

# Atlante di Geografia Sanitaria

ITALIA CENTRI DI RILEVANZA NAZIONALE

Anno 2004



Dipartimento della Qualità

Direzione Generale del Sistema Informativo

Ufficio di Direzione Statistica

L'Atlante di Geografia Sanitaria è stato realizzato da:

Fulvio Basili, Rosaria Boldrini, Teresa Camera, Carla Ceccolini, Miriam Di Cesare, Valerio Montorio

Coordinamento: Franco Pennazza

# Sommario

Caratteri	istiche demografiche	pag.	1
Sanità: (	Centri di rilevanza nazionale		
I.	Dipartimenti di Emergenza e Accettazione	pag.	3
II.	Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico	pag.	17
III.	Centri antiveleni	pag.	
IV.	Centri di trapianto di midollo osseo	pag.	23
V.	Banche e centri di raccolta del sangue		
	del cordone ombelicale	pag.	26
VI.	Istituti di cura con reparti di neurochirurgia		
	infantile	pag.	28
VII.	Centri grandi ustionati	pag.	30
VIII.	Centri di Unità Spinali (U.S.)	pag.	38
IX.	Centri di Unità Gravi Cerebrolesioni (U.G.C.)	pag.	40
X.	Centri Spina Bifida	pag.	42
XI.	Centri per la cura dei disturbi alimentari		
	(anoressia e bulimia)	pag.	45
XII.	Ospedali pediatrici	pag.	49
XIII.	Angiografia digitale	pag.	51
XIV.	TAC spirale	pag.	
XV.	Tomografo ad emissione di positroni (P.E.T.)	pag.	63
Fonti dei	i dati	pag.	65

### Caratteristiche Demografiche

La popolazione italiana al 1 gennaio 2004 risulta pari a 57.888.245 unità: le donne sono 29.819.637 e costituiscono il 51,1% della popolazione, mentre gli uomini sono 28.068.608.

Anche nel 2003, come ormai accade da oltre dieci anni, il saldo naturale è risultato negativo: i nati vivi nel corso dell'anno sono stati 544.063, i decessi 586.468. Il tasso di natalità (rapporto tra il numero dei nati nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1.000) è pari a 9,4 nati per 1.000 abitanti, mentre il tasso di mortalità (rapporto tra il numero dei decessi avvenuti nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1.000) è pari a 10,2 morti per 1.000 abitanti.

L'incremento demografico dell'Italia è quindi dovuto alle immigrazioni, che sono largamente superiori alle emigrazioni: nel corso dell'anno 2003 le iscrizioni in anagrafe di persone provenienti da Paesi esteri sono state 470.491, mentre le cancellazioni di persone residenti in Italia per l'estero sono state 62.970. Nel nostro Paese è in corso già da molti anni un processo di invecchiamento demografico, dovuto alla scarsa propensione a fare figli ed al costante aumento della sopravvivenza in tutte le classi di età: il contingente di anziani, soprattutto donne, è in continua crescita in termini assoluti e relativi.

Analizzando la struttura per età della popolazione italiana al 1 gennaio 2003 (l'ultima disponibile), si rileva che la quota di giovani sotto i 15 anni è pari al 14,2%; al

contrario le persone con più di 64 anni costituiscono il 19% della popolazione. L'indice di vecchiaia (indicatore sintetico del grado di invecchiamento della popolazione che si ottiene rapportando la popolazione di 65 anni e più alla popolazione di età inferiore a 15 anni, e moltiplicando per 100) è pari a 133,8: vale a dire che ci sono circa 134 anziani ogni 100 bambini.

Le regioni caratterizzate da un maggior peso della fascia di età compresa tra zero e quattordici anni, rispetto al valore nazionale, sono quelle del Sud (in particolare la Campania) ed il Trentino Alto Adige; mentre le regioni del Centro-Nord (in particolare la Liguria) presentano un maggior peso della popolazione anziana (65 anni e più) rispetto al corrispondente valore nazionale.

L'indice di dipendenza economica (indicatore di rilevanza economica e sociale che si ottiene rapportando la popolazione in età non attiva, cioè inferiore a 15 anni e superiore a 64 anni, alla popolazione in età attiva, ossia compresa tra 15 e 64 anni, e moltiplicando per 100) mostra invece che ci sono 49,8 "non attive" ogni 100 persone "attive". Pur non tenendo conto dell'effettivo grado di partecipazione alla vita attiva da parte di coloro che sono nell'età per farlo né del fatto che ci sono persone in età non attiva che svolgono un'attività lavorativa, tale indice ci fornisce in maniera approssimativa il carico che grava sulla popolazione attiva per il mantenimento di quella non attiva.

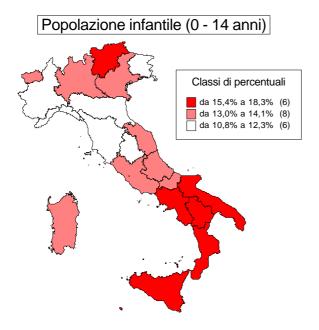
### CARATTERISTICHE DEMOGRAFICHE

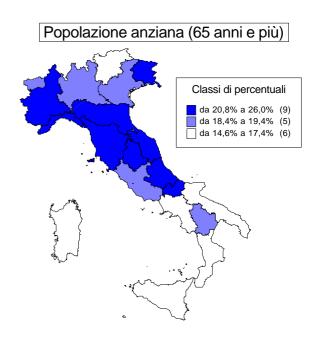
### Popolazione residente al 1 Gennaio 2003 per fasce di età e sesso

Fasce di età	Maschi		Femmine		Totale	
i asce ui eta	n.	%	n.	%	n.	%
0 - 4	1.356.889	4,89	1.287.744	4,36	2.644.633	4,61
5 - 14	2.827.302	10,18	2.674.863	9,05	5.502.165	9,60
15 - 44	12.015.859	43,28	11.779.106	39,86	23.794.965	41,51
45 - 64	7.079.619	25,50	7.398.539	25,03	14.478.158	25,26
65 - 74	2.687.589	9,68	3.250.201	11,00	5.937.790	10,36
75+	1.798.965	6,48	3.164.394	10,71	4.963.359	8,66
Totale	27.766.223	100,00	29.554.847	100,00	57.321.070	100,00

indice di vecchiaia: 133,8 indice di dipendenza economica: 49,8

tasso di natalità: 9,4 tasso di mortalità: 10,2





# Dipartimenti di Emergenza e Accettazione (DEA)

Nel corso dell'ultimo decennio, l'emergenza sanitaria in Italia si è andata conformando all'indirizzo fornito alle Regioni e Province Autonome dal DPR 27/3/1992.

Nel nostro Paese l'emergenza sanitaria è articolata in un sistema di allarme sanitario e un sistema di accettazione e emergenza sanitaria. Il primo, organizzato su base prevalentemente provinciale, è imperniato sulle Centrali Operative che rispondono al numero unico 118. In qualsiasi punto del territorio italiano si verifichi un'emergenza, telefonando al 118 è possibile ottenere la migliore risposta possibile in funzione della gravità della persona da soccorrere e delle risorse disponibili.

Nel caso di trasporto in ospedale, oltre ai primi accertamenti e interventi necessari alla stabilizzazione del paziente è prevista l'attivazione del DEA che 24 ore su 24 assicura interventi diagnostico terapeutici di emergenza medici, chirurgici, ortopedici, ostetrici e pediatrici.

In attuazione del suddetto decreto presidenziale, il 17/5/1996 Stato e Regioni hanno approvato le linee guida per l'emergenza sanitaria che, fra l'altro, rendono espliciti obiettivi e modalità operative dei DEA.

Le unità operative appartenenti a un DEA sono interdipendenti sulla base della condivisione di un codice comune di comportamento assistenziale, al fine di assicurare una risposta completa in situazioni di emergenza.

Rientrano fra gli obiettivi del DEA il più alto livello di aggiornamento del personale, la valutazione della qualità dell'assistenza e dell'appropriatezza dell'uso delle risorse assistenziali, il perseguimento di iniziative finalizzate all'umanizzazione dell'assistenza e contribuire all'educazione alla salute dei

cittadini e al corretto uso del sistema dell'emergenza sanitaria.

Gli ospedali sedi di DEA di secondo livello sono in grado di assicurare, oltre alle prestazioni fornite dai DEA di primo livello, le funzioni di alta specialità legate all'emergenza, tra cui cardiochirurgia, neurochirurgia, la terapia intensiva neonatale, la chirurgia vascolare, la chirurgia toracica.

La responsabilità del DEA è attribuita a un dirigente di secondo livello con documentata esperienza nel settore, responsabile anche di una delle unità operative del DEA.

Nel 2003, i DEA di primo livello presenti in Italia sono 224, mentre i DEA di secondo livello sono 128.

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	CAP	COMUNE	PROV
OSPEDALE MARIA VITTORIA	VIA CIBRARIO 72	10144	TORINO	TO
OSPEDALI RIUNITI ASL8	VIA DE MARIA 1	10023	CHIERI	TO
OSPEDALI RIUNITI A.S.L. 14	VIA CROCETTA, 1	28922	VERBANIA	VB
OSPEDALI RIUNITI ASL 13 NOVARA	V.LE ZOPPIS, 10	28021	BORGOMANERO	NO
OSPEDALE MARTINI	VIA TOFANE N. 71	10141	TORINO	TO
OSPEDALI RIUNITI ASL 19	VIA BOTALLO 4	14100	ASTI	AT
OSPEDALI RIUNITI ASL 11	CORSO MARIO ABBIATE 21	13100	VERCELLI	VC
OSPEDALI RIUNITI ASL 21	VIALE GIOLITTI 2	15033	CASALE MONFERRATO	AL
OSPEDALE CIVICO CHIVASSO	CORSO GALILEO FERRARIS 3	10034	CHIVASSO	TO
OSPEDALI RIUNITI A.S.L. 6 CIRIE'	VIA BATTITORE 5-7	10073	CIRIE'	TO
OSPEDALI RIUNITI DEL CANAVESE	PIAZZA DELLA CREDENZA 2	10015	IVREA	TO
OSPEDALE CIVILE "E.AGNELLI"	VIA BRIGATA CAGLIARI 39	10064	PINEROLO	TO
OSPEDALI RIUNITI - A.S.L. 5 - COLLEGNO	STRADA RIVALTA N. 29	10098	RIVOLI	TO
OSP.DEGLI INFERMI DI BIELLA	VIA CARACCIO 5	13900	BIELLA	BI
OSP. S.LAZZARO-ALBA E S.SPRITO BRA	VIA PIERINO BELLI 26	12051	ALBA	CN
PRESIDIO A.S.L. 16	VIA OSPEDALE	12084	MONDOVI'	CN
OSPEDALI RIUNITI ASL 17	VIA DEGLI OSPEDALI 14	12038	SAVIGLIANO	CN
OSPEDALE S. SPIRITO	VIALE GIOLITTI 2	15033	CASALE MONFERRATO	AL
OSPEDALI RIUNITI ASL 22	VIA EDILIO RAGGIO 12	15067	NOVI LIGURE	AL
OSPEDALE SS ANTONIO E MARGHERITA	PIAZZA FELICE CAVALLOTTI 7	15057	TORTONA	AL
OSPEDALE MAURIZIANO "UMBERTO I"- TORINO	LARGO TURATI N. 62	10128	TORINO	TO
OSPEDALE DI CIRCOLO - BUSTO ARSIZIO	PIAZZALE SOLARO, 3	21052	BUSTO ARSIZIO	VA
OSP. S. ANTONIO ABATE - GALLARATE	VIA PASTORI 4	21013	GALLARATE	VA
OSP. GENERALE PROVINCIALE - SARONNO	PIAZZALE BORELLA 1	21047	SARONNO	VA
OSPEDALE DI CIRCOLO"S.L.MANDIC"- MERATE	LARGO SAN LEOPOLDO MANDIC 1	23807	MERATE	LC
OSP.SACRA FAMIGLIA - F.B.F ERBA	VIA FATEBENEFRATELLI 20	22036	ERBA	CO
OSPEDALE CIVILE - SONDRIO	VIA STELVIO 25	23100	SONDRIO	SO
OSPEDALE BASSINI - CINISELLO BALSAMO	VIA GORKI 50	20092	CINISELLO BALSAMO	MI

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	САР	COMUNE	PROV
OSPEDALE G.SALVINI-GARBAGNATE MIL.SE	VIALE FORLANINI 121	20024	GARBAGNATE MILANESE	MI
OSPEDALE MAGGIORE - LODI	PIAZZA OSPEDALE 10	26900	LODI	LO
OSPEDALE DI CIRCOLO - DESIO	VIA MAZZINI 1	20033	DESIO	MI
OSPEDALE DI CIRCOLO PREDABISSI-MELEGNAN	VIA PANDINA 1	20070	VIZZOLO PREDABISSI	MI
OSPEDALE DI CIRCOLO - RHO	CORSO EUROPA N. 250	20017	RHO	MI
OSPEDALE CIVILE G. FORNAROLI - MAGENTA	VIA AL DONATORE DI SANGUE N.:	20013	MAGENTA	MI
OSPEDALE CIVILE - VIMERCATE	VIA CESARE BATTISTI 23	20059	VIMERCATE	MI
CAUSA PIA OSPITALIERA UBOLDO-CERNUSCO S	VIA UBOLDO 13	20063	CERNUSCO SUL NAVIGLIO	MI
OSPEDALE DI TREVIGLIO E CARAVAGGIO	PIAZZALE OSPEDALE 1	24047	TREVIGLIO	BG
OSPEDALE BOLOGNINI - SERIATE	VIA PADERNO	24068	SERIATE	BG
PRESIDIO OSPEDALIERO DI CHIARI	VIALE MAZZINI 8	25032	CHIARI	BS
OSPEDALE DI DESENZANO	LOC. MONTECROCE	25015	DESENZANO DEL GARDA	BS
OSPEDALE DI MANERBIO	VIA MARCONI	25025	MANERBIO	BS
OSPEDALE CIVILE - VIGEVANO	CORSO MILANO 19	27029	VIGEVANO	PV
OSPEDALE CIVILE - VOGHERA	VIA VOLTURNO 14	27058	VOGHERA	PV
OSPEDALE MAGGIORE - CREMA	VIA MACALLE' 14	26013	CREMA	CR
OSP.CIVILE DESTRA SECCHIA-PIEVE CORIANO	VIA BUGATTE, 1	46030	PIEVE DI CORIANO	MN
PRESIDIO OSPEDALIERO OGLIO PO	VIA STAFFOLO 51-VICOMOSCANO	26041	CASALMAGGIORE	CR
OSPEDALE VALCAMONICA - ESINE	VIA MANZONI	25040	ESINE	BS
OSPEDALE DI LEGNANO E CUGGIONO-LEGNANO	VIA CANDIANI 2	20025	LEGNANO	MI
P.O CASTIGLIONE STIVIERE - VOLTA MANT.	VIA NAPOLEONE III	46043	CASTIGLIONE DELLE STIVIE	MN
OSPEDALE S. ANNA - COMO	VIA NAPOLEONA 60	22100	СОМО	CO
OSPEDALE DI CIRCOLO "A. MANZONI" - LECCO	VIA DELL'EREMO, 9/11	23900	LECCO	LC
PRESIDIO OSPEDALIERO "C. POMA" - MANTOVA	VIALE ALBERTONI 1	46100	MANTOVA	MN
ISTITUTI OSPITALIERI - CREMONA	VIA LARGO PRIORI 1	26100	CREMONA	CR
OSPEDALE FATEBENEFRATELLI E OFTALMICO	CORSO DI PORTA NUOVA 23	20123	MILANO	MI
OSPEDALE S. PAOLO - MILANO	VIA A. DI RUDINI', 8	20142	MILANO	MI
OSPEDALE S. CARLO BORROMEO - MILANO	VIA PIO II 3	20153	MILANO	MI

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	САР	COMUNE	PROV
OSPEDALE L. SACCO - MILANO	VIA GIOVAN BATTISTA GRASSI 74	20157	MILANO	MI
OSPEDALE AZIENDALE "F. TAPPEINER" MERANC	VIA ROSSINI 5	39012	MERANO	BZ
OSPEDALE DI VIPITENO	VIA SANTA MARGHERITA	39049	VIPITENO	BZ
OSPEDALE DI TRENTO	LARGO MEDAGLIE D ORO	38100	TRENTO	TN
OSPEDALE DI BUSSOLENGO	VIA OSPEDALE, 6	37012	BUSSOLENGO	VR
OSPEDALE GENERALE LEGNAGO	VIA GIANELLA, 1	37045	LEGNAGO	VR
CASA DI CURA PEDERZOLI S.P.A.	VIA MONTE BALDO, 24	37019	PESCHIERA DEL GARDA	VR
PRESIDIO OSPED DI CONEGLIANO	VIA BRIGATA BISAGNO, 4	31015	CONEGLIANO	TV
OSPEDALE CIVILE VENEZIA	CAMPO SS. GIOVANNI E PAOLO	30122	VENEZIA	VE
C.SAN.POLIF.CON ATTIVITA' DI RIC.DIURNO	LUNGOMARE D'ANNUNZIO	30126	VENEZIA	VE
PRESIDIO OSPEDALIERO DI CHIOGGIA	STRADA MADONNA MARINA, 500	30019	CHIOGGIA	VE
OSPEDALE CIVILE DI DOLO	RIVIERA XXIX APRILE, 2	30031	DOLO	VE
OSPEDALE CIVILE DI MIRANO	VIA MARIUTTO, 13	30035	MIRANO	VE
PRESIDIO OSPEDALIERO PORTOGRUARO	VIA ZAPPETTI ,58	30026	PORTOGRUARO	VE
OSPEDALE P. COSMA	VIA P. COSMA,1	35012	CAMPOSAMPIERO	PD
OSPEDALE DI ESTE	VIA SAN FERMO, 10	35042	ESTE	PD
OSPEDALE DI MONSELICE	VIA MARCONI, 19	35043	MONSELICE	PD
PRESIDIO OSPEDALIERO DI PIOVE DI SACCO	VIA SAN ROCCO, 8	35028	PIOVE DI SACCO	PD
OSPEDALE DI CITTADELLA	VIA RIVA OSPEDALE	35013	CITTADELLA	PD
CASA DI CURA "ABANO TERME"	PIAZZA COLOMBO, 1	35031	ABANO TERME	PD
OSPEDALE CIVILE DI ADRIA	PIAZZA DEGLI ETRUSCHI 9	45011	ADRIA	RO
AZIENDA OSPEDALIERA DI VERONA	PIAZZALE STEFANI, 1	37126	VERONA	VR
O.C. S. MICHELE	VIA RODOLONE 2	33013	GEMONA DEL FRIULI	UD
OSPEDALE CIVILE DI LATISANA	VIA SABBIONERA N 45	33053	LATISANA	UD
OSPEDALE CIVILE DI PALMANOVA	VIA NATISONE	33057	PALMANOVA	UD
OSPEDALE "SANT'ANTONIO"	VIALE TRENTO TRIESTE	33038	SAN DANIELE DEL FRIULI	UD
O.C. S.ANTONIO ABATE	VIA MORGAGNI 18	33028	TOLMEZZO	UD
OSPEDALE DI GORIZIA	VIA VITTORIO VENETO 171	34170	GORIZIA	GO

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	CAP	COMUNE	PROV
OSPEDALE DI MONFALCONE	VIA GALVANI 1	34074	MONFALCONE	GO
OSPEDALE S.MARIA DEI BATTUTI	VIA SAVORGNANO ,2	33078	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	PN
AZ. OSPEDALIERA S. MARIA DEGLI ANGELI	VIA MONTEREALE 24	33170	PORDENONE	PN
PRESIDIO OSPEDALIERO UNIFICATO	VIA AURELIA 97 BUSSANA DI SANR	18032	SAN REMO	IM
OSPEDALE S. PAOLO	VIA GENOVA	17100	SAVONA	SV
PRESIDIO OSPEDALIERO ASL4 CHIAVARESE	VIA DON BOBBIO 25	16033	LAVAGNA	GE
PRESIDIO OSPEDALIERO LA SPEZIA	VIA V.VENETO N. 197	19100	LA SPEZIA	SP
AZIENDA OSP. "VILLA SCASSI"	C.SO O. SCASSI, 1	16149	GENOVA	GE
BOBBIO	VIA GARIBALDI 1	29022	BOBBIO	PC
PIACENZA	VIA TAVERNA 49	29100	PIACENZA	PC
VAL D'ARDA	VIA ROMA 10	29017	FIORENZUOLA D'ARDA	PC
FIDENZA - S.SECONDO P.SE	VIA BORGHESI, 1	43036	FIDENZA	PR
PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINC.S.AGOSTINO	PIAZZALE S.AGOSTINO, 228	41100	MODENA	МО
IMOLA - CASTEL S.PIETRO T.	VIA MONTERICCO 4	40026	IMOLA	во
PRESIDIO OSPEDALIERO BONORD	VIA G. MARCONI, 35	40010	BENTIVOGLIO	во
PRESIDIO UNICO OSPEDALIERO	VIA R. FELLETTI, 2	44022	COMACCHIO	FE
RAVENNA	VIALE RANDI, 5	48100	RAVENNA	RA
LUGO	VIALE TULLIO MASI, 3	48022	LUGO	RA
FAENZA	VIALE STRADONE, 9	48018	FAENZA	RA
PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	VIA FORMIA	47838	RICCIONE	RN
PRESIDIO OSPEDALIERO DI MASSA E CARRARA	VIA DON MINZONI 3	54033	CARRARA	MS
PRESIDIO OSPEDALIERO VALLE DEL SERCHIO	VIA DELL'OSPEDALE	55032	CASTELNUOVO DI GARFAG	LU
PRESIDIO OSPEDALIERO PIANA DI LUCCA	LOCALITA' CAMPO DI MARTE-LUCC	55100	LUCCA	LU
OSPEDALE MISERICORDIA E DOLCE	P.ZA OSPEDALE 5	59100	PRATO	PO
OSPEDALE "S.ANDREA" MASSA MARITTIMA	VIA RISORGIMENTO, 43	58024	MASSA MARITTIMA	GR
OSPEDALE DELLE COLLINE DELL'ALBEGNA	P.ZZA IV NOVEMBRE, 7	58045	ORBETELLO	GR
OSPEDALE CIVILE DI CASTEL DEL PIANO	VIA DANTE ALIGHIERI	58033	CASTEL DEL PIANO	GR
OSPEDALE DI BORGO SAN LORENZO	VIALE DELLA RESISTENZA	50032	BORGO SAN LORENZO	FI

