



# MEDICINA E CHIRURGIA

*Journal of Italian Medical Education*

Quaderni delle Conferenze Permanenti delle Facoltà e delle Scuole di Medicina  
*fondati da Luigi Frati e Giovanni Danieli*

## Sommario

- 3213 EDITORIALE, *EDITORIAL*, Andrea Lenzi  
*OPINIONI ISTITUZIONALI, INSTITUTIONS: POINTS OF VIEW*
- 3214 Il futuro del Medico, *The future of the doctor*, Roberta Chersevani
- 3216 L'ENPAM tutela gli studenti del quinto e sesto anno, *Early registration with Enpam allows students in their final years of medicine*, Giovanni Pietro Malagnino  
*LO SPAZIO DELL'OSPITE, GUEST POINTS OF VIEW*
- 3219 Educazione alla Leadership in Medicina, *Specific education to medical leadership*, Walter Ricciardi, Andrea Silenzi, Paolo Parente, Flavia Kheiraoui, Carlo Favaretti
- 3225 Il medico e il rispetto della fede religiosa della persona, *The physician and the respect of patients' different religious beliefs*, Gian Franco Gensini, Anita Norcini Tosi, Antonio Panti, Mauro Bombieri, Alessandro D'Alessandro, Joseph Levi, Abdel Qader Moh'd, Stefano Tarocchi  
*LA CASSETTA DEGLI ATTREZZI, THE PRESIDENT'S TOOL KIT*
- 3218 Dispensa 2 - La Commissione Tecnica di Programmazione didattico - pedagogica (CTP), *Handout 2 - The technical committee of educational and pedagogical programming*, Stefania Basili  
*I LAVORI DELLE CONFERENZE PERMANENTI, FROM STANDING CONFERENCES*
- 3230 Risultati alla prova di ammissione e rendimento al termine del primo anno di corso, *Estimation of the impact of the admission test score on the students' performance at the end of the first year of course*, Anna Bossi et Al.

# MEDICINA E CHIRURGIA

*Journal of Italian Medical Education*

Quaderni delle Conferenze Permanenti delle Facoltà e delle Scuole di Medicina  
*fondati da Luigi Frati e Giovanni Danieli*

## Sommario

71/2016

- 3213 EDITORIALE, *EDITORIAL*, *Andrea Lenzi*  
OPINIONI ISTITUZIONALI, *INSTITUTIONS: POINTS OF VIEW*
- 3214 Il futuro del Medico, *The future of the doctor*, *Roberta Chersevani*
- 3216 L'ENPAM tutela gli studenti del quinto e sesto anno, *Early registration with Enpam allows students in their final years of medicine*, *Giovanni Pietro Malagnino*  
LO SPAZIO DELL'OSPITE, *GUEST POINTS OF VIEW*
- 3219 Educazione alla Leadership in Medicina, *Specific education to medical leadership*, *Walter Ricciardi, Andrea Silenzi, Paolo Parente, Flavia Kheiraoui, Carlo Favaretti*
- 3225 Il medico e il rispetto della fede religiosa della persona, *The physician and the respect of patients' different religious beliefs*, *Gian Franco Gensini, Anita Norcini Tosi, Antonio Panti, Mauro Bombieri, Alessandro D'Alessandro, Joseph Levi, Abdel Qader Moh'd, Stefano Tarocchi*



CONFERENZA PERMANENTE DEI PRESIDENTI DI CONSIGLIO DI  
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

Il Presidente: Andrea Lenzi

# Il futuro del Medico.

R. Chersevani – FNOMCeO

122° Riunione  
4 Luglio 2016



3° CONFERENZA NAZIONALE  
DELLA PROFESSIONE MEDICA E ODONTOIATRICA

# *GUARDIAMO AL FUTURO*

Quale medico, quale paziente, quale medicina nel SSN?

