

3. ASSISTENZA SPECIALISTICA OSPEDALIERA

Il livello della assistenza specialistica comprende le prestazioni a carattere specialistico che non richiedono la degenza ospedaliera, in una logica di integrazione con l'assistenza sanitaria di base e di interconnessione con quella ospedaliera.

L'assistenza specialistica ambulatoriale consiste in visite effettuate da medici specialisti, accertamenti di diagnostica strumentale e di laboratorio e prestazioni terapeutiche e riabilitative.

Il livello dell'assistenza specialistica è costituito per la maggior parte dalle attività svolte prevalentemente all'interno delle strutture ospedaliere provinciali e da singoli medici specialisti convenzionati e non con il SSP, parte di essa tuttavia viene garantita dai servizi specialistici aziendali ed interaziendali previsti dal Piano Sanitario Provinciale 2000-2002.

Le strutture che erogano prestazioni specialistiche in ambito ambulatoriale sul territorio provinciale possono essere classificate come segue:

1. strutture pubbliche interne ad istituti di ricovero (es. poliambulatori ed ambulatori ospedalieri, laboratori, servizi di radiologia, etc.)
2. strutture pubbliche extraospedaliere (es. poliambulatori di via Amba Alagi a Bolzano, servizi aziendali ed interaziendali, etc.), dove operano liberi professionisti convenzionati con il SSP (SUMAI);
3. strutture private provvisoriamente accreditate e convenzionate con il SSP (es. Villa Melitta per prestazioni di fisioterapia e radiologia, Laboratorio Druso e S. Maria per esami di laboratorio, etc.);
4. strutture private non ancora accreditate.

Inoltre le prestazioni di specialistica possono essere erogate da:

5. liberi professionisti convenzionati con il SSP che svolgono la propria attività in strutture private;
6. liberi professionisti non convenzionati.

All'interno delle prime due tipologie di strutture l'assistenza viene erogata da personale medico dipendente e/o convenzionato ad

strutture erogatrici di prestazioni specialistiche

ore e viene classificata come "assistenza specialistica interna" ed "assistenza specialistica convenzionata interna".

Nei casi descritti nei precedenti punti 3 e 5, l'assistenza è classificata come "specialistica convenzionata esterna".

Negli ambulatori privati, nonché presso i liberi professionisti non convenzionati (punto 4 e 6) i cittadini residenti che fruiscono di prestazioni appartenenti alle "branche carenti" ricevono un rimborso da parte delle aziende sanitarie; tale forma di assistenza è detta "assistenza specialistica indiretta".

In questo capitolo vengono presentate alcune analisi relative ai dati pervenuti in Provincia Autonoma di Bolzano attraverso la procedura informativa di rilevazione delle prestazioni di specialistica ambulatoriale (flusso SPA) rilevati per l'anno 2003. La produzione delle strutture pubbliche e delle strutture private convenzionate viene trattata in due capitoli separati.

Viene descritta inoltre nel dettaglio l'attività di specialistica ambulatoriale erogata dalle strutture provinciali a favore di utenti residenti nelle altre regioni d'Italia (mobilità attiva interregionale) nonché quella erogata a residenti altoatesini da strutture italiane extraprovinciali (mobilità passiva interregionale) e da strutture austriache convenzionate. Infine viene trattata anche l'attività specialistica svolta dai servizi aziendali, quali il servizio Diabetologico, Dietetico-Nutrizionale e di Riabilitazione Fisica e dai servizi interaziendali di Anatomia Patologica, di Consulenza Genetica e Trasfusionale. Altri servizi aziendali quali il servizio Psicologico, il Centro di Salute Mentale e il Servizio per le Tossicodipendenze, vengono trattati negli appositi paragrafi del capitolo sull'"Assistenza territoriale, semiresidenziale e residenziale sanitaria" all'interno dell'"Area territoriale distrettuale". Anche per quanto riguarda l'attività svolta dai consultori materno-infantili è da riferirsi allo specifico paragrafo nel capitolo sull'assistenza territoriale, semiresidenziale e residenziale sanitaria.

3.1. Organizzazione assistenziale

3.1.1. Servizi di specialistica ambulatoriale

Con la deliberazione della Giunta Provinciale n. 1071 del 23.03.98, e successive modifiche ed integrazioni, è stata

approvata la “direttiva per la regolamentazione della procedura informativa per la rilevazione delle prestazioni di specialistica ambulatoriale, di diagnostica strumentale e di laboratorio”, che prevede la rilevazione di tutte le prestazioni di specialistica ambulatoriale contenute nel nuovo nomenclatore tariffario adottato in provincia con deliberazione della Giunta Provinciale n. 2568 del 15.06.1998.

