

Joint Action Health Workforce
Planning and Forecasting

Le previsioni della domanda di professionisti sanitari

Loredana Mantuano, Regione Piemonte

CONTENUTI

- Raccomandazioni per la stima della domanda futura.
- Le attività svolte durante il Progetto Pilota.
- I risultati raggiunti durante il Progetto Pilota.
- Sviluppi futuri.



Ministero della Salute

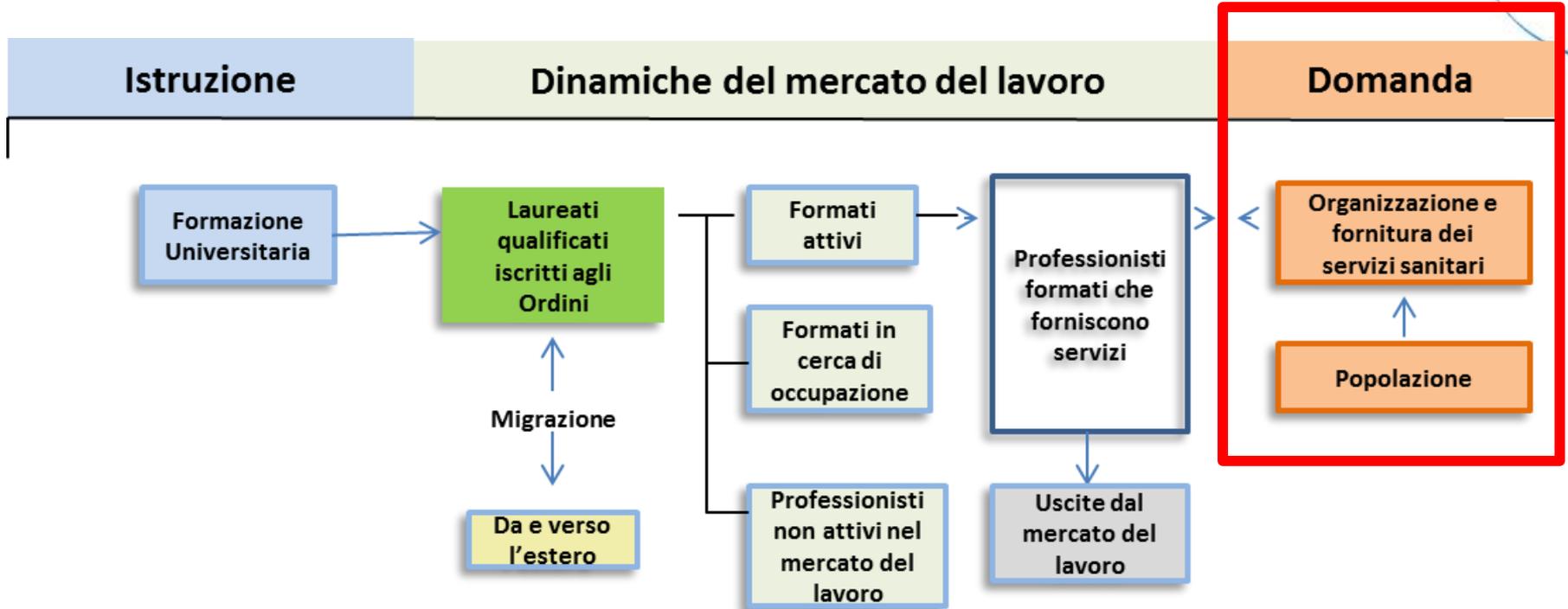
Il fabbisogno dei professionisti sanitari nei prossimi 20 anni:
l'esperienza italiana nell'ambito del progetto europeo

Roma, 19 maggio 2016



Funded by
the Health Programme
of the European Union

Il modello

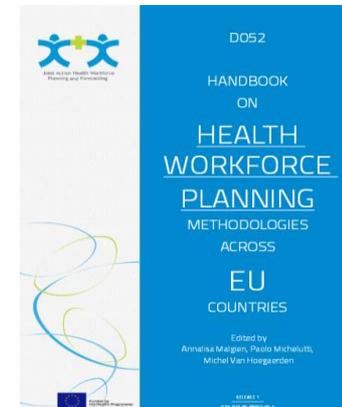


Stimare la domanda futura dei professionisti sanitari è un lavoro complesso

- Definire algoritmi precisi è pressoché impossibile;
- La domanda in sanità è condizionata spesso dall'offerta;
- Fattori esogeni influenzano la domanda;
- Ogni previsione è soggetta ad errori.