19/21 MAGGIO 2016 - PALACONGRESSI - RIMINI

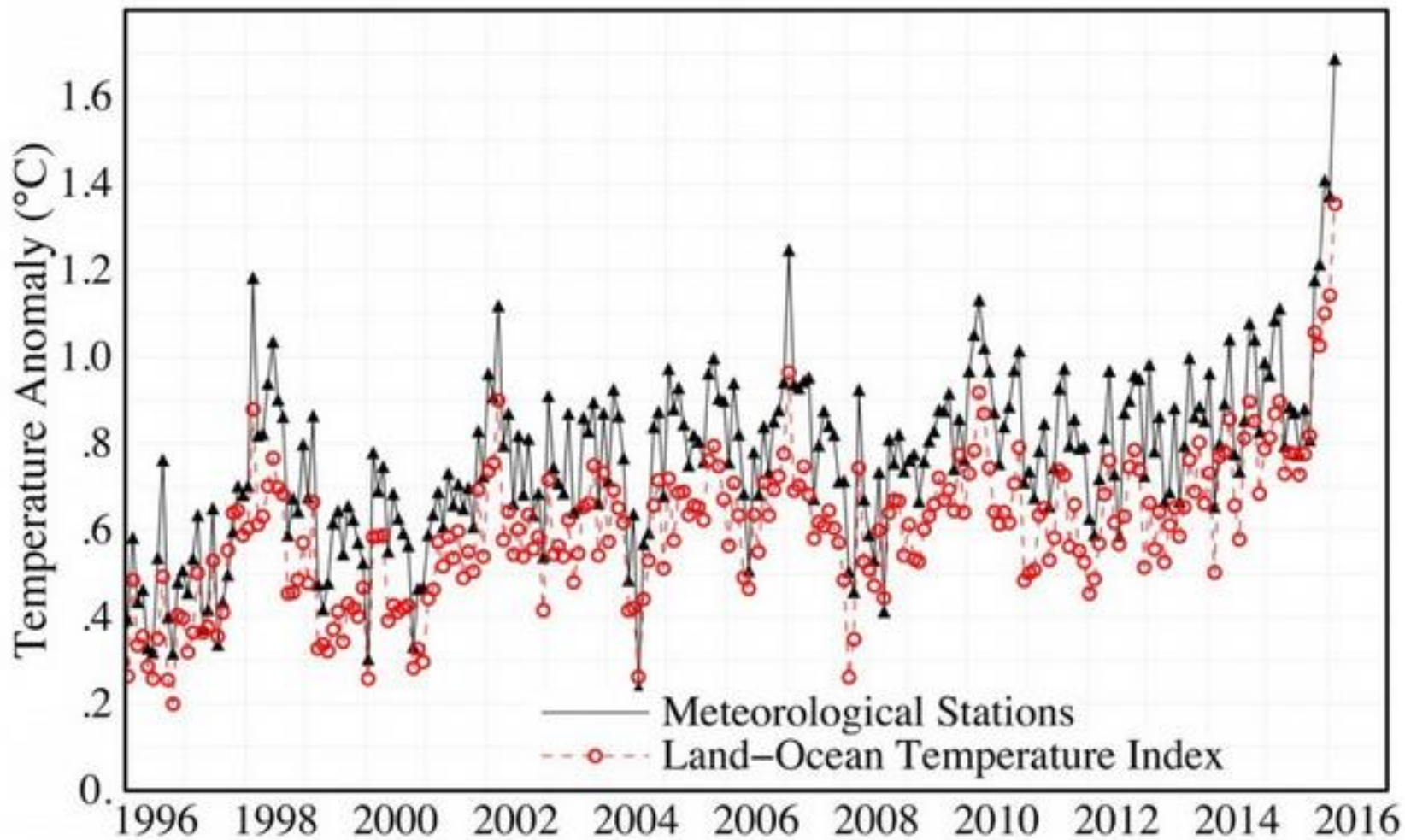


**FNOMCeO**

Federazione Nazionale degli Ordini  
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

[www.fnomceo.it](http://www.fnomceo.it)

# Monthly Mean Global Surface Temperature



NASA time series of temperature differences from normal. (NASA)

*GUARDIAMO AL FUTURO*

Quale medico, quale paziente,  
quale medicina nel SSN?



**FNOMCeO**

Federazione Nazionale degli Ordini  
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

[www.fnomceo.it](http://www.fnomceo.it)