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	CAP	COMUNE	PROV
OSPEDALE FIORENTINO SUD-EST	VIA DELL'ANTELLA 58	50011	BAGNO A RIPOLI	FI
PRESIDIO OSPEDALIERO ZONA EMPOLESE	VIALE BOCCACCIO	50053	EMPOLI	FI
PRESIDIO OSP. ZONA VALDARNO INFERIORE	P.ZZA LAVAGNINI	50054	FUCECCHIO	FI
PRESIDIO OSPEDALIERO AMIATA SENESE	VIA TRENTO	53021	ABBADIA SAN SALVATORE	SI
OSPEDALE DELL'ALTA VAL D'ELSA	LOC.CAMPOSTAGGIA	53036	POGGIBONSI	SI
OSPEDALI RIUNITI DELLA VAL DI CHIANA	VIA PROVINCIALE MONTEPULCIAN	53045	MONTEPULCIANO	SI
OSPEDALE VERSILIA	VIA AURELIA, 335	55043	CAMAIORE	LU
AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI	VIALE PIERACCINI, 17	50139	FIRENZE	FI
PRESIDIO OSPEDALIERO C. CASTELLO	VOCABOLO CHIOCCOLO	06012	CITTA' DI CASTELLO	PG
PRESIDIO OSPEDALIERO GUBBIO	LARGO SAN FRANCESCO 7/A	06024	GUBBIO	PG
POLO OSPEDALIERO FOLIGNO	VIA DELL'OSPEDALE	06034	FOLIGNO	PG
POLO OSPEDALIERO SPOLETO	VIA LORETO N.3	06049	SPOLETO	PG
OSPEDALE SANTA CROCE FANO	VIA VITTORIO VENETO 2	61032	FANO	PU
S. MARIA DELLA MISERICORDIA URBINO	VIA BONCONTE DA MONTEFELTRO	61029	URBINO	PU
U.S.L.N.6 -OSPEDALE CIVILE "E.PROFILI"-F	VIALE STELLUTI SCALA 26	60044	FABRIANO	AN
OSPEDALI RIUNITI DI JESI	VIALE DELLA VITTORIA, 76	60035	JESI	AN
OSPEDALE SENIGALLIA	VIA CELLINI 1	60019	SENIGALLIA	AN
OSPEDALE GENERALE PROVINCIALE MACERATA	VIA SANTA LUCIA N.2	62100	MACERATA	MC
U.S.L.N.10-OSPEDALE S.SOLLECITO-MATELICA	VIALE EUROPA N 16	62024	MATELICA	МС
OSPEDALE GENERALE DI ZONA	CONTRADA SAN DOMENICO	62012	CIVITANOVA MARCHE	MC
OSPEDALE GEN.LE PROV.LE "C.G.MAZZONI"	VIA DEGLI IRIS MONTICELLI ASCOL	63100	ASCOLI PICENO	AP
PRESIDIOOSPEDALIEROFERMO	VIAMURRI 151	63023	FERMO	AP
OSPEDALE VITTORIO EMANUELE II	VIA AGELLO	63021	AMANDOLA	AP
OSPEDALE PROV.LE " MADONNA DEL SOCCORS	VIA SILVIO PELLICO	63039	SAN BENEDETTO DEL TRO	AP
AZIENDA OSPEDALIERA SAN SALVATORE	PIAZZALE CINELLI 04	61100	PESARO	PU
OSPEDALE DI CIVITACASTELLANA	VIA FERRETTI	01033	CIVITA CASTELLANA	VT
OSPEDALE DI TARQUINIA	VIALE IGEA,1	01016	TARQUINIA	VT
OSPEDALE S.CAMILLO DE LELLIS	VIALE KENNEDY	02100	RIETI	RI

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	CAP	COMUNE	PROV
OSPEDALE SAN GIACOMO	VIA ANTONIO CANOVA 29	00186	ROMA	RM
OSP. ANZIO-NETTUNO	VIA CUPA DEI MARMI ANZIO	00042	ANZIO	RM
OSP."PAOLO COLOMBO" VELLETRI	VIA ORTI GINNETTI 6	00049	VELLETRI	RM
OSPEDALE G. B. GRASSI	G.C. PASSERONI	00122	ROMA	RM
OSPEDALE FATEBENEFRATELLI	ISOLA TIBERINA 39	00186	ROMA	RM
MADRE GIUSEPPINA VANNINI	VIA ACQUA BULLICANTE 7	00176	ROMA	RM
POLICLINICO CASILINO	VIA CASILINA 1049	00169	ROMA	RM
PRESIDIO OSPEDALIERO NORD	VIA CANOVA	04100	LATINA	LT
OSPEDALE UMBERTO I FROSINONE	VIALE MAZZINI	03100	FROSINONE	FR
OSPEDALE CIVILE G. DE BOSIS CASSINO	VIA CASILINA NORD	03043	CASSINO	FR
OSPEDALE SANDRO PERTINI	VIA DEI MONTI TIBURTINI	00157	ROMA	RM
OSPEDALE DI BELCOLLE	STRADA SAMMARTINESE	01100	VITERBO	VT
PO "S.NICOLA E FILIPPO" AVEZZANO	VIA G. DI VITTORIO	67051	AVEZZANO	AQ
PO "S.RINALDI" PESCINA	VIA S. RINALDI	66057	PESCINA	AQ
OSPEDALE CIVILE CASTEL DI SANGRO	VIA LA CROCE	67031	CASTEL DI SANGRO	AQ
OSPEDALE CIVILE SPIRITO SANTO	VIA R PAOLINI N 45	65124	PESCARA	PE
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO	VIA BGT.ALPINI,1 PENNE PE	65017	PENNE	PE
OSPEDALE CIVILE SS.TRINITA'	VIA BERLINGUER 118	65026	POPOLI	PE
OSPEDALE RENZETTI LANCIANO	VIA DEL MARE 1	66034	LANCIANO	СН
OSPEDALE VITT.EMANUELE ATESSA	VIA IANICO	66041	ATESSA	СН
PRESIDIO OSPEDALIERO CONSALVI	VIA AVENTINO	66040	CASOLI	СН
OSPEDALE CIVILE GISSI	VIA ITALIA	66052	GISSI	СН
OSPEDALE G. VIETRI	VIA LUALDI	86035	LARINO	СВ
OSPEDALE CIVILE S.TIMOTEO	VIALE PADRE PIO	86039	TERMOLI	СВ
A.G.P. MADDALONI	VIA CAMPO SPORTIVO	81024	MADDALONI	CE
OSPEDALE DEI PELLEGRINI	V PORTAMEDINA ALLA PIGNASECO	80134	NAPOLI	NA
P.O. MARESCA EX CODICE 150067	VIA MONTEDORO	80059	TORRE DEL GRECO	NA
PRES. OSPEDALIERO S. MARIA DELLA PIETA'	VIA SEMINARIO	80035	NOLA	NA

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	САР	COMUNE	PROV
OSPEDALE LANDOLFI SOLOFRA	VIA MELITO	83029	SOLOFRA	AV
P.O. S. MARIA DELL'OLMO CAVA	VIA DE MARINIS	84013	CAVA DE' TIRRENI	SA
PRESIDIO OSPEDALIERO DI POLLA-S. ARSENIO	VIA L.CURTO	84035	POLLA	SA
P.O. VILLA MALTA	P.ZA GARIBALDI	84087	SARNO	SA
P.O. MAURO SCARLATO SCAFATI	VIA PASSANTI 2	84018	SCAFATI	SA
OSPEDALE S.M.DELLE GRAZIE	VIA DOMITIANA LOCALITA' LA SCHI	80078	POZZUOLI	NA
FONDAZIONE EVANGELICA BETANIA	VIA ARGINE	80147	NAPOLI	NA
OSPEDALE DI ROCCADASPIDE	VIA SANTA PALOMBA	66069	ROCCADASPIDE	SA
OSPEDALE CIVILE MOLFETTA	VIA PROVINCIALE PER TERLIZZI	70056	MOLFETTA	ВА
OSPEDALE CIVILE SAN GIACOMO	LARGO S VENEZIANI 21	70043	MONOPOLI	ВА
OSPEDALE GENERALE PROV. CARD. G. PANICO	VIA S. PIO X - TRICASE	73039	TRICASE	LE
PRESIDIO OSPEDAIERO S. PAOLO - BARI	VIA CAPOSCARDICCHIO	70123	BARI	ВА
PRESIDIO OSPEDALIERO - MATERA	C.DA CATTEDRA AMBULANTE	75100	MATERA	MT
PRESIDIO OSPEDALIERO UNIFICATO	VIA FOGGIA	85025	MELFI	PZ
PRESIDIO OSPEDALIERO POLICORO	VIALE SALERNO	75025	POLICORO	MT
OSPEDALE CIVILE GUIDO COMPAGNA	VIA RIMEMBRANZE	87064	CORIGLIANO CALABRO	CS
OSPEDALE CIVILE NICOLA GIANNETTASIO	VIA IPPOCRATE	87068	ROSSANO	CS
OSPEDALE CIVILE FERRARI - CASTROVILLARI	VIALE DEL LAVORO	87012	CASTROVILLARI	CS
P.O.BEATO ANGELICO	VIA VIOLA	87041	ACRI	CS
OSPEDALE CIVILE DI CARIATI	S.S.106	87063	CARIATI	CS
PRESIDIO OSPEDALIERO TREBISACCE	VIA VICCINELLI	87075	TREBISACCE	CS
OSPEDALE CIVILE SAN GIOVANNI DI DIO	VIA BOLOGNA	88900	CROTONE	KR
P.O. SORIANO CALABRO	VIA NAZIONALE	89831	SORIANO CALABRO	VV
P.O. SERRA SAN BRUNO	VIA ALFONSO SCRIVO	89822	SERRA SAN BRUNO	VV
OSPEDALE CIVILE LOCRI	C/DA VERGA	89044	LOCRI	RC
P.O. "F. PENTIMALLI"	VIA BRUNO BUOZZI	89015	PALMI	RC
OSPEDALE BIANCHI - MELACRINO - MORELLI	VIA PROVINCIALE SPIRITO SANTO,	89100	REGGIO DI CALABRIA	RC
P.O.ABELE AJELLO	VIA SALEMI - MAZARA DEL VALLO	91024	MAZARA DEL VALLO	TP

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	САР	COMUNE	PROV
OSPEDALE CIVILE V.EMANUELE II	VIA MARINELLA - CASTELVETRANO	91022	CASTELVETRANO	TP
OSPEDALE SAN VITO E SANTO SPIRITO	VIA FRANCESCO CRISPI 116	91011	ALCAMO	TP
OSPEDALE CIVILE BARONE LOMBARDO	CONTRADA GIARRE CANICATTI'	92024	CANICATTI'	AG
OSPEDALE E MUSCATELLO	CTR. GRANATELLO	96011	AUGUSTA	SR
A.R.N.A.S CIVICO-DI CRISTINA-M. ASCOLI	PIAZZA NICOLA LEOTTA, 2	90127	PALERMO	PA
AZIENDA OSPEDALIERA PIEMONTE	VIALE EUROPA	98100	MESSINA	ME
A.O. "V. CERVELLO"	VIA TRABUCCO, 180	90146	PALERMO	PA
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PALERI	VIA DEL VESPRO	90127	PALERMO	PA
OSPEDALE S.S. ANNUNZIATA SASSARI	VIA DE NICOLA 14	07100	SASSARI	SS
P.O. SIRAI CARBONIA	LOCALITA SIRAI	09011	CARBONIA	CA
P.O. SANTA BARBARA IGLESIAS	VIA SAN LEONARDO 1	09016	IGLESIAS	CA
P.O. C.T.O. IGLESIAS	VIA CATTANEO	09016	IGLESIAS	CA
P.O. F.LLI CROBU IGLESIAS	LOCALITA' CANONICA	09016	IGLESIAS	CA
CASA DI CURA S. RITA - MILANO	VIA CATALANI 4	20131	MILANO	MI
CASA DI CURA S. CARLO - PADERNO DUGNANO	VIA OSPEDALE 21	20037	PADERNO DUGNANO	MI
IST.POLICL.S.DONATO SPA-S.DONATO M.	VIA MORANDI 30	20097	SAN DONATO MILANESE	MI
CLINICHE GAVAZZENI SPA - BERGAMO	VIA M. GAVAZZENI 21	24125	BERGAMO	BG
POLICLINICO SAN PIETRO S.P.A.	VIA FORLANINI,15	24036	PONTE SAN PIETRO	BG
CLINICA S. ROCCO DI FRANCIACORTA - OME	VIA DEI SABBIONI,24	25050	OME	BS
MULTIMEDICA S.P.A SESTO S.GIOVANNI	VIA MILANESE 300	20099	SESTO SAN GIOVANNI	MI
AURELIA HOSPITAL	VIA AURELIA 860	00165	ROMA	RM
CASA DI CURA PINETA GRANDE	VIA DOMITIANA KM 30	81030	CASTEL VOLTURNO	CE
CASA DI CURA OSP. INTERN. VILLA BENTI.	VIA TASSO 38	80122	NAPOLI	NA
CASA DI CURA VILLA DEI FIORI	CORSO ITALIA 1	80011	ACERRA	NA
CASA DI CURA VILLA ESTER	VIA S.TOMMASO 33	83100	AVELLINO	AV
CASA DI CURA MONTEVERGINE	VIA SAN MODESTINO , 8	83013	MERCOGLIANO	AV
CASA DI CURA SAN CAMILLO TARANTO	VIA MASACCIO 12	74010	TARANTO	TA
ISTITUTO ORTOPEDICO VILLA SALUS	VIA PROVINC. PER BRUCOLI 507/A	96011	AUGUSTA	SR

DEA II° LIVELLO				
DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	CAP	COMUNE	PROV
OSPEDALI RIUNITI ASL 4	P.ZZALE DONATORE DI SANGUE 3	10154	TORINO	то
AZIENDA OSPED.S.GIOVANNI BATTISTA DI TOR	C.SO BRAMANTE 88	10126	TORINO	то
C.T.OC.R.FMARIA ADELAIDE	VIA ZURETTI 29	10100	TORINO	то
AZIENDA OSPEDALIERA O.I.R.M.SSANT'ANNA	CORSO SPEZIA 60	10126	TORINO	то
AZ.SAN.OSPEDALIERA "S.LUIGI"	REGIONE GONZOLE 10	10043	ORBASSANO	то
OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'	C.SO MAZZINI 18	28100	NOVARA	NO
AZ. OSPEDAL. S. CROCE E CARLE	VIA MICHELE COPPINO 26	12100	CUNEO	CN
AZ. SS.ANTONIO E BIAGIO E C.ARRIGO	VIA VENEZIA 16	15100	ALESSANDRIA	AL
OSPEDALE GENERALE REGIONALE	VIALE GINEVRA 3	11100	AOSTA	AO
OSPEDALE DEI BAMBINI UMBERTO I - BRESCIA	P.LE SPEDALI CIVILI 1	25123	BRESCIA	BS
ISTITUTO CLINICO "HUMANITAS"- ROZZANO	VIA MANZONI, 56	20089	ROZZANO	MI
POLIAMBULANZA - BRESCIA	VIA BISSOLATI N.57	25124	BRESCIA	BS
OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI	VIALE LUIGI BORRI 57	21100	VARESE	VA
OSPEDALE MORELLI - SONDALO	VIA ZUBIANI 33	23039	SONDALO	so
0SPEDALI RIUNITI - BERGAMO	LARGO BAROZZI 1	24128	BERGAMO	BG
PRES.OSPEDAL.SPEDALI CIVILI BRESCIA	P.LE SPEDALI CIVILI 1	25125	BRESCIA	BS
S.GERARDO - MONZA	VIA DONIZETTI 106	20052	MONZA	MI
ISTITUTO ORTOPEDICO GAETANO PINI	PIAZZA CARDINAL FERRARI, 1	20122	MILANO	MI
I.C.PP.O.VIA COMMENDA E REG.ELENA	VIA DAVERIO 6	20122	MILANO	МІ
OSPEDALE CA' GRANDA-NIGUARDA - MILANO	PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE 3	20162	MILANO	MI
MAGGIORE POLICLINICO - MILANO	VIA FRANCESCO SFORZA, 28	20122	MILANO	MI
OSPEDALE POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA	P.LE GOLGI, 17	27100	PAVIA	PV
FOND. MONZINO - CENTRO CARDIOL MILANO	VIA CARLO PAREA, 4	20138	MILANO	МІ
IRCCS S. RAFFAELE - MILANO	VIA OLGETTINA, 60	20132	MILANO	MI
OSPEDALE DI BRESSANONE	VIA DANTE 51	39042	BRESSANONE	BZ
CASA DI CURA SANTA MARIA	VIA CLAUDIA DE' MEDICI 2	39100	BOLZANO	BZ

DEA II° LIVELLO				
DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	САР	COMUNE	PROV
OSPEDALE DI ISOLA DELLA SCALA	VIA ROMA, 60	37063	ISOLA DELLA SCALA	VR
OSPEDALE SACRO CUORE	VIA DON SEMPREBONI, 5	37024	NEGRAR	VR
OSPEDALE DI VICENZA	VIA RODOLFI, 37	36100	VICENZA	VI
OSP. DI BASSANO DEL GRAPPA	VIA DEI LOTTI, 40	36061	BASSANO DEL GRAPPA	VI
OSPEDALE DI BELLUNO	VIALE EUROPA	32100	BELLUNO	BL
PRESIDIO OSPEDALIERO DI TREVISO	P.ZZA OSPEDALE, 1	31100	TREVISO	TV
PRESIDIO OSPEDALIERO DI ODERZO	V. LUZZATTI N. 33	31046	ODERZO	TV
OSPEDALE CIVILE UMBERTO 1	VIA CIRCONVALAZIONE	30170	VENEZIA	VE
CASA DI CURA S. MARCO	VIA ZANOTTO 40	30173	VENEZIA	VE
OSPEDALE SANT'ANTONIO	VIA FACCIOLATI N. 71	35127	PADOVA	PD
OSPEDALE DI ROVIGO	VIALE TRE MARTIRI,140	45100	ROVIGO	RO
OSPEDALE "SAN LUCA" TRECENTA	VIA GUERRINA, 370	45027	TRECENTA	RO
AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	VIA GIUSTINIANI, 2	35128	PADOVA	PD
I.R.C.C.S. BURLO GAROFOLO	VIA DELL'ISTRIA 65/1	34137	TRIESTE	TS
POLICLINICO UNIVERSITARIO	VIA COLUGNA 50 C.P. 400018 SUCC. 4	33100	UDINE	UD
AZIENDA OSPEDALIERA "S.M.MISERICORDIA"	P.LE S.MARIA DELLA MISERICORDIA 11	33100	UDINE	UD
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI	VIA FARNETO N.3	34100	TRIESTE	TS
AZIENDA OSPEDALIERA S. CORONA	VIA XXV APRILE 128	17027	PIETRA LIGURE	sv
AZ.OSP.OSPEDALE S.MARTINO E CL.INIV.CONV	L.GO R.BENZI 10	16132	GENOVA	GE
IST.G.GASLINI	L.GO G. GASLINI	16147	GENOVA	GE
VAL TIDONE	VIALE 2 GIUGNO	29015	CASTEL SAN GIOVANNI	PC
PRESIDIO OSPEDALIERO BELLARIA MAGGIORE	LARGO BARTOLO NIGRISOLI 2	40133	BOLOGNA	во
PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	PIAZZALE SANTE SOLIERI N- 1	47100	FORLI'	FC
CESENA	V.LE GHIROTTI, 286	47023	CESENA	FC
P.O. RIMINI-SANTARCANGELO	VIALE SETTEMBRINI, 2	47900	RIMINI	RN
AZIENDA OSPEDALIERA DI PARMA	VIA GRAMSCI 14	43100	PARMA	PR

DEA II° LIVELLO				
DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	САР	COMUNE	PROV
S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	VIA MASSARENTI 9	40138	BOLOGNA	во
AZ.OSP.UNIVERS. ARCISPEDALE S.ANNA - FE	C.SO GIOVECCA 203	44100	FERRARA	FE
CASA DI CURA VAL DI SIEVE	VIA FORLIVESE, 122	50060	PELAGO	FI
SPEDALI RIUNITI	V.LE G. MATTEOTTI PISTOIA	51100	PISTOIA	PT
OSPEDALE DELLA VALDINIEVOLE	V. C. BATTISTI PESCIA	51017	PESCIA	PT
PRESIDIO OSPEDALIERO "FELICE LOTTI"	VIA ROMA,180	56025	PONTEDERA	PI
OSPEDALE LIVORNO	VIALE ALFIERI	57100	LIVORNO	LI
OSPEDALE DELLA MISERICORDIA	VIA SENESE, 169 - GROSSETO	58100	GROSSETO	GR
OSPEDALE FIORENTINO	PIAZZA SANTA MARIA NUOVA 1	50122	FIRENZE	FI
AZIENDA OSPEDALIERA PISANA	VIA ZAMENHOF, 1	56100	PISA	PI
AZIENDA OSPEDALIERA MEYER	VIA LUCA GIORDANO 7 M	50132	FIRENZE	FI
AZIENDA ENTE DI RICERCA CREAS IFC-CNR	VIA TRIESTE 41	56126	PISA	PI
AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA	VIA BRUNAMONTI 51	06122	PERUGIA	PG
AZIENDA OSPEDALIERA "S. MARIA" - TERNI	VIA TRISTANO DI JOANNUCCIO	05100	TERNI	TR
OSPEDALE CIVILE SANTA LUCIA	P.LE ANDREA DA RECANATI N 2	62019	RECANATI	MC
AZIENDA OSPEDALIERA G. SALESI	VIA CORRIDONI N.11-VIA M.RESISTENZA 8/10	60125	ANCONA	AN
2A.O. TORRETTE - UMBERTO I-	VIA CONCA - TORRETTE DI ANCONA	60121	ANCONA	AN
OSPEDALE MARZIO MARINI	LOCALITA' FILONI	02046	MAGLIANO SABINA	RI
OSPEDALE CIVILE SAN PAOLO	LARGO DONATORI DEL SANGUE	00053	CIVITAVECCHIA	RM
OSP. C.T.O. ANDREA ALESINI	VIA SAN NEMESIO 21	00145	ROMA	RM
OSPEDALE SAN PIETRO FATEBENEFRATELLI	VIA CASSIA 600	00189	ROMA	RM
CASA DI CURA GUARNIERI SPA	VIA TOR DE SCHIAVI 139	00172	ROMA	RM
AZ.OSP.SAN CAMILLO-FORLANINI	VIA PORTUENSE,332	00149	ROMA	RM
AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIOVANNI/ADDOLOR	VIA DELL'AMBA ARADAM 9	00184	ROMA	RM
AZ. COMPL. OSP. S.FILIPPO NERI	VIA MARTINOTTI N. 20	00135	ROMA	RM
OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'	PIAZZA S.ONOFRIO 4	00165	ROMA	RM

