

DIPARTIMENTO SANITÀ PUBBLICA
Area di Epidemiologia e Comunicazione
Via F. Beretta, 7 – 44100 Ferrara

**ATLANTE COMUNALE
DEL PROFILO DI SALUTE
DELLA POPOLAZIONE
DELLA PROVINCIA
DI FERRARA**

Pubblicazione a cura di

DIPARTIMENTO SANITÀ PUBBLICA - AZIENDA USL di FERRARA

Direttore Orazio Buriani

AREA DI EPIDEMIOLOGIA E COMUNICAZIONE

Via F. Beretta, 7 44100 Ferrara

☎ 0532 235251 fax 0532 247226

in collaborazione con Ufficio Educazione alla Salute

Coordinatrice Adriana Pocaterra

AUTORI:

Marcello Cellini

Ufficio di monitoraggio epidemiologico dei ricoveri
ospedalieri e produzione specialistica

Aldo De Togni

Referente U.O. di Epidemiologia

Per il contributo al presente lavoro si ringraziano Monica Faustini e Alberto Sarteà

Ferrara, febbraio 2001

“ La scienza è *perseguimento*, non
conseguimento dell’immutabile.
Nella scienza l’ordine delle fissità è già
irrevocabilmente passato in un ordine
di connessioni *in processo* ”.

John

Dewey

ATLANTE COMUNALE DEL PROFILO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE DELLA PROVINCIA DI FERRARA

INDICE GENERALE

Prefazione	i
Introduzione	ii
Glossario	vii
Schede dei Comuni	
▪ ARGENTA	1
▪ BERRA	3
▪ BONDENO	5
▪ CENTO	7
▪ CODIGORO	9
▪ COMACCHIO	11
▪ COPPARO	13
▪ FERRARA	15
▪ FORMIGNANA	17
▪ GORO	19
▪ JOLANDA DI SAVOIA	21
▪ LAGOSANTO	23
▪ MASI TORELLO	25
▪ MASSAFISCAGLIA	27
▪ MESOLA	29
▪ MIGLIARINO	31
▪ MIGLIARO	33
▪ MIRABELLO	35
▪ OSTELLATO	
37	
▪ POGGIO RENATICO	39
▪ PORTOMAGGIORE	41
▪ RO	43
▪ SANT' AGOSTINO	45
▪ VIGARANO MAINARDA	47

▪ VOGHIERA	49
▪ TRESIGALLO	51

Schede dei Distretti

▪ Distretto di CENTO	53
▪ Distretto di CODIGORO	55
▪ Distretto di COPPARO	57
▪ Distretto di FERRARA	59
▪ Distretto di PORTOMAGGIORE	61

Scheda della Provincia di Ferrara	63
-----------------------------------	----

La Provincia di Ferrara e i suoi Comuni	66
---	----

Mappe di mortalità della Regione Emilia Romagna e della Provincia di Ferrara

▪ Morti dal 1981 al 1994 per tutte le cause	67
▪ Morti dal 1981 al 1994 per tumore	68
▪ Morti dal 1981 al 1994 per tumore al polmone	69
▪ Morti dal 1981 al 1994 per tumore alla mammella	70
▪ Morti dal 1981 al 1994 per tumore al colon	71
▪ Morti dal 1981 al 1994 per malattie del sistema circolatorio	72
▪ Morti dal 1981 al 1994 per ipertensione	73
▪ Morti dal 1981 al 1994 per malattie dell'apparato respiratorio	74

Fonti dei dati riportati e bibliografia	75
---	----

PREFAZIONE

Questa seconda raccolta, derivata dal precedente lavoro “Il profilo di salute della popolazione della provincia di Ferrara”, rappresenta la continuità logica di un processo mirato a comporre il mosaico, più articolato possibile, della condizione complessiva del benessere e dei problemi di salute di tutta la comunità ferrarese.

L'interesse prioritario che ha guidato questa ricerca è stato quello di focalizzare ulteriormente, tramite l'utilizzo di alcuni indicatori, i fenomeni essenziali della salute in considerazione però delle singole realtà dei Comuni della provincia di Ferrara.

Va altresì posto l'accento sul principio cardine di questo lavoro: la necessità di produrre e strutturare le informazioni affinché siano evidenziati, con il dovuto rigore, i fattori di rischio e le situazioni di criticità per la salute della popolazione ferrarese nel suo complesso o in riferimento ad una specifica area geografica.

La lettura critica della descrizione dello stato di salute sollecita talora, accanto ad inquietudini ed interrogativi e proprio in virtù di questi, l'esigenza di ricerche ed approfondimenti epidemiologici dedicati a convalidare la significatività di quanto emerso. Ciò può consentire di identificare le cause e la relazione fra l'esposizione ai rischi e il danno derivato alla salute.

Consideriamo sia questo il punto di partenza per pianificare le azioni preventive orientate ad eliminare, o a ridurre efficacemente, le fonti di rischio per la salute.

Questa raccolta di informazioni, con i suoi limiti ed i suoi punti di forza, è stata organizzata non come strumento fine a se stesso bensì parte integrante di un processo aperto a tutte le sollecitazioni e finalizzato alla tutela della salute collettiva.

L'intento, più volte dichiarato, è quello di contribuire alla “progettazione della salute” con apporti conoscitivi e con rinnovate motivazioni tesi a rendere sempre più chiara la comprensione dei problemi ed a favorire quindi una più ampia partecipazione della comunità alle politiche per la salute.

Orazio Buriani

INTRODUZIONE

Perché un “atlante comunale del profilo di salute”

Questo volume ha come scopo la raccolta di nuovi materiali utili per una migliore comprensione del profilo di salute nei Comuni della Provincia di Ferrara.

L'indagine epidemiologica di tipo geografico mirando all'individuazione di distribuzioni spaziali anomale offre uno strumento di analisi potente per la comprensione delle situazioni di rischio per la salute.

In continuazione ideale della relazione preliminare sul profilo di salute della popolazione ferrarese si ricorda, per inciso, che nell'ambito delle iniziative intraprese dall'Azienda USL mirate a sviluppare gli strumenti conoscitivi di tipo epidemiologico, è stato anche prodotto un documento epidemiologico-programmatico che traccia un primo collegamento tra i bisogni di salute della popolazione ferrarese e le risposte dell'Azienda USL.

In questa pubblicazione sono presentati i risultati di una raccolta di dati disaggregati spazialmente rispetto ai 26 Comuni della Provincia.

La ricognizione geografica della situazione epidemiologica a livello comunale inizialmente ha tratto origine dalla necessità di supportare la programmazione aziendale: il documento è stato infatti allestito originariamente come strumento per la preparazione della bozza di Piano Attuativo Locale 2001-2003.

Nonostante la forma assai sintetica, si tratta di uno strumento che risponde anche agli obiettivi della costruzione dei Piani per la salute che prevedono una programmazione sanitaria strategica negoziata, sostenuta dai Comuni con il supporto epidemiologico del Dipartimento di Sanità Pubblica.

Per tale ragione questo volume viene dunque proposto anche agli amministratori locali come ulteriore frammento di informazione epidemiologica che intende arricchire i contenuti della precedente relazione sul profilo di salute ed è utile sia per ragionare sui Piani per la salute sia più in generale sulle misure utili alla promozione e alla tutela della salute collettiva.

Gli amministratori pubblici dovrebbero guardare con la lente d'ingrandimento il proprio territorio al fine di individuare i bisogni di salute, partire da questi per fare una valutazione razionale per definire i più importanti, i più vantaggiosi dal punto di vista dei costi, i più facilmente affrontabili, quelli che interessano di più la popolazione e dovrebbero mettere insieme in modo armonico questi elementi in modo da individuare per il programma di Piani per la Salute i problemi più importanti.

Contenuto dell'atlante

Il fascicolo è composto da 32 schede e da alcune mappe; non è dunque ancora un vero atlante essendo composto in massima parte da tabelle di “numeri”.

Ogni scheda traccia un quadro sintetico della situazione di ciascun Comune sui problemi di salute.

E' possibile fare confronti fra Comuni su molti dei dati presentati.