# Art5

## **Promozione della salute, ambiente e salute globale**

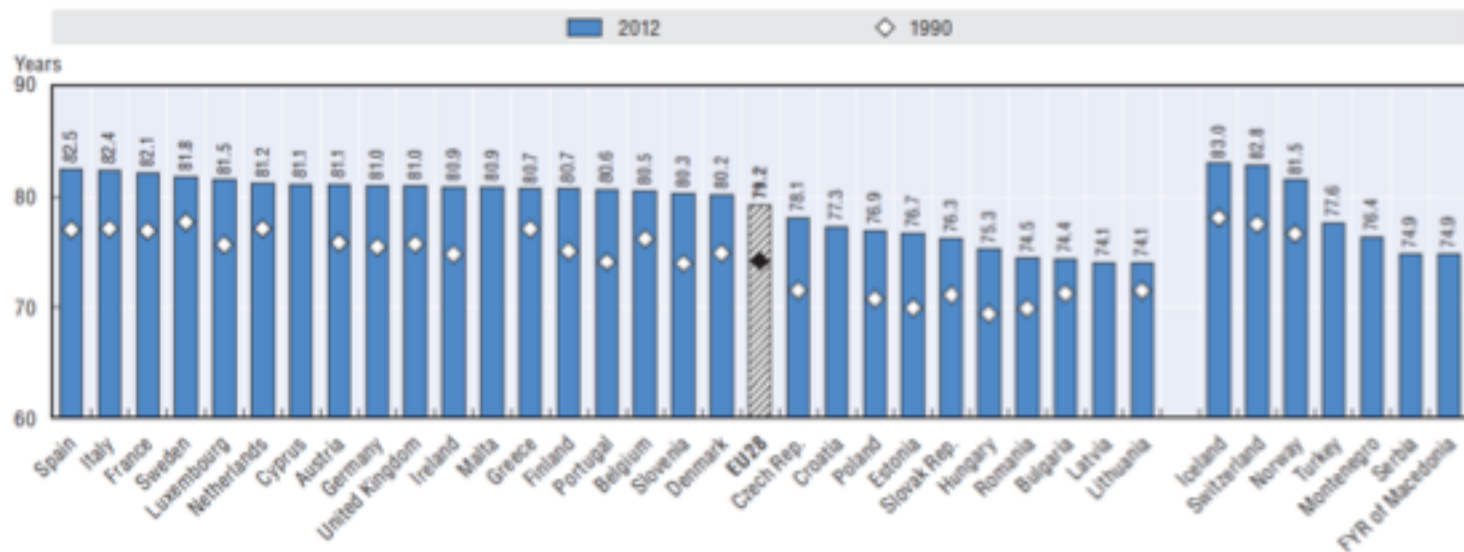
Il medico, nel considerare l'ambiente di vita e di lavoro e i livelli di istruzione e di equità sociale quali determinanti fondamentali della salute individuale e collettiva, **collabora all'attuazione di idonee politiche educative, di prevenzione e di contrasto alle disuguaglianze alla salute e promuove l'adozione di stili di vita salubri, informando sui principali fattori di rischio.**

Il medico, sulla base delle conoscenze disponibili, si adopera per una pertinente **comunicazione sull'esposizione e sulla vulnerabilità a fattori di rischio ambientale** e favorisce un **utilizzo appropriato delle risorse naturali**, per un ecosistema equilibrato e vivibile anche dalle future generazioni.

# Sanità in cambiamento:

- **Evoluzione quadro demografico e sociale**

**Life expectancy across EU countries increased by over 5 years between 1990 and 2012, but the gap between countries with the highest and lowest longevity remains unchanged at around 8 years**



