



www.profilidisalute.it

il sito web che utilizza i flussi di dati correnti per le ASL

Susanna Conti

Direttrice del Servizio di Statistica dell'ISS

19 ottobre 2016

XL Congresso AIE

Cavallerizza Reale - Università degli Studi di Torino

Obiettivo

- ✓ Utilizzare al meglio le opportunità offerte da analisi accurate, condotte su dati correnti, accreditati (mortalità e ospedalizzazioni) per assumere decisioni di Sanità Pubblica, basate sulle evidenze scientifiche, riguardanti vari ambiti:
- ✓ **prevenzione** (cfr Piani di Prevenzione)
- ✓ **programmazione** di interventi
- ✓ **organizzazione di strutture** (cfr sostenibilità)

Organizzazione del SSN: l'istituzione più prossima alle cittadine e ai cittadini, chiamata alle risposte immediate sulla salute è la ASL, nelle varie denominazioni: AUSL/ASP/Agenzia Tutela Salute, AziendaUnitàLocaleSocioSanitaria...)

Esigenza di conoscere il profilo di salute delle popolazioni afferenti alle ASL italiane attraverso un apposito **sito**, con le seguenti caratteristiche:

- ✓ *Software open source*
- ✓ Navigabilità agevole (*user-friendly*)
- ✓ Consultazione su PC, *Tablet, Smartphone*
- ✓ Presentazione principali indicatori su mortalità e ricoveri, con contestualizzazione demografica



Versione attualmente disponibile:

i dati si riferiscono al triennio **2011-2013**.

Tutti gli indicatori presentati articolati per :

- **genere** (maschi e femmine, separatamente e nel loro insieme)
- e per **età** (singole classi quinquennali e cinque fasce selezionate: anni 0-14, 15-64, 65-74, 74 ed oltre, tutte le età insieme)

e si basano su una selezione delle **principali cause di morte e diagnosi di dimissione**, visualizzati sia sotto forma di tabelle che di grafici



Accesso Utenti

Ricordami

Accedi

[Nome utente dimenticato?](#)

[Password dimenticata?](#)



Il sito profilidisalute.it, **on line dal 21 giugno 2016** e presentato nell'ambito di un **convegno** dedicato (**programma e materiali**), rappresenta un prototipo di sito web messo a disposizione senza alcun onere - in quanto il software utilizzato è di tipo *open source*, cioè privo di licenze onerose - di tutte le ASL italiane. Realizzato dall'**Ufficio di Statistica dell'Istituto Superiore di Sanità** nell'ambito di un Progetto finanziato dal Ministero della Salute - CCM, il sito potrà essere utilizzato da una **griglia di Utenti accreditati** che fanno riferimento alle ASL.

Attraverso il sito è possibile ottenere la visualizzazione (sia su PC che su dispositivi portatili quali *tablet* e *smartphone*) e la disponibilità in *download* di appropriati indicatori statistico-epidemiologici che descrivono il **profilo di salute della popolazione** afferente ad una ASL, in termini di mortalità ed ospedalizzazione, con una contestualizzazione demografica, a partire da flussi ufficiali correnti (rilasciati da **Istat** e **Ministero della Salute**). È inoltre prevista per tutti i visitatori del sito la possibilità (*vedi pulsante sottostante*) di consultare liberamente i **dati nazionali** contenenti una descrizione di base del profilo di salute della popolazione italiana.

Per ottenere l'**accredimento** il **Direttore Generale della ASL** dovrà inviare una **email** di richiesta a: lucilla.dipasquale@iss.it, mettendo in "cc" la Direttrice dell'Ufficio di Statistica dell'ISS (susanna.corti@iss.it), a cui ci si può comunque rivolgere per chiarimenti. In risposta si riceverà via *email* la *password* iniziale, da cambiare al primo accesso; la *userid* è costituita dall'indirizzo di posta elettronica del richiedente.