A proposito di confronti si evidenzia che non ha invece senso, da un punto di vista statistico, confrontare fra loro i vari territori utilizzando il rapporto standardizzato di mortalità (SMR) utilizzato in queste schede: in questo caso ogni Comune va confrontato singolarmente con la popolazione di riferimento (in questo lavoro è stata scelta la popolazione della Regione Emilia Romagna).

Le numerose informazioni raccolte per ciascun Comune, per ciascun distretto sanitario e infine per la Provincia sono state ordinate in 32 schede (26 Comuni, 5 distretti sanitari e la Provincia) che si ripetono ognuna con la medesima struttura.

In queste schede i dati sono raggruppati in tre categorie di indicatori:

1. indicatori geografici e socio-demografici
2. indicatori di mobilità sanitaria
3. indicatori di mortalità e morbosità

Sono state aggiunte alcune mappe che aiutano per una lettura immediata delle differenze geografiche di alcuni dati di mortalità dei Comuni della Provincia di Ferrara. Le mappe della Regione consentono di collocare la situazione ferrarese in un contesto più ampio per un sia pur grossolano confronto (per un confronto corretto si sarebbe dovuta utilizzare la popolazione italiana come confronto anche per la provincia, a prezzo però di una notevole perdita delle specificità locali).

Gli indicatori

Con il termine indicatori si intendono misure di variabili, inerenti l'oggetto che si vuole osservare, che hanno il pregio di contenere più informazioni: la misura quantitativa cercata e insieme informazioni che consentono di esprimere giudizi sull'oggetto stesso.

Gli indicatori sono stati scelti in riferimento a vari ambiti concernenti lo stato di salute secondo i seguenti criteri: facile reperibilità, disponibilità del dato su scala comunale, rappresentatività in ordine al grado di salute.

E ciò in accordo con la moderna concezione della salute come prodotto dell'azione convergente di molti fattori non sanitari ma anche economici, sociali, eziologici (ad esempio povertà, ambiente sociale, ambiente fisico, e altri) e quindi non come prodotto della sola assistenza sanitaria.

I criteri scelti hanno ristretto il numero di dati utilizzabili e la scelta finale è stata ancora più drastica avendo optato per l'eliminazione della classica distinzione per sessi di ciascun indicatore al fine di conseguire un documento più snello e leggibile; tutto questo si traduce in una apparente parziale incompletezza delle schede, che è tale solo rispetto a schemi classici.

Il significato di ognuno degli indicatori scelti è riportato, per comodità di lettura, in un glossario allegato.

Merita un cenno di chiarimento la scelta di riportare due indicatori di disuguaglianza sociale, tratti dal censimento 1991: il livello di istruzione e la composizione delle famiglie sono due fra le condizioni riconosciute alle quali si collega un elevato rischio di un peggiore stato di salute e di una mortalità anticipata (altre sono il livello di reddito, lo status lavorativo, la condizione abitativa, la condizione femminile, la condizione giovanile).

Le mappe

Le mappe riportano ciascun Comune con una colorazione, secondo una scala cromatica con 10 tonalità di colore, che varia a seconda del valore della stima di Kernel calcolata per quel Comune (gli indicatori di Kernel sono medie mobili ponderate dei valori in ciascun Comune in funzione inversa della distanza).

Due stesse tonalità di colore in due cartine diverse non equivalgono però agli stessi valori: in quanto la suddivisione in intervalli dei valori dell'indicatore varia per ogni mappa.

Identico significato mantiene invece la sequenza delle tonalità di colore: dal rosso (con il quale sono indicati i valori più alti di indice di Kernel) si passa all'arancione, al giallo, al verde con valori decrescenti fino al blu (colore con il quale sono indicati i valori più bassi dell'indicatore).

Commento ai dati

Questa pubblicazione vuole essere un'opera di documentazione: il contenuto principale di questa pubblicazione sono i "numeri" registrati nelle tabelle, raccolti da varie fonti, elaborati e offerti in forma organica per fornire un quadro sinottico della situazione di ciascun Comune sui principali problemi di salute e su alcuni determinanti importanti.

Sebbene il lavoro sia incompleto in quanto sono riportati solo alcuni indicatori sia per esigenze di sintesi editoriale sia per mancanza di certi dati a livello comunale, sarà comunque possibile apprezzare, dai dati presentati, come gli accenni esposti nella relazione "Il profilo di salute ecc." su una distribuzione disomogenea dei problemi di salute tra varie aree della Provincia trovino ora riscontro documentato nella lettura comparata di queste tabelle.

Molta attenzione deve essere prestata al fatto che questo atlante è uno strumento esclusivamente descrittivo e non ha pretese dimostrative o inferenziali. Molta cautela è necessaria nella lettura sebbene emerga a prima vista una disomogeneità talvolta anche notevole fra i Comuni: va dato valore ai dati mostrati senza cadere nell'errore di scambiare un suggerimento per una certezza.

I dati qui presentati offrono la possibilità di una duplice lettura: possono essere letti sia per Comune, analizzando il profilo di salute e confrontandolo rispetto agli altri, sia per indicatore, esaminando la distribuzione territoriale; è evidente come una lettura richieda tempi e spazi qui non disponibili.

I dati raccolti sono il presupposto per analisi anche sommarie che ognuno dei destinatari della pubblicazione può intraprendere e in ordine alle quali si offre la disponibilità a collaborare da parte dell'Area di Epidemiologia.

Numerose sono infatti le possibilità di sviluppo: generare ipotesi sulle possibili cause degli eccessi di rischio di mortalità o degli eccessi di ricoveri evidenziati e valutare la conseguente necessità di studi sulle cause di anomali incrementi di rischio riscontrati, evidenziare la presenza di situazioni socio-economiche a rischio e studiarne la correlazione con la morbosità e la mortalità del territorio.

Un esempio di lettura: i tumori del polmone

1. il quadro generale

Il tumore del polmone è oggi il più frequente tipo di tumore nei paesi industrializzati; nei maschi è la forma più frequente mentre per il sesso femminile è la quinta forma più frequente.

È noto da tempo che la Provincia di Ferrara rappresenta una delle aree a maggior mortalità per tumore del polmone in entrambi i sessi in Italia, inserita in una ampia area ad elevata mortalità che si estende nella fascia costiera da Venezia a Ravenna.

È un tumore molto maligno: meno del 10% sopravvive 5 anni.

2. il quadro provinciale

Il tumore del polmone costituisce un importante problema di salute per i ferraresi.

- La scheda della provincia di Ferrara mostra che la popolazione ferrarese totale ha un rischio complessivo di morte per tumore del polmone superiore del 27% alla Regione Emilia Romagna.
- L'andamento nel tempo della mortalità sembra in flessione (si veda la figura a pagina 10 del "Profilo di Salute") sebbene con minore intensità rispetto all'andamento nazionale.
- Ferrara mostra un eccesso di mortalità nella fascia di età fino a 64 anni rispetto a Ravenna, provincia con caratteristiche in parte sovrapponibili, con tasso specifico pari a 27,9 per 100.000 contro 23,2 per 100.000 (tabella n. 10 del "Profilo di Salute").

È atteso un rilevante carico sanitario.

- La proporzione di persone che ammalano ogni anno di tumore del polmone è notevolmente superiore rispetto alla provincia di Varese, provincia ad alta industrializzazione (tabella n. 15 del "Profilo di Salute"). Ogni anno sono attesi circa 240 nuovi casi.
- I ricoveri con diagnosi di tumore del polmone sono stati pari in un anno al 2‰ della popolazione (circa 750 ricoveri), non conteggiando chi è ricorso all'ospedale per la sola chemioterapia.

3. il quadro comunale

Si osserva una marcata variabilità territoriale, con una oscillazione del 100%: il rapporto standardizzato di mortalità varia da Vigarano Mainarda (95,5) a Goro (214,8).

Uguualmente varia il tasso grezzo di ospedalizzazione sebbene con un andamento non parallelo alla mortalità (non va dimenticato che la mortalità prende in esame i dati riferiti agli anni 1981-94): da S.Agostino (1,15 ‰) a Mirabello (4,8‰).

Per quanto riguarda il rischio di morte spicca un aggregato territoriale composto da 9 Comuni limitrofi che presentano un SMR superiore del 40% ed oltre (comprende i Comuni di Codigoro, Goro, Lagosanto, Massafiscaglia, Mesola, Migliarino, Migliaro, Ostellato, Tresigallo). Qui c'è una diversa esposizione al rischio, non ancora individuato.

