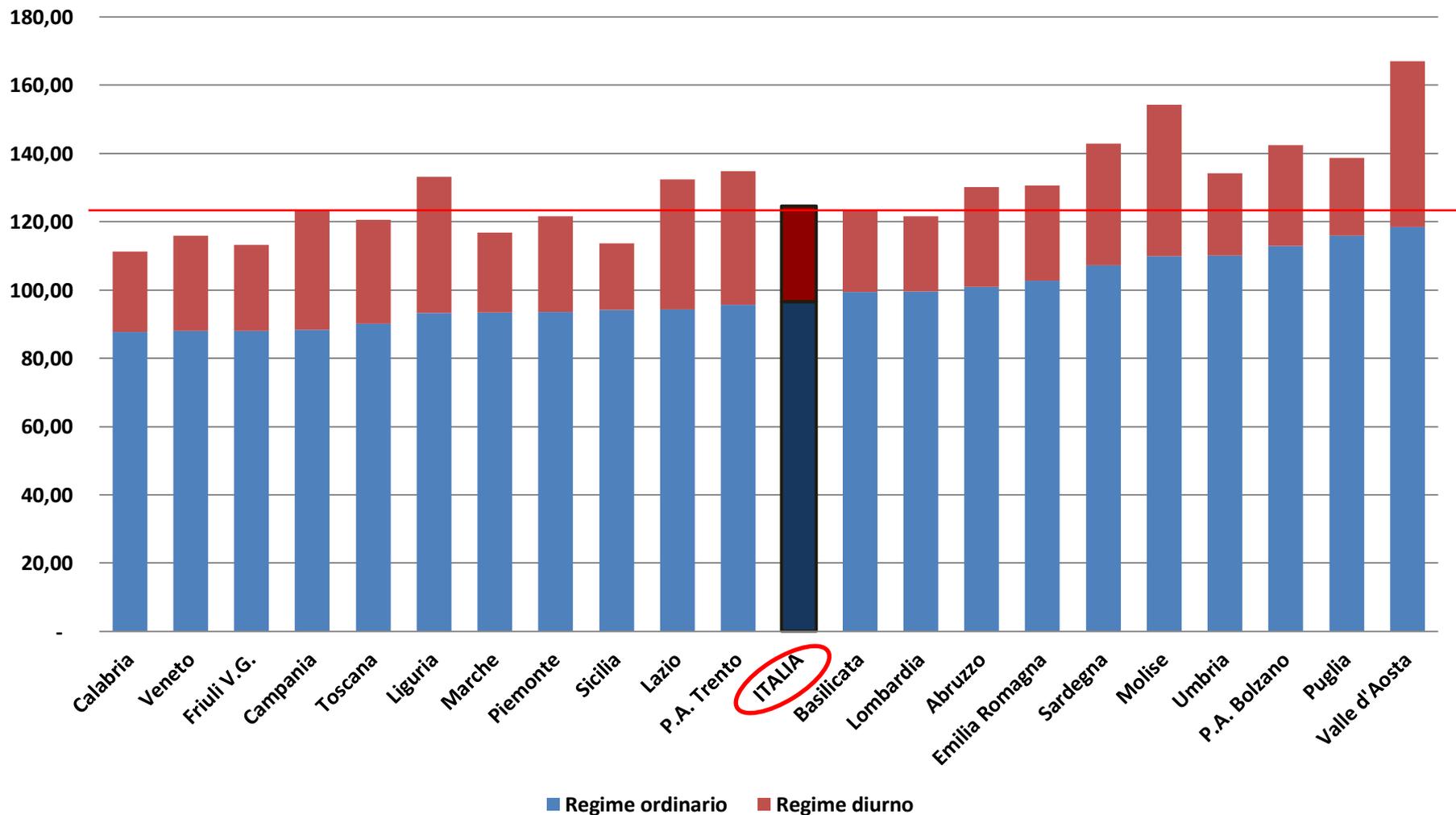
- Residenti in **RSA** in Italia: 354777 (anno 2012)
- Pazienti in **ADI**: 633.777 (anno 2012)
- Posti letto **post-acuzie** in Italia: 35012 (anno 2012)
- Numero **posti letto Hospice** : 2551 (anno 2014)  
Flusso stimato: 50330 pazienti/anno