Source: Eurostat Statistics Database

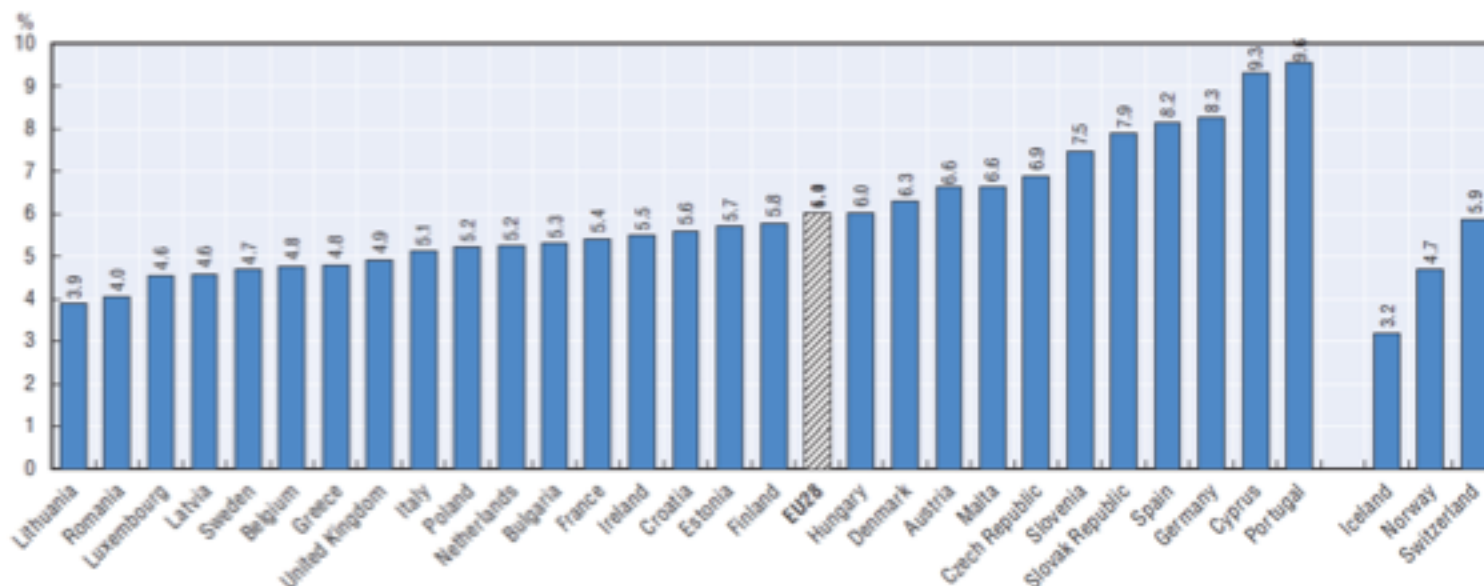


# Sanità in cambiamento:

- Evoluzione quadro demografico e sociale
- **Evoluzione quadro epidemiologico**

## The prevalence of chronic diseases such as diabetes is rising, due to changes in lifestyle and population ageing

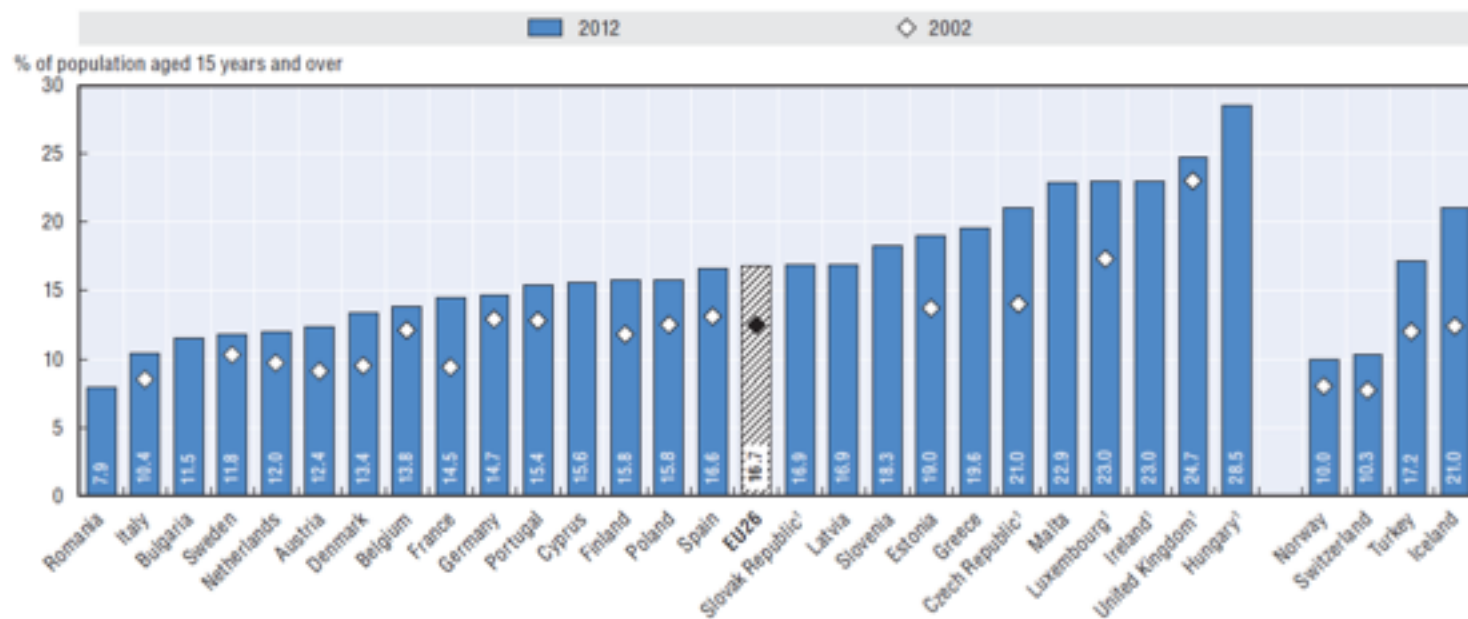
Prevalence estimates of diabetes, adults aged 20-79 years, 2013



Note: Data are age-standardised to the World Standard Population.

