

# ENTI DI RICERCA PUBBLICI L'ISS E IL SSN

BOLOGNA XXXIV SEMINARIO DEI LAGHI 4-5 OTT. 2012

# *from bench to bed*

- Ricerca traslazionale

## Obiettivi

- migliorare le prestazioni sanitarie
- orientare politiche sanitarie
- individuare strategie di prevenzione primaria
- valutare terapie innovative

**Qualità del SSN**



**Eccellenza della ricerca**



# PATOLOGIE CRONICHE: IL DIABETE

## *Alcuni dati*

- 285 milioni di persone affette in tutto il mondo pari a 6,6% della popolazione
- 2,9 milioni in Italia pari al 4,8% della popolazione
-  5,0%
-  4,6%

### PREVALENZA

- Nord 4,2%
- Centro 4,9%
- Sud 5,5%
- Maggiore incidenza in classi sociali più basse

# PROGETTO IGEA: ISS E CCM

**Obiettivo:** favorire il miglioramento dell'assistenza e della qualità delle cure del soggetto diabetico, con elaborazione di una strategia complessiva di intervento attraverso un modello di gestione integrata nelle Regioni

## Attività

- Sintesi delle raccomandazioni per la cura e la prevenzione delle complicanze e messa a punto di indicatori per il monitoraggio del processo di cura
- Definizione requisiti informatici per un sistema di gestione integrata
- Predisposizione di un piano nazionale di formazione
- Indagine qualitativa sui bisogni d'informazione dei pazienti diabetici

# PROGETTO SEME

## in collaborazione con 22 Centri di salute mentale

**Obiettivo:** creare una rete sentinella di Centri di Salute Mentale e monitoraggio pazienti con gravi patologie mentali che si rivolgono per la prima volta ai CSM

### I DATI RILEVATI

- Mappatura del fenomeno e del suo risvolto psicosociale:

48% profilo istruzione basso

47% vive in famiglia di origine

40% disoccupato

87% difficoltà economiche gravi e/o medio gravi

Età media 37 anni, 54%



## *Altri dati SEME*

343 nuove diagnosi segnalate

- 42% disturbi psicotici
  - 30% disturbi bipolari
  - 19% depressioni maggiori
  - 9% anoressie nervose
- **Lunga latenza fra inizio dei sintomi e presa in carico da parte del SSN (anni 4)**

# PROGETTO PASSI: PROGRESSI DELLE AZIENDE SANITARIE IN ITALIA MINISTERO SALUTE – ISS (Cnesps)

**Obiettivo:** monitorare i fattori comportamentali di rischio per la salute, gli stili di vita le abitudini della popolazione, la diffusione delle misure di prevenzione (Piano Sanitario Nazionale 2006-2008) al fine di orientare gli interventi di prevenzione e registrare l'opinione della popolazione sulla propria salute

## **PASSI: UN SISTEMA DI SORVEGLIANZA SANITARIA**

Raccolta continua e sistematica di dati la cui interpretazione viene messa a disposizione di coloro che devono progettare, valutare e realizzare interventi di salute pubblica.

### **Caratteristiche:**

- Rappresenta la popolazione (18-69)
  - Fornisce elementi di conoscenza sulla natura e l'andamento dei fenomeni di interesse della sanità pubblica
  - Permette di programmare azioni correttive dei fenomeni
  - Consente mappatura dei fenomeni a livello regionale
- 

## METODO DI INDAGINE

- Operatori ASL formati
- 25 interviste/ mese
- Campione casuale stratificato per sesso e per età
- Durata 1 anno
- Data base unico

## AMBITO INDAGINE

- Abitudine fumo
- Attività fisica
- Abitudini alimentari
- Consumo di alcol
- Vaccinazioni
- Rischio cardiovascolare
- Screening oncologici
- Sicurezza stradale
- Incidenti domestici

# PASSI E IL TERREMOTO: COMETES

Nelle zone colpite da terremoto (Abruzzo) il sistema PASSI ha permesso di progettare uno studio per valutare l'impatto del terremoto sulla salute della popolazione colpita, volto a ricavare informazioni per orientare le politiche sanitarie nei disastri naturali.

- Effettuata dal 28 maggio al 15 novembre 2010
- Campione di 957 interviste nel cratere aquilano
- 91,2% tasso di risposta

# LA QUALITA' DELLA VITA ALL'AQUILA DOPO IL SISMA

È risultata compromessa

- Nelle persone che hanno riferito sintomi depressivi e da stress post traumatico
- Nelle persone affette da malattie croniche
- Nelle persone anziane
- Nelle donne
- Nelle persone con basso livello di istruzione

# ISS E LE EMERGENZE SANITARIE

- 2011

- AH1N1

- Studio con European Centre for Disease and Control (ECDC)  
per valutazione efficacia vaccino pandemico

- ESCHERICHIA COLI

- nell'ISS dove ha sede il Laboratorio Europeo di Riferimento è stato messo a punto un metodo specifico per la identificazione rapida del ceppo epidemico

## INNOVAZIONI TERAPEUTICHE

- FABIOCELL

- Produzione in cGMP di Farmaci Biologici Cellulari e Vaccini Terapeutici per sperimentazioni cliniche innovative di immunoterapia dei tumori

# INFRASTRUTTURE DELLA RICERCA DI CUI ISS È COORDINATORE

Reti nazionali ed europee per il trasferimento delle scoperte scientifiche in applicazioni cliniche a vantaggio del paziente in patologie a forte impatto socio-economico.

- **IATRIS, Italian Advanced Translational Research Infrastructure**  
rete di istituzioni di eccellenza a livello nazionale in grado di dare contributi specifici nell'area della medicina traslazionale
- **EATRIS European Advanced Translational Research Infrastructure in Medicine**
- **BBMRI Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure**

# CENTRO PER LE MALATTIE RARE

Dal 2001

Registro Nazionale Malattie Rare

485 Malattie Rare censite con 94.000 casi al 30 giugno 2010

**Registro Nazionale Farmaci Orfani:**

In Italia oggi su 62 farmaci approvati dall'Emea 42 sono dispensati dal SSN

**Attività di ricerca:**

Valutazione qualità dei test genetici

Studi su Epatoblastoma, Osteocondromi multipli ereditari e marcatori molecolari

RARE-Bestpractices

Network Acido folico

**Medicina Narrativa**

«Il Volo di Pegaso»

# ISS E IL RIORDINO

D. Lgs.vo 106/2012 riordina l'Ente

- Rimane inalterata la mission
- Rimane inalterata la governance

Necessità di cambiare i regolamenti per:

- maggiore efficacia ed efficienza sotto il profilo gestionale
  - idoneo reclutamento del personale
  - strumenti necessari per innovazione e messa in qualità
  - rafforzare il legame con le Regioni
- 

EVOLUTION  
OF MAN...



and woman.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE