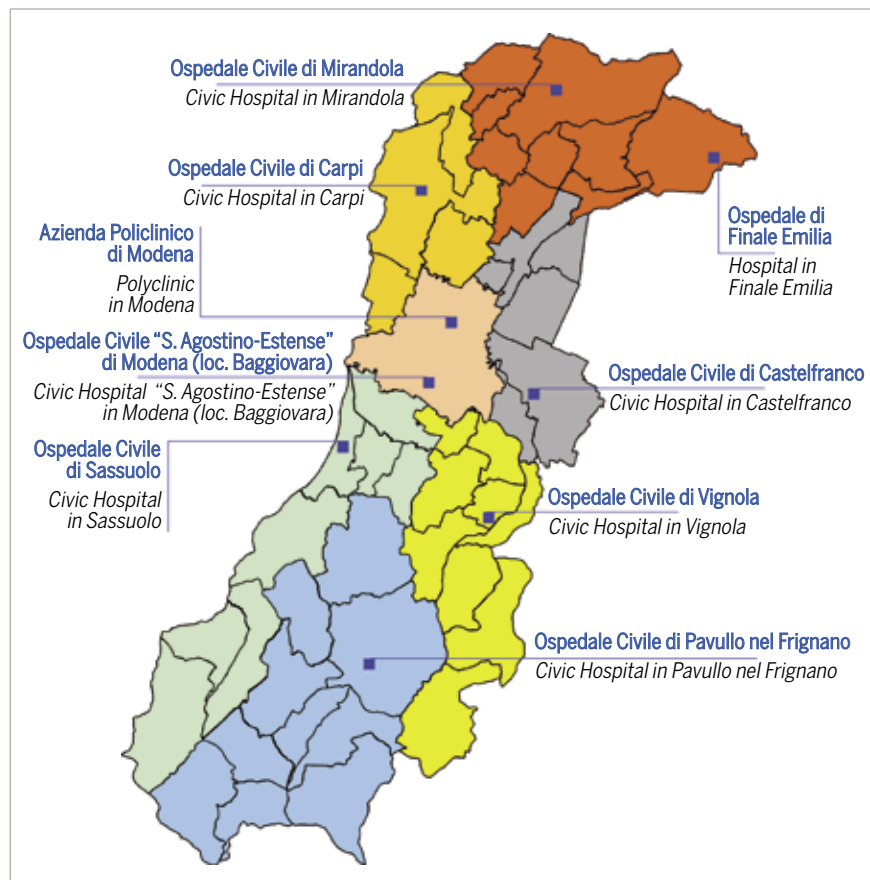


L'erogazione dei servizi sanitari pubblici per l'assistenza primaria, nell'ambito territoriale della provincia di Modena, è assicurata e gestita dall'Azienda Unità Sanitaria Locale (AUSL), organizzata in sette Distretti Territoriali, e da una azienda Policlinico Ospedaliero - Universitaria. La rete ospedaliera, dislocata in provincia di Modena, è costituita da otto ospedali pubblici, da un policlinico e da cinque strutture sanitarie ospedaliere private accreditate facenti parte del Sistema Sanitario Nazionale. Il numero dei posti letto ordinari, censiti nel 2004, è complessivamente pari a 2.684 unità, corrispondenti a 4,07 posti letto per 1.000 abitanti. La ricettività nelle strutture pubbliche è pari a 2.028 posti letto ordinari (il 75,5% del totale), mentre sono 656 i posti letto delle case di cura accreditate. Sono oltre 96.000 i degenti curati, nel corso del 2004, presso le strutture ospedaliere del territorio provinciale, per un complesso di oltre 784 mila giornate di degenza. La permanenza media all'interno delle strutture sanitarie è di 8,2 giornate, in particolare negli ospedali pubblici è di circa 7,3 giornate, mentre è di 12,3 giorni nelle strutture private. Le degenze di pazienti provenienti da altre province sono pari a circa 23 mila unità, mentre sono complessivamente 16.350 i cittadini modenesi che si sono curati in altre province, nella maggior parte dei casi, della stessa regione. Una politica di razionalizzazione delle risorse ospedaliere e l'applicazione degli indirizzi regionali in ambito sanitario ha ridotto il ricorso al ricovero ospedaliero attraverso l'attivazione, quando possibile, di prestazioni ambulatoriali complesse e dell'assistenza domiciliare. Negli

## OSPEDALI IN PROVINCIA DI MODENA. Anno 2006. HOSPITALS IN THE PROVINCE OF MODENA. Year 2006.



Fonte / Source: Azienda Usl di Modena.