All'estremo opposto della provincia vi sono tre Comuni con SMR inferiore a 100 (Cento, S.Agostino e Vigarano Mainarda).

Grande differenza mostra la mortalità nei due sessi: nel sesso maschile solo Vigarano Mainarda e Cento presentano un SMR attorno a 100; dieci Comuni presentano un SMR maggiore di 100 per la mortalità nel sesso femminile.

L'andamento temporale nei Comuni del distretto di Codigoro mostra una tendenza alla flessione, dal 70-72 al 90-92, con l'eccezione di Migliaro e Massafiscaglia in controtendenza.

4. fattori di rischio

La causa del tumore del polmone viene attribuita all'interazione di molteplici fattori di rischio di natura ambientale, comprendendovi anche gli stili di vita individuali; aldilà del ruolo ormai certo del fumo di tabacco, responsabile dell'80-90% dei casi nella maggior parte della popolazione, non è ancora chiaro il contributo relativo di ciascuno degli altri possibili fattori.

Uno dei fattori più importanti è certamente l'inalazione di sostanze cancerogene derivanti da varie sorgenti: fumo di tabacco, prodotti di combustione di qualsiasi origine, emissioni industriali, emissioni in ambiente domestico, esposizione lavorative.

Anche deficit nutrizionali relativi a fattori dietetici protettivi sono stati chiamati in causa (diete povere di frutta e verdura).

- **Esposizioni lavorative**

Nella provincia di Ferrara un unico studio di coorte è stato condotto su persone esposte a cancerogeni in ambiente di lavoro: si tratta dello studio sugli addetti alla produzione e lavorazione di CVM.

È risultato un SMR di 146 per tumore del polmone, però statisticamente poco significativo (14 deceduti contro 9,6 attesi).

- **Esposizioni ambientali**

Uno studio caso-controllo di popolazione è stato condotto al fine di ricercare l'eventuale presenza di esposizioni significative a fattori di rischio; i risultati preliminari non avevano posto in evidenza associazioni significative tranne il fumo di tabacco. I risultati definitivi non sono ancora stati resi noti.

Per quanto riguarda l'esposizione all'inquinamento atmosferico, andrebbe meglio indagata la maggior mortalità femminile per tumore del polmone osservata nel Comune di Ferrara.

- **Esposizioni voluttuarie**

È un dato di fatto rilevante l'elevata percentuale di fumatori presente in Provincia di Ferrara.

Secondo dati del 1996, il 32,8% dei ferraresi con età maggiore di 14 anni fumava a fronte di una media regionale del 26,3%.

Un intervento per la diminuzione dell'abitudine al fumo otterrebbe vantaggi in molteplici campi di salute ma, aldilà degli interventi individuali, la programmazione di interventi di massa deve fare i conti con il retroterra di bassa scolarizzazione e il basso livello economico di una parte notevole della popolazione ferrarese: è noto che le persone con basso reddito e/o con modesta scolarizzazione sono refrattarie alle campagne per la riduzione del fumo di tabacco.

GLOSSARIO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

INDICE DI VECCHIAIA

È il rapporto tra il numero di individui di età superiore ai 64 anni e quelli di età compresa tra 0 e 14.
È un indicatore sintetico del grado di invecchiamento di una popolazione.

E' riferito alla popolazione al 31.12.99

INDICE DI DIPENDENZA TOTALE

È il rapporto tra la somma degli individui, di ambo i sessi, di età compresa tra 0 e 14 anni e di 65 anni e oltre, con gli individui di età compresa tra 15 e 64 anni. Esprime il carico sociale che grava sulla popolazione potenzialmente produttiva .

E' riferito alla popolazione al 31.12.99

INDICE DI STRATIFICAZIONE DELLA POPOLAZIONE ATTIVA

Incidenza dell'ultima fascia di popolazione attiva (40-64 anni) rispetto alla prima fascia (15-39 anni).

Esprime il potenziale di rinnovo della popolazione potenzialmente produttiva.

E' riferito alla popolazione al 31.12.99

PERCENTUALE SENZA SCOLARITA' OBBLIGATORIA

S'intende la percentuale di popolazione maggiore di 14 anni di età che non ha conseguito la licenza media inferiore. E' un fattore che espone a maggior rischio per lo stato di salute ed è fonte di disuguaglianza.

Fonte dei dati: censimento 1991

PERCENTUALE DI MONOPARENTALITA'

Comprende le famiglie con un solo genitore e con figli. E' un fattore che espone a maggior rischio per lo stato di salute ed è fonte di disuguaglianza.

Fonte dei dati: censimento 1991

INDICATORI DI MOBILITA' SANITARIA

TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE

È il rapporto tra il numero totale dei ricoverati in ospedale, in un anno e residenti in una determinata area geografica, e la popolazione residente media riferita allo stesso periodo.

PERCENTUALE DI MOBILITA' VERSO I DIVERSI OSPEDALI

Rappresenta le sedi di ricovero verso le quali si indirizzano i residenti in un Comune.

INDICATORI DI MORTALITA' (cause di morte) E MORBOSITÀ (cause di malattia)

SMR o RAPPORTO STANDARDIZZATO DI MORTALITÀ

Dà la misura proporzionale di quanto in un'area si muoia di meno o di più rispetto alla media regionale.

E' il rapporto tra il numero di morti osservate in un Comune e il numero di morti attese. Le morti attese rappresentano il numero di morti che si verificherebbero nella popolazione del Comune se questa assumesse la mortalità specifica della popolazione di riferimento.

Lo SMR di riferimento è uguale a 100: se il rapporto è inferiore a 100 significa che la mortalità in quel Comune è minore che in Emilia Romagna, e viceversa se è superiore a 100.

Ad esempio un SMR uguale a 112 significa che in quel territorio per quella patologia c'è un rischio di mortalità superiore del 12% rispetto a quello della popolazione di riferimento regionale.

E' stato riportato SMR "non definibile" quando si era in presenza di un numero di decessi per quella particolare causa troppo basso per definire qualunque rischio non casuale.

In questo fascicolo viene riportato il rapporto standardizzato di mortalità calcolato sulla mortalità totale del periodo 1981-94.

La popolazione di riferimento è la popolazione regionale nel 1991.

INDICE DI MORBOSITÀ OSPEDALIERA

È il rapporto tra il numero di persone residenti in un Comune e ricoverate per una determinata malattia, nel periodo considerato (1999), e la popolazione residente media nel medesimo anno.

**SCHEDE DEI COMUNI,
DEI DISTRETTI
E DELLA PROVINCIA
DI FERRARA**

ARGENTA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA
Ferrara

CAP
44011

SUP. KM²
311,1

DENSITÀ
70 abit./Km²

ABITANTI al 31.12.1999 *	MASCHI *	FEMMINE *	< 14 anni *	> 65 anni *	> 75 anni *
21748	10435	11313	2014	5811	2751
INDICE DI VECCHIAIA *	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE *	INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA *			
288	56	112			
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991)			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991)		
60,81			10,23		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE	
5483	252,12	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO
1,15	45,81	3,12
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA
0,49	20,61	1,29
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE	
24,59	2,94	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

102,09

Apparato Respiratorio

56,08

Sistema cardiovascolare

103,7

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

77,39

Ipertensione

71,74

Diabete

73,05

Tumori

100,69

Tumore della mammella

93,82

Tumore del polmone

123,18

Tumore del colon

110,69

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

16,92

Malattie cardiovascolari

36,74

Malattie Apparato digerente

22,67

Malattie App. muscolo-scheletrico

33,8

Malattie mieloproliferative

11,31

Ipertensione

1,52

Diabete

1,29

Tumori

16,74

Tumore della mammella

2,02

Tumore del polmone

1,7

Tumore del colon

0,51

BERRA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44033	SUP. KM² 68,61	DENSITÀ 88 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 6004	MASCHI 2879	FEMMINE 3125	< 14 anni 522	> 65 anni 1637	> 75 anni 649
INDICE DI VECCHIAIA 314	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 56		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 118		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 66,39			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 10,32		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 1425	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 237,34	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 1,05	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,33	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 2,95
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 32,84	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 37,26	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 2,04
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 2,95	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 19,58	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