Come stimare il numero giusto di professionisti?

- E' necessario basarci su dati attendibili e aggiornati;
- Coinvolgere gli stakeholder in modo da condividere gli orientamenti futuri;
- Per prevedere la domanda futura è necessaria la conoscenza dei trend storici e fare un'analisi attenta delle diverse variabili in gioco nel futuro.



Le variabili in gioco

- Caratteristiche della popolazione e cambiamenti demografici;
- Dinamiche dell'attuale stock dei professionisti;
- Sviluppi tecnologici e diagnostici;
- Sostenibilità economica;
- Politiche di programmazione sanitaria;
- Cambiamenti nell'organizzazione dei servizi futuri;
- Evoluzione dei percorsi assistenziali;
- Aspettative della comunità e bisogni inespressi;
- Normativa;
- Dinamiche epidemiologiche, culturali e sociali della popolazione;
- Nuove professioni sanitarie e modifiche nello skill mix.



Utilizzare strumenti quantitativi o qualitativi?



Domanda futura determinata dal passato e dall'analisi delle tendenze



Domanda futura determinata da panel di esperti, indagini, coinvolgimento stakeholder

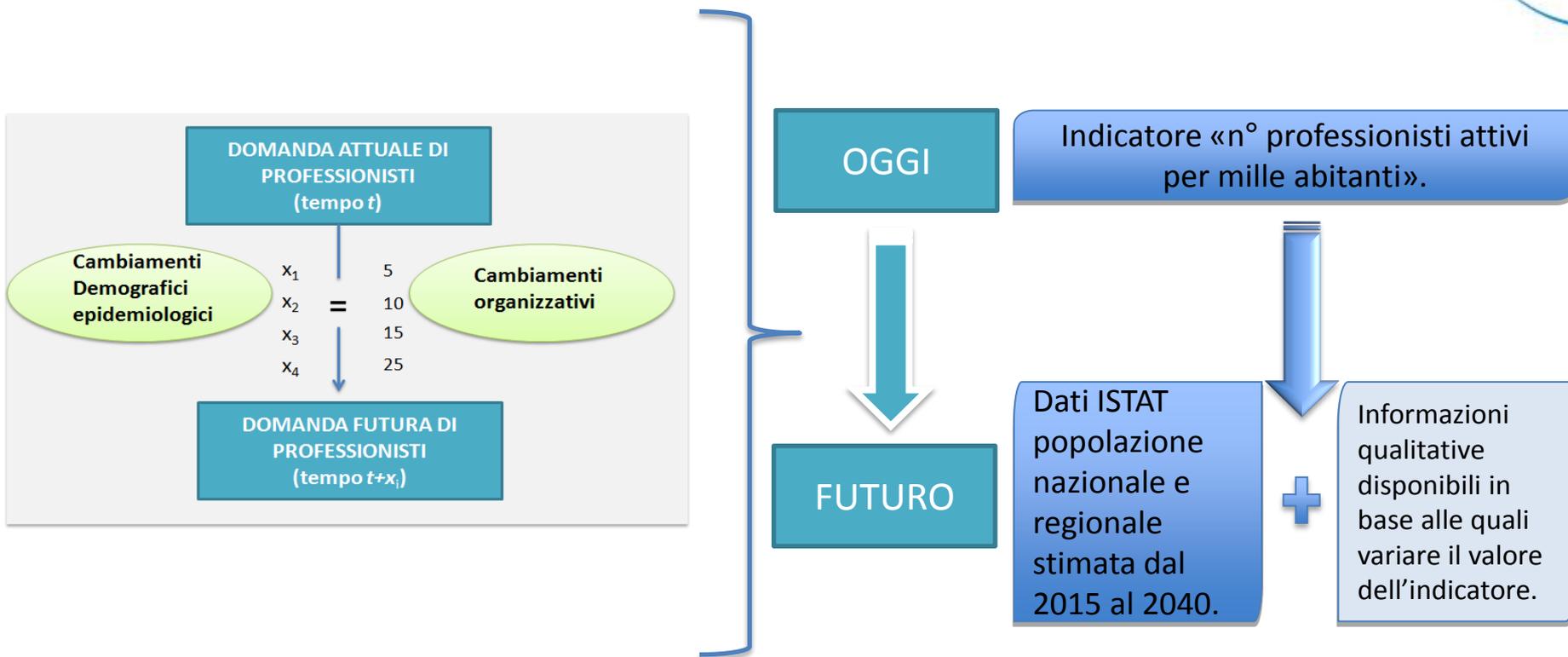
Quale strumento si è utilizzato? Entrambi

Attività del progetto pilota per stimare la domanda futura

1^ esercizio: Scelta dei dati quantitativi disponibili affidabili (stock professionisti, popolazione, consumi sanitari). Costruzione del parametro K per determinare la domanda di professionisti, dato dal rapporto tra la popolazione pesata (consumo sanitario per fascia d'età) e il numero dei professionisti.