DEA II° LIVELLO				
DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	САР	COMUNE	PROV
POLICLINICO A. GEMELLI E C.I.C.	LARGO AGOSTINO GEMELLI 8	00168	ROMA	RM
AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I	VIALE DEL POLICLINICO 155	00161	ROMA	RM
PO "DELL' ANNUNZIATA" SULMONA	VIALE MAZZINI	67039	SULMONA	AQ
OSPEDALE MAZZINI	PIAZZA ITALIA	64100	TERAMO	TE
MARIA SS. DELLO SPLENDORE	VIA GRAMSCI	64021	GIULIANOVA	TE
OSPEDALE CIVILE S. LIBERATORE	VIALE RISORGIMENTO	64032	ATRI	TE
OSPEDALE VAL VIBRATA	VIA ALLA SALARA	64027	SANT'OMERO	TE
OSPEDALI RIUNITI SS ANNUNZIATA	VIA COLLE DELL'ARA	66100	CHIETI	СН
OSPEDALE MARIA SS IMMACOLATA	VIA ANELLO 6	66016	GUARDIAGRELE	СН
PRESIDIO OSPEDALIERO "A.CARDARELLI"	C.DA TAPPINO	86100	CAMPOBASSO	СВ
01OSPEDALE F. VENEZIALE	VIA SANT"IPPOLITO	86170	ISERNIA	IS
P O LORETO MARE	VIA AMERIGO VESPUCCI	80142	NAPOLI	NA
OSPEDALE SAN GIULIANO	VIA G.B. BASILE	80014	GIUGLIANO IN CAMPANIA	NA
OSPEDALE G. CAPILUPI" CAPRI	VIA PROVINCIALE ANACAPRI	80073	CAPRI	NA
OSPEDALE RIZZOLI	VIA FUNDERA LACCO AMENO	80076	LACCO AMENO	NA
P.O. UMBERTO I-	VIA IODICE	84014	NOCERA INFERIORE	SA
P.O. ANDREA TORTORA	VIA DE GASPERI 1	84015	PAGANI	SA
OSPEDALE S.LUCA	VIA F.CAMMAROTA	84078	VALLO DELLA LUCANIA	SA
OSPEDALE CIVILE ALBANO FRANCESCANO	CORSO VITT.EMANUELE	80074	PROCIDA	NA
AZIENDA OSPEDALIERA "A. CARDARELLI"	VIA A.CARDARELLI 9	80131	NAPOLI	NA
A.O.SANTOBONO-PAUSILIPON	VIA CROCE ROSSA 8	80122	NAPOLI	NA
AZIENDA OSPEDALIERA S.G. MOSCATI	VIA OTRANTO	83100	AVELLINO	AV
AZIENDA OSPEDALE 'G.RUMMO'	VIA DELL'ANGELO,1	82100	BENEVENTO	BN
A.O. SAN SEBASTIANO CASERTA	VIA TESCIONE CASERTA	81100	CASERTA	CE
UNIV.STUDI NAPOLI-FEDERICO II-FAC.MEDIC.	VIA SERGIO PANSINI 5	80100	NAPOLI	NA
AZIENDA OSPEDALIERA COTUGNO	VIA G. QUAGLIARIELLO, 54	80131	NAPOLI	NA

DEA II° LIVELLO				
DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	САР	COMUNE	PROV
PRESIDIO OSPEDALIERO "DI VENERE"	VIA OSPEDALE DI VENERE, 1	70012	BARI	ВА
OSPEDALE "L. BONOMO"	VIALE ISTRIA N.1	70031	ANDRIA	BA
OSPEDALE CIVILE - BITONTO	VIA G. COMES	70032	BITONTO	BA
OSPEDALE A.M.SGOBBA	VIA REPUBBLICA 2	70015	NOCI	BA
12OSP. SS. ANNUNZIATA	VIA BRUNO 1 TA	74100	TARANTO	TA
OSPEDALE MIULLI	VIA MASELLI CAMPAGNA 106	70021	ACQUAVIVA DELLE FONTI	ВА
AZIENDA OSPEDALE POLICLINICO	P.ZZA G. CESARE	70124	BARI	ВА
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALE S.CARLO	C/DA MACCHIA ROMANA POTENZA	85100	POTENZA	PZ
P.O. S. AGATA MILITELLO	VIA MEDICI	98076	SANT'AGATA DI MILITELLO	ME
OSPEDALE ORTOPEDICO ENRICO ALBANESE	VIA PAPA SERGIO I-, N.5	90142	PALERMO	PA
AZIENDA OSPEDALIERA GARIBALDI	VIA P.GAIFAMI, 18	95126	CATANIA	СТ
AZ.OSP. V.EMANUELE FERRAROTTO S.BAMBINO	VIA G. CLEMENTI N. 36	95124	CATANIA	СТ
AZIENDA OSPEDALIERA CANNIZZARO - CATANIA	VIA MESSINA 829	95126	CATANIA	СТ
AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO	CONTRADA SPERONE	98158	MESSINA	ME
AZIENDA OSPEDALIARA VILLA SOFIA CTO	PIAZZETTA SALERNO N. 1	90100	PALERMO	PA
AZ. OSP. "GRAVINA" CALTAGIRONE	VIA PORTOSALVO N-7	95041	CALTAGIRONE	СТ
AZIENDA OSPEDALIERA UMBERTO I ENNA	VIA TRIESTE S.N.C.	94100	ENNA	EN
AZIENDA OSPEDALIERA VITTORIO EMANUELE	VIA PALAZZI 171	93012	GELA	CL
AZIENDA OSPEDALIERA "CIVILE M.P.AREZZO"	VIA G.D.VITTORIO	97100	RAGUSA	RG
AZIENDA OSPEDALIERA UMBERTO I	VIA TESTAFERRATA 1	96100	SIRACUSA	SR
A.O. S.ANTONIO ABATE	VIA COSENZA - RAGANZILI	91016	ERICE	TP
A.O."OSPEDALI CIVILI RIUNITI"SCIACCA	VIA POMPEI CONTRADA SENIAZZA SCIACCA	92019	SCIACCA	AG
AZIENDA OSP. UNIV. DI MESSINA	VIALE GAZZI	98124	MESSINA	ME
AZIENDA OSPEDALIERA G.BROTZU	VIA G.PERETTI N.1	09134	CAGLIARI	CA

# Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)

Gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) svolgono un ruolo essenziale all'interno del Servizio Sanitario Nazionale, coniugando istituzionalmente attività di ricerca (sperimentale e clinica) e prestazioni assistenziali di elevata qualità in quasi tutti i settori di intervento individuati dal Piano Sanitario Nazionale. Gli Istituti attualmente riconosciuti sono 32 e coprono diverse aree disciplinari. L'area specialistica più rappresentata è l'oncologia, seguita dalle neuroscienze, la pediatria, la dermatologia. Altre discipline sono la cardiologia, i trapianti, le tecnologie biomediche, le biotecnologie, la geriatria, l'ortopedia, la gastroenterologia, le patologie professionali, l'infettivologia, le malattie genetiche, le disendocrinie. Gli IRCCS costituiscono l'ambiente ideale dove poter ideare, sperimentare e validare non solo metodologie biomediche, ma anche nuove strategie ed applicazioni di carattere organizzativo ed economico, dettate dall'evoluzione del Servizio Sanitario e dalle esigenze di razionalizzare la spesa sanitaria.

Di seguito si riporta la lista degli IRCCS presenti nel nostro Paese. Una descrizione dell'attività dei singoli IRCCS è attualmente disponibile sulle pagine web del Ministero della Salute dedicate alla ricerca sanitaria, dove sono anche indicati i link ai rispettivi siti web per ulteriori approfondimenti.

#### ELENCO DEGLI IRCCS MONOTEMATICI

#### **DERMATOLOGIA**

#### Roma

- Istituto Dermopatico dell'Immacolata IDI
- Istituto S. Maria e S. Gallicano

#### GASTROENTEROLOGIA

#### **Castellana Grotte (BA)**

- Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia "Saverio de Bellis"

#### **GERIATRIA**

#### Ancona

- Istituto Nazionale di Riposo e Cura per Anziani V.E. II

#### MALATTIE GENETICHE ED EREDO-FAMILIARI

#### S. Giovanni Rotondo (FG)

- Ospedale Generale Regionale "Casa Sollievo della Sofferenza"

#### **MALATTIE INFETTIVE**

#### Roma

- Istituto Nazionale per le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani

#### **NEUROLOGIA E PSICHIATRIA**

#### Calambrone (PI)

- Fondazione Stella Maris

#### Milano

- Istituto Nazionale Neurologico "Carlo Besta"

#### Pavia

- Fondazione "Istituto Neurologico Casimiro Mondino"

#### Pozzilli (IS)

- Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed

#### Troina (EN)

- Associazione Oasi Maria SS.

#### Brescia

- Centro San Giovanni di Dio - Fatebenefratelli

#### **ONCOLOGIA**

#### Aviano (PN)

- Centro di Riferimento Oncologico Istituto Nazionale Tumori

#### Bari

- Ospedale Oncologico

#### ELENCO DEGLI IRCCS MONOTEMATICI (segue)

#### Genova

- Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro

#### Milano

- Istituto Europeo di Oncologia
- Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori

#### Napoli

- Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori "Fondazione Giovanni Pascale"

#### Roma

- Istituto Regina Elena per lo Studio e la Cura dei Tumori

#### **ORTOPEDIA**

#### Bologna

- Istituti Ortopedici Rizzoli

#### PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI

#### Milano

- Centro Cardiologico Monzino

#### **PEDIATRIA**

#### Genova

- Istituto "Giannina Gaslini"

#### Roma

- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

#### **Trieste**

- "Ospedale Infantile e Pie Fondazioni Burlo Garofolo e dott. Alessandro ed Aglaia de Manussi"

#### RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E MALATTIE PROFESSIONALI

#### **Bosisio Parini (LC)**

- Istituto "Eugenio Medea" - Associazione La Nostra Famiglia -

#### Milano

- Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus

#### Roma

- Fondazione Santa Lucia

#### ELENCO DEGLI IRCCS POLITEMATICI

### BIOTECNOLOGIE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE, CARDIOVASCOLARE, TRAPIANTOLOGIA, EMERGENZA-URGENZA

#### Milano

- Ospedale Maggiore

# INFETTIVOLOGIA, BIOTECNOLOGIE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE, TRAPIANTOLOGIA, INFORMATICA MEDICA E MODELLI DI GESTIONE

#### **Pavia**

- Policlinico S. Matteo

### MALATTIE METABOLICHE, BIOTECNOLOGIE E TECNOLOGIE MEDICHE

#### Milano

- Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor

#### AUXOLOGIA, ENDOCRINOLOGIA METABOLICA, RIABILITAZIONE

#### Milano

- Fondazione Istituto Auxologico Italiano

# MEDICINA OCCUPAZIONALE, RIABILITAZIONE, PATOLOGIE CRONICHE, DEGENERATIVE, DISABILITANTI

#### **Pavia**

- Fondazione Salvatore Maugeri - Clinica del lavoro e della Riabilitazione

### Centri Antiveleni

I centri antiveleni sono dei servizi esclusivamente telefonici a disposizione dei cittadini, attivi 24 ore su 24, ai quali ci si può rivolgere al minimo sospetto di avvelenamento.

Al telefono rispondono esperti tossicologi che sono in grado, in breve tempo, di rintracciare la sostanza responsabile dell'avvelenamento e quindi consigliare i rimedi più appropriati.

E' necessario ricordare alcune norme:

⇒ avere a portata di mano la confezione del tossico e, se questo

- non è possibile, di conoscere almeno il suo nome commerciale;
- ⇒ saper dire la quantità approssimativa di tossico assunta;
- ⇒ saper dire il tempo trascorso dall'avvelenamento;
- ⇒ conoscere peso ed età dell'intossicato;
- ⇒ saper riferire i sintomi accusati dall'intossicato.

Sono riportati nell'elenco allegato i Centri Antiveleni accreditati presso l'Istituto Superiore di Sanità.

#### **CENTRI ANTIVELENI**

DENOMINAZIONE	OSPEDALE	INDIRIZZO	COMUNE	TELEFONO	FAX
CENTRO ANTIVELENI	AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO	CORSO A.M. DOGLIOTTI, 14	TORINO	011/6637637	011/6672149
CENTRO ANTIVELENI	OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA	P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3	MILANO	02/66101029	02/64442769
CEN.NAZ.INFORM.TOSSIC.FOND. S.MAUGERI	CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE	VIA S. BOEZIO, 26	PAVIA	0382/26261	0382/24605
SERV. ANTIV CEN.INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA SULLE INTOSSICAZIONI ACUTE DIP.DI FARMAC. "E.MENEGHETTI"	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	LARGO E.MENEGHETTI,2	PADOVA	049/8275078	049/8270593
SERVIZIO ANTIVELENI SERV.PR.SOCC.,ACCETT. E OSS.	ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI"	LARGO G. GASLINI, 5	GENOVA	010/5636245	010/3760873
CENTRO ANTIVELENI - U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA	AZIENZA OSPEDALIERA CAREGGI	VIALE G.B. MORGAGNI, 65	FIRENZE	055/4277238	055/4277925
CENTRO ANTIVELENI	POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE	LARGO F.VITO, 1	ROMA	06/3054343	06/3051343
CENTRO ANTIVELENI - ISTITUTO DI ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	VIALE DEL POLICLINICO, 155	ROMA	06/49970698	06/4461967
CENTRO ANTIVELENI	AZIANDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI	VIA CARDARELLI, 9	NAPOLI	081/7472870	081/7472880

### Centri Di Trapianto Di Midollo Osseo

Per trapianto di cellule staminali emopoietiche, noto come trapianto di midollo osseo (TMO), si intende il trasferimento di cellule staminali con lo scopo di stabilire una emeto e/o linfopoiesi. Le cellule staminali possono essere ottenute sia dal midollo che da altre fonti (sangue periferico e cordone ombelicale). Il donatore può essere familiare o non consanguineo (trapianto allogenico) oppure può essere il paziente stesso (trapianto autologo).

Le emopatie nelle quali il trapianto di midollo osseo trova precisa indicazione sono:

- 1) leucemie acute e croniche;
- 2) linfomi di Hodgkin e non Hodgkin;
- 3) mielomi e malattie linfoproliferative croniche;
- 4) aplasie midollari gravi;
- 5) immunodeficienze;
- 6) emoglobinopatie (talassemie e drepanocitosi);
- 7) errori congeniti del metabolismo;
- 8) tumori solidi.

La lista delle patologie che possono beneficiare del trapianto di midollo osseo è comunque in continua evoluzione, anche in rapporto al rapido sviluppo tecnologico e culturale di quest'area. Alcune malattie autoimmuni vengono oggi considerate come potenzialmente trattabili con TMO autologo o allogenico. Oggi In Italia il 20% dei pazienti eleggibili per un trapianto ha un fratello compatibile ed il 50% può trovare un donatore attraverso il Registro Italiano Donatori.

Il Ministero della Sanità con circolare n.10 del 20/2/1986 ha fornito linee guida per i Centri trapianto di midollo e con il D.M. 24/1/1990 ha stabilito che il trapianto è da considerarsi tra le prestazioni erogabili presso Centri di alta specializzazione in Italia e all'estero.

L'organizzazione dell'attività prevede che i Centri selezionino i pazienti per il trapianto in base a criteri clinici ed ematologici. La scelta di un trapianto autologo o allogenico viene fatta quindi in base alla disponibilità di un donatore nella famiglia o nel Registro Italiano, ed in considerazione della patologia di base. Il Centro prende in carico paziente e donatore nella fase pre-trapianto. Il Direttore del Centro ha poi la responsabilità ultima di selezionare il paziente, l'eventuale donatore ed il protocollo di trapianto.

I Centri di trapianto di midollo (sia allogenico che autologo) devono ottenere il riconoscimento della Regione di appartenenza nell'ambito delle linee guida del piano sanitario stabilito dal rispettivo Assessorato. I centri devono appartenere ad Aziende Ospedaliere e/o Policlinici Universitari e collocati in Dipartimenti (universitari o ospedalieri) di Ematologia, oppure in Dipartimenti di Medicina Interna, Oncologia, Pediatria con compiti istituzionali nell'ambito dell'Ematologia.

Le tutele del donatore sono state estese dalla legge 6 marzo 2001 n° 52.

#### **CENTRI TRAPIANTO MIDOLLO OSSEO**

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	COMUNE	SPECIALIZZAZIONE
Osp. S. Giovanni Battista	Corso Bramante, 88	TORINO	
OIRM S. Anna	P.za Polonia, 94	TORINO	pediatrico
Azienda Ospedaliera S. Giovanni	Via Genova, 3	TORINO	
Ospedali Riuniti Bergamo	Largo Barozzi, 1	BERGAMO	
Spedali Civili	P.zza Spedali Civili, 1	BRESCIA	pediatrico
IRCCS - Osp. Maggiore	Via F. Sforza, 35	MILANO	
Ospedale Nuovo San Gerardo	Via Donizetti, 106	MONZA	pediatrico
Istituto Nazionale dei Tumori	Via Venezian, 1	MILANO	
Div. Ematologia - TMO - SAN GERARDO	Via Donizetti 106	MONZA	
Ospedale Niguarda Ca' Granda	P.zza Ospedale Maggiore, 3	MILANO	
Istituto Clinico Humanitas	Via Manzoni 56	ROZZANO	
Ospedale S. Raffaele	Via Olgettina, 60	MILANO	
Policlinico S. Matteo Adu.	P.le Golgi, 2	PAVIA	
Oncoematologia Ped. Policlinico S. Matteo	P.le Golgi, 2	PAVIA	pediatrico
Ospedale generale regionale	Via L. Boehler, 5	BOLZANO	
Azienda Ospedaliera di PD	Via Giustiniani, 3	PADOVA	pediatrico
Osp S. Bortolo	Via F. Rodolfi, 37	VICENZA	
Policlinico G.B. Rossi	P.le Scuro 10	VERONA	
Istituto per l'infanzia	Via dell'Istria 65/1	TRIESTE	pediatrico
Policlinico Universitario	P.le S. M.della Misericoria, 9	UDINE	
Ospedale S. Martino	Largo Benzi, 10	GENOVA	
Ist. Scientifico G. Gaslini	Largo G. Gaslini, 5	GENOVA	pediatrico
Pol. S. Orsola	Via Massarenti, 9	BOLOGNA	
Pol. S. Orsola Malpighi	Via Massarenti, 11	BOLOGNA	pediatrico
Azienda Policlinico	Via del Pozzo 71	MODENA	
Azienda Ospedaliera Careggi	Viale Morgagni, 85	FIRENZE	
Ospedale S. Chiara	Via Roma, 67	PISA	pediatrico

#### **CENTRI TRAPIANTO MIDOLLO OSSEO**

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	COMUNE	SPECIALIZZAZIONE
Policlinico Le Scotte	Viale Bracci	SIENA	
A.O.U. Pisana - S. Chiara	Via Roma, 57	PISA	
Azienda Ospedale Umberto I	Via Conca 1	ANCONA	
A. O. San Salvatore	Via Lombroso	PESARO	adulti / pediatrico
Ematologia La Sapienza	Via Benevento, 6	ROMA	adulti / pediatrico
Ospedale S. Camillo- Forlanini	Circ. Gianicolense, 87	ROMA	
Policlinico A. Gemelli	Largo Gemelli	ROMA	
Ospedale S. Eugenio	P.le dell'Umanesimo, 10	ROMA	
Ospedale Civile Spirito Santo	Via Fonte Romana, 8	PESCARA	
Universita' Federico II	Via S. Pansini, 5	NAPOLI	
Casa Sollievo della Sofferenza	San Giovanni Rotondo	SAN GIOVANNI ROTONDO	
Osp. San Giuseppe Moscati	S.S. per Martina Franca	TARANTO	
A.O. Bianchi-Melacrino-Morelli	Via G. Melacrino	REGGIO CALABRIA	
Osp. Ferrarotto	Via S. Citelli, 6	CATANIA	
Ospedale Cervello	Via Trabucco, 180	PALERMO	
Dip. Oncologico 'La Maddalena'	Via San Lorenzo Colli, 312/d	PALERMO	
P.O. R. Binaghi	Via Is Guadazzonis 3	CAGLIARI	adulti / pediatrico
Osp. Reg. per le Microcitemie	Via Jenner s/n Cagliari	CAGLIARI	pediatrico
Osp. Armando Businco	Via E. Jenner	CAGLIARI	

### Banche Di Sangue Di Cordone Ombelicale

Il sangue placentare rappresenta una importante sorgente di cellule staminali emopoietiche utilizzabili per il trapianto. Esso può essere prelevato dal cordone ombelicale al momento del parto senza alcun rischio né per la madre né per il bambino; il sangue del cordone ombelicale (SCO) offre numerosi vantaggi:

- ⇒ é facilmente prelevabile al momento del parto, spontaneo o cesareo, dopo la recisione del cordone ombelicale, senza creare rischi per la madre e il neonato;
- ⇒ é disponibile in quantità illimitata;
- ⇒ é conservabile dopo criocongelamento a -196°C;
- ⇒ é prontamente disponibile, una volta stabilita la sua idoneità con il paziente da trapiantare;
- ⇒ crea minori rischi di reazione immunitaria.