125,45

Apparato Respiratorio

72,33

Sistema cardiovascolare

136,67

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

65,97

Ipertensione

42,83

Diabete

155,4

Tumori

108,81

Tumore della mammella

99,71

Tumore del polmone

121,46

Tumore del colon

82,77

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

12,33

Malattie cardiovascolari

33,81

Malattie Apparato digerente

24,15

Malattie App. muscolo-scheletrico

23,98

Malattie mieloproliferative

9,33

Ipertensione

2,66

Diabete

1,66

Tumori

22,65

Tumore della mammella

2,66

Tumore del polmone

1,33

Tumore del colon

1,83

BONDENO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44012	SUP. KM² 175,17	DENSITÀ 92 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 16034	MASCHI 7693	FEMMINE 8341	< 14 anni 1436	> 65 anni 4267	> 75 anni 1878
INDICE DI VECCHIAIA 297	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 55		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 110		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 57,86			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 10,56		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 3720	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 232,01	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 47,15	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 0,38	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 0,24
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 0,11	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 31,32	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 1,29
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 9,44	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 10,08	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

110,22

Apparato Respiratorio

57,83

Sistema cardiovascolare

123,47

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

64,77

Ipertensione

78,37

Diabete

85,44

Tumori

102,03

Tumore della mammella

80,83

Tumore del polmone

118,31

Tumore del colon

115,8

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

12,54

Malattie cardiovascolari

33,05

Malattie Apparato digerente

20,58

Malattie App. muscolo-scheletrico

23,7

Malattie mieloproliferative

14,78

Ipertensione

1,62

Diabete

1,12

Tumori

19,21

Tumore della mammella

2,99

Tumore del polmone

1,93

Tumore del colon

0,37

CENTO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44042	SUP. KM² 64,78	DENSITÀ 453 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 29330	MASCHI 14367	FEMMINE 14963	< 14 anni 3340	> 65 anni 5986	> 75 anni 2718
INDICE DI VECCHIAIA 179	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 47		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 99		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 52,18			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 12,08		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 6478	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 220,87	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 64,31	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 0,29	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 0,14
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 0,02	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 12,13	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 0,12
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 19,37	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 3,61	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

100,92

Apparato Respiratorio

62,22

Sistema cardiovascolare

103,18

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

103,86

Ipertensione

114,48

Diabete

100,69

Tumori

100,78

Tumore della mammella

91,36

Tumore del polmone

97,421

Tumore del colon

122,15

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

11,01

Malattie cardiovascolari

29,53

Malattie Apparato digerente

20,46

Malattie App. muscolo-scheletrico

23,2

Malattie mieloproliferative

12,58

Ipertensione

1,36

Diabete

0,85

Tumori

15,65

Tumore della mammella

1,84

Tumore del polmone

1,91

Tumore del colon

0,48

CODIGORO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44021	SUP. KM² 169,97	DENSITÀ 78 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 13205	MASCHI 6297	FEMMINE 6908	< 14 anni 1168	> 65 anni 3207	> 75 anni 1407
INDICE DI VECCHIAIA 275	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 50		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 114		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 61,22			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 10,16		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 3208	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 242,94	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 0,81	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,22	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 40,93
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 1,78	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 23,69	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 1,18
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 8,57	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 21,82	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

105,34

Apparato Respiratorio

84,49

Sistema cardiovascolare

114,25

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

96,22

Ipertensione

182,95

Diabete

73,21

Tumori

105,57

Tumore della mammella

86,11

Tumore del polmone

140,35

Tumore del colon

116,02

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

16,43

Malattie cardiovascolari

26,43

Malattie Apparato digerente

21,05

Malattie App. muscolo-scheletrico

27,19

Malattie mieloproliferative

8,63

Ipertensione

1,51

Diabete

0,76

Tumori

18,48

Tumore della mammella

2,42

Tumore del polmone

2,27

Tumore del colon

0,3

COMACCHIO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44022	SUP. KM² 284,01	DENSITÀ 77 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 21812	MASCHI 10825	FEMMINE 10987	< 14 anni 2434	> 65 anni 3822	> 75 anni 1553
INDICE DI VECCHIAIA 157	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 40		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 97		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 60,15			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 11,26		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 5305	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 243,21	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 0,34	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,9	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 57,1
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 0,89	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 19,4	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 0,49
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 14,02	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 5,86	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

104,15

Apparato Respiratorio

83,39

Sistema cardiovascolare

105,21

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

88,08

Ipertensione

73,99

Diabete

93,35

Tumori

93,98

Tumore della mammella

94,25

Tumore del polmone

107,51

Tumore del colon

74,65

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

15,08

Malattie cardiovascolari

25,67

Malattie Apparato digerente

27,42

Malattie App. muscolo-scheletrico

26,68

Malattie mieloproliferative

10,09

Ipertensione

2,02

Diabete

2,34

Tumori

15,94

Tumore della mammella

1,05

Tumore del polmone

1,83

Tumore del colon

0,37

COPPARO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44034	SUP. KM² 157,07	DENSITÀ 116 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 18290	MASCHI 8760	FEMMINE 9530	< 14 anni 1514	> 65 anni 4512	> 75 anni 1782
INDICE DI VECCHIAIA 298	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 49		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 114		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 25,11			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 9,49		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 4363	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 238,55	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 2,73	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,21	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 3,58
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 35,76	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 41,94	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 2,45
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 4,74	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 7,59	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

110,66

Apparato Respiratorio

59,47

Sistema cardiovascolare

121,19

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

93,39

Ipertensione

55,23

Diabete

103,44

Tumori

98,95

Tumore della mammella

84,73

Tumore del polmone

117,85

Tumore del colon

101,21

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

12,25

Malattie cardiovascolari

32,75

Malattie Apparato digerente

21,43

Malattie App. muscolo-scheletrico

25,59

Malattie mieloproliferative

13,67

Ipertensione

1,53

Diabete

1,69

Tumori

21,71

Tumore della mammella

1,69

Tumore del polmone

2,9

Tumore del colon

1,26

FERRARA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44100	SUP. KM² 404,35	DENSITÀ 327 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 132085	MASCHI 61725	FEMMINE 70360	< 14 anni 11405	> 65 anni 32760	> 75 anni 15150
INDICE DI VECCHIAIA 287	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 50		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 117		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 47,52			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 12,47		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 34190	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 258,85	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 2,07	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,35	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 1,49
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 1,1	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 70,29	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 8,91
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 6,72	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 8,07	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR (Rapporto Standardizzato di Mortalità anni 1981-1994) Popolazione standard di riferimento: residenti in Emilia Romagna 1991	INDICE DI MORBOSITÀ OSPEDALIERA per causa, anno 1999 Tasso grezzo specifico per 1000 residenti
Mortalità per tutte le cause 117,16	
Apparato Respiratorio 81,77	Malattie Apparato Respiratorio 15,54
Sistema cardiovascolare 117,01	Malattie cardiovascolari 35,68
Apparato digerente non definibile	Malattie Apparato digerente 22,55
Sistema muscolo-scheletrico non definibile	Malattie App. muscolo-scheletrico 23,75
Sistema mielopoietico 120,99	Malattie mieloproliferative 14,46
Ipertensione 139,16	Ipertensione 2,59
Diabete 133,83	Diabete 1,57
Tumori 113,73	Tumori 19,54
Tumore della mammella 127,04	Tumore della mammella 2,13
Tumore del polmone 130,75	Tumore del polmone 1,83
Tumore del colon 134,62	Tumore del colon 0,78

FORMIGNANA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44035	SUP. KM² 22,36	DENSITÀ 128 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 2860	MASCHI 1368	FEMMINE 1492	< 14 anni 261	> 65 anni 709	> 75 anni 302
INDICE DI VECCHIAIA 272	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 51		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 110		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 24,72			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 8,5		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 687	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 240,21	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 3,2	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 2,62	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 4,08
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 29,99	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 43,09	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 2,91
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 6,7	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 7,42	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

INDICE DI MORBOSITÀ OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Mortalità per tutte le cause