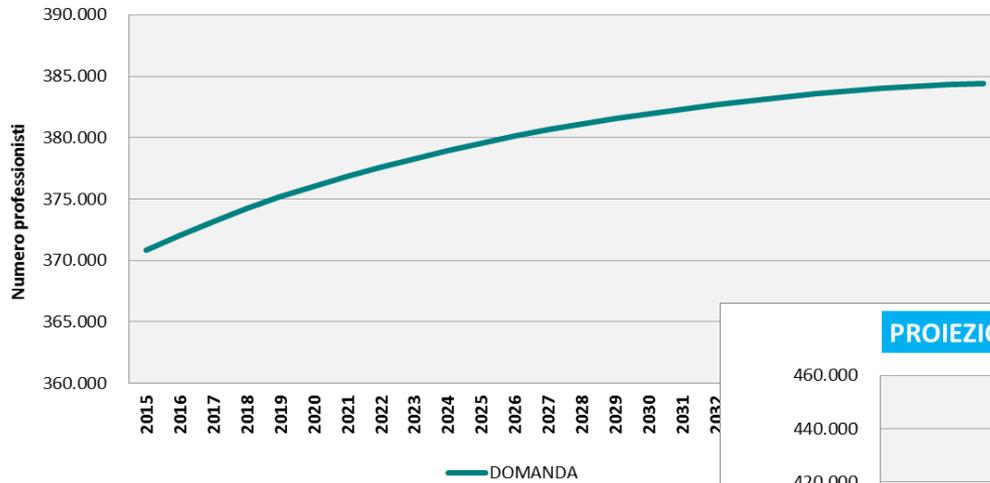
Scelta definitiva: dopo ampia discussione sugli elementi potenzialmente da considerare e confronto europeo vi sono stati aggiustamenti con l'introduzione di metodi qualitativi (2 workshop con esperti e un questionario)

Gli elementi considerati per la domanda futura dei professionisti nel modello di previsione



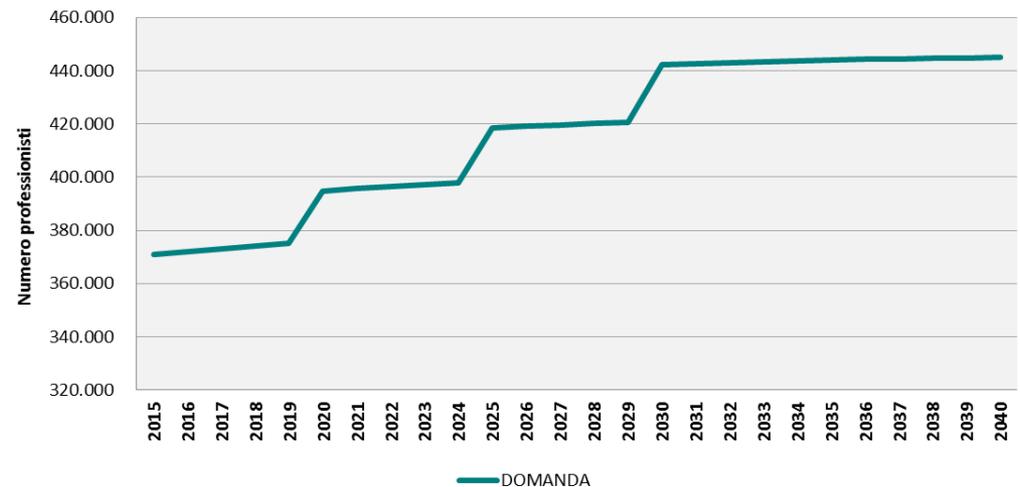
Stima della domanda futura: Un esempio per gli infermieri