20



Nuovo Ospedale Civile / New Civic Hospital - Baggiovara (Mo).

ultimi anni, l'offerta specialistica è stata potenziata attraverso la semplificazione dei percorsi di accesso alla specialistica ambulatoriale, in particolare alle prestazioni urgenti.

L'assistenza domiciliare invece, comprende prestazioni mediche, infermieristiche, riabilitative e socio-assistenziali in relazione alle varie patologie di assistenza.

Sul versante della prevenzione, si segnalano le 40 sedi attive di consultori familiari, in cui operano ostetriche, psicologi, ginecologi, senologi e genetisti coadiuvati, in alcuni casi, da assistenti sanitari e da infermieri professionali. Nel 2004, si sono rivolte ai consultori familiari quasi il 20% delle donne in età 15 - 64 anni residenti sul territorio provinciale. Le principali attività svolte, negli ultimi anni, sono: screening citologico, visite e consulenze specialistiche degli apparati riproduttivi, assistenza alle donne in gravidanza, assistenza e consulenza psicologica per le inter-

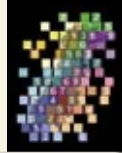
## POSTI LETTO E DEGENZE NEGLI OSPEDALI E ISTITUTI DI CURA DEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI MODENA. Anni 2003 e 2004.

BEDS AND STAYS IN HOSPITALS AND NURSING HOMES IN THE PROVINCE OF MODENA. Years 2003 and 2004.

	2003			2004		
	Pubblico Public	Privato Private	Totale Total	Pubblico Public	Privato Private	Totale Total
Posti letto ordinari Ordinary beds	2.030	656	2.686	2.028	656	2.684
Posti letto in Day Hospital Day Hospital beds	293	-	293	294	-	294
N° dimessi N° discharged	80.909	13.833	94.742	81.032	15.065	96.097
N° giornate di degenza N° days in hospital	592.074	170.885	762.959	583.831	200.365	784.196
Durata media degenza Average length of stay	7,3	12,3	8,1	7,2	13,3	8,2
N° accessi in day hospital N° accesses to day hospital service	112.746	11.111	123.857	112.939	11.469	123.862

Fonte / Source: Azienda Usl di Modena.

(segue)



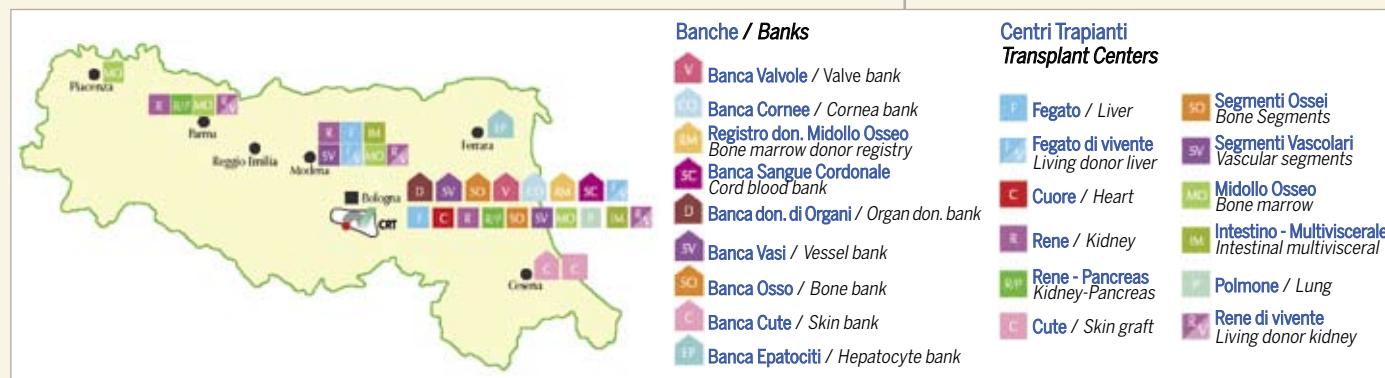
## POSTI LETTO ORDINARI NEGLI ISTITUTI DI CURA PER SPECIALITÀ. Anni 2001 e 2002.