110,68

Apparato Respiratorio

50,74

Sistema cardiovascolare

120,31

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

93,69

Ipertensione

89,14

Diabete

102,7

Tumori

113,66

Tumore della mammella

160,18

Tumore del polmone

120,18

Tumore del colon

94,77

Malattie Apparato Respiratorio

11,19

Malattie cardiovascolari

33,57

Malattie Apparato digerente

19,93

Malattie App. muscolo-scheletrico

22,38

Malattie mieloproliferative

15,03

Ipertensione

0,7

Diabete

2,1

Tumori

17,13

Tumore della mammella

1,05

Tumore del polmone

1,75

Tumore del colon

1,75

GORO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44020	SUP. KM² 31,09	DENSITÀ 134 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 4160	MASCHI 2053	FEMMINE 2107	< 14 anni 439	> 65 anni 726	> 75 anni 266
INDICE DI VECCHIAIA 166	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 39		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 101		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 66,13			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 8,87		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 975	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 234,38	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 0,21	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,13	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 28,41
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 1,74	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 17,23	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 0,41
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 8,92	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 41,95	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

115,39

Apparato Respiratorio

118,18

Sistema cardiovascolare

118,67

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

127,18

Ipertensione

257,49

Diabete

147,2

Tumori

129,56

Tumore della mammella

131,45

Tumore del polmone

214,89

Tumore del colon

61,75

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

11,78

Malattie cardiovascolari

30,05

Malattie Apparato digerente

25,72

Malattie App. muscolo-scheletrico

31,49

Malattie mieloproliferative

13,46

Ipertensione

2,4

Diabete

0,96

Tumori

18,03

Tumore della mammella

0,72

Tumore del polmone

1,44

Tumore del colon

1,75

JOLANDA DI SAVOIA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44037	SUP. KM² 108,1	DENSITÀ 32 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 3483	MASCHI 1694	FEMMINE 1789	< 14 anni 297	> 65 anni 853	> 75 anni 296
INDICE DI VECCHIAIA 287	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 49		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 116		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 64,92			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 7,95		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 860	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 246,91	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 2,33	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 2,21	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 8,95
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 30,81	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 40,12	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 2,09
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 5,7	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 7,79	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

105,62

Apparato Respiratorio

77,04

Sistema cardiovascolare

111,21

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

78,02

Ipertensione

109,79

Diabete

125,23

Tumori

103,05

Tumore della mammella

118,83

Tumore del polmone

124,17

Tumore del colon

106,47

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

11,48

Malattie cardiovascolari

28,42

Malattie Apparato digerente

24,98

Malattie App. muscolo-scheletrico

18,95

Malattie mieloproliferative

14,93

Ipertensione

2,3

Diabete

1,15

Tumori

22,68

Tumore della mammella

2,58

Tumore del polmone

1,72

Tumore del colon

0,57

LAGOSANTO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44023	SUP. KM² 34,26	DENSITÀ 128 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 4400	MASCHI 2120	FEMMINE 2280	< 14 anni 443	> 65 anni 925	> 75 anni 372
INDICE DI VECCHIAIA 209	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 45		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 106		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 64,71			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 10,8		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 1004	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 228,18	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 0,3	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 2,79	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 53,98
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 0,5	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 20,92	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 1,1
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 11,95	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 8,47	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

116,46

Apparato Respiratorio

105,56

Sistema cardiovascolare

118,86

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

125,86

Ipertensione

157,18

Diabete

77,2

Tumori

125,98

Tumore della mammella

111,97

Tumore del polmone

183,84

Tumore del colon

116,43

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

16,14

Malattie cardiovascolari

23,64

Malattie Apparato digerente

24,32

Malattie App. muscolo-scheletrico

25,91

Malattie mieloproliferative

7,27

Ipertensione

0,91

Diabete

0,91

Tumori

14,32

Tumore della mammella

2,95

Tumore del polmone

2,73

Tumore del colon

0,91

MASI TORELLO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44020	SUP. KM² 22,95	DENSITÀ 103 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 2364	MASCHI 1130	FEMMINE 1234	< 14 anni 215	> 65 anni 568	> 75 anni 247
INDICE DI VECCHIAIA 264	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 49		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 119		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 60,32			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 11,72		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 429	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 181,47	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 1,4	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 8,16	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 8,39
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 3,26	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 59,67	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 11,89
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 4,2	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 3,03	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

102,87

Apparato Respiratorio

100,52

Sistema cardiovascolare

102,18

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

56,28

Ipertensione

93,41

Diabete

89,04

Tumori

106,32

Tumore della mammella

101,77

Tumore del polmone

145

Tumore del colon

100,89

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

8,04

Malattie cardiovascolari

23,69

Malattie Apparato digerente

17,77

Malattie App. muscolo-scheletrico

21,57

Malattie mieloproliferative

9,73

Ipertensione

0,42

Diabete

0

Tumori

10,99

Tumore della mammella

0,85

Tumore del polmone

2,12

Tumore del colon

MASSAFISCAGLIA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44025	SUP. KM² 57,83	DENSITÀ 67 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 3869	MASCHI 1857	FEMMINE 2012	< 14 anni 327	> 65 anni 1035	> 75 anni 424
INDICE DI VECCHIAIA 317	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 55		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 116		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 63,75			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 11,55		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 933	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 241,15	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 0,54	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 2,79	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 40,94
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 3,54	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 34,73	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 1,07
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 8,79	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 7,61	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

108,46

Apparato Respiratorio

66,35

Sistema cardiovascolare

111,43

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

127,21

Ipertensione

272,49

Diabete

68,14

Tumori

108,24

Tumore della mammella

86,06

Tumore del polmone

144,63

Tumore del colon

141,32

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

13,96

Malattie cardiovascolari

25,59

Malattie Apparato digerente

23,52

Malattie App. muscolo-scheletrico

22,74

Malattie mieloproliferative

14,73

Ipertensione

1,29

Diabete

0,52

Tumori

18,61

Tumore della mammella

2,58

Tumore del polmone

1,81

Tumore del colon

0,26

MESOLA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44026	SUP. KM² 84,17	DENSITÀ 91 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 7627	MASCHI 3705	FEMMINE 3922	< 14 anni 688	> 65 anni 1843	> 75 anni 759
INDICE DI VECCHIAIA 268	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 50		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 107		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 67,84			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 8,85		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 1837	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 240,85	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 0,65	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 0,76	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 28,2
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 1,85	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 20,14	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 1,03
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 6,1	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 41,26	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR (Rapporto Standardizzato di Mortalità anni 1981-1994) Popolazione standard di riferimento: residenti in Emilia Romagna 1991	INDICE DI MORBOSITÀ OSPEDALIERA per causa, anno 1999 Tasso grezzo specifico per 1000 residenti
Mortalità per tutte le cause 95,75	
Apparato Respiratorio 89,74	Malattie Apparato Respiratorio 18,22
Sistema cardiovascolare 99,8	Malattie cardiovascolari 24,39
Apparato digerente non definibile	Malattie Apparato digerente 23,6
Sistema muscolo-scheletrico non definibile	Malattie App. muscolo-scheletrico 29,37
Sistema mielopoietico 98,14	Malattie mieloproliferative 10,23
Ipertensione 135,85	Ipertensione 2,36
Diabete 32,22	Diabete 0,92
Tumori 98,51	Tumori 19,54
Tumore della mammella 76,18	Tumore della mammella 2,1
Tumore del polmone 148,8	Tumore del polmone 2,1
Tumore del colon 116,71	Tumore del colon 0,39

MIGLIARINO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44027	SUP. KM² 35,37	DENSITÀ 105 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 3718	MASCHI 1807	FEMMINE 1911	< 14 anni 285	> 65 anni 922	> 75 anni 435
INDICE DI VECCHIAIA 324	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 48		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 115		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 61,75			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 11,93		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 1007	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 240,85	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 0,89	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 4,87	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 35,55
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 5,46	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 38,73	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 2,09
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 6,06	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 6,36	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