Le banche del sangue del cordone ombelicale svolgono il compito di raccogliere, analizzare, processare e conservare il sangue placentare. Per poter effettuare la raccolta è necessario ottenere il consenso informato della madre e gli operatori verificano che non sussistano controindicazioni per il prelievo quali:

- ⇒ durata della gestazione non inferiore a 35 settimane;
- ⇒ stato febbrile della madre;
- ⇒ malformazioni congenite del neonato:
- ⇒ malattie genetiche della madre e del padre;
- ⇒ positività sierologia o comportamenti a rischio di trasmissione di malattie infettive nel sangue del padre o della madre;
- ⇒ rotture delle membrane da più di dodici ore:
- $\Rightarrow$  stress fetale.

La madre accetta, inoltre, di essere sottoposta ad un prelievo di sangue per la determinazione di marcatori infettivi al momento del parto e a sei mesi dal parto. In Italia sono attive 15 banche di sangue di cordone ombelicale a: Torino, Milano, Pavia, Padova, Treviso, Genova, Bologna, Firenze, Pisa, Roma (Università Tor Vergata), Roma (Università La Sapienza), Roma (Università Cattolica Sacro Cuore), Pescara, Napoli, Sciacca.

#### BANCHE DEL SANGUE DEL CORDONE OMBELICALE

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	C.A.P.	COMUNE	TELEFONO	FAX
Torino Cord Blood Bank (T.C.B.B.)Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Az.Ospedaliera O.I.R.M. S.Anna	Piazza Polonia, 94	10126	TORINO	011/3135291	011/3135095
Milano Cord Blood Bank Centro trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti Ospedale Maggiore di Milano	Via F.Sforza, 35	20100	MILANO	02/55034050/4087	02/55034050
Banca del Sangue di Cordone Ombelicale (Pavia Cord Blood Bank) Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale IRCCS Policlinico San Matteo	Viale Golgi, 19	27100	PAVIA	0382/503086	0382/587965
Padova Cord Blood Bank Clinica di Oncoematologia pediatrica Azienda Ospedaliera di Padova	Via Giustiniani, 3	35128	PADOVA	049/8211480	049/8211462
Banca del Sangue Placentare di Treviso Servizio Trasfusionale di Immunoematologia Ospedale "Cà Foncello"	Piazzale dell'Ospedale, 1	31100	TREVISO	0422/322486	0422/322584
Banca Cordone Ombelicale - Genova SINT - Azienda Ospedaliera San Martino Genova	Largo R.benzi, 10	16132	GENOVA	010/352859	010/5556679
ERCB:Emilia Romagna Cord Blood Bank Servizio di Medicina Trasfusionale <b>Policlinico S.Orsola - Malpighi</b>	Via Massarenti, 9	40138	BOLOGNA	051/6363011/6364779	051/6363527
Banca Toscana di Sangue di Cordone Ombelicale U.O. Ematologia Azienda Ospedaliera Careggi	Viale Morgagni, 85	50134	FIRENZE	055/4277672	055/4277674
Banca di Tessuti e Cellule Regione Toscana <b>Azienda Ospedaliera Pisana U.O.</b> Immunoematologia 2		56100	PISA	050/995522	050/995521
Ospedale S.Eugenio Università Tor Vergata	P.le dell'Umanesimo, 10	00144	ROMA	06/51002259	06/5915965
Banca del Sangue del Cordone Ombelicale La Sapienza Azienda Policlinico Umberto I Università La Sapienza	Via Chieti, 7	00161	ROMA	06/85795549	06/85795501
Unicatt Cord Blood Bank Istituto di Ematologia Servizio di Emotrasfusione Università Cattolica Sacro Cuore	Largo A. Gemelli, 8	00168	ROMA	06/30154514	06/3051343
Banca Sangue Placentare Regione Abruzzo PECB Dipartimento di Medicina Trasfusionale Ospedale Civile dello Spirito Santo	Via Fonte Romana, 8	65100	PESCARA	085/4252687	085/4252607
Ba.S.C.O. A.O.R.N. Santobono-Pausilipon Dip.di Oncologia Ospedale Pausilipon	Via Posillipo, 226	80123	NAPOLI	081/2205511	081/2205495
Banca del Sangue del Cordone Ombelicale di Sciacca Azienda Ospedaliera OCR di Sciacca	Via Pompei Contrada Seniazza	92019	SCIACCA (AG)	0925/21852	0925/21852

### Istituti Di Cura Con Reparti Di Neurochirurgia Infantile

Le Sezioni di neurochirurgia infantile trattano quelle patologie che costituiscono le cause maggiori di mortalità e di morbosità in età pediatrica:

- le patologie neoplastiche (tumori cerebrali e spinali);
- 2. le malformazioni dello sviluppo cerebrale e spinale (idrocefalo, mielomeningocele, cisti aracnoidee);
- 3. le malformazioni cranio-facciali (craniostenosi)
- 4. i traumi cranioencefalici e loro conseguenze;
- 5. l'epilessia farmacoresistente.

Il corretto trattamento delle patologie elencate richiede una competenza specifica - neurochirurgica e pediatrica nello stesso tempo - nonchè la presenza nell'istituto di unità operative collegate di terapia intensiva neonatale, rianimazione pediatrica e neuropsichiatria infantile.

In particolare la Sezione autonoma di neurochirurgia infantile del Policlinico A. Gemelli costituisce una struttura di riferimento nazionale ed internazionale. Sono stretti i rapporti di collaborazione con analoghe strutture europee e nordamericane (Hôpital des Enfants La Timone di Marsiglia, Hôpital Necker-Enfants malades di Parigi, Ospedale Nino Jesus di Madrid, Neurochirugia Pediatrica dell'Universita' di Wuerzburg, Neurochirugia Pediatrica dell'ospedale di Birmingham, Memorial Children's Hospital di Chicago, Hospital for Sick Children di Toronto...).

La sezione contribuisce allo sviluppo internazionale della disciplina ospitando periodicamente colleghi stranieri in via di formazione e partecipando attivamente a corsi di specializzazione (Post-graduate Course in Pediatric Neurosurgery).

La sezione è dotata di 16 posti letto, distribuiti in 8 camere a due letti caratterizzate da un buon livello di comfort. E' prevista accanto ad ogni bambino la presenza di un genitore 24 ore. Per ricoveri prolungati è possibile la frequenza di attività scolastiche all'interno del Policlinico.

Sono ricoverati nella sezione bambini fino ai 16 anni di età con una distribuzione nettamente prevalente nei primi due anni di vita provenienti in parte dalla città di Roma e dal Lazio e, per il maggior numero, dalle altre regioni italiane.

I medici dell'équipe chirurgica considerano importante la relazione coi medici curanti che possono mettersi in contatto con gli stessi per i loro quesiti tramite internet. La stessa possibilità viene data ai pazienti e ai loro familiari.

#### ISTITUTI DI CURA CON REPARTI DI NEUROCHIRURGIA INFANTILE

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	CAP	COMUNE	POSTI LETTO
AZIENDA OSPEDALIERA O.I.R.M.SSANT'ANNA	CORSO SPEZIA 60	10126	TORINO	8
IST.G.GASLINI	L.GO G. GASLINI	16147	GENOVA	22
AZIENDA OSPEDALIERA MEYER	VIA LUCA GIORDANO 7 M	50132	FIRENZE	5
OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'	PIAZZA S.ONOFRIO 4	00165	ROMA	4
POLICLINICO AGOSTINO GEMELLI	LARGO AGOSTINO GEMELLI 8	00168	ROMA	16
A.O.SANTOBONO-PAUSILIPON	VIA CROCE ROSSA 8	80122	NAPOLI	14

### Centri Grandi Ustionati

I Centri Grandi Ustionati sono delle strutture autonome inserite all'interno di istituti di ricovero e cura, specializzate per il trattamento di:

- ustioni di 1° e 2° grado importanti per la vasta percentuale corporea ustionata (oltre il 20% per gli adulti; oltre il 15% nei bambini)
- ustioni di 3° grado, con interessamento profondo dei tessuti, che richiedono un'asportazione chirurgica della parte necrotica e successiva ricostruzione esteticofunzionale (interessanti prevalentemente mani, piedi, genitali e viso).

All'interno di tali centri il trattamento del paziente è articolato con una fase di emergenza che dura mediamente 48 ore, nella quale vengono effettuate terapie rianimatorie (ripristino liquidi e sangue) e con una fase acuta dove si procede con un programma chirurgico instaurando le prime terapie riabilitative. Si riporta di seguito una breve descrizione delle caratteristiche organizzative dei centri distinti per regione di appartenenza. La fonte delle informazioni è costituita dai siti web dei centri, ai quali si rimanda per approfondimenti, e dai contributi degli ospedali che hanno risposto all'invito del Ministero della Salute, a collaborare alla stesura di questo capitolo.

#### **Regione Piemonte**

La Regione Piemonte ha due Centri Grandi Ustionati, uno per i soggetti adulti presso l'A.S.O. CTO-CRF-M.Adelaide, l'altro per i bambini da 0 a 16 anni presso l'Azienda Ospedaliera Regina Margherita.

Il Centro Grandi Ustionati Pediatrico, è dotato di 4 (quattro) posti letto climatizzati, ma in caso di necessità, vengono attivati posti letto nel reparto di Rianimazione dello stesso Presidio Ospedaliero. L'ustione in età pediatrica è frequente, specie nei primi anni di vita, e può essere grave anche in presenza di percentuale di superficie ustionata non molto elevata: un'ustione superiore al 10% della superficie corporea deve essere considerata grave nei primi tre anni di vita. Le problematiche dell'ustione in età pediatrica sono diverse da quelle dell'adulto: il bambino ustionato deve essere trattato in Centri Ustioni Pediatrici. Il Centro Ustioni del Regina Margherita assiste circa 150 nuovi casi ogni anno. Per gli interventi chirurgici vengono utilizzate le sale operatorie del blocco operatorio dell'ospedale.

L'attività dell'Unità Operativa Autonoma Chirurgia Plastica e Centro Ustionati dell'Azienda Ospedaliera CTO-CRF-M.Adelaide, comprende il trattamento delle ustioni in fase acuta, delle malformazioni congenite e deformità acquisite, degli esiti di ustioni, traumi, demolizioni oncologiche; delle piaghe da decubito, delle lesioni complesse che richiedono trattamenti con tecnica microchirurgica; delle ulcere cutanee croniche; la chirurgia maxillo-facciale e della regione orbito-palpebrale (traumatologica, malformativa, oncologica); la chirurgia della mano; la

chirurgia delle lesioni del nervoso periferico; la chirurgia delle lesioni cutanee; la chirurgia estetica. L'attività di ricovero è integrata dalla guardia di pronto soccorso e dalle prestazioni ambulatoriali, che si svolgono in varie sedute settimanali differenziate. settore sub-intensivo. Consta di 10 posti letto, sui quali vengono ricoverati i pazienti ustionati non critici e quelli inerenti alla disciplina della Chirurgia plasticaricostruttiva.

#### Regione Lombardia

La Struttura Complessa di Chirurgia Plastica e Centro Ustioni dell'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca'Granda è articolata in tre settori: centro per grandi ustionati, reparto di chirurgia plasticaricostruttiva, unità di terapia tissutale con funzione di ricerca applicata alla clinica. La funzione prioritaria del Reparto è quella di affrontare le problematiche dei Pazienti ustionati sia nella fase acuta che nel trattamento degli esiti, essendo peraltro l'unico Centro della Regione Lombardia. La Chirurgia Plastica-ricostruttiva, oltre che alle Ustioni, è finalizzata alla terapia delle Neoplasie tegumentarie, al trattamento dei traumi dei tessuti molli nel contesto del Politrauma, alle ricostruzioni morfofunzionali dopo chirurgia oncologica ed agli altri rami tradizionali della chirurgia ricostruttiva. L'Unita' Semplice di Terapia Tissutale costituisce un Centro di riferimento regionale e comprende un Laboratorio per la coltura dei tessuti in vitro ed una Banca per la crioconservazione. La Struttura Complessa comprende i seguenti settori di attività: Settore di degenza sub-intensiva per ustionati critici. Consta di 10 posti letto, rispettivamente 6 per adulti e 4 per bambini. Vengono ricoverati i pazienti ustionati di alta e media gravità, ma che comunque non hanno la necessità di rianimazione respiratoria. Settore di degenza ordinaria, funzionalmente interdipendente con il

#### **Regione Veneto**

La Regione Veneto è organizzata con due centri collocati presso l'Azienda Ospedaliera di Padova e l'Azienda Ospedaliera di Verona. In particolare, l'A.O. di Padova ha un reparto autonomo per gravi ustioni all'interno della divisione di Chirurgia Plastica, dispone di 8 posti letto suddivisi in tre stanze (di cui una attrezzata per il paziente più grave). Nel reparto sono presenti idonei impianti di climatizzazione e sterilizzazione. I bambini sono trattati in fase di emergenza nel centro ustioni e successivamente trasferiti nella sezione autonoma di Chirurgia Plastica Pediatrica. Nel sito dell'Azienda Ospedaliera di Verona viene evidenziato come l'U.O. di Chirurgia Plastica I<sup>^</sup> e Centro Ustioni applichi il sistema gestione qualità conforme alla norma ISO 9001:2000 certificato nell'ambito del Sistema di Gestione dell'Azienda Istituti Ospitalieri di Verona.

#### Regione Friuli Venezia Giulia

Il Reparto di Chirurgia Plastica prende avvio presso l'Ospedale S. Maria della Misericordia nel 1973 con la denominazione di Divisione di Chirurgia Plastica e Centro Ustioni. Attualmente è Centro di riferimento per le grandi ustioni, accogliendo pazienti di tutta la Regione e anche di Regioni limitrofe. La Sezione Degenze è composta da 18 letti di degenza ordinaria e 3 letti di DH. I letti sono distribuiti in 9 stanze con servizi tali da garantire il confort, l'uso da parte di individui in carrozzina, e la privacy: e' possibile isolare visivamente ogni letto da quello vicino mediante separatori elettrici che scendono dal soffitto che possono essere azionati sia dal paziente che dal personale.

Il blocco operatorio è composto da due sale di cui una di grandi dimensioni per gli interventi maggiori ed una di dimensioni più limitate per interventi di minor impegno. La sala minore è strutturata in modo da rispettare la normativa che riguarda l'uso degli apparecchi Laser e costituisce la sede di tutto il Dipartimento Chirurgico Specialistico per questa attività. Tutto il blocco operatorio è ovviamente adeguato alle più recenti normative e le sale sono dotate di un flusso d'aria particolarmente orientato per impedire che i germi possano arrivare sul campo operatorio. Sia le apparecchiature di anestesia che quelle chirurgiche sono montate su bracci pensili in modo da facilitarne la movimentazione e da evitare la presenza di ingombri a pavimento. La sala A è predisposta per un collegamento audio-video a circuito chiuso con la sala riunioni per la trasmissione in diretta di interventi chirurgici.

#### Regione Liguria

Il Centro Grandi Ustionati (C.G.U.) dell'A.O. Ospedale San Martino di Genova e Cliniche Universitarie Convenzionate, attivo dal 1975, tratta in media circa 50 casi all'anno relativi a "grandi ustioni", mentre nell'ambito dell'U.O. Chirurgia Plastica, alla quale il C.G.U. afferisce in qualità di Struttura Semplice, vengono trattate le

ustioni minori. Nel 2003 sono stati ricoverati 42 Pazienti.

Nel 1984/85 fu il primo C.G.U. in Italia ad utilizzare le colture di cheratinociti autologhi, allora forniti in via sperimentale dal C.B.A. di Genova, sviluppando nel corso del tempo rilevante esperienza nell'uso della metodica.

Nell'ottobre del 2000 venne inaugurata la nuova sede, situata in un'ala ristrutturata del DEA, dotata di tutte le più moderne tecnologie: si sviluppa su un'area di ca. 500 mq., suddivisa in due aree principali (intensiva e sub-intensiva), con una dotazione di 5 pp.ll. + 3 letti tecnici (suddivisi per tipologia in 4 letti di terapia intensiva in box singoli, e 4 letti di degenza ordinaria), 2 vasche di balneazione, 1 letto fluidizzato a microsfere di porcellana. Nella stessa ala del DEA, al piano soprastante, è situata l'U.O. Rianimazione, collegata direttamente al C.G.U. mediante ascensore interno "dedicato".

Dalla fine del 2002 è stato messo a punto, ed avviato operativamente, un innovativo percorso, condiviso con le UU.OO. 118 e Rianimazione, che "codifica" il percorso dell'ustionato dal luogo dell'incidente al DEA, nonché il percorso all'interno dell'ospedale, articolando in maniera analiticamente definita le competenze e gli ambiti di azione di ogni singola U.O. coinvolta nel processo assistenziale: tale assetto organizzativo è stato presentato al 53° Congresso nazionale della S.I.C.P.R.E. Conseguentemente, il C.G.U. di San Martino è in grado di gestire qualsiasi ustionato, di qualsiasi grado di profondità e di estensione, a prescindere dallo stato di coscienza e di autosufficienza. Usufruendo di questo percorso, sono pervenuti presso il Centro 5 pazienti nel 2003 (da aggiungere a quelli già sopra indicati), che per le loro condizioni si potrebbero definire "estremi", e dei quali uno è sopravvissuto.

L'organico Medico è attualmente composto da:

- 1 Direttore Medico di Struttura Complessa
- 1 Responsabile Medico di Struttura Semplice
- 8 Dirigenti Medici

L'organico Infermieristico è composto da:

- 1 Capo Sala (in servizio presso il C.G.U. da 29 anni, e quindi di consolidata esperienza)
- 12 Infermieri Professionali turnisti (anch'essi "selezionati" nel corso degli anni)
- 1 Infermiera Professionale diurnista
- 2 Operatrici tecniche ausiliarie

#### Regione Emilia Romagna

La Regione Emilia Romagna possiede due centri per il trattamento delle gravi ustioni collocati uno presso l'Ospedale M. Bufalini di Cesena e l'altro presso l'Azienda Ospedaliera di Parma.

Il Centro Grandi Ustionati dell'Ospedale "M. Bufalini" di Cesena, inaugurato nel luglio del 1994, attualmente è struttura regionale riconosciuta di alta specialità con un bacino d'utenza di oltre 5 milioni di persone. Dispone di 8 posti letto in cui vengono effettuati in media 110 ricoveri, di cui oltre il 70% riguarda dermopazienti ed ustionati provenienti da varie regioni. Il Centro accoglie pazienti con ustioni di estrema gravità, sia in fase acuta che nella delicata e complessa fase dell'osservazione degli esiti cicatriziali, per i quali spesso si rendono necessari interventi di ricostruzione cutanea. Nel centro è stata realizzata una banca della cute.

Presso il Centro Ustionati dell'Azienda Ospedaliera di Parma viene fornita assistenza a chi ha subito un danno termico da varie fonti di calore o da freddo (gelo). L'obiettivo fondamentale è la definizione di una strategia terapeutica medica e chirurgica mirata e personalizzata che permetta ai pazienti ustionati il raggiungimento di una qualità di vita essenziale ed ottimale. Per raggiungere tale scopo il Centro Grandi Ustionati collabora strettamente con le altre Unità Operative e con i Distretti Socio-Sanitari Territoriali. Sul piano della ricerca il Centro Grandi Ustionati è da anni impegnato nell'applicazione e sviluppo delle più moderne tecniche di copertura cutanea (cute coltivata) e nello sviluppo di nuovi chemioterapici.

I pazienti accedono attraverso il Pronto Soccorso e l'unità operativa 118, tramite la quale il Centro Ustionati è collegato a tutte le Regioni.

#### **Regione Toscana**

Le ustioni in età pediatrica sono un evento relativamente frequente con una media di quasi 300 accessi/anno al Pronto Soccorso dell'Ospedale Pediatrico Meyer, centro regionale di riferimento per le Grandi Ustioni Pediatriche; la maggior parte delle quali è relativa a maschi con età inferiore ai 4 anni. I bambini si ustionano per lo più con liquidi bollenti (61% dei casi). Il numero di bambini che per ustioni gravi devono essere ricoverati è in media di 70. Per il ricovero di questi pazienti un medico dello staff è reperibile 24 ore su 24.

Il team di sanitari del Centro Ustioni si occupa in particolare del trattamento di ustioni acute e della correzione chirurgica dei loro esiti cicatriziali, ma anche di lesioni gravi delle parti molli e del trattamento di patologia cutanea di superficie con laser a CO2.

I pazienti che necessitano di ospedalizzazione (con ricovero ordinario o in Day Hospital) sono accolti in un settore dedicato all'interno della 2° Sezione di Degenza della Chirurgia Pediatrica, dove sono collocati anche 4 letti di terapia subintensiva per ustionati gravi con annessa balneoterapia e medicheria attrezzata anche per medicazioni complesse in analgesia/anestesia. L'assistenza al paziente viene attuata con la collaborazione dei Servizi di Fisioterapia, Nutrizione Clinica, Terapia del Dolore, Infettivologia, Ematologia, Immunologia, Assistenza Sociale e si avvale anche della consulenza di un Chirurgo Plastico esterno.

L'attività Ambulatoriale è principalmente dedicata al follow-up a distanza dei pazienti ricoverati per la prevenzione e la cura degli esiti cicatriziali, oltre al trattamento dei pazienti acuti non ricoverati e al loro eventuale follow-up a distanza. Collateralmente a queste attività vengono svolti ambulatori per la prevenzione e la cura di esiti cicatriziali non da ustione ed in particolare per il trattamento degli esiti cicatriziali di ogni tipo con "vacuumterapia", e visite rivolte alla patologia cutanea di superficie connesse ad interventi di laserterapia e di chirurgia plastica. Tutto il percorso assistenziale dei pazienti ambulatoriali, quando necessario, viene svolto in stretta e continua collaborazione con i Terapisti della Riabilitazione particolarmente specializzati ed esperti nel trattamento degli esiti cicatriziali.