ORDINARY BEDS IN HOSPITALS AND NURSING HOMES PER SPECIALITY.  
Years 2001 and 2002.

Specialità Speciality	2001			2002		
	Publico Public	Privato Private	Totale Total	Publico Public	Privato Private	Totale Total
Medicina generale General medicine	466	32	498	442	30	472
Altre specialità mediche Other medical specialities	27	-	27	31	-	31
Chirurgia generale General surgery	245	25	270	245	-	245
Altre specialità chirurgiche Other surgical specialities	45	9	54	42	-	42
Ostetricia e ginecologia Obstetrics and gynaecology	137	12	149	111	-	111
Pediatria Paediatrics	53	-	53	51	-	51
Altre specialità pediatriche Other paediatrics specialities	30	-	30	30	-	30
Ortopedia e traumatologia Orthopaedics and traumatology	195	38	233	192	10	202
Pneumologia Pneumology	68	15	83	62	15	77
Cardiologia Cardiology	61	46	107	61	-	61
Unità coronaria Coronary unit	26	-	26	26	-	26
Malattie infettive Infectious diseases	34	-	34	31	-	31
Dermatologia Dermatology	16	-	16	16	-	16
Oculistica Ophthalmology	21	15	36	19	10	29
Otorino-laringoiatria E.N.T.	32	12	44	30	10	40
Urologia Urology	111	15	126	109	15	124
Neurologia e neurochirurgia Neurology and neuro-surgery	80	-	80	73	-	73
Psichiatria Psychiatrics	30	260	290	30	65	95
Rianimazione e terapia intensiva Intensive care	46	-	46	50	-	50
Oncologia Oncology	12	-	12	20	-	20
Geriatrics Geriatrics	48	-	48	53	-	53
Lungodegenza Long-term care	169	5	174	206	5	211
Altre Others	91	110	201	89	80	169
<b>Totale Total</b>	<b>2.043</b>	<b>594</b>	<b>2.637</b>	<b>2.019</b>	<b>240</b>	<b>2.259</b>

Fonte: Istat – "struttura e attività degli istituti di cura"

## BANCHE E CENTRI TRAPIANTO IN EMILIA-ROMAGNA. TRANSPLANT BANKS AND CENTRES IN EMILIA-ROMAGNA.



Fonte/Source: CRT – Emilia Romagna – "Attività di donazione e trapianto di organi e tessuti"

Public health services for primary assistance in the province of Modena are ensured and managed by the Azienda Unità Sanitaria Locale (AUSL – Local Health Service), organised into seven Territorial Districts and by a Hospital-University Polyclinic. The hospital network covers the whole province of Modena and comprises eight public hospitals, one polyclinic and five accredited private hospitals that are part of the National Health System. According to the 2004 census, there are a total of 2,684 ordinary beds, the equivalent of 4.07 beds available for every 1000 inhabitants. The public structures have 2,028 ordinary beds (75.5% of the total) and the accredited nursing homes have 656 beds. Over 96,000 patients were hospitalised during 2004 in the province, giving a total of 784 thousand days spent in hospital. An average hospital stay lasted 8.2 days; in public hospitals this figure was around 7.3 days, while in private structures it was 12.3 days. 23 thousand patients were from other provinces, while 16,350 citizens from Modena were treated in other provinces, mainly in the same region. A policy of rationalisation of hospital resources and application of regional orientation within the health service has reduced the need for hospital stays thanks to the activation, when possible, of complex out-patient services and home nursing. Over recent years specialist services have been developed thanks to the simplification of procedures for access to specialised out-patient treatment, in particular for urgent cases.