**Totale pazienti assistiti in Long-Term Care:**

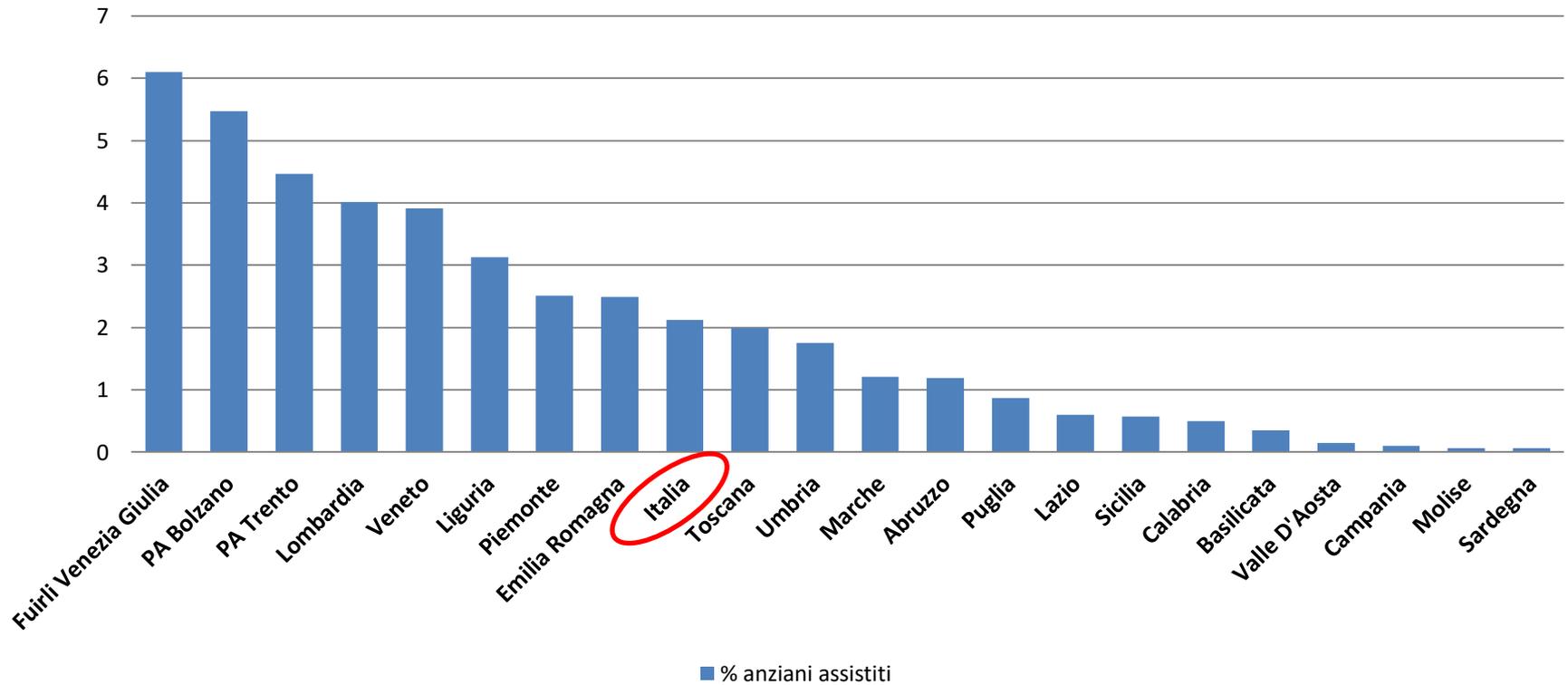
**1. 126.005/anno**

- Assistiti in **cure palliative domiciliari**: 52109 (anno 2014)  
(durata media della presa in carico di un paziente: 45 gg)