Il personale sanitario del Centro Ustioni svolge attività didattica per medici, chirurghi, chirurghi plastici, infermieri, fisioterapisti essendo docenti del corso di laurea in Medicina, di corsi di specializzazione in Pediatria, Chirurgia, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Plastica, del corso di diploma universitario in

Fisioterapia e tengono. Vengono tenuti anche Corsi di perfezionamento sul trattamento dei pazienti ustionati. Il Centro è sede di frequenza per medici, personale infermieristico e fisioterapico in aggiornamento o in formazione provenienti da altre strutture sanitarie. I Sanitari del Centro Ustioni fanno parte della SIUst (Società Italiana Ustioni), dell' EBA (Associazione europea delle ustioni) dell' ISBI (Società mondiale delle ustioni) e dell' ECPB (Club Europeo delle ustioni pediatriche). I Sanitari del Centro Ustioni lavorano in collaborazione con i Principali centri italiani Terapia grandi Ustionati e con i maggiori Centri Ustioni Pediatrici europei ed extraeuropei nell'ambito dell'European Club for Pediatric Burns. In particolare esiste una collaborazione scientifico-professionale assidua con i centri di Zurigo, Parigi, Sidney ed Adelaide. I Sanitari del Centro Ustioni si dedicano in particolare alla studio di nuovi trattamenti locali, medici e chirurgici, delle lesione da ustione e di nuove metodiche nel trattamento degli esiti cicatriziali. In collaborazione con la U.O. di Anestesia vengono ricercati nuovi metodi di anestesia e di terapia del dolore.

Per notizie sui recenti investimenti della Regione Toscana nel Centro Grandi Ustioni di Pisa si rimanda all'indirizzo web "regione.toscana.it" del giornale telematico della Giunta Regionale "Prima Pagina".

#### **Regione Campania**

Il Centro Grandi Ustionati con Chirurgia Plastica e Ricostruttiva è stato istituito nel 1993 come articolazione della Divisione di Chirurgia Plastica dell'A.O.R.N. "A. Cardarelli" e viene ubicato all'interno del Dipartimento di Emergenza Medico-Chirurgica.

Il personale medico del Reparto è costituito da 13 Chirurghi Plastici dedicati al trattamento delle ustioni e di tutte le urgenze di competenza specialistica e da 8 Anestesisti Rianimatori dedicati esclusivamente alla terapia rianimatoria ed intensiva dei grandi ustionati. Il reparto è dotato di un servizio di guardia permanente sull'arco delle 24 ore da parte di un chirurgo plastico e di un rianimatore per affrontare qualunque emergenza.

#### Regione Sicilia

L'Unità Operativa di Chirurgia Plastica Ricostruttiva del Presidio Civico e Benfratelli della ARNAS di Palermo comprende il Centro per la Terapia delle Ustioni, sito al secondo piano del padiglione. Il Centro Ustioni, con un totale di 22 (28) posti letto consta di:

- Reparto di Terapia Intensiva (6 12 posti)
- Reparto di Terapia Post intensiva (2 posti)
- Reparto Degenze (9+5 posti)
- Sala Operatoria
- Ambulatori e Riabilitazione
- Banca della Cute

II reparto di Terapia Intensiva è costituito da una sala di primo soccorso, utilizzabile come sala operatoria in caso di necessità, da sei box a due letti e da tre sale di balneoterapia. Uno dei box con annessa sala di balneoterapia è destinata ai pazienti settici. Il numero dei pazienti ricoverabili in condizioni routinarie è sei (uno per box) e solo in condizioni di emergenza può essere portato a dodici (due per box). I box sono tutti forniti di letti a regolazione elettrica;

tre box sono attrezzati con letti speciali ad aria; ad ogni letto possono essere applicate particolari bilance elettroniche per il controllo costante del peso dei Paziente. Ogni box è fornito di monitor polifunzionali e di pompe d'infusione a due vie. Il Centro Ustioni è servito da un impianto di aria climatizzata e sanificata controllata da computer, regolabile indipendentemente da ogni box. Nel reparto sono anche presenti un laboratorio per analisi con moderne apparecchiature affidato ad un tecnico di laboratorio, un locale farmacia con frigo emoteca e due depositi per materiali di consumo. Due box ad un letto sono destinati alla Terapia Post intensiva. Il Reparto Degenze consta di tre stanze ognuna con tre letti per Pazienti adulti e di due stanze per Bambini ricoverati con le mamme.

L'Organico Medico è rappresentato da dieci unità che si dedicano in modo particolare agli Ustionati coadiuvati da tutti gli altri Medici della Unità Operativa di Chirurgia Plastica il cui numero totale allo stato attuale è di 22 unità con il Direttore. Il Personale Infermieristico, coordinato da due Capo sala, è invece composto da cinque squadre con quattro Infermieri per la Terapia Intensiva e cinque squadre con tre Infermieri per le Degenze.

Nel Complesso Operatorio, al terzo piano della Unità Operativa, che consta di tre sale operatorie con i relativi ambienti di servizio, una, composta da un modulo monoblocco Draeger a flussi d'aria laminari, è dedicata alla Terapia Chirurgica delle Ustioni estese.

L'Ambulatorio Ustioni che funziona dal Lunedì al Venerdì dalle 8.30 alle 13.30 assicura, ogni giorno, circa 40 prestazioni specialistiche assistenziali in una prima fascia a pazienti esterni dimessi dal pronto soccorso ed in una seconda fascia ai dimessi dai reparti. Alla attività nei reparti e negli ambulatori si affianca anche l'assistenza quotidiana di uno Psicologo e di due Terapisti della Riabilitazione che seguono gli Ustionati dal ricovero al successivo reinserimento nella vita di ogni giorno dopo la dimissione. Il Centro Ustioni è fornito di una Banca della Cute, affidata alle cure di un Biologo, dove viene conservata la cute, prelevata da cadaveri di Donatori d'organo, che sarà poi trapiantata ai Grandi Ustionati.

#### **CENTRI GRANDI USTIONATI**

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	САР	COMUNE	
AZIENDA OSPEDALIERA O.I.R.M.SSANT'ANNA	CORSO SPEZIA 60	10126	TORINO	(*
C.T.OC.R.FMARIA ADELAIDE	VIA ZURETTI 29	10100	TORINO	
A.O. "OSP.NIGUARDA CA'GRANDA"-MILANO	PIAZZA OSP. MAGGIORE,3	20162	MILANO	
AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	VIA GIUSTINIANI, 2	35128	PADOVA	
AZIENDA OSPEDALIERA DI VERONA	PIAZZALE STEFANI, 1	37126	VERONA	
A. O. S. MARIA DELLA MISERICORDIA	P.LE S. MARIA DELLA MISERICORDIA, 11	33100	UDINE	
AZIENDA OSP. "VILLA SCASSI"	C.SO O. SCASSI, 1	16149	GENOVA	
AZ.OSP.OSPEDALE S.MARTINO E CL.INIV.CONV	L.GO R.BENZI 10	16132	GENOVA	
AZIENDA OSPEDALIERA DI PARMA	VIA GRAMSCI 14	43100	PARMA	
CESENA	V.LE GHIROTTI, 286	47023	CESENA	
AZIENDA OSPEDALIERA MEYER	VIA G. D'ANNUNZIO, 29	50135	FIRENZE	(*
AZIENDA OSPEDALIERA PISANA	VIA ZAMENHOF, 1	56100	PISA	
OSPEDALE S. EUGENIO	P.LE DELL'UMANESIMO 10	00144	ROMA	
AZIENDA OSPEDALIERA "A. CARDARELLI"	VIA A.CARDARELLI 9	80131	NAPOLI	
POLICLINICO CONSORZIALE	P.LE GIULIO CESARE, 11	70124	BARI	
P.O. "A. PERRINO"	S.S.7 PER MESAGNE	72100	BRINDISI	
A.R.N.A.S CIVICO-DI CRISTINA-M. ASCOLI	VIA CARMELO LAZZARO	90127	PALERMO	
AZIENDA OSPEDALIERA CANNIZZARO - CATANIA	VIA MESSINA 829	95126	CATANIA	
OSPEDALE S.S. ANNUNZIATA SASSARI	VIA DE NICOLA 14	07100	SASSARI	

<sup>(\*)</sup> GRANDI USTIONI PEDIATRICHE

# Centri Di Unità Spinali

L'Unità Spinale (U.S.) rappresenta una struttura riabilitativa unipolare espressamente destinata all'assistenza dei soggetti con lesioni midollari di origine traumatica e non, tale da permettere ai mielolesi di raggiungere il miglior stato di salute e il più alto livello di capacità funzionali compatibili con la lesione garantendo l'unitarietà di intervento riabilitativo rispetto a tutte le esigenze del soggetto disabile nella globalità fisica, psichica ed esistenziale della persona.

Le Unità Spinali fanno parte di un percorso attentamente coordinato che parte dal momento dell'insorgenza della lesione fino all'ottenimento dell'outcome ottimale della persona con lesione midollare.

L'Unità Spinale è strettamente raccordata con i Servizi di Emergenza Urgenza di secondo livello e in particolare con i "Trauma Center" al fine di fornire la propria consulenza immediatamente dopo il trauma e durante le eventuali fasi di ricovero in rianimazione, neurochirurgia, ortopedia, collaborare all'educazione e formazione del relativo personale, partecipare ai comuni protocolli terapeutici e garantire un tempestivo accoglimento del soggetto mieloleso. Per l'Unità Spinale sono disponibili tutte le consulenze specialistiche eventualmente necessarie ed utili nel processo riabilitativo.

L'Unità Spinale è di norma strettamente inserita nella rete complessiva dei servizi sanitari di riabilitazione di primo e secondo livello e di riabilitazione sociale con i quali si raccorda per il ritorno in tempi adeguati del disabile nel proprio territorio di vita

garantendo il completamento del percorso riabilitativo.

Di seguito, si elencano i reparti di Unità Spinale attivi in relazione al numero di ricoveri di pazienti con diagnosi "frattura alla colonna vertebrale con lesione al midollo" e alla degenza media, con l'indicazione se siano o meno supportati dal DEA.

#### **CENTRI DI UNITA' SPINALE**

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	САР	COMUNE	PROVINCIA	LIVELLO DEA
C.T.OC.R.FMARIA ADELAIDE	VIA ZURETTI 29	10100	TORINO	ТО	2
OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'	C.SO MAZZINI 18	28100	NOVARA	NO	2
FOND. MAUGERI MONTESCANO	VIA PER MONTESCANO 31	27040	MONTESCANO	PV	Dea non presente
A.O. "E.MORELLI" - SONDALO	VIA ZUBIANI, 33	23039	SONDALO	SO	2
A.O. "OSP.NIGUARDA CA'GRANDA"-MILANO	PIAZZA OSP. MAGGIORE,3	20162	MILANO	MI	2
A.O. OSPEDALE CIVILE - LEGNANO	CORSO SEMPIONE, 82	20025	LEGNANO	MI	1
A.O. "G. SALVINI" - GARBAGNATE	VIALE FORLANINI, 121	20024	GARBAGNATE MILANESE	MI	1
OSPEDALE DON CALABRIA	VIA DON SEMPREBONI, 5	37024	NEGRAR	VR	Dea non presente
OSPEDALE DI VICENZA	VIA RODOLFI, 37	36100	VICENZA	VI	2
AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	VIA GIUSTINIANI, 2	35128	PADOVA	PD	2
AZIENDA OSPEDALIERA "S.M.MISERICORDIA"	P.LE S.MARIA DELLA MISERICORDIA 11	33100	UDINE	UD	2
AZIENDA OSPEDALIERA S. CORONA	VIA XXV APRILE 128	17027	PIETRA LIGURE	SV	2
AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI	VIALE PIERACCINI, 17	50139	FIRENZE	FI	1
AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA	VIA BRUNAMONTI 51	06122	PERUGIA	PG	2
OSP. C.T.O. ANDREA ALESINI	VIA SAN NEMESIO 21	00145	ROMA	RM	2
AZ.OSPEDALIERA PUGLIESE CIACCIO	VIALE PIO X	88100	CATANZARO	CZ	Dea non presente
OSPEDALE MARINO	LUNGOMARE POETTO	09100	CAGLIARI	CA	Dea non presente

## Unità Di Gravi Cerebrolesioni

L'Unità per le Gravi Cerebrolesioni (U.G.C.) è espressamente destinata ad affrontare i complessi problemi assistenziali e rieducativi dei pazienti affetti da gravi traumatismi cranioencefalici e di altre gravi cerebrolesioni caratterizzate di regola da una fase iniziale di coma e quindi dalla comparsa di deficit fisici, cognitivi e comportamentali a lungo termine; sono pertanto esclusi gli esiti di stroke e di cerebropatie degenerative progressive. Le Unita' per le Gravi Cerebrolesioni sono strutture che integrano un percorso attentamente coordinato che parte dal momento dell'insorgenza della lesione fino al raggiungimento di massimo livello di autonomia possibile in funzione della gravità del danno e delle menomazioni residue.

L'Unità per le Gravi Cerebrolesioni è attivata all'interno di un presidio ospedaliero policlinico dove sono presenti e disponibili tutte le competenze specialistiche eventualmente necessarie ed utili nel processo riabilitativo.

E' strettamente raccordata con i Servizi di Emergenza Urgenza di secondo livello e in particolare con i "Trauma Center" al fine di fornire la propria consulenza immediatamente dopo il trauma e durante le fasi di ricovero in rianimazione e neurochirurgia, collaborare all'educazione e formazione del relativo personale, partecipare a comuni protocolli terapeutici e garantire un tempestivo accoglimento del soggetto cerebroleso dopo la fase acuta.

L'Unità e' strettamente inserita nella rete complessiva dei servizi sanitari di riabilitazione di primo e secondo livello e di riabilitazione sociale, con i quali si raccorda per il ritorno in tempi adeguati del disabile nel proprio ambiente, garantendo il completamento del percorso riabilitativo. Esso, inoltre, offre consulenza e supporto ai servizi di II e I livello nel follow-up a lungo termine.

Le più recenti linee guida per l'assistenza ai pazienti con cerebrolesioni raccomandano che la degenza in UGC sia riferita al reparto di neuroriabilitazione. Si elencano i suddetti reparti attivi in relazione a numero di ricoveri di pazienti con diagnosi relative a fratture craniche e traumatismi intracranici, e alla degenza media, con l'indicazione se siano o meno supportati dal DEA.

#### **CENTRI DI UNITA' DI GRAVI CEREBROLESI**

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	C.A.P.	COMUNE	PROVINCIA	LIVELLO DEA
OSPEDALE MAURIZIANO "UMBERTO I"- TORINO	LARGO TURATI N. 62	10128	TORINO	ТО	1
PRESIDIO SANITARIO AUSILIATRICE	VIA PEYRON N. 42	10143	TORINO	TO	DEA non presente
C.T.OC.R.FMARIA ADELAIDE	VIA ZURETTI 29	10100	TORINO	TO	2
OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'	C.SO MAZZINI 18	28100	NOVARA	NO	2
FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI	VIA PER REVISLATE 13	28010	VERUNO	NO	DEA non presente
IRCCS FONDAZIONE MONDINO PAVIA	VIA PALESTRO, 3	27100	PAVIA	PV	DEA non presente
OSPEDALE DI ROVERETO	VIA S MARIA 6	38068	ROVERETO	TN	DEA non presente
POLICLINICO UNIVERSITARIO	VIA COLUGNA 50 C.P. 400018 SUCC. 4	33100	UDINE	UD	2
AZIENDA OSP. "VILLA SCASSI"	C.SO O. SCASSI, 1	16149	GENOVA	GE	1
AZ.OSP.OSPEDALE S.MARTINO E CL.INIV.CONV	L.GO R.BENZI 10	16132	GENOVA	GE	2
ARCISPEDALE S.ANNA - FE	C.SO GIOVECCA 203	44100	FERRARA	FE	2
OSPEDALE AREA ARETINA NORD	VIA P. NENNI	52100	AREZZO	AR	DEA non presente
AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI	VIALE PIERACCINI, 17	50139	FIRENZE	FI	1
AUXILIUM VITAE VOLTERRA SPA	BORGO SAN LAZZARO, 5	56048	VOLTERRA	PI	DEA non presente
POLO OSPEDALIERO FOLIGNO	VIA DELL'OSPEDALE	06034	FOLIGNO	PG	1
A.O. TORRETTE - UMBERTO I	P.ZZA LARGO CAPPELLI 1	60121	ANCONA	AN	2
I.R.C.C.S. S. LUCIA	VIA ARDEATINA 306	00179	ROMA	RM	DEA non presente
AZIENDA OSPEDALIERA "A. CARDARELLI"	VIA A.CARDARELLI 9	80131	NAPOLI	NA	2
AZIENDA OSPEDALIERA "A. DI SUMMA"	PIAZZA ANTONINO DI SUMMA	72100	BRINDISI	BR	DEA non presente
AZ.OSP.SS.ANNUNZIATA	VIA BRUNO N.1	74100	TARANTO	TA	2
AZ. OSPEDALIERA UNIVERSIT. POLICLINICO	VIA DEL VESPRO 147	90127	PALERMO	PA	1

## Centri Spina Bifida

La spina bifida appartiene al gruppo di malformazioni costituito dai difetti di chiusura del tubo neurale. Tra questi, la forma più frequente è il mielomeningocele che si caratterizza per l'erniazione delle meningi e del tessuto nervoso displasico attraverso un'apertura degli archi posteriori delle vertebre e dei tessuti molli sovrastanti. E' ormai accertato che l'etiologia di tale malformazione è multifattoriale e chiama in causa fattori ambientali e predisposizione genetica.

Tra le cause ambientali, sembra che la relativa carenza di acido folico nella madre nel periodo immediatamente precedente il concepimento e nel primo trimestre costituisca uno dei fattori di rischio più importanti. Per quanto riguarda i fattori genetici, sono stati condotti importanti studi familiari dai quali sembra evidenziarsi un difetto a carico dei geni preposti al ciclo metabolico dell'acido folico.

Il Mielomeningocele rappresenta una delle maggiori cause di handicap nell'infanzia. Il quadro clinico è caratterizzato da paraparesi o paraplegia con deformità degli arti inferiori, anomalie varie a carico della colonna vertebrale, deficit funzionale della muscolatura del pavimento pelvico, della vescica e del retto, con conseguente ritenzione o incontinenza fecale e urinaria. Inoltre, a carico del sistema nervoso centrale sono presenti, nella quasi totalità dei casi, un idrocefalo secondario, la malformazione di Chiari e anomalie strutturali dell'encefalo e del midollo spinale, mentre il quoziente intellettivo e le funzioni superiori sono normali, o spesso superiori alla norma.

Negli ultimi anni, il miglioramento delle tecniche chirurgiche, la possibilità di una diagnosi precoce in gravidanza e la migliorata assistenza neonatale, hanno ridotto il rischio di mortalità dal 70% degli anni '50 al 5% attuale.

Il Mielomeningocele rappresenta ancora oggi una delle malformazioni congenite più complesse e, per tale motivo, l'approccio alla malattia deve essere multidisciplinare, coinvolgendo diversi specialisti, legati da uno stretto rapporto di collaborazione. E' importante sottolineare che tale lavoro in équipe ha permesso la netta riduzione della mortalità, la conservazione delle funzioni cerebrali superiori in oltre l'80% dei bambini ed una deambulazione soddisfacente nell'85% dei casi. L'équipe medico-chirurgica dei centri spina bifida è in generale composta da neurochirurgo, pediatra, fisiatra, ortopedico, neurologo ed urologo.

In Italia, ci sono 24 centri per lo studio e l'assistenza a pazienti con spina bifida che li seguono fin dalla nascita con programmi di prevenzione e cura a carattere multidisciplinare.

#### **CENTRI SPINA BIFIIDA**

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	C.A.P.	COMUNE
Ambulatorio Multidisciplinare per la cura della Spina Bifida c/o Ospedale Infantile Regina Margherita	P.za Polonia, 94	10126	Torino
Ospedale Infantile Cesare Arrigo c/o Reparto Chirurgia	Via Venezia, 18	15100	Alessandria
C.R.F. Centro di Rieducazione Funzionale Ambulatorio per la cura della Spina Bifida per pazienti ultraquindicenni	Strada San Vito, 460	10100	Torino
Centro Spina Bifida - Ospedale Maggiore Niguarda	P.zza Ospedale Maggiore	20162	Milano
Istituto Neurologico Carlo Besta	Via Celoria, 11	20131	Milano
Ambulatorio multidisciplinare per la Spina Bifida Policlinico San Matteo Clinica di Neurochirurgia	P.le Golgi, 3	27100	Pavia
Centro per la cura e lo studio della Spina Bifida Ospedali riuniti di Bergamo c/o Div. Chirurgica Pediatrica	Largo Barozzi,1	24100	Bergamo
Centro per la cura del mielomeningocele Ospedale di Varese c/o Div. Urologia	V.le Borri, 57	21100	Varese
Ambulatorio per la Spina Bifida Ospedale di Lecco c/o Dip. Pediatria	Via dell'Eremo, 9/11	22053	Lecco
Centro Regionale per la Spina Bifida Ospedale di Vicenza c/o Chirurgia Pediatrica	Via Rodolfi, 11	36100	Vicenza
Universitàdi Padova - Dipartimento Pediatria	Via Giustiniani, 3	35100	Padova
Policlinico Borgo Roma - Chirurgia Pediatrica	Via delle Menegone	37134	Verona
Istituto per l'Infanzia Burlo Garofalo Urologia	Via dell'Istria, 65/a	34100	Trieste
Ospedale Civile Santa Maria della Misericordia	P.le S. Maria della Misericordia	33100	Udine

#### **CENTRI SPINA BIFIIDA**

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	C.A.P.	COMUNE
Centro di Riabilitazione Infantile Ospedale di Medicina Fisica e Riabilitazione	Via Gervasutta, 48	33100	Udine
Centro multidisciplinare per lo studio e la cura dei bambini con patologia spinale Ospedale Giannina Gaslini	L.go G. Gaslini, 5	16148	Genova
Centro Spina Bifida Ospedale di Parma	Via Gramsci, 14	43100	Parma
Arcispedale S. Anna Chirurgia Pediatrica	C.so Giovecca, 203	44100	Ferrara
Centro Medico Ospedale Anna Meyer c/o Reparto Urologia	Via Luca Giordano, 13	50100	Firenze
Centro Spina Bifida Università Cattolica Sacro Cuore c/o Policlinico Gemelli	L.go A. Gemelli, 8	00100	Roma
Ospedale Bambin Gesù Servizio di Neuroabilitazione	Via Aurelia Km 30,200 (Palidoro)	00050	Roma
Clinica Urologica Universitàdi Sassari	V.le Italia	07100	Sassari
Ospedale di Nuoro USL n. 7 Serv. recupero e rieducazione funzionale	Via Demurtas, 1	08100	Nuoro
Ospedale di Cagliari USL n. 21 Serv. recupero e rieducazione funzionale	Via Lo Frasso, 1	09100	Cagliari

# Centri Per La Cura Dei Disturbi Del Comportamento Alimentare (Anoressia, Bulimia)

I disturbi del comportamento alimentare (anoressia nervosa, bulimia, altri disturbi del comportamento alimentare) mostrano, a partire dagli anni '70, un significativo incremento di incidenza e prevalenza, e rappresentano un problema sociosanitario molto importante per tutti i Paesi sviluppati, e quindi anche per l'Italia. L'incidenza dell'anoressia nervosa negli ultimi anni risulta stabilizzata su valori di 4-8 nuovi casi annui per 100.000 abitanti, mentre quella della bulimia nervosa risulta in aumento, ed è valutata in 9-12 nuovi casi/anno. La maggior parte degli studi è stata effettuata in paesi anglosassoni e in Italia sono stati rilevati dati sovrapponibili.