Source: International Diabetes Federation (2013), Diabetes Atlas, 6<sup>th</sup> edition

## Obesity among adults has increased in nearly all countries: 1 in 6 adults was obese around 2012, up from 1 in 8 in 2002



1. Data are based on measurements rather than self-reported height and weight.

Source: *Health at a Glance: Europe 2014*, OECD

# Sanità in cambiamento:

- Evoluzione quadro demografico e sociale
- Evoluzione quadro epidemiologico
- **Grande variabilità all'interno dei sistemi negli indicatori (aspettativa di vita, benessere soggettivo, equità)**
- Evoluzione dell'attesa di salute



---

## La salute come capacità di adattamento

---

### Analysis

How should we define health?

*BMJ* 2011 ; 343 doi: <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.d4163> (Published 26 July 2011)

Cite this as: *BMJ* 2011;343:d4163



Spostare la definizione statica di salute dell'OMS (benessere fisico, mentale e sociale), vale a dire completo benessere - ad una descrizione più dinamica e funzionale.

Capacità di adattarsi e gestire se stessi  
(to adapt and self manage).

# Sanità in cambiamento:

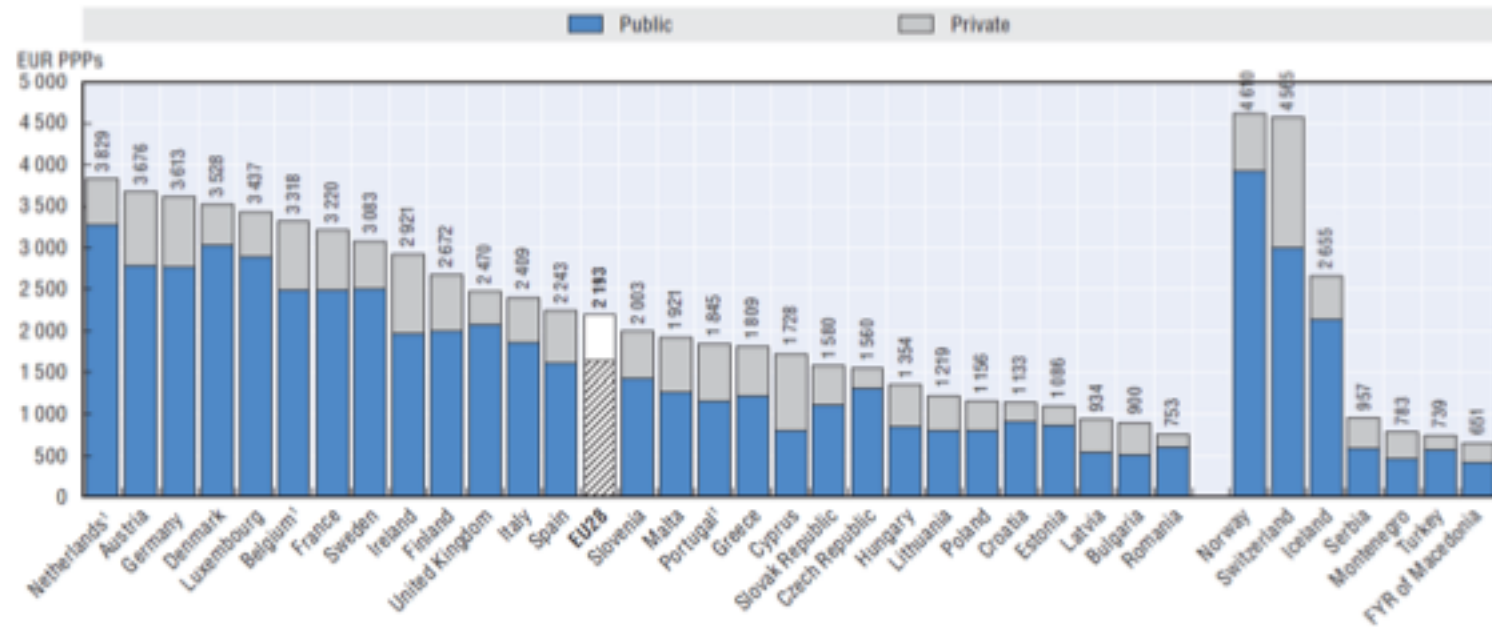
- Evoluzione quadro demografico e sociale
- Evoluzione quadro epidemiologico
- Grande variabilità all'interno dei sistemi negli indicatori (aspettativa di vita, benessere soggettivo, equità)
- **Evoluzione dell'attesa di salute**
- **Personalizzazione delle cure**