Solo con l’anno 2001 però la procedura è entrata ufficialmente a regime e da alcune verifiche con i responsabili delle aziende sanitarie risulta che per alcuni reparti/servizi i dati non sono ancora del tutto completi o esatti.

3.1.1.1. Strutture private e liberi professionisti operanti per conto e a carico del Servizio Sanitario Provinciale

Nell’ambito dei servizi offerti dal Servizio Sanitario Provinciale (SSP) sono in vigore con strutture private e liberi professionisti provvisoriamente accreditati rapporti “convenzionali” per l’erogazione di prestazioni per conto e a carico delle aziende sanitarie territorialmente competenti. Le prestazioni sono erogate in regime ambulatoriale e afferiscono a diverse branche specialistiche, alla diagnostica strumentale e di laboratorio.

Nel 2003 i soggetti privati hanno operato in regime di convenzione per le seguenti specialità:

Azienda Sanitaria di Bolzano

- Laboratorio Druso - esami di laboratorio
- Laboratorio Isarco - esami di laboratorio
- Laboratorio Sabin - esami di laboratorio
- Casa di Cura S. Maria - esami di laboratorio
- Gabinetto radiologico della Casa di Cura Bonvicini - Radiologia e Risonanza magnetica
- Fisiocenter - Riabilitazione
- Mayr Rudi - Riabilitazione
- Studio Cadamuro- Riabilitazione
- Lo Faro Marina - Riabilitazione
- Cure fisiche Gries- Riabilitazione
- Villa Melitta - Riabilitazione e Otorinolaringoiatria
- Dr. Paolo Pellegrini - Otorinolaringoiatria
- Centro iperbarico di Bolzano - Ossigenoterapia Iperbarica

- Centro emodialisi Alto Adige – Emodialisi
- Azienda Sanitaria di Merano
- Casa di Cura Villa Sant'Anna – Radiologia e TAC, esami di laboratorio, Cardiologia, Neurologia e Gastroenterologia
 - Casa di Cura Fonte San Martino - Riabilitazione, Radiologia, esami di laboratorio e Cardiologia
 - Dr. Regele Max - Medicina sportiva
 - Casa di Cura S. Maria - esami di laboratorio
- Azienda Sanitaria di Bressanone
- Dejaco Wolfram - Riabilitazione
 - Clinica Dr. Von Guggenberg - Riabilitazione
- Azienda Sanitaria di Brunico
- Dr. Regele Max - Medicina sportiva
 - Laboratorio Dr. Harasser – esami di laboratorio

Le strutture private e i liberi professionisti, tramite trasmissione dell'impegnativa alla ripartizione prestazioni della rispettiva azienda sanitaria, ottengono il pagamento delle prestazioni erogate sulla base del corrispondente valore nel tariffario provinciale, decurtata la quota parte già incassata a titolo di ticket dell'assistito.

3.1.1.2. Strutture convenzionate in Austria

In base al D.P.R. n.197 del 26.01.1980 la Provincia Autonoma di Bolzano ha la facoltà di individuare nel Piano Sanitario Provinciale le prestazioni sanitarie, che, non potendo essere assicurate dai servizi provinciali, possono essere erogate, in base ad apposite convenzioni stipulate dalla provincia con i competenti organi austriaci, da cliniche universitarie ed ospedali pubblici austriaci a seconda delle loro specifiche finalità e delle caratteristiche tecniche e specialistiche.

Pertanto il Piano Sanitario Provinciale 2000-2002 per assicurare una completa assistenza sanitaria ai cittadini nel rispetto delle relative caratteristiche etnico-linguistiche, ha individuato i servizi ospedalieri ed extraospedalieri in Austria, per i quali é autorizzata la stipulazione di convenzioni. Per quanto riguarda l'assistenza specialistica ambulatoriale la Provincia Autonoma di Bolzano é convenzionata con le seguenti strutture austriache:

- Clinica universitaria di Innsbruck
- Istituto di Patologia dell'Università di Innsbruck

-
- Istituto di Batteriologia e Sierologia dell'Università di Innsbruck
 - Istituto di Igiene dell'Università di Innsbruck
 - Istituto di Chimica Medica e Biochimica dell'Università di Innsbruck
 - Istituto di Patologia Generale e Sperimentale dell'Università di Innsbruck
 - Istituto di Consulenza e Visita Genetica dell'Università di Innsbruck
 - Ospedale di Hochzirl
 - Ospedale di Salisburgo
 - Ospedale di Hohenems (fino al 2002).