Al centro del disordine alimentare c'è da parte del paziente una ossessiva sopravvalutazione dell'importanza della forma fisica, del proprio peso e la necessità di stabilire un controllo su di esso. Secondo il DSM-IV, manuale diagnostico e statistico dell'American Psychiatric Association, quarta edizione, una persona diventa anoressica quando, interrompendo la propria consueta alimentazione, scende sotto l'85% del peso normale per la propria età, sesso e altezza. Per le donne, un sintomo tipico è costituito dall'interruzione del ciclo mestruale per almeno tre mesi consecutivi. L'anoressia è conseguente al rifiuto ad assumere cibo, determinato da una intensa paura di acquistare peso o diventare grassi, anche quando si è sottopeso.

Una persona bulimica, invece, può essere di peso normale, sottopeso o sovrappeso, diversamente da una anoressica che è sempre sotto peso.

La persona bulimica reagisce agli stress emotivi ingerendo una quantità eccessiva di cibo in breve tempo e di solito di nascosto dagli altri, con la sensazione di non poter smettere di mangiare. Dopodichè tende a punirsi vomitando, prendendo pillole diuretiche e lassativi con l'intento di dimagrire. Se questo comportamento diventa ripetitivo, ad esempio si manifesta due volte alla settimana per tre mesi, si è di fronte a un chiaro segnale di disordine alimentare.

Tra le ragioni che portano allo sviluppo di comportamenti anoressici e bulimici, si evidenziano, la sensazione di non poter raggiungere i risultati desiderati per problemi di peso e apparenza, di essere sottoposti a un eccesso di pressione e di aspettativa, o al contrario di essere fortemente trascurati dai propri genitori; oppure possono derivare da traumi come violenze sessuali, drammi familiari, comportamenti abusivi da parte di familiari o di persone esterne.

Dal punto di vista fisico, gli effetti della malnutrizione comportano ulcere intestinali e danni permanenti ai tessuti dell'apparato digerente, disidratazione, danneggiamento di gengive e denti, seri danni cardiaci, al fegato e ai reni, problemi al sistema nervoso, con difficoltà di concentrazione e di memorizzazione, danni al sistema osseo, con accresciuta probabilità di fratture e di osteoporosi, blocco della crescita, emorragie interne, ipotermia e ghiandole ingrossate. Le ripercussioni psicologiche, invece, comportano depressione, basso livello di autostima, senso di vergogna e colpa, difficoltà a mantenere relazioni sociali e familiari, sbalzi di umore, tendenza a comportamenti manichei e maniacali, propensione al perfezionismo.

Tramite il flusso informativo della scheda di dimissione ospedaliera, sono stati individuati gli ospedali che nel 2002 hanno avuto più dimessi con disturbi del comportamento alimentare, come diagnosi principale o prima diagnosi secondaria, compresi in: anoressia nervosa (codice ICD-9-CM 307.1), bulimia nervosa (307.51), anoressia da causa non specificata (783.0), disturbi non specificati dell'alimentazione (307.50).

### CENTRI PER LA CURA DEI DISTURBI ALIMENTARI (ANORESSIA E BULIMIA)

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	CAP	COMUNE	PROVINCIA
C.I.O.VOSP.EVANGELICO VALDESE-TORINO	VIA S. PELLICO 19	10125	TORINO	то
CIOV - OSPEDALI VALDESI	VIA BECKWITH, 3	10066	TORRE PELLICE	ТО
AZIENDA OSPED.S.GIOVANNI BATTISTA DI TOR	C.SO BRAMANTE 88	10126	TORINO	ТО
AZIENDA OSPEDALIERA O.I.R.M.SSANT'ANNA	CORSO SPEZIA 60	10126	TORINO	ТО
CENTRO AUXOLOGICO ITALIANO	VIA CADORNA 98	28824	OGGEBBIO	VB
CASA DI CURA VILLE TURRO	VIA PRINETTI N. 29	20127	MILANO	MI
CASA DI CURA BEATO PALAZZOLO - BERGAMO	VIA S.BERNARDINO 56	24122	BERGAMO	BG
IST.AUXOLOGICO ITALIANO-I.S. S.LUCA-MI	VIA LUDOVICO ARIOSTO, 13	20145	MILANO	MI
IRCCS FONDAZIONE MONDINO PAVIA	VIA PALESTRO, 3	27100	PAVIA	PV
A.O. FONDAZIONE MACCHI - VARESE	VIALE LUIGI BORRI, 57	21100	VARESE	VA
A.O. SPEDALI CIVILI - BRESCIA	PIAZZALE SPEDALI CIVILI, 1	25125	BRESCIA	BS
A.O. OSP.TREVIGLIO CARAVAGGIO-TREVIGLIO	PIAZZA OSPEDALE, 1	24047	TREVIGLIO	BG
A.O. "L. SACCO" - MILANO	GRASSI, 74	20157	MILANO	MI
A.O. "OSP.NIGUARDA CA'GRANDA"-MILANO	PIAZZA OSP. MAGGIORE,3	20162	MILANO	MI
A.O. "S.GERARDO DEI TINTORI" - MONZA	VIA SOLFERINO, 16	20052	MONZA	MI
CASA DI CURA VILLA GARDA	VIA MONTE BALDO, 89	37016	GARDA	VR
CASA DI CURA VILLA MARGHERITA	VIA COSTACOLONNA 20	36057	ARCUGNANO	VI
CASA DI CURA "PARCO DEI TIGLI"	VIA MONTICELLO, 1	35037	TEOLO	PD
AZIENDA OSPEDALIERA S. CORONA	VIA XXV APRILE 128	17027	PIETRA LIGURE	SV
AZ.OSP.OSPEDALE S.MARTINO E CL.INIV.CONV	L.GO R.BENZI 10	16132	GENOVA	GE
VILLA MARIA LUIGIA	MONTICELLI TERM	43023	MONTECHIARUGOLO	PR
AZIENDA OSPEDALIERA POLICLINICO	VIA DEL POZZO, 71	41100	MODENA	MO
S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	VIA MASSARENTI 9	40138	BOLOGNA	во
VILLA DEI PINI S.R.L.	VIA UGO FOSCOLO 78	50124	FIRENZE	FI
AZIENDA OSPEDALIERA PISANA	VIA ZAMENHOF, 1	56100	PISA	PI
AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI	VIALE PIERACCINI, 17	50139	FIRENZE	FI

## CENTRI PER LA CURA DEI DISTURBI ALIMENTARI (ANORESSIA E BULIMIA)

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	CAP	COMUNE	PROVINCIA
PRESIDIO OSPEDALIERO USL N. 2	VIA GUERRA,21	06100	PERUGIA	PG
A.O. TORRETTE - UMBERTO I	P.ZZA LARGO CAPPELLI 1	60121	ANCONA	AN
AZ.OSP.SAN CAMILLO-FORLANINI	VIA PORTUENSE,332	00149	ROMA	RM
OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'	PIAZZA S.ONOFRIO 4	00165	ROMA	RM
POLICLINICO AGOSTINO GEMELLI	LARGO AGOSTINO GEMELLI 8	00168	ROMA	RM
AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I	VIALE DEL POLICLINICO 155	00161	ROMA	RM
AZ. OSP. UNIV. POLICLINICO TOR VERGATA	VIALE OXFORD , 81	00133	ROMA	RM
OSPEDALE CIVILE S.SALVATORE	VIALE NIZZA	67100	L'AQUILA	AQ
CASA DI CURA VILLA PINI D'ABRUZZO	VIA DEI FRENTANI 13	66100	CHIETI	СН
AZIENDA UNIVERSITARIA POLICLINICO	VIA COSTANTINOPOLI, 104	80138	NAPOLI	NA
UNIV.STUDI NAPOLI-FEDERICO II-FAC.MEDIC.	VIA SERGIO PANSINI 5	80100	NAPOLI	NA
OSPEDALE SANTA MARIA NOVELLA	VIA ROMA	73013	GALATINA	LE
AZIENDA OSPEDALE POLICLINICO	P.ZZA G. CESARE	70124	BARI	BA
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALE S.CARLO	POTENZA	85100	POTENZA	PZ
OSPEDALE BIANCHI - MELACRINO - MORELLI	SANTO, 24	89100	REGGIO DI CALABRIA	RC
AZ. OSPEDALIERA UNIVERSIT. POLICLINICO	VIA DEL VESPRO 147	90127	PALERMO	PA
AZIENDA POLICLINICO UNIV. DI CATANIA	VIA S. SOFIA , 78	95125	CATANIA	СТ

# Ospedali Pediatrici

Il Piano Sanitario Nazionale 2003-5 rileva come siano stati fatti passi avanti dal 1975 a oggi per ciò che concerne la salute della popolazione in età neonatale e pediatrica, passi avanti rilevati dalla riduzione della mortalità infantile e neonatale. Viene altresì constatato come più del 30% dei pazienti in età evolutiva venga ricoverato in reparti per adulti, e non in area pediatrica, malgrado la Convenzione Internazionale di New York e la Carta Europea dei bambini degenti in ospedale (con la risoluzione del Parlamento Europeo del 1986).

A differenza di altri Paesi, che hanno istituti di altissima specializzazione, veri e propri policlinici pediatrici, in grado di operare in rete con tutte le altre strutture esistenti di livello regionale e nazionale, la situazione italiana del settore materno infantile è frammentata in un alto numero di ospedali, ognuno dei quali specializzato solo in alcuni aspetti dell'assistenza materno infantile.

In Italia, nel marzo del 2003, è nata la Conferenza permanente degli ospedali pediatrici, un network di sette ospedali che hanno scelto di operare in base a principi di "non competizione", condivisione delle conoscenze e delle migliori pratiche per promuovere lo sviluppo scientifico gestionale delle strutture dedicate all'area materno infantile e all'età evolutiva.

Fra le priorità della conferenza permanente si ritrovano lo sviluppo del triage per l'accoglienza dei pazienti in età pediatrica in condizioni di urgenza, la Carta dei diritti del bambino in Ospedale, la definizione di indicatori e standard per l'appropriatezza dei ricoveri, l'adesione alla rete dell'OMS degli ospedali che sviluppano progetti di promozione della salute rivolti ai bambini e agli adolescenti.

In Italia, gli istituti a carattere esclusivamente pediatrico sono 13, e solo alcuni di questi hanno una sufficiente specializzazione in tutti i settori materno infantili.

#### **OSPEDALI PEDIATRICI**

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	CAP	COMUNE	PROV
AZIENDA OSPEDALIERA O.I.R.M.SSANT'ANNA	CORSO SPEZIA 60	10126	TORINO	TO
AZ. SS.ANTONIO E BIAGIO E C.ARRIGO	VIA VENEZIA 16	15100	ALESSANDRIA	AL
A.O. SPEDALI CIVILI - BRESCIA	PIAZZALE SPEDALI CIVILI, 1	25125	BRESCIA	BS
A.O. "IST.CLIN.PERFEZIONAMENTO"-MILANO	VIA DAVERIO, 6	20122	MILANO	MI
I.R.C.C.S. BURLO GAROFALO	VIA DELL'ISTRIA 65/1	34137	TRIESTE	TS
IST. G. GASLINI	L.GO G. GASLINI	16147	GENOVA	GE
AZIENDA OSPEDALIERA MEYER	VIA LUCA GIORDANO 7 M	50132	FIRENZE	FI
AZIENDA OSPEDALIERA G. SALESI	VIA CORRIDONI N.11-VIA M.RESISTENZA 8/10	60125	ANCONA	AN
OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'	PIAZZA S.ONOFRIO 4	00165	ROMA	RM
A.O.SANTOBONO-PAUSILIPON	VIA CROCE ROSSA 8	80122	NAPOLI	NA
AZIENDA OSP."DI VENERE - GIOVANNI XXIII"	VIA OSPEDALE DI VENERE	70012	BARI	BA
A.R.N.A.S CIVICO-DI CRISTINA-M. ASCOLI	VIA CARMELO LAZZARO	90127	PALERMO	PA
P.O. F.LLI CROBU IGLESIAS	LOCALITA' CANONICA	09016	IGLESIAS	CA

# Angiografia Digitale

E' una tecnica di indagine radiologica, che permette di evidenziare e documentare arterie, vene e cavità cardiache, mediante l'iniezione, con un catetere, di mezzo di contrasto a base di iodio. L'interazione dei raggi X con il mezzo di contrasto in circolo nel sangue e l'elaborazione computerizzata delle immagini ottenute, forniscono in tempo reale i dati necessari alla diagnosi ed alla terapia. Le diagnosi più comuni riguardano stenosi, aneurismi, traumi, trombosi, ischemie, insufficienze cardiache, insufficienze valvolari e patologie tumorali benigne e maligne.

Le terapie più comuni riguardano il controllo di emorragie, le dilatazioni di stenosi vasali, l'embolizzazione, l'infusione di farmaci nella cura di alcuni tumori.

## Centri Angiografia Digitale

Denominazione struttura	Indirizzo	CAP	Comune	Provincia
OSPEDALE MAURIZIANO "UMBERTO I"- TORINO	LARGO TURATI N. 62	10128	TORINO	TO
OSPEDALI RIUNITI ASL 4	P.ZZALE DONATORE DI SANGUE 3	10154	TORINO	TO
CASA DI CURA VILLA MARIA PIA	STR. MONGRENO, 180 TORINO	10132	TORINO	TO
OSPEDALI RIUNITI ASL 11	CORSO MARIO ABBIATE 21	13100	VERCELLI	VC
OSP.DEGLI INFERMI DI BIELLA	VIA CARACCIO 5	13900	BIELLA	BI
OSPEDALI RIUNITI ASL 17	VIA DEGLI OSPEDALI 14	12038	SAVIGLIANO	CN
AZIENDA OSPED.S.GIOVANNI BATTISTA DI TOR	C.SO BRAMANTE 88	10126	TORINO	ТО
OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'	C.SO MAZZINI 18	28100	NOVARA	NO
AZ. OSPEDAL. S. CROCE E CARLE	VIA MICHELE COPPINO 26	12100	CUNEO	CN
AZ. SS.ANTONIO E BIAGIO E C.ARRIGO	VIA VENEZIA 16	15100	ALESSANDRIA	AL
CLINICHE GAVAZZENI SPA - BERGAMO	VIA M. GAVAZZENI 21	24125	BERGAMO	BG
POLICLINICO SAN MARCO S.R.LOSIO SOTTO	CORSO EUROPA 7	24040	OSIO SOTTO	BG
IST.CLIN. CITTA' DI BRESCIA SPA-BRESCIA	VIA B. GUALLA, 15	25123	BRESCIA	BS
CLINICA S. ROCCO DI FRANCIACORTA - OME	VIA DEI SABBIONI,24	25050	OME	BS
POLIAMBULANZA - BRESCIA	VIA BISSOLATI N.57	25124	BRESCIA	BS
OSP.GENERALE DI ZONA VALDUCE - COMO	VIA DANTE ALIGHIERI 11	22100	СОМО	CO
IST.CLINICO S.AMBROGIO SPA-MILANO	VIA FARAVELLI 16	20149	MILANO	MI
ISTITUTO CLINICO "HUMANITAS"- ROZZANO	VIA MANZONI, 56	20089	ROZZANO	MI
POLICLINICO DI MONZA - CASA DI CURA PRIV	VIA AMATI N.111	20052	MONZA	MI
MULTIMEDICA S.P.A SESTO S.GIOVANNI	VIA MILANESE 300	20099	SESTO SAN GIOVANNI	MI
OSPEDALE POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA	P.LE GOLGI, 17	27100	PAVIA	PV
FOND. MONZINO - CENTRO CARDIOL MILANO	VIA CARLO PAREA, 4	20138	MILANO	MI
IRCCS S. RAFFAELE - MILANO	VIA OLGETTINA, 60	20132	MILANO	MI
IST.AUXOLOGICO ITALIANO-I.S. S.LUCA-MI	VIA LUDOVICO ARIOSTO, 13	20145	MILANO	MI
OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI	VIALE LUIGI BORRI 57	21100	VARESE	VA
OSP. S. ANTONIO ABATE - GALLARATE	VIA PASTORI 4	21013	GALLARATE	VA
PRES.OSPEDAL.SPEDALI CIVILI BRESCIA	P.LE SPEDALI CIVILI 1	25125	BRESCIA	BS
ISTITUTI OSPITALIERI - CREMONA	VIA LARGO PRIORI 1	26100	CREMONA	CR
OSPEDALE MAGGIORE - CREMA	VIA MACALLE' 14	26013	CREMA	CR
OSPEDALE S. ANNA - COMO	VIA NAPOLEONA 60	22100	СОМО	CO
OSPEDALE DI CIRCOLO - LECCO	VIA GHISLANZONI 22	23900	LECCO	LC
0SPEDALI RIUNITI - BERGAMO	LARGO BAROZZI 1	24128	BERGAMO	BG

## Centri Angiografia Digitale

Denominazione struttura	Indirizzo	CAP	Comune	Provincia
OSPEDALE L. SACCO - MILANO	VIA GIOVAN BATTISTA GRASSI 74	20157	MILANO	MI
OSPEDALE CA' GRANDA-NIGUARDA - MILANO	PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE 3	20162	MILANO	MI
OSPEDALE S. PAOLO - MILANO	VIA A. DI RUDINI' 8	20142	MILANO	MI
OSPEDALE S. CARLO BORROMEO - MILANO	VIA PIO II 3	20153	MILANO	MI
OSPEDALE CIVILE G. FORNAROLI - MAGENTA	VIA AL DONATORE DI SANGUE N.50	20013	MAGENTA	MI
OSPEDALE DI CIRCOLO - RHO	CORSO EUROPA N. 250	20017	RHO	MI
CAUSA PIA OSPITALIERA UBOLDO-CERNUSCO SN	VIA UBOLDO 13	20063	CERNUSCO SUL NAVIGLIO	MI
OSPEDALE CIVILE - VIMERCATE	VIA CESARE BATTISTI 23	20059	VIMERCATE	MI
S.GERARDO - MONZA	VIA DONIZETTI 106	20052	MONZA	MI
OSPEDALE DI VICENZA	VIA RODOLFI, 37	36100	VICENZA	VI
OSPEDALE CIVILE UMBERTO 1	VIA CIRCONVALAZIONE	30170	VENEZIA	VE
OSPEDALE DI CITTADELLA	VIA RIVA OSPEDALE	35013	CITTADELLA	PD
OSPEDALE DI ROVIGO	VIALE TRE MARTIRI,140	45100	ROVIGO	RO
AZIENDA OSPEDALIERA "S.M.MISERICORDIA"	P.LE S.MARIA DELLA MISERICORDIA 11	33100	UDINE	UD
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI	VIA FARNETO N.3	34100	TRIESTE	TS
AZ. OSPEDALIERA S. MARIA DEGLI ANGELI	VIA MONTEREALE 24	33170	PORDENONE	PN
CASA DI CURA "VILLA AZZURRA" S.R.L.	VIA CABRUNA 21	16035	RAPALLO	GE
AZ.OSP.OSPEDALE S.MARTINO E CL.INIV.CONV	L.GO R.BENZI 10	16132	GENOVA	GE
BELLARIA MAGGIORE - BO	LARGO BARTOLO NIGRISOLI 2	40133	BOLOGNA	ВО
VILLA MARIA CECILIA	VIA CORRIERA 1	48010	COTIGNOLA	RA
FORLI'	PIAZZALE SANTE SOLIERI 1	47100	FORLI'	FC
CESENA	V.LE GHIROTTI, 286	47023	CESENA	FC
POLICLINICO - MO	VIA DEL POZZO, 71	41100	MODENA	MO
OSPEDALE MISERICORDIA E DOLCE	P.ZA OSPEDALE 5	59100	PRATO	PO
VILLA MARIA BEATRICE	VIA ALESSANDRO MANZONI, 12	50121	FIRENZE	FI
SPEDALI RIUNITI	V.LE BRACCI - LOC.LE SCOTTE	53100	SIENA	SI
AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI	VIALE PIERACCINI, 17	50139	FIRENZE	FI
AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA	VIA BRUNAMONTI 51	06122	PERUGIA	PG
TORVERGATA-EUROPEAN HOSPITAL	VIA PORTUENSE 700	00149	ROMA	RM
CASA DI CURA VILLA LUANA	LOCALITA' VALLE ORLANDA	00010	POLI	RM
AZ.OSP.SAN CAMILLO-FORLANINI	VIA PORTUENSE,332	00149	ROMA	RM
AZ. COMPL. OSP. S.FILIPPO NERI	VIA MARTINOTTI N. 20	00135	ROMA	RM

## Centri Angiografia Digitale

Denominazione struttura	Indirizzo	CAP	Comune	Provincia
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO	VIA R PAOLINI N 45	65124	PESCARA	PE
PRESIDIO OSPEDALIERO "A.CARDARELLI"	CONTRADA TAPPINO	86100	CAMPOBASSO	СВ
OSPEDALE CIVILE S.TIMOTEO	VIALE PADRE PIO	86039	TERMOLI	СВ
CASA DI CURA S.LUCIA	VIA AIELLI	80047	SAN GIUSEPPE VESUVIANO	NA
OSPEDALE S.LUCA	VIA F.CAMMAROTA	84078	VALLO DELLA LUCANIA	SA
A. O. MONALDI	VIA LEONARDO BIANCHI	80131	NAPOLI	NA
AZIENDA OSPEDALIERA S.G. MOSCATI	VIA OTRANTO	83100	AVELLINO	AV
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA	VIA TESCIONE CASERTA	81100	CASERTA	CE
CASA DI CURA "VILLA VERDE" SNC	VIA LOMBARDIA 125	74100	TARANTO	TA
P. O. "VITO FAZZI - S.CESARIO - CAMPI" - LECCE	PIAZZA FILIPPO MURATORE - LECCE	73100	LECCE	LE
CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA	VIALE CAPPUCCINI	71013	SAN GIOVANNI ROTONDO	FG
AZIENDA OSPEDALE POLICLINICO	P.ZZA G. CESARE	70124	BARI	BA
AZ.OSP.SS.ANNUNZIATA	VIA BRUNO N.1	74100	TARANTO	TA
AZIENDA OSPEDALIERA OO.RR	VIALE PINTO	71100	FOGGIA	FG
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALE S.CARLO	C/DA MACCHIA ROMANA POTENZA	85100	POTENZA	PZ
5CASA DI CURA "VILLA GIOSE"	VIA TUFOLO	88900	CROTONE	KR
CASA DI CURA "VILLA S.ANNA" S.A.S.	VIALE PIO X 111	88100	CATANZARO	CZ
CASA CURA POLICL.MADONNA CONSOLAZIONE	VIA CARDINALE PORTANOVA N 126	89100	REGGIO DI CALABRIA	RC
AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA	VIA CATTANEO ANGOLO VIA SAVOIA	87100	COSENZA	CS
AZIENDA OSPEDALIERA MATER DOMINI	VIA T. CAMPANELLA	88100	CATANZARO	CZ
AZ.OSP.BIANCHI MELACRINO MORELLI	VIA SAN.CRISTOFARO.PAL.GANGERI	89100	REGGIO DI CALABRIA	RC
ISCAS MORGAGNI NORD SRL	VIA DELLA RESISTENZA	95030	PEDARA	СТ
A.R.N.A.S CIVICO-DI CRISTINA-M. ASCOLI	VIA CARMELO LAZZARO	90127	PALERMO	PA
AZ.OSP. V.EMANUELE FERRAROTTO S.BAMBINO	VIA G. CLEMENTI N. 36	95124	CATANIA	СТ
AZIENDA OSPEDALIERA CANNIZZARO -CT -	VIA MESSINA 829 CATANIA	95126	CATANIA	CT
AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO	C/DA PAPARDO FARO SUPERIORE MES	98158	MESSINA	ME
AZ. OSP. UNIVERSITARIA MESSINA	VIALE GAZZI	98124	MESSINA	ME
OSPEDALE S.S. ANNUNZIATA SASSARI	VIA DE NICOLA 14	07100	SASSARI	SS
OSPEDALE S.GIOVANNI DI DIO	VIA OSPEDALE 46	09100	CAGLIARI	CA

# Tomografo Assiale Computerizzato (T.A.C.) Spirale

La Tomografia Assiale Computerizzata, o TAC, è un esame diagnostico che combina i tradizionali raggi X con la tecnologia del computer. Ciò consente di ottenere l'immagine radiologica tridimensionale di una sezione trasversale del corpo. Attualmente si va imponendo una nuova tecnica, evoluzione della TAC tradizionale: la TAC spirale in cui lo strumento ruota intorno al paziente come se lo avvolgesse in una spirale.