Whereas home nursing includes doctors and nurses, rehabilitation and social-assistance services for various pathologies. On the prevention front there are 40 family health centres, with obstetricians, psychologists, gynaecologists, breast specialists and geneticists, assisted in some cases by health assistants and professional nurses. In 2004, almost 20% of females aged 15-64 resident in the province went to a family health centre. The main activities carried out over recent years have been: cytological screening, examinations and specialist consultancy regarding the reproductive system, ante-natal

(continue)

ruzioni volontarie di gravidanza.

Nell'ambito della prevenzione oncologica sono in atto dei programmi di screening diretti a ridurre l'incidenza dei tumori della mammella, del collo dell'utero e del colon retto.

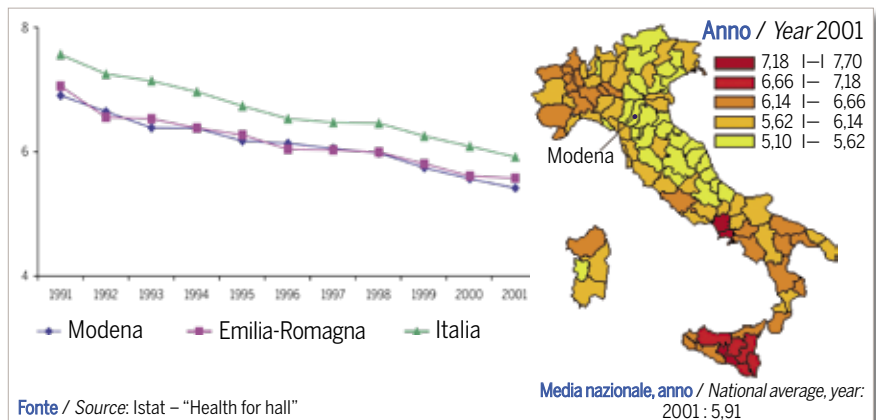
Tutte le attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e tessuti a Modena, così come nel resto della regione fanno capo al Centro Riferimento Trapianti dell'Emilia-R. che coordina i rapporti tra i reparti di rianimazione, i centri trapianto e le banche dei tessuti e delle cellule. Nelle strutture con sede a Modena sono presenti i Centri di Trapianto per i seguenti organi: fegato, fegato da vivente, cuore, rene, rene da vivente, rene e pancreas, cute, segmenti ossei, segmenti vascolari, midollo osseo, intestino multiviscerale, polmone. Inoltre, sono disponibili un centro cardiocirurgico due centri di emodinamica e interventistica e sei unità di terapia intensiva cardiologica.

I dati in serie storica dei tassi di mortalità standardizzati ed il confronto con il resto del territorio nazionale, sono testimonianza anche del buon funzionamento delle strutture sanitarie e ospedaliere che operano sul territorio della provincia di Modena. Tuttavia, le cause di mortalità che ricorrono con maggior frequenza sono riconducibili a malattie del sistema circolatorio e a patologie croniche e degenerative. La mortalità ascrivibile a tumori (1.977 casi) o a malattie del sistema circolatorio (2.682 casi) rappresenta, nel 2004, oltre il 71% dei decessi, fenomeno dovuto, almeno in parte, alla consistente componente anziana della popolazione residente. I tumori, causa nosologica di morte, sono prevalentemente localizzati nell'apparato respiratorio e nell'apparato digerente. Dati di fonte Istat rilevano, infatti, una componente di fumatori (29,3% della popolazione di 14 anni e oltre) proporzionalmente più elevata rispetto alla media regionale (26,1%) e nazionale (24,9%).

I casi di patologie infettive e diffuse rilevati nel 2004 ammontano complessivamente a 2.444 unità, ma riguardano in prevalenza malattie esantematiche infantili. In riferimento ai casi di A.I.D.S., fin dal 1985, l'"Osservatorio provinciale sull'infezione da HIV" effettua il monitoraggio delle diagnosi di Hiv. Il numero dei casi registrati, sia per i decessi che per le notifiche, mostrano un trend sostanzialmente decrescente, sia pur con leggere fluttuazioni negli ultimi 4 anni. La maggior incidenza si è registrata negli anni 1994-1995 con circa 75 casi di notifiche e 70 decessi per anno; nel 2004, si registrano 13 casi di morte riconducibili all'AIDS e 18 notifiche. I suicidi e i tentativi di suicidio, indicatori di un forte disagio psicologico e sociale, mostrano a partire dal 1999, una sia pur lieve flessione. Nel 2003, le donne residenti in provincia di Modena che hanno fatto ricorso all'interruzione volontaria di gravidanza sono complessivamente 1.725 unità: nell'88% dei casi le donne si sono rivolte a strutture sanitarie modenesi, mentre per il restante 12% sono ricorse a strutture situate in altre province prevalentemente della stessa regione.