118,98

Apparato Respiratorio

107,08

Sistema cardiovascolare

119,07

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

103,91

Ipertensione

139,86

Diabete

104,83

Tumori

120,85

Tumore della mammella

132,78

Tumore del polmone

142,68

Tumore del colon

101,24

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

17,75

Malattie cardiovascolari

34,16

Malattie Apparato digerente

20,17

Malattie App. muscolo-scheletrico

33,35

Malattie mieloproliferative

6,72

Ipertensione

1,08

Diabete

1,34

Tumori

18,83

Tumore della mammella

2,15

Tumore del polmone

1,88

Tumore del colon

0,81

MIGLIARO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44020	SUP. KM² 22,48	DENSITÀ 104 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 2338	MASCHI 1166	FEMMINE 1172	< 14 anni 224	> 65 anni 558	> 75 anni 240
INDICE DI VECCHIAIA 249	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 50		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 98		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 64,04			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 10,42		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 527	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 225,41	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 1,52	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 2,85	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 45,73
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 3,98	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 31,88	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 0,95
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 6,26	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 6,83	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR (Rapporto Standardizzato di Mortalità anni 1981-1994) Popolazione standard di riferimento: residenti in Emilia Romagna 1991	INDICE DI MORBOSITÀ OSPEDALIERA per causa, anno 1999 Tasso grezzo specifico per 1000 residenti
Mortalità per tutte le cause 105,3	
Apparato Respiratorio 84,33	Malattie Apparato Respiratorio 14,11
Sistema cardiovascolare 105,57	Malattie cardiovascolari 20,53
Apparato digerente non definibile	Malattie Apparato digerente 28,23
Sistema muscolo-scheletrico non definibile	Malattie App. muscolo-scheletrico 26,52
Sistema mielopoietico 112,13	Malattie mieloproliferative 10,27
Ipertensione 125,64	Ipertensione 1,71
Diabete 73,92	Diabete 0,86
Tumori 122,28	Tumori 20,96
Tumore della mammella 154,14	Tumore della mammella 0,86
Tumore del polmone 155,49	Tumore del polmone 3,42
Tumore del colon 187,38	Tumore del colon 1,28

MIRABELLO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44043	SUP. KM² 16,12	DENSITÀ 207 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 3338	MASCHI 1628	FEMMINE 1710	< 14 anni 300	> 65 anni 757	> 75 anni 358
INDICE DI VECCHIAIA 252	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 46		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 107		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 58,46			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 11,78		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 814	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 243,86	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 34,4	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 0,49	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 1,6
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 0,49	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 49,75	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 2,09
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 5,65	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 5,53	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

109,18

Apparato Respiratorio

72,76

Sistema cardiovascolare

120,93

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

120,42

Ipertensione

119,8

Diabete

96,74

Tumori

101,45

Tumore della mammella

64,1

Tumore del polmone

113,92

Tumore del colon

136,2

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

22,17

Malattie cardiovascolari

30,56

Malattie Apparato digerente

21,87

Malattie App. muscolo-scheletrico

28,76

Malattie mieloproliferative

11,08

Ipertensione

1,5

Diabete

0,3

Tumori

15,88

Tumore della mammella

0,9

Tumore del polmone

4,79

Tumore del colon

0,3

OSTELLATO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44020	SUP. KM² 173,73	DENSITÀ 41 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 7097	MASCHI 3463	FEMMINE 3634	< 14 anni 606	> 65 anni 1609	> 75 anni 705
INDICE DI VECCHIAIA 266	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 45		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 108		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 63,65			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 10,16		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 1724	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 242,92	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 0,93	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 17,52	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 25,46
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 2,73	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 37,88	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 2,03
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 6,38	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 7,08	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR (Rapporto Standardizzato di Mortalità anni 1981-1994) Popolazione standard di riferimento: residenti in Emilia Romagna 1991	INDICE DI MORBOSITÀ OSPEDALIERA per causa, anno 1999 Tasso grezzo specifico per 1000 residenti
Mortalità per tutte le cause 105,51	
Apparato Respiratorio 52,96	Malattie Apparato Respiratorio 14,51
Sistema cardiovascolare 106,84	Malattie cardiovascolari 31,7
Apparato digerente non definibile	Malattie Apparato digerente 23,53
Sistema muscolo-scheletrico non definibile	Malattie App. muscolo-scheletrico 27,05
Sistema mielopoietico 106,34	Malattie mieloproliferative 11,13
Ipertensione 115,15	Ipertensione 1,41
Diabete 105,25	Diabete 0,7
Tumori 105,9	Tumori 20,29
Tumore della mammella 70,27	Tumore della mammella 2,54
Tumore del polmone 143,74	Tumore del polmone 2,68
Tumore del colon 140,54	Tumore del colon 0,56

POGGIO RENATICO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44028	SUP. KM² 79,82	DENSITÀ 95 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 7559	MASCHI 3681	FEMMINE 3878	< 14 anni 778	> 65 anni 1759	> 75 anni 789
INDICE DI VECCHIAIA 226	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 51		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 105		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 59,22			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 10,08		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 1526	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 201,88	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 9,04	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,31	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 0,52
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 0,59	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 58,85	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 4,52
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 21,04	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 4,13	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

97,641

Apparato Respiratorio

78,9

Sistema cardiovascolare

93,05

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

82,47

Ipertensione

97,05

Diabete

83,41

Tumori

106,61

Tumore della mammella

82,3

Tumore del polmone

127,26

Tumore del colon

89,28

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

10,58

Malattie cardiovascolari

26,06

Malattie Apparato digerente

17,2

Malattie App. muscolo-scheletrico

21,96

Malattie mieloproliferative

8,6

Ipertensione

0,26

Diabete

0,4

Tumori

12,43

Tumore della mammella

1,32

Tumore del polmone

1,46

Tumore del colon

0,13

PORTOMAGGIORE

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44015	SUP. KM² 126,45	DENSITÀ 95 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 12054	MASCHI 5801	FEMMINE 6253	< 14 anni 967	> 65 anni 3312	> 75 anni 1556
INDICE DI VECCHIAIA 342	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 55		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 113		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 60,04			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 9,29		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 3151	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 201,88	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 1,17	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 41,07	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 5,87
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 1,17	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 32,69	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 1,21
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 12,69	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 4,13	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

102,35

Apparato Respiratorio

61,22

Sistema cardiovascolare

98

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

118,78

Ipertensione

51,15

Diabete

123,38

Tumori

100,24

Tumore della mammella

97,19

Tumore del polmone

123,88

Tumore del colon

117,79

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

18,75

Malattie cardiovascolari

40,82

Malattie Apparato digerente

26,55

Malattie App. muscolo-scheletrico

29,2

Malattie mieloproliferative

9,37

Ipertensione

2,24

Diabete

0,75

Tumori

18,17

Tumore della mammella

2,07

Tumore del polmone

3,48

Tumore del colon

0,58

RO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44030	SUP. KM² 43,06	DENSITÀ 90 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 3892	MASCHI 1853	FEMMINE 2039	< 14 anni 302	> 65 anni 980	> 75 anni 364
INDICE DI VECCHIAIA 324	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 49		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 115		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 63,42			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 9,19		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 838	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 215,31	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 1,91	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 2,27	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 3,82
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 37,23	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 36,75	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 1,91
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 5,85	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 10,26	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause
108,57

Apparato Respiratorio
58,58

Sistema cardiovascolare
110,12

Apparato digerente
non definibile

Sistema muscolo-scheletrico
non definibile

Sistema mielopoietico
113,4

Ipertensione
48,02

Diabete
135,37

Tumori
112,13

Tumore della mammella
80,67

Tumore del polmone
138,14

Tumore del colon
123,07

INDICE DI MORBOSITÀ OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio
12,33

Malattie cardiovascolari
28,26

Malattie Apparato digerente
20,3

Malattie App. muscolo-scheletrico
19,27

Malattie mieloproliferative
13,36

Ipertensione
0,77

Diabete
1,28

Tumori
19,78

Tumore della mammella
2,06

Tumore del polmone
3,85

Tumore del colon
2,57

SANT' AGOSTINO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44047	SUP. KM² 35,23	DENSITÀ 173 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 6097	MASCHI 2967	FEMMINE 3130	< 14 anni 687	> 65 anni 1308	> 75 anni 609
INDICE DI VECCHIAIA 190	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 49		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 96		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 24,26			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 11,04		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 1262	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 206,99	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 60,46	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 0,87	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 0,16
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 0,32	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 21,16	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 0,55
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 12,6	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 3,88	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