In un tempo molto minore, questo apparecchio fornisce, rispetto alle tecniche tradizionali, un numero molto più elevato di immagini, migliorando l'affidabilità dell'interpretazione diagnostica. Infatti essa evidenzia anche minime differenze di densità tra i differenti tessuti di un organo, permettendo di visualizzare strutture altrimenti non apprezzabili, specialmente se localizzate in profondità. Attualmente la TAC consente diagnosi accurate su lesioni importanti come quelle del sistema nervoso, degli organi addominali, dell'apparato muscoloscheletrico; tuttavia, il suo principale campo d'azione resta lo studio dei tumori, soprattutto se di piccole dimensioni o localizzati in organi dove difficilmente possono essere analizzati con le tecniche diagnostiche consuete.

Denominazione struttura	Indirizzo struttura	CAP	Comune	Provincia	TELEFONO
C.I.O.V OSP. EVANGELICO VALDESE - TORINO	VIA S. PELLICO 19	10125	TORINO	TO	01165401
AZIENDA OSPED. S. GIOVANNI BATTISTA DI TORINO	C.SO BRAMANTE 88	10126	TORINO	TO	0116331633
AZIENDA OSPEDALIERA O.I.R.M.S SANT'ANNA	CORSO SPEZIA 60	10126	TORINO	TO	0113134444
CASA DI CURA KOELLIKER OSPEDALINO	C.SO GALILEO FERRARIS N. 251/255	10134	TORINO	TO	0113157511
AZ. SAN.OSPEDALIERA "S. LUIGI"	REGIONE GONZOLE 10	10043	ORBASSANO	TO	01190261
OSPEDALE CIVICO CHIVASSO	CORSO GALILEO FERRARIS 3	10034	CHIVASSO	TO	0119176666
OSPEDALI RIUNITI ASL 8	VIA DE MARIA 1	10023	CHIERI	TO	01194291
I.R.C.C CANDIOLO	STR. PROVINCIALE 142	10060	CANDIOLO	ТО	0119933111
OSPEDALI RIUNITI DEL CANAVESE	PIAZZA DELLA CREDENZA 2	10015	IVREA	TO	01254141
OSPEDALE CIVILE "E. AGNELLI"	VIA BRIGATA CAGLIARI 39	10064	PINEROLO	TO	01212331
OSPEDALI RIUNITI ASL 11	CORSO MARIO ABBIATE 21	13100	VERCELLI	VC	01615391
OSP. DEGLI INFERMI DI BIELLA	VIA CARACCIO 5	13900	BIELLA	BI	01535031
OSPEDALI RIUNITI ASL 13 NOVARA	V.LE ZOPPIS, 10	28021	BORGOMANERO	NO	0322848111
OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'	C.SO MAZZINI 18	28100	NOVARA	NO	03213731
OSPEDALI RIUNITI A.S.L. 14	VIA CROCETTA, 1	28922	VERBANIA	VB	0323541320
AZ. OSPEDAL. S. CROCE E CARLE	VIA MICHELE COPPINO 26	12100	CUNEO	CN	0171641111
OSPEDALI RIUNITI ASL 17	VIA DEGLI OSPEDALI 14	12038	SAVIGLIANO	CN	0172719111
OSP. S. LAZZARO - ALBA E S. SPIRITO BRA	VIA PIERINO BELLI 26	12051	ALBA	CN	0173316272
OSPEDALI RIUNITI ASL 19	VIA BOTALLO 4	14100	ASTI	AT	01413921
OSPEDALE SS. ANTONIO E MARGHERITA	PIAZZA FELICE CAVALLOTTI 7	15057	TORTONA	AL	01318651
OSPEDALI RIUNITI ASL 22	VIA EDILIO RAGGIO 12	15067	NOVI LIGURE	AL	0143332111
CASA DI CURA VILLA IGEA	STRADALE MOIRANO	15011	ACQUI TERME	AL	0144311034
OSPEDALE GENERALE REGIONALE	VIALE GINEVRA 3	11100	AOSTA	AO	0165543292
A.O. OSPEDALI RIUNITI - BERGAMO	LARGO BAROZZI, 1	24128	BERGAMO	BG	0352691
A.O. OSP. TREVIGLIO CARAVAGGIO - TREVIGLIO	PIAZZA OSPEDALE, 1	24047	TREVIGLIO	BG	03634241
A.O. BOLOGNINI - SERIATE	VIA MARCONI, 38	24068	SERIATE	BG	035306111
POLIAMBULANZA - BRESCIA	VIA BISSOLATI N. 57	25124	BRESCIA	BS	03035151
A.O. SPEDALI CIVILI - BRESCIA	PIAZZALE SPEDALI CIVILI, 1	25125	BRESCIA	BS	03039951
A.O. "M. MELLINI" - CHIARI	VIALE MAZZINI, 4	25032	CHIARI	BS	0307102
A.O. DESENZANO DEL GARDA	LOCALITA' MONTECROCE	25015	DESENZANO DEL GARDA	BS	03091451
OSP. SACRA FAMIGLIA - F.B.F ERBA	VIA FATEBENEFRATELLI 20	22036	ERBA	CO	031638111
OSP. GENERALE DI ZONA VALDUCE - COMO	VIA DANTE ALIGHIERI 11	22100	СОМО	CO	031324111
IST. CLINICO VILLA APRICA SPA - COMO	VIA CASTELCARNASINO 10	22100	СОМО	CO	031579411
A.O. S. ANNA - COMO	VIA NAPOLEONA, 60	22100	СОМО	CO	0315855111
A.O. ISTITUTI OSPEDALIERI - CREMONA	LARGO PRIORI, 1	26100	CREMONA	CR	0372405111
CASA DI CURA G.B. MANGIONI - LECCO	VIA LEONARDO DA VINCI 49	23900	LECCO	LC	0341478111
A.O. OSPEDALE DI LECCO - LECCO	VIA DELL'EREMO, 9/11	23900	LECCO	LC	0341489111
A.O. DELLA PROVINCIA DI LODI	PIAZZA OSPEDALE, 10	26900	LODI	LO	0371371
AZIENDA OSPED."C. POMA" - MANTOVA	VIA ALBERTONI, 1	46100	MANTOVA	MN	03762011

Denominazione struttura	Indirizzo struttura	CAP	Comune	Provincia	TELEFONO
OSPEDALE S. GIUSEPPE F.B.F MILANO	VIA S. VITTORE 12	20123	MILANO	MI	0285991
CASA DI CURA IGEA - MILANO	VIA MARCONA 69	20129	MILANO	MI	02701421
IST. CLINICO S.AMBROGIO SPA - MILANO	VIA FARAVELLI 16	20149	MILANO	MI	02331271
MAGGIORE POLICLINICO - MILANO	VIA FRANCESCO SFORZA, 28	20122	MILANO	MI	0255031
ISTITUTO NAZ.LE PER CURA TUMORI - MILANO	VIA VENEZIAN, 1	20133	MILANO	MI	0223901
ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO	VIA CELORIA, 11	20133	MILANO	MI	0223941
IRCCS S. RAFFAELE - MILANO	VIA OLGETTINA, 60	20132	MILANO	MI	0226431
ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA - MILANO	VIA RIPAMONTI, 435	20141	MILANO	MI	0257489281
A.O. "L. SACCO" - MILANO	VIA S. GIOVANNI BATTISTA GRASSI, 74	20157	MILANO	MI	023579936
A.O. "OSP. NIGUARDA CA' GRANDA" - MILANO	PIAZZA OSP. MAGGIORE, 3	20162	MILANO	MI	0264441
A.O. "FATEBENEFRATELLI" - MILANO	CORSO DI PORTA NUOVA, 23	20121	MILANO	MI	0263631
A.O. "SAN PAOLO" MILANO	VIA A. DI RUDINI', 8	20142	MILANO	MI	0281841
A.O. "S. CARLO BORROMEO" - MILANO	VIA PIO II, 3	20153	MILANO	MI	0240221
A.O. OSPEDALE CIVILE - LEGNANO	CORSO SEMPIONE, 82	20025	LEGNANO	MI	0331449111
A.O. OSPEDALE CIVILE - LEGNANO	CORSO SEMPIONE, 82	20025	LEGNANO	MI	0331449111
A.O. "G. SALVINI" - GARBAGNATE	VIALE FORLANINI, 121	20024	GARBAGNATE MILANESE	MI	029955613
IST. POLICL. S. DONATO SPA - SAN DONATO MILANESE	VIA MORANDI 30	20097	SAN DONATO MILANESE	MI	02527741
ISTITUTO CLINICO "HUMANITAS" - ROZZANO	VIA MANZONI, 56	20089	ROZZANO	MI	0282242314
A.O. OSPEDALE DI CIRCOLO - MELEGNANO	VIA PANDINA, 1	20070	VIZZOLO PREDABISSI	MI	0298051
MULTIMEDICA S.P.A SESTO SAN GIOVANNI	VIA MILANESE 300	20099	SESTO SAN GIOVANNI	MI	02242091
A.O. OSPEDALE CIVILE - VIMERCATE	VIA C. BATTISTI, 23	20059	VIMERCATE	MI	03966541
A.O. "S. GERARDO DEI TINTORI" - MONZA	VIA SOLFERINO, 16	20052	MONZA	MI	0392331
CASA DI CURA BEATO MATTEO	C.SO PAVIA 84	27029	VIGEVANO	PV	03813011
OSPEDALE POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA	P.LE GOLGI, 17	27100	PAVIA	PV	03825011
FOND. MAUGERI - CENTRO MEDICO DI PAVIA	VIA FERRATA 4	27100	PAVIA	PV	03825921
A.O. VALTELLINA E VALCHIAVENNA	VIA STELVIO, 25	23100	SONDRIO	SO	0342521111
CASA DI CURA SANTA MARIA - CASTELLANZA	VIALE PIEMONTE, 70	21053	CASTELLANZA	VA	0331393111
A.O. FONDAZIONE MACCHI - VARESE	VIALE LUIGI BORRI, 57	21100	VARESE	VA	0332278111
A.O. OSPEDALE DI CIRCOLO - BUSTO ARSIZIO	PIAZZALE SOLARO, 3	21052	BUSTO ARSIZIO	VA	0331381800
OSPEDALE DI TRENTO	LARGO MEDAGLIE D ORO	38100	TRENTO	TN	0461925125
OSPEDALE DI ROVERETO	VIA S. MARIA 6	38068	ROVERETO	TN	0464453111
OSPEDALE DI FIEMME	VIA DOSSI 17	38033	CAVALESE	TN	046231045
OSPEDALE DELL'ULSS N. 1 BELLUNO	VIALE EUROPA	32100	BELLUNO	BL	0437216111
OSPEDALE FELTRE	VIA BAGNOLS SUR CEZE, 3	32032	FELTRE	BL	04398831
OSPEDALE ULSS 4	VIA RASA, 9	36016	THIENE	VI	0445389201
ULSS. 6 VICENZA	VIALE F. RODOLFI, 37	36100	VICENZA	VI	0444993111
OSPEDALE DI ULSS 7	VIA BRIGATA BISAGNO, 4	31015	CONEGLIANO	TV	0438663111
AZIENDA ULSS N. 8 - ASOLO	VIA FORESTUZZO, 41	31011	ASOLO	TV	04235261
OSPEDALE DI TREVISO	PIAZZALE OSPEDALE, 1	31100	TREVISO	TV	0422322422

Denominazione struttura	Indirizzo struttura	CAP	Comune	Provincia	TELEFONO
OSPEDALE DELL'ULSS VENEZIANA	VIA DON TOSATTO N. 147	30170	VENEZIA	VE	0412607111
AZIENDA U.L.S.S. N° 14	STRADA MADONNA MARINA N° 500	30019	CHIOGGIA	VE	0415534111
AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	VIA GIUSTINIANI, 1	35127	PADOVA	PD	0498211111
OSPEDALI AZ. ULSS 18 ROVIGO	VIALE TRE MARTIRI 140	45100	ROVIGO	RO	04253931
AZIENDA OSPEDALIERA DI VERONA	PIAZZALE STEFANI, 1	37126	VERONA	VR	0458071111
AZIENDA U.L.S.S. 21	VIA GIANELLA N° 1	37045	LEGNAGO	VR	0442632111
OSPEDALE SACRO CUORE NEGRAR	VIA DON SEMPREBON, 5	37024	NEGRAR	VR	0456013111
AZ. OSP. UNIV. OSPEDALI RIUNITI DI TRIESTE	VIA FARNETO N. 3	34100	TRIESTE	TS	0403991111
OSPEDALE DI GORIZIA	VIA VITTORIO VENETO 171	34170	GORIZIA	GO	04815921
OSPEDALE DI MONFALCONE	VIA GALVANI 1	34074	MONFALCONE	GO	04814871
O.C. S. ANTONIO ABATE	VIA MORGAGNI 18	33028	TOLMEZZO	UD	04334881
AZIENDA OSPEDALIERA "S. M. MISERICORDIA"	P.LE S. MARIA DELLA MISERICORDIA 11	33100	UDINE	UD	04325521
OSPEDALE CIVILE DI LATISANA	VIA SABBIONERA N. 45	33053	LATISANA	UD	0431529111
OSPEDALE CIVILE DI PALMANOVA	VIA NATISONE	33057	PALMANOVA	UD	04329211
OSPEDALE S. MARIA DEI BATTUTI	VIA SAVORGNANO, 2	33078	SAN VITO AL TAGLIAMENTO	PN	04348411
CENTRO RIFERIMENTO ONCOLOGICO	VIA PEDEMONTANA OCCIDENTALE 12	33081	AVIANO	PN	0434659111
AZIENDA OSPEDALIERA "S. MARIA DEGLI ANGELI"	VIA MONTEREALE 24	33170	PORDENONE	PN	04343991
OSPEDALE S. PAOLO	VIA GENOVA	17100	SAVONA	SV	01984041
AZ. OSP. "OSPEDALE S. CORONA"	VIA XXV APRILE, 38	17027	PIETRA LIGURE	SV	01962301
E.O. OSPEDALI GALLIERA	MURA DELLE CAPPUCCINE, 14	16128	GENOVA	GE	01056321
AZIENDA OSPEDALIERA VILLA SCASSI	CORSO ONOFRIO SCASSI, 1	16149	GENOVA	GE	01041021
AZ. OSP. OSPEDALE S. MARTINO E CL. UNIV. CONV.	L.GO R. BENZI 10	16132	GENOVA	GE	0105551
ISTITUTO NAZ. PER LA RICERCA SUL CANCRO	P.LE R. BENZI, 10	16132	GENOVA	GE	01056001
PRESIDIO OSPEDALIERO ASL 4 CHIAVARESE	VIA DON BOBBIO 25	16033	LAVAGNA	GE	01853291
PRESIDIO OSPEDALIERO LA SPEZIA	VIA VITTORIO VENETO N. 197	19100	LA SPEZIA	SP	0187533111
PIACENZA	VIA TAVERNA 49	29100	PIACENZA	PC	05234911
FIDENZA - SAN SECONDO	VIA BORGHESI 1	43036	FIDENZA	PR	0524515111
AZIENDA OSPEDALIERA DI PARMA	VIA GRAMSCI, 14	43100	PARMA	PR	0521702111
P.O. PROVINCIALE DI REGGIO NELL'EMILIA	VIA AMENDOLA 2	42100	REGGIO NELL'EMILIA	RE	0522335111
PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINC. S. AGOSTINO	PIAZZALE S. AGOSTINO, 228	41100	MODENA	MO	059436111
AZIENDA OSPEDALIERA POLICLINICO	VIA DEL POZZO, 71	41100	MODENA	MO	0594222111
PRESIDIO OSPEDALIERO BOLOGNA SUD	VIALE MARTIRI, 10/B	40053	BAZZANO	ВО	051838811
PRESIDIO OSPEDALIERO BOLOGNA NORD	VIA G. MARCONI, 35	40010	BENTIVOGLIO	ВО	0516644111
PRESIDIO OSPEDALIERO BELLARIA MAGGIORE	LARGO BARTOLO NIGRISOLI 2	40133	BOLOGNA	ВО	0516478111
S. ORSOLA - MALPIGHI - BOLOGNA	VIA MASSARENTI 9	40138	BOLOGNA	ВО	05163631111
II.OO. RIZZOLI - BOLOGNA	VIA DI BARBIANO 1/10	40136	BOLOGNA	ВО	0516366111
PRESIDIO OSPED. IMOLA - CASTEL S. PIETRO	VIA MONTERICCO, 4	40026	IMOLA	ВО	0542662125
AZ. OSP. UNIVERS. ARCISPEDALE S. ANNA - FERRARA	C.SO GIOVECCA 203	44100	FERRARA	FE	0532236111
RAVENNA	VIALE RANDI, 5	48100	RAVENNA	RA	0544285111

Denominazione struttura	Indirizzo struttura	CAP	Comune	Provincia	TELEFONO
LUGO	VIALE DANTE, 10	48022	LUGO	RA	0545214111
FAENZA	VIALE STRADONE, 9	48018	FAENZA	RA	0546601111
PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	PIAZZALE SANTE SOLIERI N° 1	47100	FORLI'	FC	0543731111
CESENA	V.LE GHIROTTI, 286	47023	CESENA	FC	0547352311
PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI - SANTARCANGEL.	VIALE SETTEMBRINI, 2	47900	RIMINI	RN	0541705111
OSPEDALE LIVORNO	VIALE ALFIERI	57100	LIVORNO	LI	0586223111
SPEDALI RIUNITI	V.LE BRACCI - LOC. LE SCOTTE	53100	SIENA	SI	0577585111
OSPEDALE AREA ARETINA NORD	VIA P. NENNI	52100	AREZZO	AR	05753051
OSPEDALE DELLA MISERICORDIA	VIA SENESE, 169	58100	GROSSETO	GR	0564485111
OSPEDALE DI BORGO SAN LORENZO	VIALE DELLA RESISTENZA	50032	BORGO SAN LORENZO	FI	05584511
OSPEDALE FIORENTINO	PIAZZA SANTA MARIA NUOVA 1	50122	FIRENZE	FI	05527581
AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI	VIALE PIERACCINI, 17	50139	FIRENZE	FI	0554277111
PRESIDIO OSPEDALIERO ZONA EMPOLESE	VIALE BOCCACCIO	50053	EMPOLI	FI	05717021
OSPEDALE VERSILIA	VIA AURELIA, 335	55043	CAMAIORE	LU	05846051
AZIENDA OSPEDALIERA PISANA	VIA ZAMENHOF, 1	56100	PISA	PI	050992111
PRESIDIO OSPEDALIERO CITTA' DI CASTELLO	VOCABOLO CHIOCCOLO	06012	CITTA' DI CASTELLO	PG	07585091
PRESIDIO OSPEDALIERO USL N. 2	VIA GUERRA,17	06100	PERUGIA	PG	0755411
AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA	VIA BRUNAMONTI 51	06122	PERUGIA	PG	0755781
POLO OSPEDALIERO FOLIGNO	VIA DELL'OSPEDALE	06034	FOLIGNO	PG	07423391
AZIENDA OSPEDALIERA "S. MARIA" - TERNI	VIA TRISTANO DI JOANNUCCIO	05100	TERNI	TR	07442051
AZIENDA OSPEDALIERA SAN SALVATORE	PIAZZALE CINELLI 4	61100	PESARO	PU	0721366405
S. MARIA DELLA MISERICORDIA URBINO	VIA BONCONTE DA MONTEFELTRO	61029	URBINO	PU	07223011
OSPEDALE SANTA CROCE FANO	VIA VITTORIO VENETO 2	61032	FANO	PU	0721882221
OSPEDALE SENIGALLIA	VIA CELLINI 1	60019	SENIGALLIA	AN	07179091
OSPEDALI RIUNITI DI JESI	VIALE DELLA VITTORIA, 76	60035	JESI	AN	0731534111
A. O. UNIVERSITARIA "OSPEDALI RIUNITI DI ANCONA"	VIA CONCA 71	60100	ANCONA	AN	0715961
OSPEDALE GENERALE DI ZONA	CONTRADA SAN DOMENICO	62012	CIVITANOVA MARCHE	MC	0733823200
OSPEDALE GENERALE PROVINCIALE MACERATA	VIA SANTA LUCIA N. 2	62100	MACERATA	MC	07332571
OSPEDALE "B. EUSTACCHIO" - S. SEVERINO MARCHE	VIA DEL GLORIOSO N. 8	62027	SAN SEVERINO MARCHE	MC	073364221
PRESIDIO OSPEDALIERO FERMO	VIA MURRI 151	63023	FERMO	AP	0734625111
OSPEDALE CIVILE "MADONNA DEL SOCCORSO"	VIA SILVIO PELLICO 68	63039	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	AP	07357931
OSPEDALE GEN.LE PROV.LE "C.G. MAZZONI"	VIA DEGLI IRIS - MONTICELLI	63100	ASCOLI PICENO	AP	07363581
OSPEDALE FATEBENEFRATELLI	ISOLA TIBERINA 39	00186	ROMA	RM	0668371
CASA DI CURA MARCO POLO	VIA MARCO POLO 41	00154	ROMA	RM	065742601
OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'	PIAZZA S. ONOFRIO 4	00165	ROMA	RM	068591
POLICLINICO U. I	VIALE DEL POLICLINICO 155	00161	ROMA	RM	0649971
ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI	VIA ELIO CHIANESI 53	00128	ROMA	RM	0652666
OSPEDALE SANDRO PERTINI	VIA DEI MONTI TIBURTINI	00157	ROMA	RM	0641431
AZIENDA OSP. S. GIOVANNI/ADDOLORATA ROMA	VIA DELL'AMBA ARADAM 9	00184	ROMA	RM	0677051