Consulta i dati



Utente non registrato

Sei qui: [Home](#)



Accesso Utenti

Ricordami

[Nome utente dimenticato?](#)

[Password dimenticata?](#)



Il sito profilidisalute.it, **on line dal 21 giugno 2016** e presentato nell'ambito di un **convegno** dedicato (**programma e materiali**), rappresenta un prototipo di sito web messo a disposizione senza alcun onere - in quanto il software utilizzato è di tipo *open source*, cioè privo di licenze onerose - di tutte le ASL italiane. Realizzato dall'**Ufficio di Statistica dell'Istituto Superiore di Sanità** nell'ambito di un Progetto finanziato dal Ministero della Salute - CCM, il sito potrà essere utilizzato da una griglia di *Utenti accreditati* che fanno riferimento alle ASL.

Attraverso il sito è possibile ottenere la visualizzazione (sia su PC che su dispositivi portatili quali *tablet* e *smartphone*) e la disponibilità in *download* di appropriati indicatori statistico-epidemiologici che descrivono il **profilo di salute della popolazione** afferente ad una ASL, in termini di mortalità ed ospedalizzazione, con una contestualizzazione demografica, a partire da flussi ufficiali correnti (rilasciati da **Istat** e **Ministero della Salute**). È inoltre prevista per tutti i visitatori del sito la possibilità (*vedi pulsante sottostante*) di consultare liberamente i **dati nazionali** contenenti una descrizione di base del profilo di salute della popolazione italiana.

Per ottenere l'**accredimento** il **Direttore Generale della ASL** dovrà inviare una **email** di richiesta a: lucilla.dipasquale@iss.it, mettendo in "cc" la Direttrice dell'Ufficio di Statistica dell'ISS (susanna.conti@iss.it), a cui ci si può comunque rivolgere per chiarimenti. In risposta si riceverà via *email* la *password* iniziale, da cambiare al primo accesso; la *userid* è costituita dall'indirizzo di posta elettronica del richiedente.

[Consulta i dati](#)

[Sei qui: Home](#)

Pulsanti di navigazione



Torna all'Indice (questa pagina)



123

Visualizza Tabelle / Grafici



Scarica Dati (csv)



Scheda Tecnica (pdf)

Contesto demografico

Piramide delle età

Popolazione residente per genere ed età.

Indicatori

Struttura della popolazione e speranza di vita, per genere.

Scheda tecnica

Mortalità

Decessi

Curva dei valori assoluti per genere, età e causa di morte.

Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, causa di morte.

Scheda tecnica

Ospedalizzazione

Ricoveri

Curva dei valori assoluti per genere, età e diagnosi di dimissione.

Ricoveri - Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, diagnosi di dimissione.

Mobilità interregionale

Indice di fuga per genere e gruppo di diagnosi di dimissione.

Ricoverati - Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, diagnosi di dimissione.

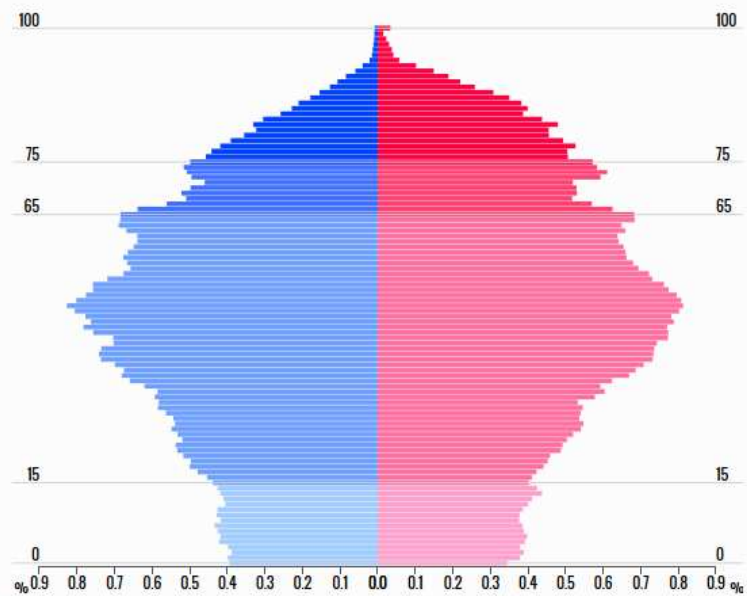
Scheda tecnica

Sei qui: [Home](#) ▶ [Indice](#)