94,04

Apparato Respiratorio

80,48

Sistema cardiovascolare

105,76

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

105,75

Ipertensione

16,34

Diabete

90,73

Tumori

86,48

Tumore della mammella

64,55

Tumore del polmone

95,76

Tumore del colon

95,01

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

8,04

Malattie cardiovascolari

25,09

Malattie Apparato digerente

17,39

Malattie App. muscolo-scheletrico

18,37

Malattie mieloproliferative

13,61

Ipertensione

0,33

Diabete

1,64

Tumori

15,91

Tumore della mammella

3,44

Tumore del polmone

1,15

Tumore del colon

0,49

VIGARANO MAINARDA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44049	SUP. KM² 42,3	DENSITÀ 153 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 6485	MASCHI 3091	FEMMINE 3394	< 14 anni 599	> 65 anni 1499	> 75 anni 669
INDICE DI VECCHIAIA 250	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 48		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 112		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 60,94			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 10,14		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 1390	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 214,34	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 16,47	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,01	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 0,72
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 0,65	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 63,45	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 6,04
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 6,4	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 5,25	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

101,41

Apparato Respiratorio

58,76

Sistema cardiovascolare

107,49

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

94,525

Ipertensione

121,18

Diabete

127,38

Tumori

94,37

Tumore della mammella

94,2

Tumore del polmone

95,51

Tumore del colon

122,47

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

13,57

Malattie cardiovascolari

29,45

Malattie Apparato digerente

17,73

Malattie App. muscolo-scheletrico

21,28

Malattie mieloproliferative

12,03

Ipertensione

1,45

Diabete

2,07

Tumori

16,75

Tumore della mammella

1,86

Tumore del polmone

1,24

Tumore del colon

0,21

VOGHIERA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44019	SUP. KM² 40,54	DENSITÀ 98 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 3966	MASCHI 1934	FEMMINE 2032	< 14 anni 353	> 65 anni 1004	> 75 anni 480
INDICE DI VECCHIAIA 284	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 52		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 113		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 62,1			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 9,4		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 911	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 229,7	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 1,1	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 18,77	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 4,94
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 0,88	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 55,87	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 6,37
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 7,35	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 4,72	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

106,22

Apparato Respiratorio

67

Sistema cardiovascolare

101,19

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

144,09

Ipertensione

25,77

Diabete

104,85

Tumori

105,67

Tumore della mammella

80,3

Tumore del polmone

112,71

Tumore del colon

177,72

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

10,59

Malattie cardiovascolari

28,74

Malattie Apparato digerente

22,95

Malattie App. muscolo-scheletrico

23,7

Malattie mieloproliferative

10,84

Ipertensione

2,02

Diabete

0,25

Tumori

13,36

Tumore della mammella

2,77

Tumore del polmone

1,26

Tumore del colon

1,26

TRESIGALLO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

PROVINCIA Ferrara	CAP 44039	SUP. KM² 20,81	DENSITÀ 232 abit./Km ²		
ABITANTI al 31.12.1999 4836	MASCHI 2282	FEMMINE 2554	< 14 anni 455	> 65 anni 1176	> 75 anni 493
INDICE DI VECCHIAIA 258	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 51		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 105		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 25,63			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 11,24		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 1163	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 240,49	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 0	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 3,18	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 6,36
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 24,76	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 48,15	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 1,98
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 8,25	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 5,59	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause
112,77

Apparato Respiratorio
109,11

Sistema cardiovascolare
114,22

Apparato digerente
non definibile

Sistema muscolo-scheletrico
non definibile

Sistema mielopoietico
121,04

Ipertensione
104,32

Diabete
107,88

Tumori
119,06

Tumore della mammella
93,47

Tumore del polmone
196,11

Tumore del colon
137,64

INDICE DI MORBOSITÀ OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio
16,34

Malattie cardiovascolari
24,19

Malattie Apparato digerente
22,54

Malattie App. muscolo-scheletrico
26,47

Malattie mieloproliferative
12,82

Ipertensione
0,46

Diabete
0,92

Tumori
16,19

Tumore della mammella
1,23

Tumore del polmone
1,7

Tumore del colon
0,46

DISTRETTO DI CENTO

Comuni di: BONDENO, CENTO, MIRABELLO, SANT'AGOSTINO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

SUP. KM² 291,3	DENSITÀ 188 abit./Km ²				
ABITANTI al 31.12.1999 54799	MASCHI 26655	FEMMINE 28144	< 14 anni 5763	> 65 anni 12318	> 75 anni 5563
INDICE DI VECCHIAIA 214	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 49		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 102		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 51,38			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 11,48		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 12274	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 217,52	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 56,73	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 0,39	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 0,27
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 0,11	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 21,36	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 0,65
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 14,76	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 5,73	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

103,83

Apparato Respiratorio

63,49

Sistema cardiovascolare

111,54

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

192,19

Ipertensione

108,63

Diabete

94,18

Tumori

99,71

Tumore della mammella

83,31

Tumore del polmone

105,53

Tumore del colon

118,02

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

11,81

Malattie cardiovascolari

30,13

Malattie Apparato digerente

20,24

Malattie App. muscolo-scheletrico

23,18

Malattie mieloproliferative

13,25

Ipertensione

1,33

Diabete

0,99

Tumori

16,73

Tumore della mammella

2,3

Tumore del polmone

2,01

Tumore del colon

0,44

DISTRETTO DI CODIGORO

Comuni di: CODIGORO, COMACCHIO, GORO, LAGOSANTO, MASSAFISCAGLIA, MESOLA, MIGLIARINO, MIGLIARO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

SUP. KM² 719,18	DENSITÀ 85 abit./Km ²				
ABITANTI al 31.12.1999 61129	MASCHI 29830	FEMMINE 31299	< 14 anni 6008	> 65 anni 13045	> 75 anni 5463
INDICE DI VECCHIAIA 217	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 45		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 105		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 62,62			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 10,52		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 14796	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 236,32	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 0,56	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,9	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 45,01
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 1,82	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 23,1	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 0,9
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 10,26	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 16,45	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

106,2

Apparato Respiratorio

88,47

Sistema cardiovascolare

109,96

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

102,27

Ipertensione

152,14

Diabete

78,84

Tumori

106,28

Tumore della mammella

98,08

Tumore del polmone

141,02

Tumore del colon

100,49

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

15,67

Malattie cardiovascolari

26,14

Malattie Apparato digerente

24,57

Malattie App. muscolo-scheletrico

27,55

Malattie mieloproliferative

9,91

Ipertensione

1,78

Diabete

1,39

Tumori

17,5

Tumore della mammella

1,75

Tumore del polmone

2,06

Tumore del colon

0,43

DISTRETTO DI COPPARO

Comuni di: BERRA, COPPARO, FORMIGNANA, JOLANDA DI SAVOIA, RO, TRESIGALLO

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

SUP. KM² 420,01	DENSITÀ 94 abit./Km ²				
ABITANTI al 31.12.1999 39365	MASCHI 18836	FEMMINE 20529	< 14 anni 3351	> 65 anni 9867	> 75 anni 3886
INDICE DI VECCHIAIA 294	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 51		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 113		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 39,17			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 9,57		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 9332	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 231,88	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 2,27	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,77	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 4,38
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 33,21	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 41,43	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 2,28
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 5,24	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 9,42	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

112,99

Apparato Respiratorio

68,87

Sistema cardiovascolare

121,3

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

93,14

Ipertensione

64,84

Diabete

118,4

Tumori

105,78

Tumore della mammella

96,25

Tumore del polmone

130,52

Tumore del colon

104,72

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

12,63

Malattie cardiovascolari

31,09

Malattie Apparato digerente

22,08

Malattie App. muscolo-scheletrico

24,01

Malattie mieloproliferative

13,08

Ipertensione

1,52

Diabete

1,58

Tumori

21,16

Tumore della mammella

1,82

Tumore del polmone

2,39

Tumore del colon

1,32

DISTRETTO DI FERRARA

Comuni di: FERRARA, MASI TORELLO, POGGIORENATICO, VIGARANO
MAINARDA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