Denominazione struttura	Indirizzo struttura	CAP	Comune	Provincia	TELEFONO
AZ. OSP. SAN CAMILLO - FORLANINI	VIA PORTUENSE, 332	00149	ROMA	RM	065870
OSPEDALE GENERALE SANTO SPIRITO	LUNGOTEVERE IN SAXIA 3	00193	ROMA	RM	0668352333
OSPEDALE SAN PIETRO FATEBENEFRATELLI	VIA CASSIA 600	00189	ROMA	RM	0633552559
OSPEDALE SAN CARLO DI NANCY	VIA AURELIA 275	00165	ROMA	RM	0639706329
AZ. COMPL. OSP. S. FILIPPO NERI	VIA MARTINOTTI N. 20	00135	ROMA	RM	0633061
POLICLINICO A. GEMELLI E C.I.C.	LARGO AGOSTINO GEMELLI 8	00168	ROMA	RM	0630151
AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANDREA	VIA DI GROTTAROSSA 1035 - 1039	00189	ROMA	RM	06803450
OSP. RIUNITI ALBANO - GENZANO	VIA OLIVELLA	00041	ALBANO LAZIALE	RM	0693273214
I.N.I. SRL	VIA S. ANNA SNC	00046	GROTTAFERRATA	RM	06942851
PRESIDIO OSPEDALIERO NORD	VIA CANOVA	04100	LATINA	LT	07736551
OSPEDALE CIVILE S.S. TRINITA' N. SEDE SORA	LOCALITA' SAN MARCIANO	03039	SORA	FR	07768291
PO "S. NICOLA E FILIPPO" AVEZZANO	VIA G. DI VITTORIO	67051	AVEZZANO	AQ	08634991
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA	VIA DEI VESTINI	66100	CHIETI	СН	08713581
OSPEDALE RENZETTI LANCIANO	VIA DEL MARE 1	66034	LANCIANO	СН	08727061
OSPEDALE CIVILE S. SALVATORE	VIALE NIZZA	67100	L'AQUILA	AQ	08623681
OSPEDALE CIVILE SPIRITO SANTO	VIA R. PAOLINI N. 45	65124	PESCARA	PE	0854251
OSPEDALE CIVILE S. MASSIMO	VIA BGT. ALPINI, 1	65017	PENNE	PE	08582761
OSPEDALE MAZZINI	PIAZZA ITALIA	64100	TERAMO	TE	08614291
MARIA SS. DELLO SPLENDORE	VIA GRAMSCI	64021	GIULIANOVA	TE	08580201
OSPEDALE VAL VIBRATA	VIA ALLA SALARA	64027	SANT'OMERO	TE	08618881
OSPEDALE F. VENEZIALE	VIA SANT'IPPOLITO	86170	ISERNIA	IS	08654421
PRESIDIO OSPEDALIERO "A. CARDARELLI"	C.DA TAPPINO	86100	CAMPOBASSO	СВ	087464854
OSPEDALE ARIANO IRPINO	C.SO VITT. EMANUELE	83031	ARIANO IRPINO	AV	0825877111
AZIENDA OSPEDALIERA S.G. MOSCATI	VIA OTRANTO	83100	AVELLINO	AV	0825203004
AZIENDA OSPEDALE 'G. RUMMO'	VIA DELL'ANGELO, 1	82100	BENEVENTO	BN	082457448
A.O. SAN SEBASTIANO CASERTA	VIA TESCIONE CASERTA	81100	CASERTA	CE	0823232503
PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN ROCCO"	VIA SESSA MIGNANO	81037	SESSA AURUNCA	CE	0823934111
PRESIDIO OSPEDALIERO S.G. MOSCATI AVERSA	VIA GRAMSCI	81031	AVERSA	CE	0815001563
CASA DI CURA VILLALBA	VIA PROVINCIALE S. GENNARO 86	80125	NAPOLI	NA	0817353111
OSPEDALE S. GENNARO	VIA SAN GENNARO DEI POVERI 25	80136	NAPOLI	NA	0812545128
AZIENDA UNIVERSITARIA POLICLINICO	VIA COSTANTINOPOLI, 104	80138	NAPOLI	NA	0815666907
UNIV. STUDI NAPOLI - FEDERICO II - FAC. MEDIC.	VIA SERGIO PANSINI 5	80100	NAPOLI	NA	0817462868
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI NAPOLI	VIA MARIANO SEMMOLA	80131	NAPOLI	NA	0815903436
OSPEDALE CIVILE S. GIOVANNI DI DIO	VIA PIROZZI, 66	80027	FRATTAMAGGIORE	NA	0818891111
PRES. OSPEDALIERO S. MARIA DELLA PIETA'	VIA SEMINARIO	80035	NOLA	NA	0818223111
OSPEDALE CAV. RAFFAELE APICELLA	VIA MASSA N. 1	80040	POLLENA TROCCHIA	NA	0815314311
A.O. OO. RR. S. GIOVANNI DI DIO E RUGGI D'ARAGONA	S. LEONARDO	84100	SALERNO	SA	089671111
OSPEDALE S. LUCA	VIA F. CAMMAROTA	84078	VALLO DELLA LUCANIA	SA	09747111111
PRESIDIO OSPEDALIERO S. PAOLO - BARI	VIA CAPOSCARDICCHIO	70123	BARI	BA	0805394368

Denominazione struttura	Indirizzo struttura	CAP	Comune	Provincia	TELEFONO
P.O. BRINDISI - MESAGNE - S. PIETRO V CEGLIE	S.S. 7 PER MESAGNE	72100	BRINDISI	BR	0831537111
CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA	VIALE CAPPUCCINI	71013	SAN GIOVANNI ROTONDO	FG	08824101
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI"	VIALE LUIGI PINTO	71100	FOGGIA	FG	0881731111
COPERTINO - NARDO'	VIA CARMIANO	73043	COPERTINO	LE	08329361
P. O. "V. FAZZI - S. CESARIO - CAMPI"	VIA F. MURATORE	73100	LECCE	LE	0832661460
PRESIDIO OSP. "F. FERRARI" - CASARANO	VIALE FRANCESCO FERRARI	73042	CASARANO	LE	08335081
OSPEDALE GENERALE PROV. CARD. G. PANICO	VIA SAN PIO X 4	73039	TRICASE	LE	0833544104
PRESIDIO OSPEDALIERO OCCIDENTALE	VIA DEL MERCATO 60	74011	CASTELLANETA	TA	0998496550
PRESIDIO OSPEDALIERO SS. ANNUNZIATA	VIA BRUNO	74100	TARANTO	TA	0994585111
OSPEDALE ONCOLOGICO REGIONALE	STRADA PROVINCIALE N. 8 DEL VULTURE	85028	RIONERO IN VULTURE	PZ	0972726111
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALE S. CARLO	C.DA MACCHIA ROMANA	85100	POTENZA	PZ	0971611111
OSPEDALI UNIFICATI DEL LAGONEGRESE	VIALE COLOMBO	85042	LAGONEGRO	PZ	097348269
PRESIDIO OSPEDALIERO - MATERA	C.DA CATTEDRA AMBULANTE	75100	MATERA	MT	08352431
PRESIDIO OSPEDALIERO SAN FRANCESCO	VIA PROMINTESTA	87027	PAOLA	CS	09825811
OSPEDALE CIVILE FERRARI - CASTROVILLARI	VIALE DEL LAVORO	87012	CASTROVILLARI	CS	09814851
AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA	VIA PASUBIO	87100	COSENZA	CS	09846811
PRESIDIO OSPEDALIERO LAMEZIA TERME	VIA ARTURO PERUGINI	88046	LAMEZIA TERME	CZ	09682081
OSPEDALE SAN BIAGIO	VIA MARIO CERAVOLO	88064	CHIARAVALLE CENTRALE	CZ	0967999111
AZIENDA OSPEDALIERA PUGLIESE CIACCIO	VIALE PIO X	88100	CATANZARO	CZ	0961883111
AZIENDA OSPEDALIERA MATER DOMINI	VIA T. CAMPANELLA	88100	CATANZARO	CZ	0961712111
OSPEDALE CIVILE SIDERNO	VIALE EUROPA	89048	SIDERNO	RC	0964399603
OSPEDALE BIANCHI - MELACRINO - MORELLI	VIA PROVINCIALE SPIRITO SANTO, 24	89100	REGGIO DI CALABRIA	RC	0965397111
AZ.OSPEDALIERA S.GIOVANNI DI DIO	VIA GIOVANNI XXIII	92100	AGRIGENTO	AG	0922492111
A.O. "OSPEDALI CIVILI RIUNITI" SCIACCA	VIA POMPEI - CONTRADA SENIAZZA	92019	SCIACCA	AG	0925962111
AZIENDA OSPEDALIERA S. ELIA	VIA L. RUSSO N° 6	93100	CALTANISSETTA	CL	0934559111
CASA DI CURA G.B. MORGAGNI	VIA DEL BOSCO 105	95125	CATANIA	CT	095238127
GECAS SRL CASA DI CURA MUSUMECI	CORSO ITALIA 127	95127	CATANIA	СТ	0957539111
AZIENDA OSPEDALIERA GARIBALDI	VIA P. GAIFAMI, 18	95126	CATANIA	СТ	0957594111
AZIENDA OSPEDALIERA UMBERTO I ENNA	VIA TRIESTE S.N.C.	94100	ENNA	EN	093545111
P.O. "SAN VINCENZO" TAORMINA	CONTRADA SIRINA	98039	TAORMINA	ME	09425791
AZIENDA OSP. UNIV. DI MESSINA	VIALE GAZZI	98124	MESSINA	ME	0902211
CASA DI CURA LA MADDALENA S.P.A.	VIA S. LORENZO COLLI, 312/D	90146	PALERMO	PA	0916806111
A.R.N.A.S. OSPED. CIVICO DI CRISTINA - ASCOLI	PIAZZA NICOLA LEOTTA, 2	90127	PALERMO	PA	0916661111
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PALERMO	VIA DEL VESPRO	90127	PALERMO	PA	0916551111
OSPEDALE "CIVILE MARIA PATERNO" AREZZO	VIA G. D. VITTORIO 51	97100	RAGUSA	RG	0932600111
AZIENDA OSPEDALIERA UMBERTO I	VIA TESTAFERRATA 1	96100	SIRACUSA	SR	0931724041
OSPEDALE SAN VITO E SANTO SPIRITO	VIA FRANCESCO CRISPI 116	91011	ALCAMO	TP	0924599111
OSPEDALE S.S. ANNUNZIATA SASSARI	VIA DE NICOLA 14	07100	SASSARI	SS	0792061000
OSPEDALE CIVILE ALGHERO	VIA DON MINZONI	07041	ALGHERO	SS	079996200

Denominazione struttura	Indirizzo struttura	CAP	Comune	Provincia	TELEFONO
OSPEDALE A. SEGNI OZIERI	VIA CAPUCCINI	07014	OZIERI	SS	079779111
POLICLINICO UNIVERSITARIO DI SASSARI	VIA TEMPIO 9	07100	SASSARI	SS	0792830605
OSPED. CIV. SAN GIOV. DI DIO	VIALE ALDO MORO	07026	OLBIA	SS	0789552200
OSPEDALE ARMANDO BUSINCO	VIA JENNER	09121	CAGLIARI	CA	0706095371
POLICLINICO UNIVERSITARIO	STRADA STATALE 554 - BIVIO SESTU	09042	CAGLIARI	CA	07051096550

# Tomografo Ad Emissione Di Positroni (P.E.T.)

La P.E.T. è una tecnica di imaging che fornisce immagini di sezioni del corpo umano, evidenziando la distribuzione degli isotopi emittenti positroni contenuti nei farmaci iniettati nel corpo. I positroni così generati interagiscono con gli elettroni liberi, dando luogo ad un processo di annichilazione, che origina due raggi gamma emessi a 180° uno dall'altro. I rivelatori del sistema registrano i due raggi gamma e quindi il processo di annichilazione, ricostruendo in tal modo la distribuzione dell'isotopo, che è maggiore nei tessuti e parti d'organo più attivi. Mentre la T.A.C., i raggi X, l'imaging a Risonanza Magnetica e gli ultrasuoni forniscono solamente immagini di caratteristiche anatomiche degli organi e dei tessuti, la P.E.T. fornisce delle informazioni di tipo funzionale e viene utilizzata per il controllo dell'attività biochimica, del metabolismo cellulare, della fisiologia e patologia di vari organi e tessuti.

Le immagini P.E.T. vengono spesso utilizzate in combinazione con le immagini T.A.C. e di Risonanza Magnetica per visualizzare contemporaneamente dati anatomici e dati funzionali, ad esempio l'utilizzo combinato con la Tac spirale permette di individuare i tumori allo stadio iniziale. Oltre a ciò, la P.E.T. è l'unico metodo non invasivo per la misurazione del metabolismo di ossigeno e glucosio, ed è il test più sicuro per l'identificazione del morbo di Alzheimer nelle fasi iniziali.

### CENTRI CON TOMOGRAFI A EMISSIONE DI POSITRONI (PET)

Denominazione struttura	Indirizzo struttura	CAP	Comune struttura	Provincia	TELEFONO
AZ. OSPEDAL. S. CROCE E CARLE	VIA MICHELE COPPINO 26	12100		CN	0171641111
A.O. OSPEDALI RIUNITI - BERGAMO	LARGO BAROZZI, 1	24128	BERGAMO	BG	0352691
IRMET	VIA ONORATO VIGLIANI 89A	10135	TORINO	TO	0113160158
CASA DI CURA IGEA - MILANO	VIA MARCONA 69	20129		MI	02701421
IST. CLINICO S.AMBROGIO SPA - MILANO	VIA FARAVELLI 16	20149		MI	02331271
MAGGIORE POLICLINICO - MILANO	VIA FRANCESCO SFORZA, 28	20122		MI	0255031
ISTITUTO NAZ.LE PER CURA TUMORI - MILANO	VIA VENEZIAN, 1	20133		MI	0223901
IRCCS S. RAFFAELE - MILANO	VIA OLGETTINA, 60	20132		MI	0226431
ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA - MILANO	VIA RIPAMONTI, 435	20141	MILANO	MI	0257489281
A.O. "OSP. NIGUARDA CA' GRANDA" - MILANO	PIAZZA OSP. MAGGIORE, 3	20162		MI	0264441
ISTITUTO CLINICO "HUMANITAS" - ROZZANO	VIA MANZONI, 56	20089		MI	0282242314
A.O. OSPEDALE CIVILE - VIMERCATE	VIA C. BATTISTI, 23	20059		MI	03966541
FOND. MAUGERI - CENTRO MEDICO DI PAVIA	VIA FERRATA 4	27100	PAVIA	PV	03825921
CASA DI CURA SANTA MARIA - CASTELLANZA	VIALE PIEMONTE, 70	21053	CASTELLANZA	VA	0331393111
A.O. FONDAZIONE MACCHI - VARESE	VIALE LUIGI BORRI, 57	21100	VARESE	VA	0332278111
ULSS. 6 VICENZA	VIALE F. RODOLFI, 37	36100	VICENZA	VI	0444993111
AZIENDA ULSS N. 8 - ASOLO	VIA FORESTUZZO, 41	31011	ASOLO	TV	04235261
OSPEDALE DI TREVISO	PIAZZALE OSPEDALE, 1	31100	TREVISO	TV	0422322422
OSPEDALE DELL'ULSS VENEZIANA	VIA DON TOSATTO N. 147	30170	VENEZIA	VE	0412607111
CENTRO RIFERIMENTO ONCOLOGICO	VIA PEDEMONTANA OCCIDENTALE 12	33081	AVIANO	PN	0434659111
AZIENDA OSPEDALIERA "S. MARIA DEGLI ANGELI"	VIA MONTEREALE 24	33170	PORDENONE	PN	04343991
E.O. OSPEDALI GALLIERA	MURA DELLE CAPPUCCINE, 14	16128		GE	01056321
AZIENDA OSPEDALIERA DI PARMA	VIA GRAMSCI, 14	43100		PR	0521702111
S. MARIA NUOVA	VIALE RISORGIMENTO N. 80	42100	REGGIO NELL'EMILIA	RE	0522296111
S. ORSOLA - MALPIGHI - BOLOGNA	VIA MASSARENTI 9	40138		ВО	05163631111
CESENA	V.LE GHIROTTI, 286	47023		FC	0547352311
SPEDALI RIUNITI	V.LE BRACCI - LOC. LE SCOTTE	53100	SIENA	SI	0577585111
AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI	VIALE PIERACCINI, 17	50139		FI	0554277111
AZIENDA OSPEDALIERA PISANA	VIA ZAMENHOF, 1	56100	PISA	PI	050992111
A. O. UNIVERSITARIA "OSPEDALI RIUNITI DI ANCON	VIA CONCA 71	60100		AN	0715961
OSPEDALE GENERALE PROVINCIALE MACERATA	VIA SANTA LUCIA N. 2	62100		MC	07332571
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI NAPOLI	VIA MARIANO SEMMOLA	80131		NA	0815903436
CASA DI CURA LA MADDALENA S.P.A.	VIA S. LORENZO COLLI, 312/D	90146	PALERMO	PA	0916806111

## Atlante Di Geografia Sanitaria 2004 Fonti Dei Dati

#### Caratteristiche demografiche

Dati ISTAT 2003

#### Dipartimenti di emergenza e accettazione (DEA)

SIS - Flussi Informativi 2003

D.P.R. del 27-03-1992

Atto d'indirizzo e coordinamento alle regioni per la determinazione dei livelli di assistenza sanitaria di emergenza".

Atto d'intesa Stato-Regioni del 17-05-1996, di approvazione delle linee guida sul sistema di emergenza sanitaria in applicazione del decreto del Presidente della Repubblica 27 marzo 1992".

#### Istituti di ricovero a carattere scientifico

ministerosalute.it/ricsan/ricerca.jsp

#### Centri antiveleni

w3.uniroma1.it/cav

#### Centri di trapianto Midollo osseo

Legge 6 marzo 2001, n° 52

ibmdr.galliera.it

#### Banche e centri di raccolta del sangue del cordone ombelicale

Centro Nazionale Trapianti

#### Istituti di cura con reparti di neurochirurgia infantile

SIS - Flussi Informativi 2003

neurochirurgiapediatrica.it

#### Centri grandi ustionati

SIS - Flussi Informativi 2003

Informazioni disponibili sulle pagine web dei centri, e indagine ad hoc

#### Centri di Unità Spinali, Centri di Unità Gravi Cerebrolesioni

SIS - Archivio Storico Statistico 2002

Schede Dimissione Ospedaliera 2002

Provvedimento – Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato e le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano - "Linee guida per le attività riabilitazione" (1998)

Accordo tra il Ministro della Salute, le Regioni e le Province Autonome concernente "Linee-guida per l'organizzazione di un sistema integrato di assistenza ai pazienti traumatizzati con mielolesioni e/o cerebrolesi" (2002)

Accordo tra il Ministro della Salute, le Regioni e le Province Autonome concernente "Linee-guida Unità Spinali Unipolari" (2004)

#### Centri Spina Bifida

centrospinabifida.it

# Tomografo ad emissione di positroni (P.E.T.), Angiografia digitale, TAC spirale SIS – Flussi Informativi 2002 - 2003

AIOM - Libro Bianco - censimento delle strutture oncologiche 2002

#### Centri per la cura dei disturbi alimentari (anoressia e bulimia)

Schede Dimissione Ospedaliera 2002

epicentro.iss.it/problemi/anoressia/anoressia.htm

#### Ospedali pediatrici

ministerosalute.it/programmazione/sdo/sezApprofondimenti.jsp?label=stu

ministerosalute.it/dettaglio/phPrimoPiano.jsp?id=181&area=ministero&colore=2





La pubblicazione, di cui il Ministero della Salute è proprietario di tutti i diritti di riproduzione, è posta sotto tutela delle Leggi internazionali sulla stampa. L'eventuale riproduzione anche parziale o ad uso interno o didattico, dovrà essere autorizzata dal Ministero della Salute.