3.1.2. Servizi specialistici aziendali

In aggiunta all'assistenza specialistica ambulatoriale erogata dai presidi pubblici ospedalieri, extraospedalieri e dalle strutture private convenzionate per prestazioni cliniche, di diagnostica strumentale di radiologia e di laboratorio, i presidi pubblici della rete di servizi specialistici aziendali offrono la seguente assistenza specialistica ambulatoriale.

3.1.2.1. Servizio Diabetologico

Secondo quanto precisato nel Piano Sanitario Provinciale 2000-2002, l'attività svolta nell'ambito dell'assistenza diabetologica riguarda:

- prevenzione e diagnosi precoce e terapia della malattia diabetica;
- prevenzione delle complicanze, non solo per quanto concerne le peculiari complicanze microangiopatiche, ma soprattutto quelle macroangiopatiche, che sono molto numerose;
- Il "discharge" del paziente non complicato e senza problematiche terapeutiche alla medicina generale per quanto concerne i controlli metabolici routinari;
- l'implementazione delle procedure di screening e cura del piede diabetico;
- l'educazione sanitaria per la prevenzione del diabete tipo 2 e delle complicanze della malattia diabetica.

Il servizio Diabetologico ha sede nelle quattro aziende sanitarie presso gli ospedali di Bolzano, Bressanone e Brunico nelle rispettive

**compiti del servizio
Diabetologico**

aziende sanitarie, e presso il Centro Diabetici dell'Azienda Sanitaria di Merano.

3.1.2.2. Servizio Dietetico-Nutrizionale

L'assistenza dietetica nutrizionale viene garantita sia a livello ospedaliero sia a livello territoriale.

A livello ospedaliero il servizio fornisca consulenza specialistica ad altre unità operative con il fine di contrastare la malnutrizione, specie calorica-proteica, di riportare l'intervento nutrizionale all'interno della terapia e di ottimizzare le risorse economiche.

A livello territoriale il servizio opera con la collaborazione e/o su indicazione dei medici di medicina generale svolgendo attività di consulenza dietetica, ambulatoriale, d'informazione, educazione e sorveglianza nutrizionale, stabilendo indirizzi di comportamento per i dietisti dei distretti e fornendo su richiesta consulenze a mense pubbliche, private, case di riposo, ecc.

Con la deliberazione della Giunta Provinciale n. 3479 del 1993 al servizio Dietetico Nutrizionale é stata inoltra affidata la realizzazione della nutrizione enterale a domicilio che prevede in particolare:

- la verifica della fattibilità concreta della nutrizione enterale a domicilio per ogni singolo paziente;
- l'informazione ed il coinvolgimento del medico di base ed eventuali altri operatori del distretto (dietista, infermiere ed altre figure professionali);
- l'addestramento del paziente, ovvero del familiare o altra persona indicata dal paziente;
- la formazione e l'aggiornamento del personale coinvolto;
- il controllo, in collaborazione con i servizi distrettuali, della corretta applicazione del programma nutrizionale enterale a domicilio.

Con la deliberazione della Giunta Provinciale n. 287 del 04.04.2002 inoltre si affida la Servizio Dietetico-Nutrizionale la responsabilità per l'idoneità alla nutrizione parenterale totale (TPN) domiciliare.

3.1.2.3. Servizio di Riabilitazione Fisica

Di seguito viene descritta l'organizzazione del servizio di Riabilitazione Fisica, che opera in ambito sia ospedaliero sia territoriale.

Viene considerata anche la Logopedia dell'unità operativa/ambulatorio di Otorinolaringoiatria, in quanto prevede anch'essa l'erogazione di prestazioni di riabilitazione logopedica sia a pazienti degenti che ambulatoriali.