Piramide delle età - grafici

123 x abn - ASL

Popolazione residente per genere ed età
Composizione percentuale - Anno 2013

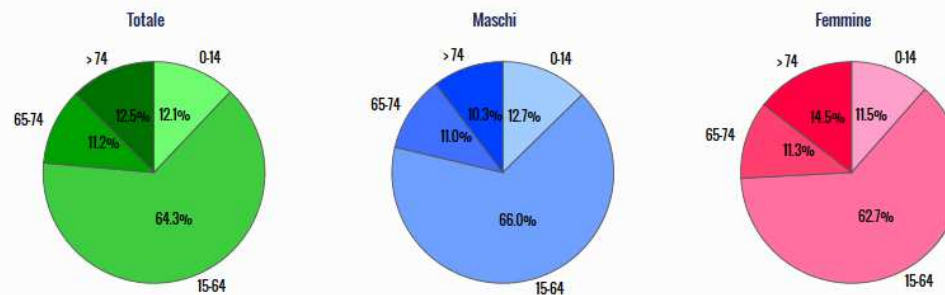


Sei qui: [Home](#) > [Piramide delle età: grafici](#)

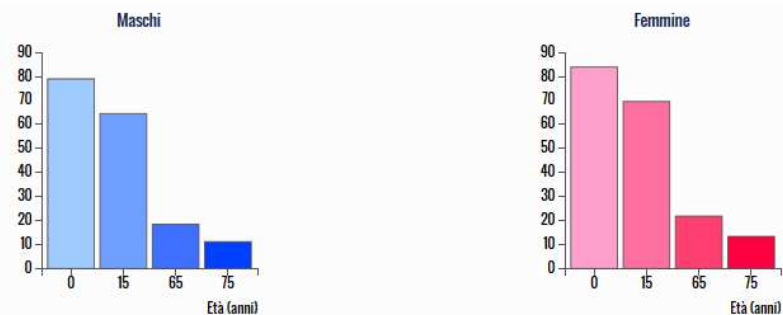
Contesto demografico - grafici

123 - ASI

Popolazione per genere e grandi classi di età
Composizione percentuale - Anno 2013



Speranza di vita per genere ed età
Valori in anni alla nascita e a 15, 65 e 75 anni - Anno 2013



Sei qui: [Home](#) > [Contesto demografico: grafici](#)

Pulsanti di navigazione



123



[Torna all'indice \(questa pagina\)](#)

[Visualizza Tabelle / Grafici](#)

[Scarica Dati \(csv\)](#)

[Scheda Tecnica \(pdf\)](#)

Contesto demografico

Piramide delle età

Popolazione residente per genere ed età.

Indicatori

Struttura della popolazione e speranza di vita, per genere.

Mortalità

Decessi

Curva dei valori assoluti per genere, età e causa di morte.

Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, causa di morte.

Ospedalizzazione

Ricoveri

Curva dei valori assoluti per genere, età e diagnosi di dimissione.

Ricoveri - Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, diagnosi di dimissione.

Mobilità interregionale

Indice di fuga per genere e gruppo di diagnosi di dimissione.

Ricoverati - Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, diagnosi di dimissione.