# Sanità in cambiamento:

- Evoluzione quadro demografico e sociale
- Evoluzione quadro epidemiologico
- Grande variabilità all'interno dei sistemi negli indicatori (aspettativa di vita, benessere soggettivo, equità)
- Evoluzione dell'attesa di salute
- Personalizzazione delle cure
- **Risorse limitate**

## Health spending per capita varies widely across EU countries. It is highest in the Netherlands, Austria and Germany

Health expenditure per capita, 2012 (or nearest year)



1. Current health expenditure.

Source: *Health at a Glance: Europe 2014*, OECD

# Sanità in cambiamento:

- Evoluzione quadro demografico e sociale
- Evoluzione quadro epidemiologico
- Grande variabilità all'interno dei sistemi negli indicatori (aspettativa di vita, benessere soggettivo, equità)
- Evoluzione dell'attesa di salute
- Personalizzazione delle cure
- Risorse limitate
- **Innovazione nel settore biomedico in crescita**





**FNOMCeO**  
FEDERAZIONE NAZIONALE  
degli Ordini dei Medici  
Chirurghi e degli Odontoiatri



**OMCeO CASERTA**  
Ordine dei Medici Chirurghi  
e degli Odontoiatri  
della PROVINCIA di CASERTA

CONVEGNO NAZIONALE

**MEDICINA  
E SANITÀ  
DECLINATE  
AL FEMMINILE**

**CASERTA, 28 SETTEMBRE 2007**

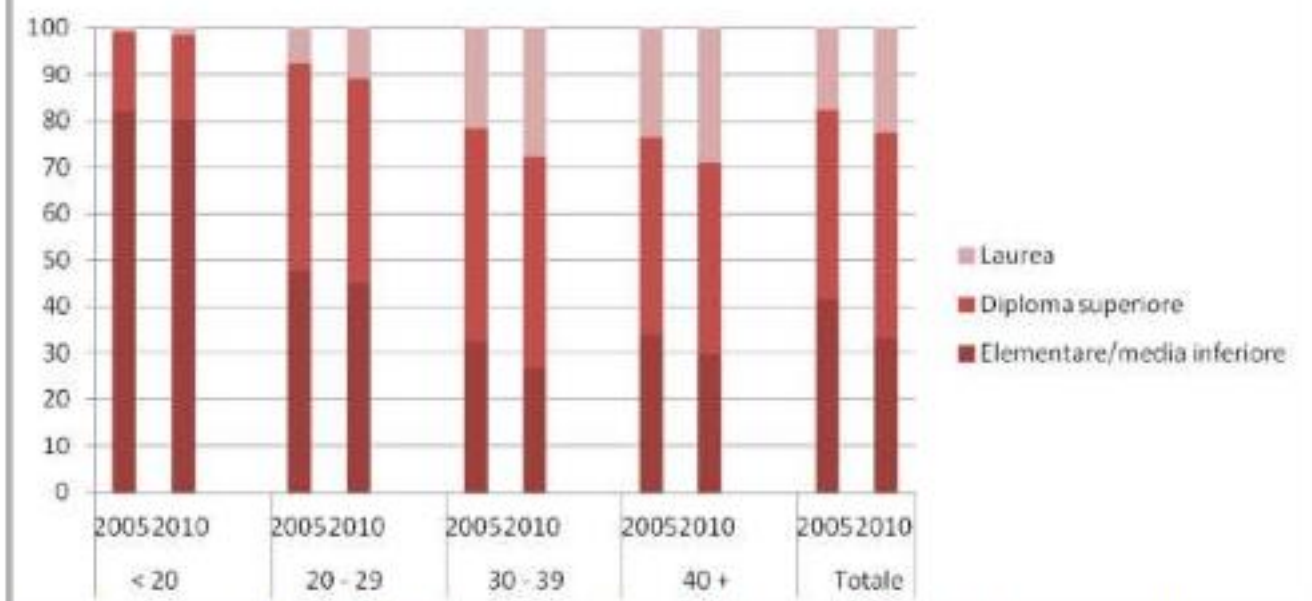


# Medici - Maschi/Femmine - Fasce età

Nazionale	Maschi	Femmine
<= 24	1	2
25 - 29	7.067	10.469
30 - 34	10.674	18.801
35 - 39	10.582	18.445
40 - 44	11.634	16.840
45 - 49	12.461	13.439
50 - 54	21.982	18.443
55 - 59	35.771	23.655
60 - 64	43.541	19.814
65 - 69	27.056	6.246
70 - 74	9.627	1.741
>= 75	17.639	2.472
Totale	208.035	150.367

CED-FNOMCEO  
18/05/2015