In particolare l'accessibilità alle prestazioni di riabilitazione fisica a livello ospedaliero viene garantita in Provincia Autonoma di Bolzano dalle seguenti strutture:

Azienda Sanitaria di Bolzano:

- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica presso l'Ospedale di Bolzano (non inteso tuttavia come unità operativa di riabilitazione dotato di propri posti letto) che presta assistenza sia a degenti, sia alla popolazione in generale;
- il centro diurno territoriale e ambulatori territoriali di Riabilitazione Fisica situati in via Fago;
- l'unità operativa di Logopedia situata in via Guncina, che fa parte del Servizio di Riabilitazione territoriale;
- l'unità operativa di Logopedia ospedaliera presso l'unità operativa di Otorinolaringoiatria;
- ambulatori territoriali dislocati nelle altre sedi distrettuali dell'azienda sanitaria.

Azienda Sanitaria di Merano:

- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica presso la struttura "L.Böhler" di Merano, che dispone di una unità operativa con posti letto propri,
- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica per pazienti in età evolutiva presso la struttura "L.Böhler" di Merano;
- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica per adulti presso la struttura "L.Böhler" di Merano;
- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica presso l'Ospedale Tappeiner di Merano;
- il servizio ospedaliero di Logopedia presso l'unità operativa di Otorinolaringoiatria dell'Ospedale Tappeiner di Merano;
- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica presso l'Ospedale di Silandro;
- l'unità operativa di Logopedia ospedaliera presso l'ambulatorio di Otorinolaringoiatria dell'Ospedale di Silandro;
- ambulatori territoriali dislocati nelle sedi distrettuali di Silandro, Merano, Malles, San Leonardo e Lana.

Azienda Sanitaria di Bressanone:

- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica presso l’Ospedale di Bressanone, che da aprile 1999 dispone anche di posti letto presso il unità operativa di Medicina II e che offre assistenza anche a degenti in altre unità operative, nonché alla popolazione in generale;
- l’unità operativa di Logopedia ospedaliera presso l’unità operativa di Otorinolaringoiatria dell’Ospedale di Bressanone;
- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica presso l’Ospedale di Vipiteno;
- il servizio ambulatoriale territoriale per l’età evolutiva situato presso la struttura Jakob Steiner in via Vintler Millan/Bressanone.

Azienda Sanitaria di Brunico

- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica presso l’Ospedale di Brunico che da gennaio 2002 dispone di una unità operativa con posti letto propri;
- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica presso l’Ospedale di Brunico, dotato di ambulatori per l’attività rivolta a pazienti degenti ed esterni;
- il servizio ospedaliero di Riabilitazione Fisica presso l’Ospedale di San Candido, dotato anch’esso di ambulatori per pazienti degenti ed esterni;
- l’unità operativa di Logopedia dell’ambulatorio di Otorinolaringoiatria presso l’Ospedale di Brunico;
- il servizio territoriale presso la Casa Michael Pacher, struttura di tipo ambulatoriale con sede a Brunico in cui viene effettuata attività riabilitativa nei confronti di pazienti in età evolutiva;
- ambulatori territoriali, situati presso le sedi di distretto di S.Martino e Campo Tures ove viene svolta attività di fisioterapia e Logopedia per bambini ed adulti.

3.1.3. Servizi specialistici interaziendali

I servizi specialistici interaziendali erogano prestazioni per l’intero territorio provinciale e operano presso l’Azienda Sanitaria di Bolzano, sebbene per alcuni di essi esistano punti di riferimento anche nel

territorio delle altre aziende sanitarie. I servizi interaziendali che erogano assistenza specialistica ambulatoriale sono:

- servizio di Consulenza Genetica
- servizio Trasfusionale
- servizio di Anatomia Patologica

Gli altri servizi interaziendali che erogano prevalentemente prestazioni a carattere preventivo (servizi di Medicina Legale, del Lavoro e Veterinario) sono descritti nel capitolo sull' "Assistenza sanitaria collettiva in ambiente di vita e di lavoro". Nel capitolo dedicato ai prodotti tecnico-organizzativi vengono presentati i servizi interaziendali di Fisica Sanitaria e di Ingegneria Clinica.

3.1.3.1. Servizio di Consulenza Genetica

Il servizio di Consulenza Genetica è istituito presso l'Ospedale di Bolzano e fa capo all'unità operativa di Pediatria.

L'attività interaziendale del servizio di Consulenza Genetica viene realizzata presso il consultorio di Genetica Medica in stretto collegamento con il laboratorio di Citogenetica che è una struttura del servizio di Anatomia Patologica a Bolzano.