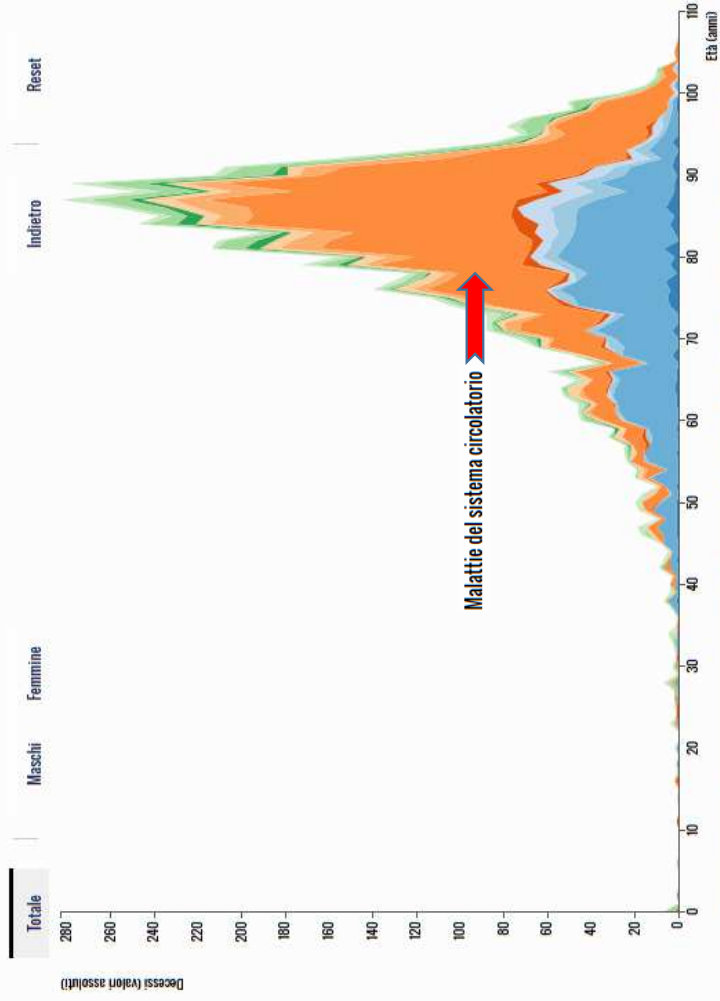
Sei qui: [Home](#) ▶ [Indice](#)

Decessi per età e causa - grafici

ASL

Decessi per genere, età e causa di morte

Valori assoluti - Triennio 2011-2013



Cliccare sulle aree del grafico per visualizzare gli eventuali sottogruppi, su "Indietro" o "Reset" per tornare al gruppo di appartenenza o al totale.

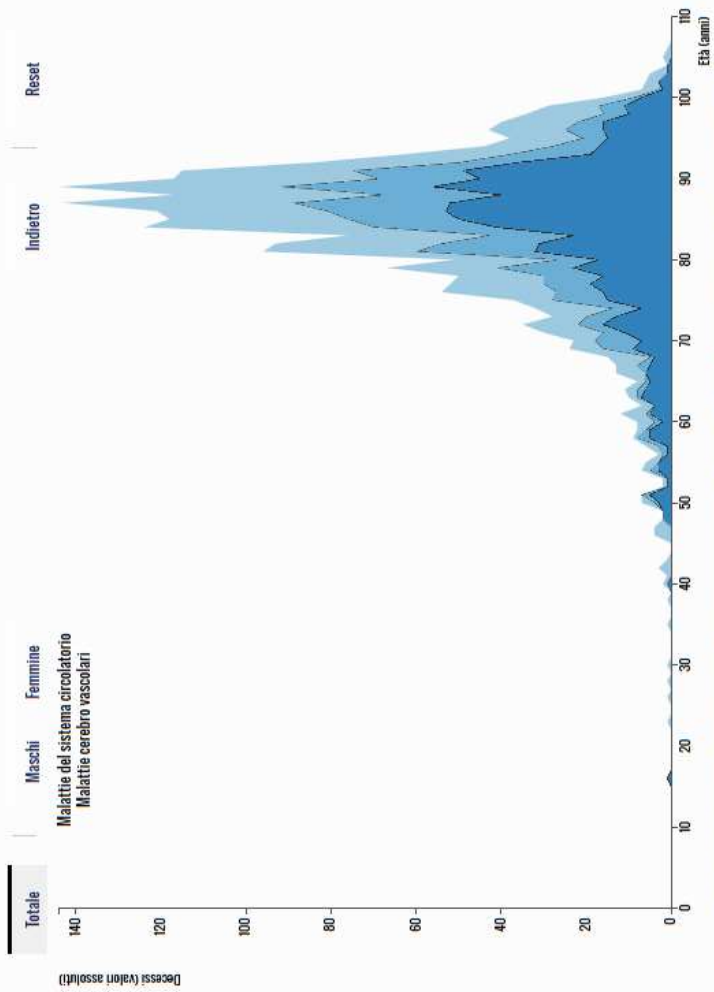
Sei qui: [Home](#) > [Decessi per età e causa: grafici](#)

Decessi per età e causa: grafici

Decessi per genere, età e causa di morte

Valori assoluti - Triennio 2011-2013



Sei qui: [Home](#) > [Decessi per età e causa: grafici](#)

Pulsanti di navigazione



Torna all'Indice (questa pagina)

123

Visualizza Tabelle / Grafici



Scarica Dati (csv)



Scheda Tecnica (pdf)

Contesto demografico

Piramide delle età

Popolazione residente per genere ed età.