### Distribuzione dei parti secondo l'età e il titolo di studio della madre



Fonte: Ministero della Salute, Analisi dell'evento nascita - Anno 2005, Analisi dell'evento nascita - Anno 2010

# Professioni Sanitarie

# Elementi di criticità – protocolli 118

- **Diversi per regione, aziende**
- **No riferimento con il medico h24** in centrale o automedica
- **Solo per attività di emergenza**
- Scelte terapeutiche legate all'interpretazione
- Utilizzo **farmaci off label**
- Non chiara definizione delle **responsabilità**



# gruppo di lavoro - team

- **obiettivi comuni**
- **una chiara missione di gruppo**
- **compiti interdipendenti**
- **competenze interdipendenti**
- **informazioni condivise**
- **impegni e responsabilità condivise**
- **benefici e insuccessi condivisi**

Sapere o saper fare?

# Tempo di raddoppio delle conoscenze in medicina

- 1950 - 50 anni
- 1980 - 7 anni
- 2010 - 3.5 anni
- 2020 - 73 gg

P. Densen 2011

# Tempo di raddoppio delle conoscenze in medicina

- I Laureati nel 2020 avranno sperimentato 4 raddoppi
- Dal 2010 al 2020 le nozioni apprese nei primi 3 anni saranno solo il 6% delle conoscenze dopo 10 anni.
- Le conoscenze si sviluppano più velocemente della nostra capacità di assimilarle e applicarle.

P. Densen 2011



*GUARDIAMO AL FUTURO*

Quale medico, quale paziente,  
quale medicina nel SSN?



**FNOMCeO**

Federazione Nazionale degli Ordini  
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

[www.fnomceo.it](http://www.fnomceo.it)



IBM Watson



Life-long learning

- MEDLINE COMPLETE
- DYNAMED PLUS
- COCHRANE COLLECTION PLUS
- PATIENT EDUCATION REFERENCES
- DENTISTRY ORAL SCIENCES SOURCE

- MEDLINE COMPLETE
- DYNAMED PLUS
- COCHRANE COLLECTION PLUS
- PATIENT EDUCATION REFERENCES
- DENTISTRY ORAL SCIENCES SOURCE
  