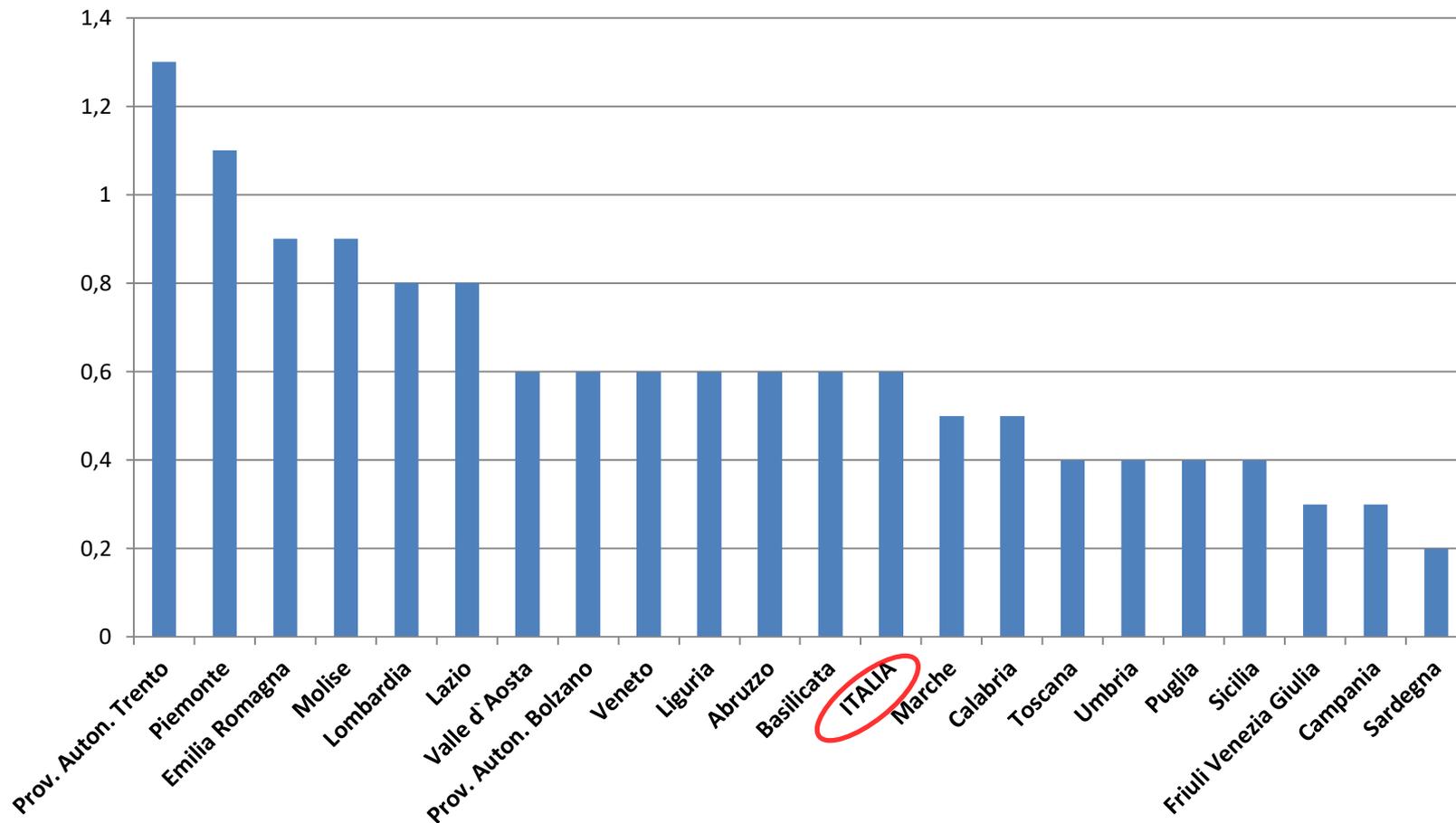
# Tasso di Ospedalizzazione standardizzato per età e sesso (per 1000 abitanti) – anno 2015