Indicatori

Struttura della popolazione e speranza di vita, per genere.

Mortalità

Decessi

Curva dei valori assoluti per genere, età e causa di morte.

Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, causa di morte.

Ospedalizzazione



Ricoveri

Curva dei valori assoluti per genere, età e diagnosi di dimissione.

Ricoveri - Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, diagnosi di dimissione.

Mobilità interregionale

Indice di fuga per genere e gruppo di diagnosi di dimissione.

Ricoverati - Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, diagnosi di dimissione.

Sei qui: [Home](#) ▸ [Indice](#)

Ricoveri per età e causa - grafici

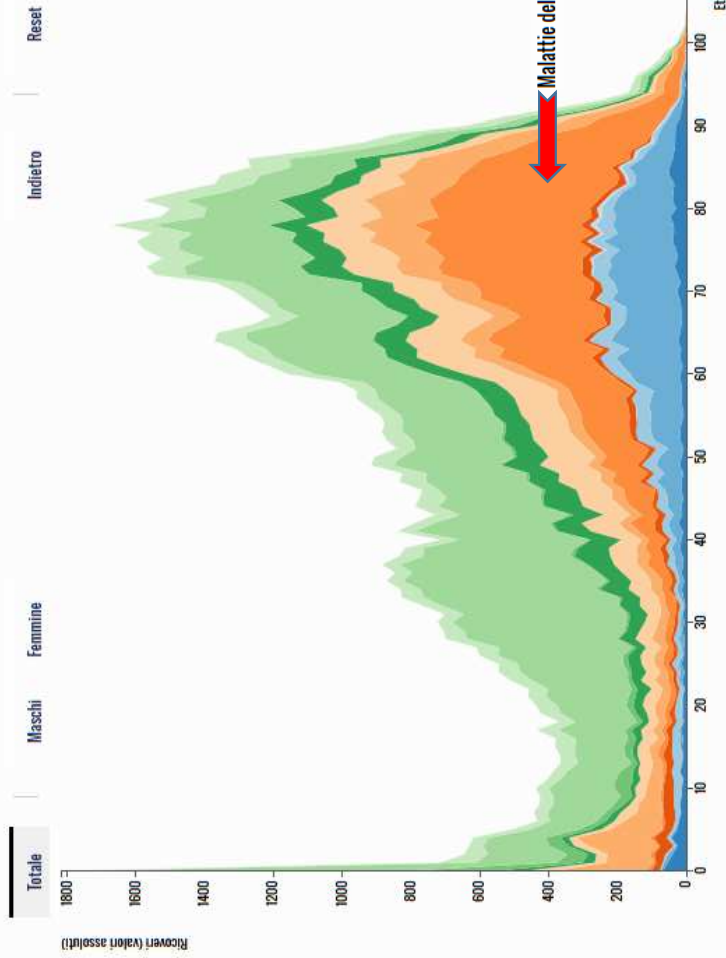


ASL



Ricoveri per genere, età e diagnosi di dimissione
 Valori assoluti - Triennio 2011/2013

Totale Maschi Femmine



Clickare sulle aree del grafico per visualizzare gli eventuali sottogruppi, su "Indietro" o "Reset" per tornare al gruppo di appartenenza o al totale.