Il PSP 2000-2002 prevede che il servizio di Consulenza Genetica svolga attività di consulenza alle singole persone ed alle famiglie in cui sono presenti patologie a maggior componente genetica, ai medici curanti (generici e specialisti), nonché ai consultori familiari ed ai servizi per l'assistenza ai soggetti diversamente abili.

Scopo della consulenza genetica è confermare o stabilire la diagnosi di patologie a maggior componente genetica, fornendo informazioni riguardo a: prognosi, accertamenti utili a prevenire le complicanze, possibilità di terapia e centri di cura specializzati, probabilità di ripetizione della malattia nei vari membri della famiglia, possibilità e tecniche di diagnosi prenatale, eventuale possibilità di individuazione di portatori sani.

Per lo studio dei casi più complessi il servizio collabora con i principali istituti scientifici nazionali ed esteri; fino al 31 dicembre del 2003 il servizio ha una convenzione di consulenza con il direttore dell'Istituto di Genetica Medica dell'Università di Zurigo.

3.1.3.2. Servizio di Immunoematologia e Trasfusione

Il servizio di Immunoematologia e Trasfusione, istituito in Provincia Autonoma di Bolzano con deliberazione della Giunta Provinciale n. 5615 del 17 settembre 1990, ha le seguenti finalità:

- fornire ai cittadini della provincia una tempestiva, corretta e uniforme assistenza trasfusionale garantendo agli assistiti la massima sicurezza;
- razionalizzare la raccolta e la distribuzione del sangue su tutto il territorio provinciale;
- evitare lo spreco di emocomponenti;
- cercare su tutto l'ambito provinciale in tempo reale donatori appartenenti a gruppi rari;
- coordinare le strutture trasfusionali della provincia con quelle di altre provincie in caso di calamità;
- raggiungere l'autosufficienza plasma.

Per promuovere e sviluppare la donazione di sangue e tutelare i donatori la Provincia Autonoma di Bolzano ha stipulato nel 1993 una convenzione con l'Associazione Volontari Italiani del Sangue (AVIS).

Il servizio è suddiviso in quattro livelli:

- servizio di Immunoematologia e Trasfusione (SIT) e Centro provinciale di coordinamento e compensazione, all'Ospedale di Bolzano (servizio interaziendale);
- Centro Trasfusionale (CT) dell'Ospedale di Merano, che opera ad integrazione del servizio di Immunoematologia e Trasfusione di Bolzano
- Servizi di Medicina Trasfusionale (SMT) negli ospedali di Bressanone e Brunico;
- Unità di raccolta (UR) degli ospedali di Vipiteno, San Candido e Silandro.

Mentre i due SMT di Brunico e Bressanone, il CT di Merano e le UR di Vipiteno e San Candido fanno direttamente riferimento al SIT di Bolzano, l'Unità di raccolta di Silandro fa riferimento a Merano.

3.1.3.3. Servizio di Anatomia Patologica

Il servizio di Anatomia Patologica svolge la propria attività dal 1985 come servizio interaziendale. I compiti ad esso assegnati consistono nel garantire:

- le autopsie medico - scientifiche per tutti gli ospedali provinciali;

**strutture del servizio di
Immunoematologia e
Trasfusione**

**compiti del servizio di
Anatomia Patologica**

- le autopsie nell'ambito delle competenze di supporto alla polizia mortuaria;
- le autopsie medico - legali ordinate da uffici di igiene e dalla magistratura;
- gli esami istologici (per l'intera provincia);
- gli esami citologici (per l'intera provincia);
- gli esami di citogenetica (per l'intera provincia).

Dal 1997 il servizio di Anatomia ed Istologia Patologica é costituito dalle seguenti unità operative:

- laboratorio Istologico;
- laboratorio Citologico;
- laboratorio di Citogenetica;
- servizio Autoptico;
- Registro Tumori.

Il servizio di Anatomia e Istologia Patologica è situato presso il presidio ospedaliero di Bolzano, mentre l'unità funzionale del Registro Tumori è ubicata in Corso Italia.

**unità operative del
servizio di Anatomia
Patologica**

3.2. Attività assistenziale

3.2.1. Assistenza specialistica ambulatoriale

3.2.1.1. Ricorso alle strutture pubbliche provinciali

In questa parte viene fornita un'analisi delle prestazioni di specialistica ambulatoriale contenute nel nomenclatore tariffario provinciale e rilevate attraverso il flusso informativo della specialistica ambulatoriale (flusso SPA) per l'anno 2003. Si precisa che in questa analisi sono incluse anche le prestazioni specialistiche di pronto soccorso non seguite da ricovero, sono invece escluse le prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate in regime di convenzione dalle strutture private, perché trattate nel capitolo successivo "Ricorso alle strutture private e ai liberi professionisti convenzionati".