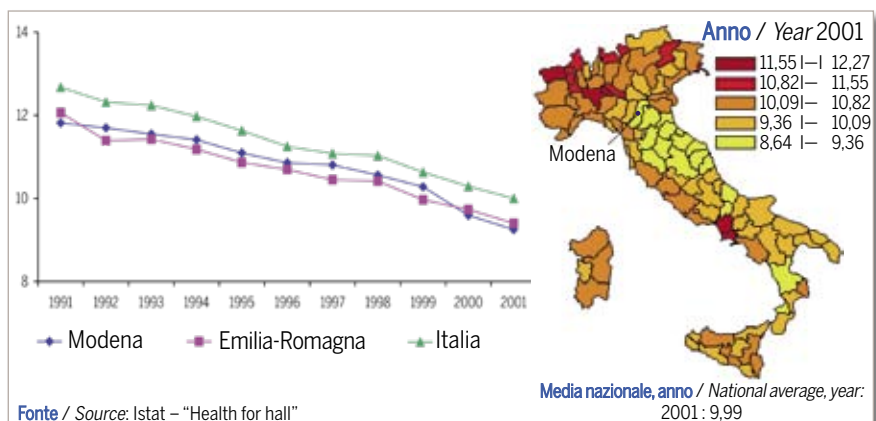
## TASSO DI MORTALITÀ STANDARDIZZATO, POPOLAZIONE FEMMINILE A MODENA, IN EMILIA-ROMAGNA E IN ITALIA. Valori per 1.000 abitanti. Periodo 1991-2001.

STANDARDISED MORTALITY RATE, FEMALE POPULATION IN MODENA, IN EMILIA-ROMAGNA AND IN ITALY. Values per 1,000 inhabitants. Period 1991-2001.



## TASSO DI MORTALITÀ STANDARDIZZATO, POPOLAZIONE MASCHILE A MODENA, IN EMILIA-ROMAGNA E IN ITALIA. Valori per 1.000 abitanti. Periodo 1991-2001.

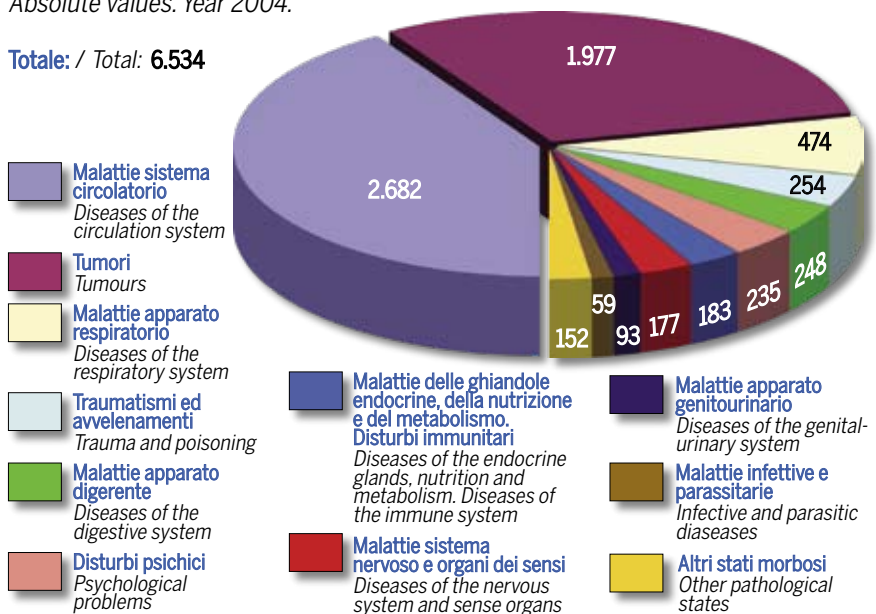
STANDARDISED MORTALITY RATE, MALE POPULATION IN MODENA IN EMILIA-ROMAGNA AND IN ITALY. Values per 1,000 inhabitants. Period 1991-2001.