PROIEZIONI DOMANDA DI PROFESSIONISTI - INFERMIERI



«Solo» cambiamenti demografici

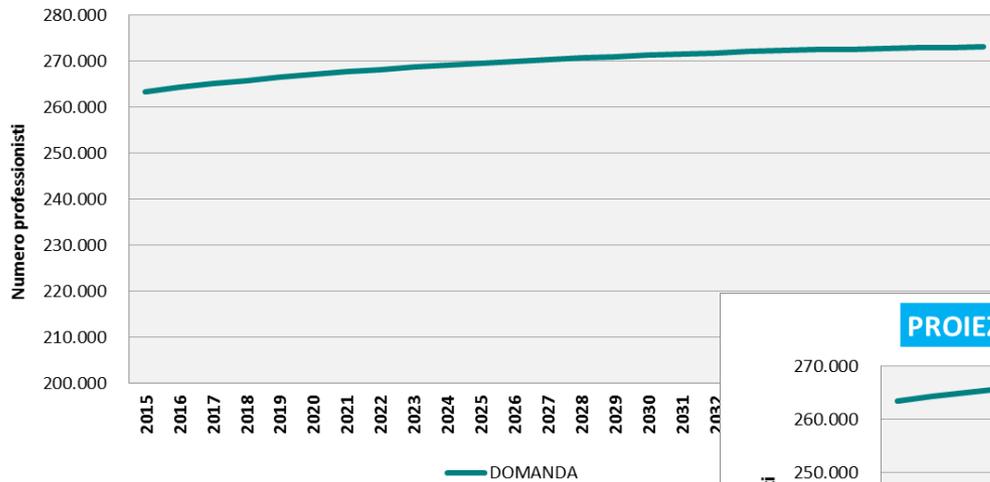
PROIEZIONI DOMANDA DI PROFESSIONISTI - INFERMIERI



Indicatore N° infermieri per
mille abitanti: da 6 a 7

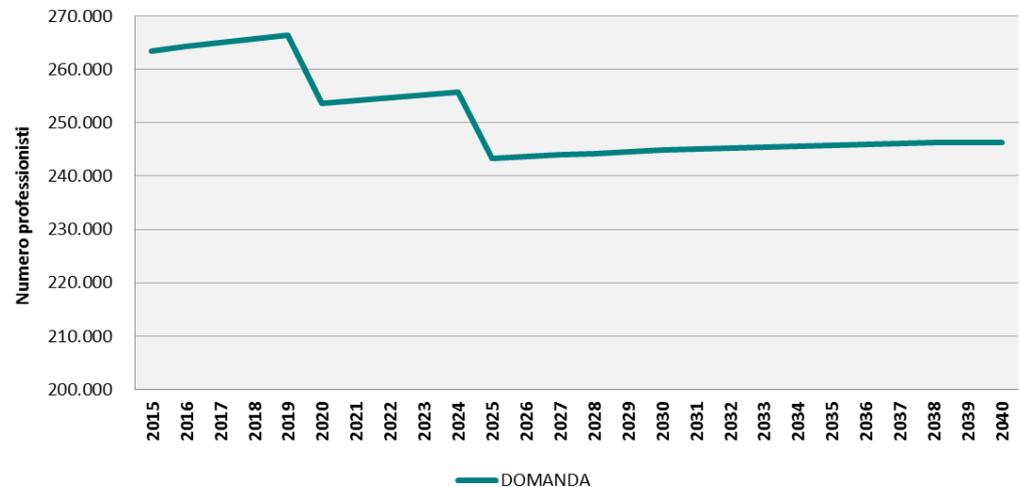
Stima della domanda futura: Un esempio per i medici

PROIEZIONI DOMANDA DI PROFESSIONISTI - MEDICI



«Solo» cambiamenti demografici

PROIEZIONI DOMANDA DI PROFESSIONISTI - MEDICI



Indicatore N° medici per
mille abitanti: da 4,3 a 3,9

I risultati raggiunti: punti di forza e sviluppi futuri

- Si tratta di un primo approccio metodologico per determinare la domanda dei professionisti.
- Il confronto a livello europeo, nazionale, locale e con i diversi stakeholder sono un valore aggiunto.
- È necessario investire tempo e risorse per definire un «algoritmo» che dia la giusta traduzione «quantitativa» alle indicazioni degli esperti.
- Per vedere gli effetti positivi del sistema di previsione della domanda e per correggerne eventuali distorsioni è necessario costruire serie storiche di dati nonché sviluppare i metodi di indagine qualitativa.



GRAZIE

loredana.mantuano@regione.piemonte.it

Per maggiori informazioni: a.malgieri@sanita.it
michelutti@agenas.it