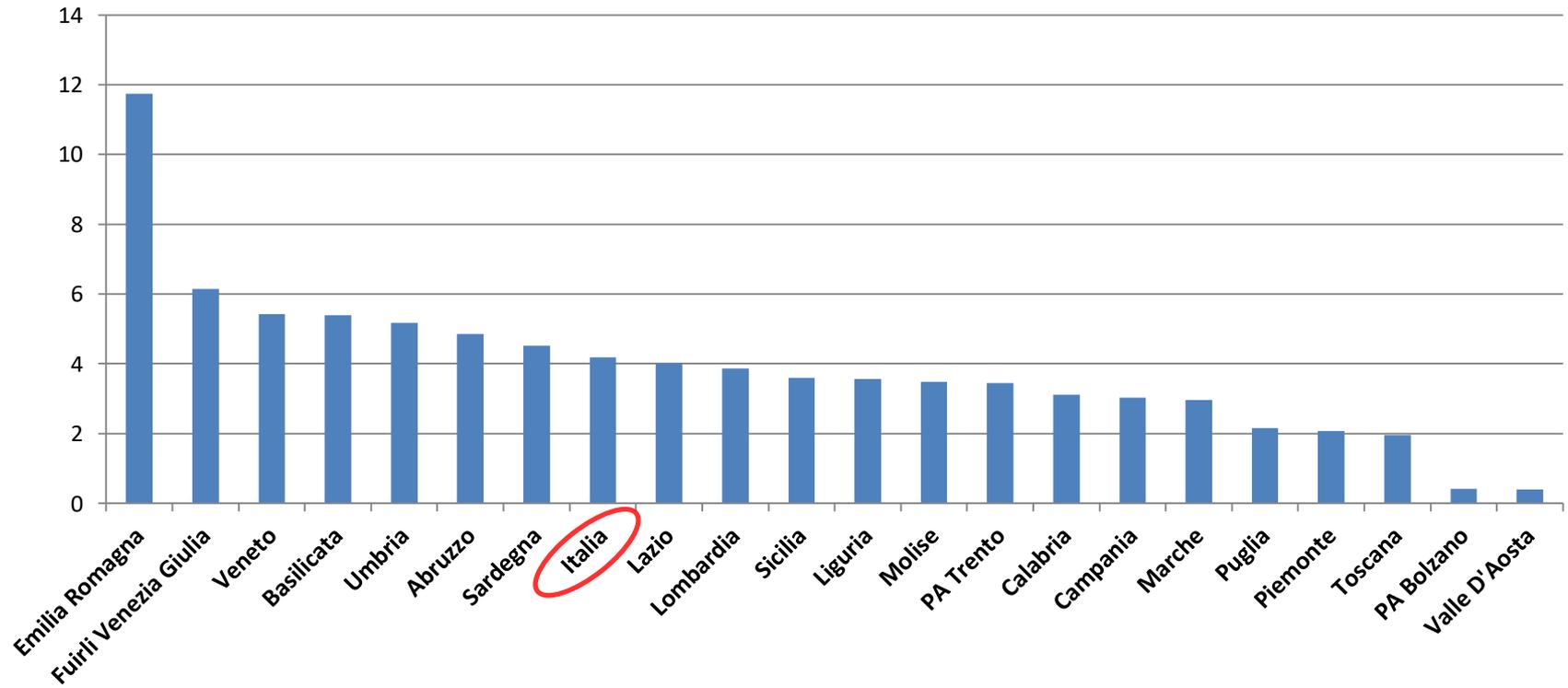
## Strutture residenziali: percentuale di anziani (> 65 anni) assistiti in un anno- 2012



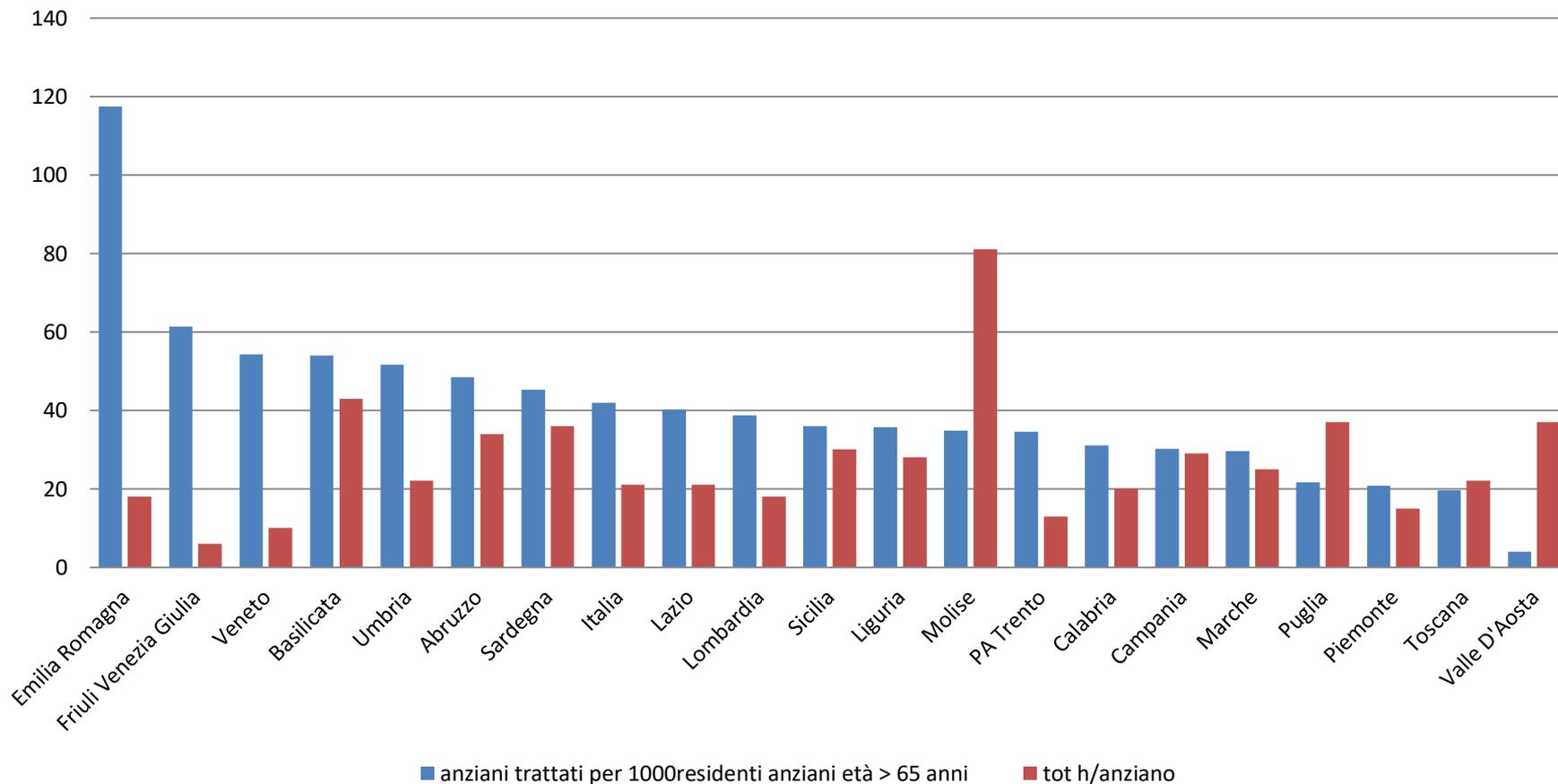
# Posti letto in post-acuzie per 1.000 abitanti - Anno 2012



## Percentuale di anziani trattati in Assistenza Domiciliare Integrata (ADI) rispetto al totale della popolazione anziana ( $\geq 65$ anni), per Regione – Anno 2012



## Anziani trattati in Assistenza Domiciliare Integrata (ADI) per 1000 residenti anziani (età > 65 anni) ed ore di assistenza dedicate - 2012



# SOLUZIONI INTEGRATE SVILUPPATE PER DIVERSE TIPOLOGIE DI PAZIENTI PER UN TRATTAMENTO OLISTICO DELLA PATOLOGIA

Un sistema modulare che mette a disposizione dei pazienti *molteplici dispositivi medici, tutti certificati in classe IIa*, selezionabili a seconda della patologia e delle esigenze specifiche.



**Hub:** per registrare le misurazioni eseguite dal paziente e inviarle al database centrale.



**Bilancia:** per la misurazione del peso.



**Sfigmomanometro:** per la misurazione della pressione.



**Glucometri + Adattatore:** Soluzioni flessibili tali da permettere al paziente di continuare ad utilizzare il proprio glucometro senza cambiare



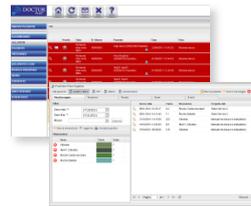
**ECG:** elettrocardiografo ad una derivazione attivo 24h.



**Pulsossimetro:** per la misurazione dell'ossigenazione del sangue.



**Pedometro:** per monitorare il livello di movimento/attività giornaliera.



**Software:** Tramite un software sviluppato ad hoc e protetto, i dati vengono analizzati con un modello di Clinical Triage.

# Kardia Mobile

AliveCor Kardia Mobile è un device ed un app che permettono di registrare e memorizzare ECG ovunque e sempre.

Semplice ed intuitivo: bastano due dita sui sensori metallici

AliveCor Kardia permette di eseguire ECG in pochi secondi ed al prezzo di un saturimetro tascabile



99  
USD

# Aenduo Cozy

Aenduo Cozy permette, con un unico strumento, di memorizzare ed inviare via Bluetooth le rilevazioni quotidiane ai medici curanti.

Può monitorizzare:

- Pressione arteriosa
- Destrostick
- SpO2

Si configura così come ausilio per i pazienti affetti da patologie croniche



# Xpert Eye

See What I See

Xpert Eye è un kit costituito da smart glasses ed un software apposito che:

- Permette di condividere in presa diretta ciò che stai osservando con altro personale medico
- È utile non solo in emergenza ma anche per una *peer confrontation* immediata ed a costo ridotto
- Lascia libere le mani



# RX Team

RX team è una delle varie compagnie che forniscono esami radiologici, anche avanzati, a domicilio:

- Radiografie
- **TC**
- Ecografie



# TensorTip CNOGA

- Frequenza cardiaca
- SpO<sub>2</sub>
- Pressione arteriosa (massima, minima, media)
- CO/SV/SVV/CI
  - (Gittata Cardiaca, Stroke Volume, Stroke Volume Variation, Cardiac Index)
- PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>
- PH
- HGB (emoglobina)
- Hct (ematocrito)
- RBC (Globuli Rossi)



# COME SI ATTIVA IL SERVIZIO E CHI SONO I PRINCIPALI ATTORI