Sei qui: [Home](#) > [Ricoveri per età e causa: grafici](#)

Ricoveri per età e causa - grafici

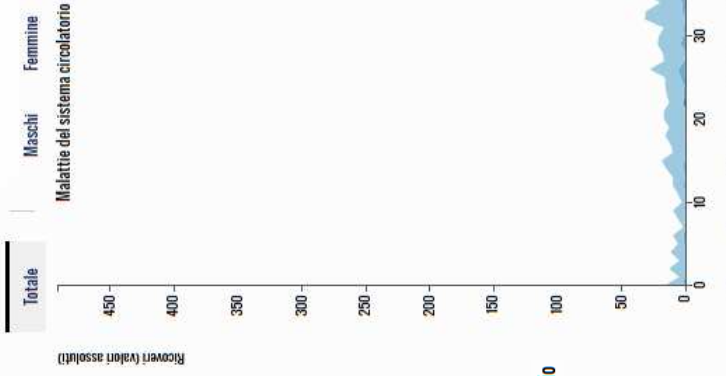


ASL



Ricoveri per genere, età e diagnosi di dimissione
 Valori assoluti - Triennio 2011/2013

Totale Maschi Femmine



Clickare sulle aree del grafico per visualizzare gli eventuali sottogruppi, su "Indietro" o "Reset" per tornare al gruppo di appartenenza o al totale.

Sei qui: [Home](#) > [Ricoveri per età e causa: grafici](#)

Pulsanti di navigazione



Torna all'Indice (questa pagina)



Visualizza Tabelle / Grafici



Scarica Dati (csv)



Scheda Tecnica (pdf)

Contesto demografico

Piramide delle età

Popolazione residente per genere ed età.

Indicatori

Struttura della popolazione e speranza di vita, per genere.

Mortalità

Decessi

Curva dei valori assoluti per genere, età e causa di morte.

Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, causa di morte.

Ospedalizzazione

Ricoveri

Curva dei valori assoluti per genere, età e diagnosi di dimissione.

Ricoveri - Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, diagnosi di dimissione.

Mobilità interregionale

Indice di fuga per genere e gruppo di diagnosi di dimissione.

Ricoverati - Indicatori

Tassi specifici e standardizzati per genere, età, diagnosi di dimissione.

Sei qui: [Home](#) ▸ [Indice](#)

Mobilità interregionale



Ricoveri extra-regione per genere e gruppo di diagnosi di dimissione
Percentuale su totale ricoveri

ASL

Indice di fuga per grandi gruppi di diagnosi - Triennio 2011-2013

Gruppo di diagnosi	Maschi	Femmine	Totale
Totale cause naturali	18,44	20,60	19,48
Mal. infettive e parassitarie	14,87	14,93	14,90
Tumori maligni	20,26	21,03	20,59
Mal. endocrine	12,49	24,45	19,57
Demenze	2,44	6,29	4,89
Mal. sistema nervoso	12,50	14,20	13,33
Mal. sistema circolatorio	15,46	13,39	14,55
Mal. apparato respiratorio	15,71	13,16	14,61
Mal. apparato digerente	18,84	22,22	20,23
Mal. apparato genito-urinario	16,33	21,40	19,14
Malformazioni congenite	15,59	20,32	17,57
Traumatismi e avvelenamenti	18,93	15,66	17,46

Sei qui: [Home](#) ▶ [Mobilità interregionale](#)

Feed-back: l'utilizzazione del sito

Dal **21 giugno** (giorno di pubblicazione del sito, contestualmente al Convegno di Presentazione svoltosi in ISS) :

•**ACCREDITI** 74 ASL (in tutte le Regioni)

256 utenti (Dir Generali, Dir Sanitari, responsabili di vari servizi, quali

Prevenzione, Relazioni con il Pubblico, ecc..)

alcuni utenti Centrali (Ministero Salute e ISS)

•**VISITE** (comprese quelle effettuate nella Sezione Pubblica) **aggiornato al 16 ottobre**

Mese	Visitatori diversi	Numero Visite
Giugno	365	519
Luglio	243	392
Agosto	195	306
Settembre	173	242
Ottobre	117	172
TOTALE	1093	1631