SUP. KM² 549,42	DENSITÀ 270 abit./Km ²				
ABITANTI al 31.12.1999 148493	MASCHI 69627	FEMMINE 78866	< 14 anni 12997	> 65 anni 36586	> 75 anni 16855
INDICE DI VECCHIAIA 281	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 50		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 116		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 48,83			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 12,24		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 37524	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 247,52	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 2,88	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 1,4	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 1,5
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 1,09	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 69,4	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 8,66
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 7,27	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 7,75	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

115,22

Apparato Respiratorio

80,94

Sistema cardiovascolare

115,02

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

117,1

Ipertensione

135,33

Diabete

130,32

Tumori

112,48

Tumore della mammella

123,18

Tumore del polmone

129,39

Tumore del colon

131,43

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

15,08

Malattie cardiovascolari

34,73

Malattie Apparato digerente

21,99

Malattie App. muscolo-scheletrico

23,52

Malattie mieloproliferative

13,98

Ipertensione

2,37

Diabete

1,48

Tumori

18,73

Tumore della mammella

2,06

Tumore del polmone

1,8

Tumore del colon

0,72

DISTRETTO DI PORTOMAGGIORE

Comuni di: ARGENTA, OSTELLATO, PORTOMAGGIORE, VOGHIERA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

SUP. KM² 651,78		DENSITÀ 69 abit./Km ²			
ABITANTI al 31.12.1999 44865	MASCHI 21633	FEMMINE 23232	< 14 anni 3940	> 65 anni 11736	> 75 anni 5492
INDICE DI VECCHIAIA 298	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 54		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 112		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 61,14			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 9,89		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 11269	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 246,68	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 1,12	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 37,97	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 7,45
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 1,05	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 29,48	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 1,79
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 17,09	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 4,05	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR

(Rapporto Standardizzato di Mortalità
anni 1981-1994)

Popolazione standard di riferimento:
residenti in
Emilia Romagna 1991

Mortalità per tutte le cause

102,98

Apparato Respiratorio

58,05

Sistema cardiovascolare

102,33

Apparato digerente

non definibile

Sistema muscolo-scheletrico

non definibile

Sistema mielopoietico

98,9

Ipertensione

67,97

Diabete

94,11

Tumori

101,72

Tumore della mammella

90,34

Tumore del polmone

125,42

Tumore del colon

122,65

INDICE DI MORBOSITÀ

OSPEDALIERA

per causa, anno 1999
Tasso grezzo specifico
per 1000 residenti

Malattie Apparato Respiratorio

16,47

Malattie cardiovascolari

36,33

Malattie Apparato digerente

23,87

Malattie App. muscolo-scheletrico

30,6

Malattie mieloproliferative

10,72

Ipertensione

1,74

Diabete

0,96

Tumori

17,39

Tumore della mammella

2,18

Tumore del polmone

2,3

Tumore del colon

0,6

PROVINCIA DI FERRARA

INDICATORI GEOGRAFICI E SOCIO-DEMOGRAFICI

SUP. KM² 2631,73	DENSITÀ 132 abit./Km ²				
ABITANTI al 31.12.1999 348651	MASCHI 166581	FEMMINE 182070	< 14 anni 32059	> 65 anni 83552	> 75 anni 37259
INDICE DI VECCHIAIA 261	INDICE DI DIPEN- DENZA TOTALE 50		INDICE STRATIFICAZIONE POPOLAZIONE ATTIVA 111		
% SENZA SCOLARITÀ OBBLIGATORIA > 14 anni (censimento 1991) 55,07			% MONOPARENTALITÀ (censimento 1991) 11,21		

INDICATORI DI MOBILITÀ SANITARIA

NUMERO RICOVERI 1999 85210	TASSO GREZZO DI OSPEDALIZZAZIONE 238,99	
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI CENTO 9,94	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI ARGENTA 6,22	% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COMACCHIO 9,99
% MOBILITÀ PRESIDIO OSPED. DI COPPARO 4,59	% MOBILITÀ AZ. OSPED. S.ANNA 46,11	% MOBILITÀ CASE DI CURA - FERRARA 4,55
% MOBILITÀ INFRA-REGIONALE 9,94	% MOBILITÀ EXTRA-REGIONALE 8,66	

INDICATORI DI MORTALITÀ E MORBOSITÀ

SMR (Rapporto Standardizzato di Mortalità anni 1981-1994) Popolazione standard di riferimento: residenti in Emilia Romagna 1991	INDICE DI MORBOSITÀ OSPEDALIERA per causa, anno 1999 Tasso grezzo specifico per 1000 residenti
Mortalità per tutte le cause 110,1	
Apparato Respiratorio 74,54	Malattie Apparato Respiratorio 14,57
Sistema cardiovascolare 112,63	Malattie cardiovascolari 32,3
Apparato digerente non definibile	Malattie Apparato digerente 22,42
Sistema muscolo-scheletrico non definibile	Malattie App. muscolo-scheletrico 25,14
Sistema mielopoietico 105,68	Malattie mieloproliferative 12,63
Ipertensione 115,13	Ipertensione 1,93
Diabete 110,56	Diabete 1,33
Tumori 107,32	Tumori 18,3
Tumore della mammella 105,64	Tumore della mammella 2,03
Tumore del polmone 127,19	Tumore del polmone 2,01
Tumore del colon 121,25	Tumore del colon 0,68

LA PROVINCIA DI FERRARA
E I SUOI COMUNI

MAPPE DI MORTALITÀ

DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

E DELLA PROVINCIA

DI FERRARA

FONTI DEI DATI RIPORTATI

- Dati del censimento 1991
- Sito internet della Regione Emilia Romagna per i dati demografici
- Archivio regionale delle schede di dimissione ospedaliera
- Cislaghi C. (progetto di) Atlante italiano di mortalità 1981-1994 Regione Emilia Romagna – Ibsun – Cilea, 1998

BIBLIOGRAFIA

- AA.VV. Atti del seminario di studio su “Gli indicatori sanitari”. Epidemiologia e Prevenzione. N. 19-20, dicembre 1983
- Agenzia Sanitaria Regionale. Relazione annuale, 1999
- Azienda USL Ferrara. Bilancio Sociale 1997-98. Gennaio 2000
- Azienda USL Ferrara. Contributo all’analisi della situazione socio-sanitaria della provincia di Ferrara. Luglio 2000
- Bigotti M.A., Zanetti R. Uso e limiti degli studi geografici di mortalità in Atti del 3° convegno nazionale sugli studi di mortalità. Firenze, 1986, p. 34-39
- CCIAA Ferrara: Informazioni statistiche ed economiche. Edizioni 1999, 2000
- Cislaghi C. e altri Dati, indicatori e mappe di mortalità tumorale Italia 1975/77. Ed. Pitagora. Bologna, 1986
- Cislaghi C., Danielli A., Luppi G. Atlante della mortalità in Emilia Romagna anni 1980-1983. Bologna, 1991
- Cislaghi C. e altri Geografia del cancro: analisi dei trend territoriali e individuazione delle zone anomale. Epidemiologia e Prevenzione 1986, 29:15-49
- Cislaghi C. e altri Le analisi spaziali in epidemiologia. Numero monografico di Epidemiologia e Prevenzione 1985, 19:131-228
- Comune di Ferrara. Servizio Statistica. I censimenti 1991 a Ferrara. Ferrara, giugno 1996
- Comune di Ferrara. Servizio Statistica. Atlante di mortalità delle province italiane: anni 1988 e 1991. Ferrara, dicembre 1995
- Geddes M. e altri Mortalità per tumori nelle USL 1980-1982 IST - ISS Genova, 1990
- I determinanti sociali della salute. I fatti concreti. Ministero della Sanità, Servizio per i Rapporti Internazionali e per le Politiche Comunitarie. Comune di Bologna, Settore socio-sanitario, Progetto Città Sane
- ISTAT, ISS. La mortalità in Italia nel periodo 1970-1992: evoluzione e geografia. ISTAT, 1999
- Pirastu e altri Indagine epidemiologica sui lavoratori esposti a cloruro di vinile negli stabilimenti di Ferrara, Rosignano e Ravenna. Epidemiologia e Prevenzione 1998; 22:226.236