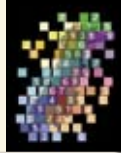
## MORTI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE IN PROVINCIA DI MODENA. Valori assoluti. Anno 2004.

DEATHS PER LARGE CAUSE GROUPS IN THE PROVINCE OF MODENA. Absolute values. Year 2004.

Totale / Total: 6.534



Fonte / Source: Regione Emilia Romagna - "Sistema Informativo Sanità e Politiche Sociali"



## NOTIFICHE DI MALATTIE INFETTIVE E DIFFUSIVE. Valori assoluti. Anno 2002

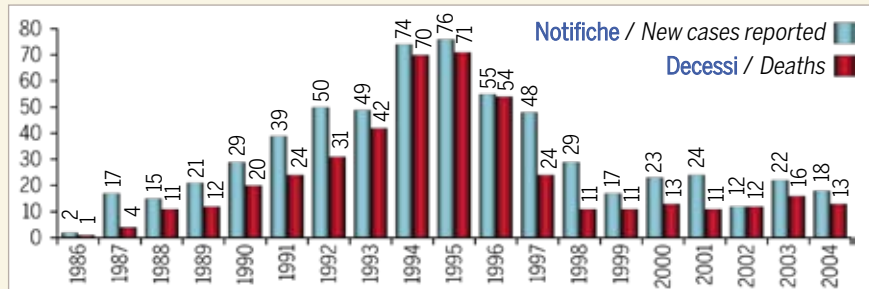
REPORTED CASES OF INFECTIVE CONTAGIOUS DISEASES. Absolute values. Year 2002.

Diarrea infettiva non da salmonella / Infective non-salmonella related diarrhoea	14
Epatite virale non A e non B / Viral hepatitis (Not A or B)	7
Epatite virale A / Viral hepatitis A	14
Epatite virale B / Viral hepatitis B	13
Malaria / Malaria	19
Morbillo / Measles	46
Parotite epidemica / Epidemic Mumps	233
Pertosse / Whooping cough	19
Rosolia / Rubella	34
Salmonellosi non tifoidee / Non typhoid related salmonellosis	201
Scarlattina / Scarletina	307
Sifilide / Syphilis	16
Tubercolosi extrapolmonare / Extrapulmonary tuberculosis	22
Tubercolosi polmonare / Pulmonary tuberculosis	50
Varicella / Chickenpox	1.438
Altre / Others	11
Totale / Total	2.444

Fonte / Source: Istat - "Le notifiche di malattie infettive in Italia"

## NUOVI CASI E DECESSI PER AIDS IN RESIDENTI NELLA PROVINCIA DI MODENA. Valori assoluti. Periodo 1985-2004.

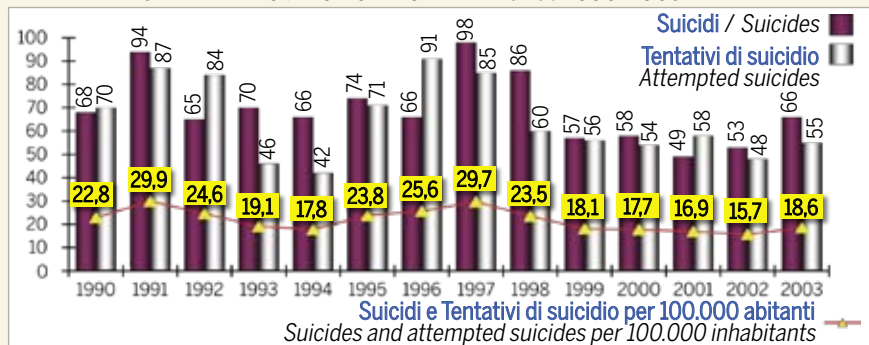
NEW CASES AND DEATHS FROM AIDS IN RESIDENTS IN THE PROVINCE OF MODENA. Absolute values. Period 1985-2004.