- APP
- FAD

ICT



Satoshi Kambayashi

The  
Economist

World politics

Business & finance

Economics

Science

**The future of medicine**

# Squeezing out the doctor

**The role of physicians at the centre of health care is under pressure**

Jun 2nd 2012 | BANGALORE AND FRAMINGHAM | From the print edition

# la sfida di una nuova responsabilità: parole chiave

sostenibilità

innovazione

welfare

contenimento

sanzioni

appropriatezza

cronicità

tagli

costo-efficacia

medicina  
difensiva

relazione di cura

allungamento vita

medicina delle complessità



ENOMCeO

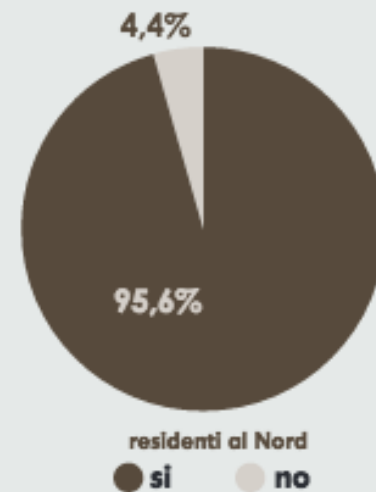
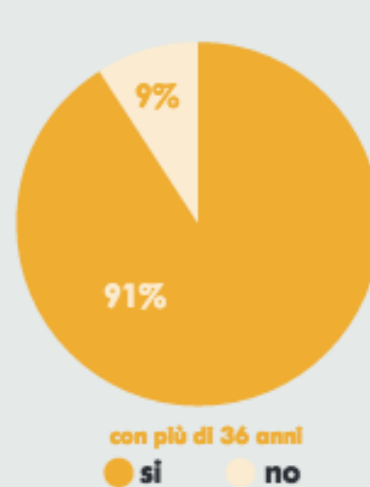
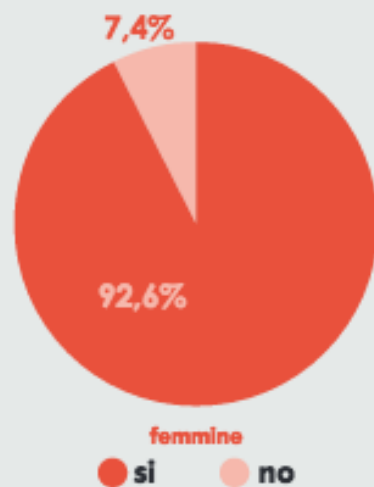
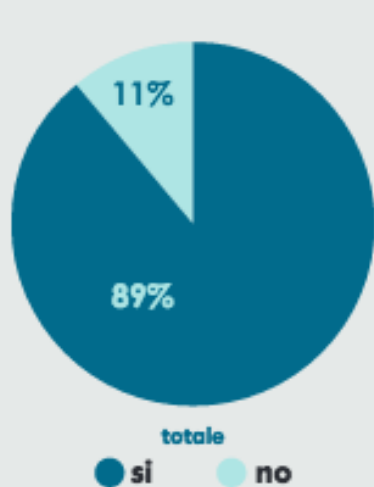




# **GIOVANI MEDICI: SCOPRI QUALE FUTURO LI ASPETTA**

In collaborazione con

**Pensano di aver bisogno di ricevere orientamento e formazione su etica e deontologia professionale:**



# **Medical humanities :**

- **Etica e deontologia**
- **Diritto**
- **Storia e filosofia della medicina**
- **Antropologia medica**
  
- **Sociologia**
- **Economia sanitaria**

THE BLOG

# The Future of Medicine: Evolution or Revolution?

🕒 01/18/2016 10:54 am ET

---



**Michael Finkelstein, MD**

The Slow Medicine Doctor



# **Nuovi modelli organizzativi:**

- Integrazione sociale e sanitario
- Integrazione fasi del percorso del paziente
- Integrazione multiprofessionale e multidisciplinare
- Intensità di cura
- Continuità delle cure
- Garanzia di standard di sicurezza
- Efficienza e riduzione dei costi

- Accountability
- Advocacy
- Compliance
- Lavoro in team
- Evoluzione relazioni con persone e comunità
- Più dati a disposizione
- Evidenze scientifiche disponibili
- Responsabilizzazione
- Rivoluzione nel modo di operare

# Medico del futuro:

- **Proattivo** nell'affrontare **l'innovazione**
- **Detentore** di competenze professionali
- **Detentore** di un metodo scientifico, attento alla produzione di nuove conoscenze
- Attento alla **dimensione etica** quotidiana della professione
- Capace di esercitare una ***leadership funzionale***

## Medico del futuro:

- Cosciente del **ruolo** sociale e politico
- Cosciente della **realtà economica**
- Capace di **ascoltare e comunicare**
- Capace di tener conto della **dialettica tra risposta alla singola persona e quella alla comunità (*Public Health*)**
- Attento a perseguire il **miglioramento continuo proprio e dell'organizzazione**



# **Scienza, coscienza e sapienza:**

- **Per saper aiutare a decidere senza imporsi**
- **Per essere autorevole ma non autoritario**
- **Tecnicamente competente e umanamente partecipe**
- **Conoscitore dell'organismo ma anche dell'uomo ammalato**

# Il medico - il mediatore.

Colui che sta in mezzo:

- tra salute e malattia
- tra speranza e paura
- tra gioia e dolore
- tra la vita e la morte

# Dottore

- MD (Medicinae Doctor)
- Dr. Med.
- DM (Doctor of Medicine)
- .....