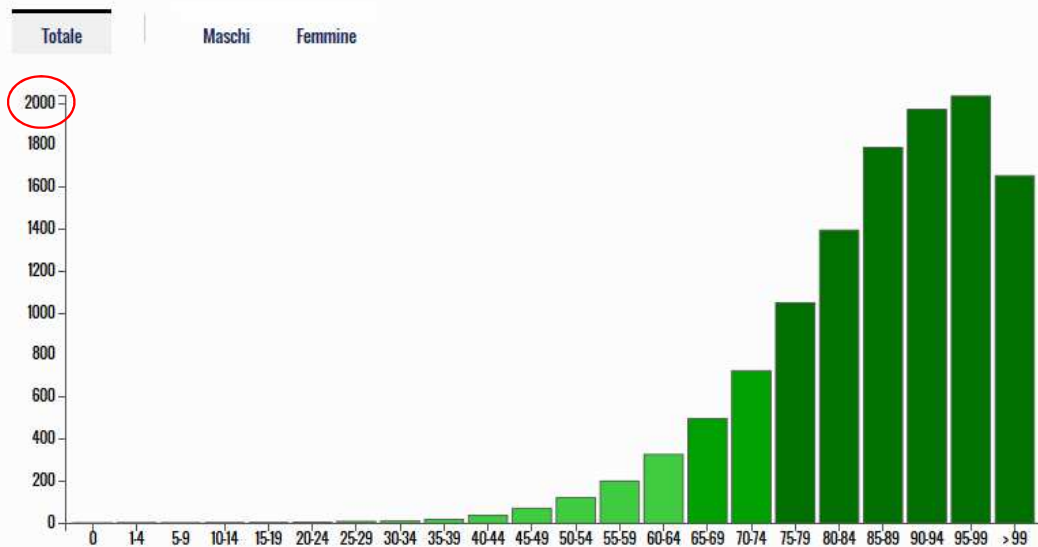
Novità:

da oggi ciascuna ASL può accedere anche ai dati della propria regione

Indicatori di mortalità - grafici



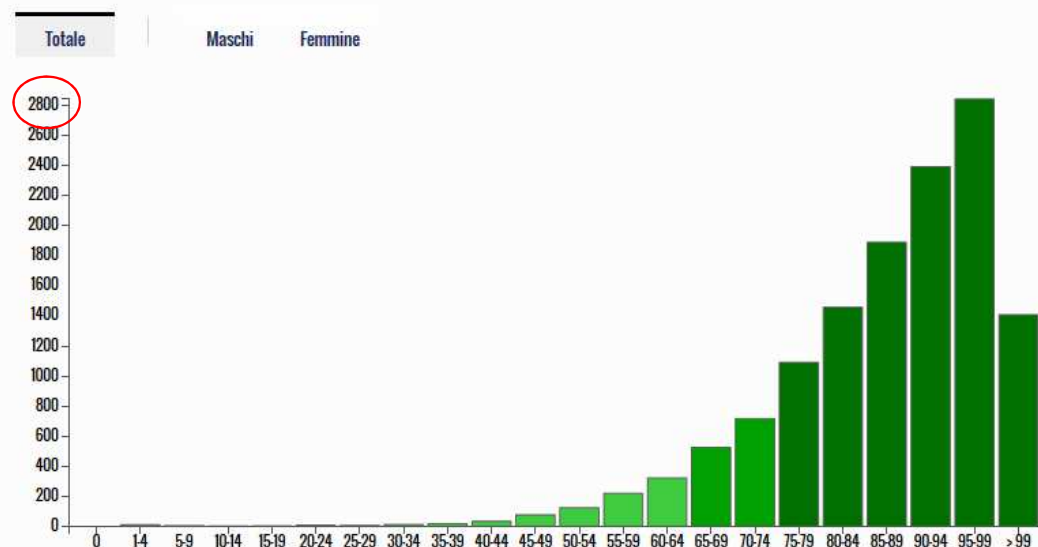
Mortalità per genere, classi di età e causa di morte
Tassi specifici ($\times 100.000$) - Triennio 2011-2013



Indicatori di mortalità - grafici



Mortalità per genere, classi di età e causa di morte
Tassi specifici ($\times 100.000$) - Triennio 2011-2013





Nel ringraziarvi dell'attenzione,
dichiaro di non avere alcun conflitto di interesse
rispetto all'argomento trattato.