Fonte / Source: Regione Emilia Romagna

## SUICIDI, TENTATIVI DI SUICIDIO E TASSO DI EPISODI DI AUTOLESIONISMO PER 100.000 ABITANTI IN PROVINCIA DI MODENA. Periodo 1990-2003.

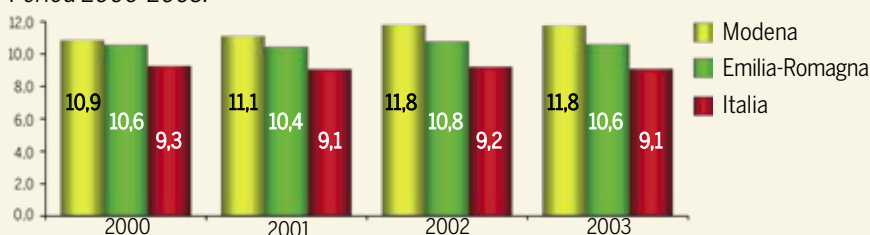
SUICIDES, ATTEMPTED SUICIDES AND SELF-HARMING EPISODES PER 100,000 INHABITANTS IN THE PROVINCE OF MODENA. Period 1990-2003.



Fonte / Source: Elaborazioni su dati Istat "Statistiche giudiziarie e civili"

## TASSO GREZZO DELLE INTERRUZIONI VOLONTARIE DI GRAVIDANZA.

( $IVG / [popolazione\ femminile\ in\ età\ (15 - 49\ anni)] * 1000$ ). Periodo 2000-2003.  
CRUDE ABORTION RATES (C.A./[female population aged between 15 and 49]\*1,000). Period 2000-2003.



Fonte / Source: Elaborazioni su dati Istat "L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia"

assistance, assistance and psychological consultancy for abortions.

Oncology prevention sees screening programmes underway aimed at reducing the incidence of breast, cervical and colon cancer. All donation, removal and transplanting of organs and tissues in Modena, as in the rest of the region, are headed by the Emilia Romagna Centro Riferimento Trapianti (Transplant Referral Centre), which coordinates relations between the intensive care units, transplant centres and tissue and cell banks. Structures in Modena have at their disposal the Transplant Centres for the following organs: liver, liver from a living donor, heart, kidney, kidney from a living donor, kidney and pancreas, skin, bone segments, vascular segments, bone marrow, multivisceral intestine and lung. There is also a heart surgery centre, two haemodynamic and operating centres and six cardiology intensive units.

Time series data regarding standardised mortality rates and comparison with the rest of Italy also show that the health structures and hospitals in the province of Modena work well. However the most frequent causes of mortality are chronic and degenerative pathologies and circulation related. Death caused by tumours (1,977 cases) or by circulation problems (2,682 cases) in 2004 accounted for over 71% of deaths, a phenomena due at least in part to the large elderly population. Tumours, a nosological cause of death, mainly affected the respiratory or digestive systems. Istat (Italian statistics institute) data in fact reveal a proportionally higher percentage of smokers (29.3% of the population aged 14 and over) than the regional (26.1%) and national averages (24.9%). Cases of infective contagious pathologies detected in 2004 totalled 2,444 units, but these mainly referred to children's diseases with skin rashes.

With reference to cases of AIDS, since 1985 the "Provincial observatory of HIV infection" has carried out monitoring of HIV diagnosis. The number of cases reported, including deaths and new cases, show a trend that is essentially decreasing, albeit with slight fluctuations over the last 4 years. The greatest incidence was registered in 1994-1995 with around 75 cases reported and 70 deaths per year; in 2004 13 cases of AIDS-related deaths and 18 new cases were reported.

Since 1999 there has been a slight drop in the number of suicides and attempted suicides, indicators of strong psychological and social unease.

In 2003, a total of 1,725 women resident in the province of Modena chose to abort: in 88% of these cases the women involved turned to health structures in Modena, while the remaining 12% chose structures in other provinces, mainly in the same region.

20