I centri di costo di erogazione elencati nella Tabella 1 sono stati aggregati per specialità per rendere l'elenco più sintetico e più facilmente comprensibile; la dizione "Odontoiatria ", ad esempio, comprende i centri di costo della odontoiatria e della odontostomatologia. Inoltre alcuni servizi pur esistendo in tutte le quattro aziende, non hanno un corrispondente centro di costo perché conglobati in un centro di costo diverso e meno analitico

(ad esempio il servizio Diabetologico dell'Azienda Sanitaria di Bolzano è compreso nel centro di costo della Medicina), questo per il fatto che il piano dei centri di costo è diverso nelle quattro aziende e quindi un centro di costo specifico di una azienda potrebbe non trovare l'equivalente in un'altra azienda.

Rispetto all'anno precedente sono stati analizzati solo i dati definitivi, ovvero i dati controllati e corretti, dai quali sono stati esclusi i dati con errori di rilevazione; solo questi, infatti, vengono caricati nella banca dati provinciale della specialistica ambulatoriale (BDPA) e vengono considerati ai fini della compensazione della mobilità sanitaria infra- e interregionale, nonché per qualsiasi richiesta ufficiale da parte delle amministrazioni locali e centrali (Corte dei Conti, Ministero della Salute, ecc.).

**prestazioni specialistiche
erogate dalle strutture
pubbliche**

Nel 2003 le strutture pubbliche hanno erogato complessivamente 5.619.671 (Tabella 1) prestazioni di specialistica ambulatoriale. Il 42,7% delle prestazioni totali sono state erogate dall'Azienda Sanitaria di Bolzano, il 28,0% dall'Azienda Sanitaria di Merano e il 13,2% e 16,1% dalle aziende sanitarie di Bressanone e Brunico.

La specialità in cui sono state erogate il maggior numero di prestazioni è il Laboratorio (44,2% delle prestazioni totali), seguita dalla Riabilitazione (9,1%) e dalla Radiologia (5,3%).

Prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate dalle strutture pubbliche provinciali per specialità e per azienda sanitaria - Anno 2003

á	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Totale
e Rianimazione	88	1	2.247	1.234	3.570
a	51.912	19.578	-	-	71.490
	18.151	53.755	33.926	40.295	146.127
maxillo facciale	-	-	2.260	-	2.260
Pediatria	4.370	-	-	-	4.370
Vascolare	14.817	-	7.204	-	22.021
	17.822	6.792	9.022	1.307	34.943
ogia	48.073	41.742	18.552	25.984	134.351
a	115.518	-	-	-	115.518
i	-	3.580	5.994	3.838	13.412
ia	-	5.428	-	-	5.428
erologia	10.661	-	-	2.656	13.317
	3.454	4.175	-	-	7.629
ia e ostetricia	37.583	72.836	77.048	56.117	243.584
io	1.082.788	731.794	241.278	428.357	2.483.401
rfettive	6.395	-	-	-	6.395
	92.782	40.574	47.293	29.760	210.409
nucleare	48.153	-	-	-	48.153
sportiva	7.295	-	3.062	1.816	12.173
i	21.152	-	-	-	21.152
urgia	2.257	-	-	615	2.872
a	18.185	10.900	3.642	6.544	39.271
	38.367	28.625	17.150	22.689	106.831
ria	10.154	6.314	3.900	5.281	25.649
medica	49.301	-	-	-	49.301
e traumatologia	20.936	62.956	33.685	50.974	168.551
ingoiatria	33.288	29.197	18.720	12.773	93.978
	41.012	15.156	11.978	15.465	83.611
gia	13.281	-	-	-	13.281
ccorso	128.120	5.618	32.697	23.033	189.468
i	16.163	-	-	7.357	23.520
i	79.048	78.353	78.229	62.314	297.944
ritari nei distretti	106.823	28.982	-	3.246	139.051
i Anatomia Patologica	9.747	3.182	-	-	12.929
i Medicina Nucleare	-	1.526	-	-	1.526
i Riabilitazione	179.302	177.886	55.504	97.031	509.723
diabetologico	-	25.571	5.256	3.729	34.556
dietetico	10.967	5.508	1.937	1.936	20.348
ortottico	-	2.794	-	-	2.794
neumologico	27.128	34	4.285	-	31.447
rasfusionale	18.983	89.625	-	-	108.608
	14.210	20.477	26.500	-	61.187
specificato	1.411	152	232	911	2.706
mplessivo	2.399.697	1.573.111	741.601	905.262	5.619.671

Fonte: Flusso SPA - aziende sanitarie

Per quanto riguarda il valore tariffario, inteso come la tariffa delle prestazioni erogate secondo il nomenclatore tariffario

valore tariffario delle prestazioni specialistiche

provinciale, risulta che nel 2003 il valore complessivo delle prestazioni erogate dalle strutture pubbliche provinciali è stato di 64.202.202,77 Euro.

Le specialità con un valore tariffario molto alto risultano essere il Laboratorio con 1.063.119,47 Euro (16,3%) del valore tariffario complessivo delle prestazioni erogate) e la Radiologia con 8.979.020,08 Euro (14,0%).

Tabella 2: Valore tariffario (in Euro) delle prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate dalle strutture provinciali per specialità e per azienda sanitaria – Anno 2003

Specialità	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	
Anestesia e Rianimazione	2.253,10	15,50	55.732,90	33.206,68	
Cardiologia	1.495.674,37	561.523,98	-	-	2.0
Chirurgia	246.411,41	730.401,54	596.661,03	568.031,78	2.0
Chirurgia maxillo facciale	-	-	45.613,00	-	
Chirurgia Pediatrica	61.614,70	-	-	-	
Chirurgia Vascolare	253.026,50	-	111.959,58	-	
CSM	295.878,80	88.482,48	123.835,50	20.634,10	!
Dermatologia	635.954,08	482.547,40	245.335,19	343.512,48	1.0
Ematologia	1.041.284,12	-	-	-	1.0
Emodialisi	-	658.636,00	1.363.006,20	873.481,10	2.0
Endoscopia	-	228.937,50	-	-	
Gastroenterologia	406.299,84	-	-	160.482,70	!
Geriatria	55.381,47	35.411,20	-	-	
Ginecologia e ostetricia	857.775,03	1.654.961,90	1.043.612,34	730.366,76	4.0
Laboratorio	4.446.236,21	3.133.528,40	1.045.253,10	1.879.173,50	10.0
Malattie infettive	64.789,14	-	-	-	
Medicina	1.063.119,47	859.481,94	1.296.296,90	701.093,06	3.0
Medicina nucleare	877.849,18	-	-	-	!
Medicina sportiva	350.026,79	-	146.792,90	71.031,28	!
Nefrologia	2.296.313,66	-	-	-	2.0
Neurochirurgia	35.496,20	-	-	10.568,38	
Neurologia	246.171,68	152.216,48	58.870,65	98.816,24	!
Oculistica	686.916,19	371.049,76	265.989,26	369.019,46	1.0
Odontoiatria	199.630,31	112.748,30	69.251,06	112.747,50	
Oncologia medica	516.732,30	-	-	-	!
Ortopedia e traumatologia	330.757,16	906.548,28	495.645,42	917.722,40	2.0
Otorinolaringoiatria	452.077,24	425.018,84	260.669,24	180.290,05	1.0
Pediatria	681.471,14	330.615,12	259.345,73	250.623,48	1.0
Pneumologia	247.896,90	-	-	-	
Pronto soccorso	1.688.813,04	80.154,74	539.487,28	316.308,46	2.0
Psichiatria	219.321,70	-	-	117.987,50	
Radiologia	2.896.822,20	2.236.520,50	2.015.263,70	1.830.413,68	8.0
Servizio sanitari nei distretti	921.738,50	196.864,20	-	35.014,28	1.0
Servizio di Anat. Patologica	226.294,50	8.298,60	-	-	
Servizio di Med. Nucleare	-	155.259,50	-	-	
Servizio di Riabilitazione	1.093.033,66	1.201.953,58	358.352,40	663.401,68	3.0
Servizio Diabetologico	-	147.942,88	82.034,80	57.230,30	
Servizio Dietetico	132.185,50	55.964,70	20.922,60	19.332,40	
Servizio Ortottico	-	33.539,80	-	-	
Servizio Pneumologico	429.863,80	171,60	67.404,10	-	
Servizio Trasfusionale	416.619,13	1.149.499,34	-	-	1.0
Urologia	465.527,67	348.253,66	527.740,48	-	1.0
Altro non specificato	42.743,95	2.558,20	2.257,70	15.273,90	
Totale complessivo	26.380.000,64	16.349.105,92	11.097.333,06	10.375.763,15	64.2

Nella Tabella 3 il numero delle prestazioni erogate dalle strutture pubbliche provinciali sono suddivise per residenza del paziente. Analizzando i valori percentuali della Tabella 4 si nota che mentre le aziende sanitarie di Bolzano e Merano erogano circa il 91% e 93% delle prestazioni totali per pazienti residenti nella loro azienda, l'Azienda Sanitaria di Bressanone eroga solo il 70,9% delle prestazioni a propri residenti e una percentuale molto alta, pari al 17,5%, a pazienti dell'Azienda Sanitaria di Bolzano. L'Azienda Sanitaria di Brunico invece eroga l'84,5% delle prestazioni a propri residenti e il 12,0 % delle prestazioni a pazienti residenti fuori provincia, di cui il 9,1% a pazienti residenti nel resto d'Italia.

Per quanto riguarda l'indice di mobilità passiva, di cui alla Tabella 5, si può notare che delle prestazioni fruite da residenti dell'Azienda Sanitaria di Merano il 5,3% sono state erogate dall'Azienda Sanitaria di Bolzano e che delle prestazioni fruite da residenti dell'Azienda Sanitaria di Bolzano il 5,3% sono state erogate dall'Azienda Sanitaria di Bressanone.

Il riepilogo della Tabella 6 evidenzia una mobilità attiva molto alta per le aziende sanitarie di Bressanone e Brunico (rispettivamente il 29,1% e 15,5% della loro produzione), e allo stesso tempo una mobilità passiva molto bassa (7,4%) per l'Azienda Sanitaria di Brunico. Il rapporto tra le prestazioni prodotte e le prestazioni consumate mostra come le aziende sanitarie di Bressanone e Brunico producono molte più prestazioni di quelle che consumano. Per un'analisi più approfondita delle prestazioni erogate da strutture provinciali a favore di residenti fuori provincia nonché delle prestazioni fruite da residenti in strutture extraprovinciali si rinvia al capitolo specifico "Mobilità specialistica interregionale"; per l'analisi delle prestazioni fruite da pazienti altoatesini in Austria si rimanda invece al capitolo "Ricorso alle strutture convenzionate in Austria".

prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate dalle strutture pubbliche per azienda sanitaria erogatrice e residenza del paziente – Anno 2003

azienda	Residenza paziente							Totale prestaz.
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Prestaz. residenti	Estero	Resto d'Italia	
	2.183.919	85.261	14.486	12.381	2.296.047	13.047	90.603	2.399.697
	48.417	1.468.824	2.106	2.155	1.521.502	31.774	19.835	1.573.111
	129.938	12.926	525.656	23.021	691.541	18.161	31.899	741.601

Brunico	9.486	2.353	18.934	765.255	796.028	26.539	82.695	905.262
Prestaz. in prov.	2.371.760	1.569.364	561.182	802.812	5.305.118	89.521	225.032	5.619.671
Resto d'Italia (1)	61.756	17.830	5.391	6.641	91.618			
Austria (2)	19.354	17.866	18.708	16.989	72.917			
Prestaz. residenti	2.452.870	1.605.060	585.281	826.442	5.469.653			

(1) dati 2002

(2) dati 2002 per istituti, dati 2003 per la clinica univ.di Innsbruck (ca. 91% delle prestazioni totali)

Fonte: aziende sanitarie e PAB
– ufficio Economia Sanitaria

Tabella 4: Indici percentuali di mobilità attiva delle prestazioni delle strutture pubbliche per azienda sanitaria residenza del paziente - Anno 2003

Azienda sanitaria erogatrice	Residenza paziente						
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Prestaz. residenti	Estero	Resto d'Italia
Bolzano	91,0%	3,6%	0,6%	0,5%	95,7%	0,5%	3,8%
Merano	3,1%	93,4%	0,1%	0,1%	96,7%	2,0%	1,3%
Bressanone	17,5%	1,7%	70,9%	3,1%	93,2%	2,4%	4,3%
Brunico	1,0%	0,3%	2,1%	84,5%	87,9%	2,9%	9,1%
Totale	42,2%	27,9%	10,0%	14,3%	94,4%	1,6%	4,0%

Fonte: .

Tabella 5: Indici percentuali di mobilità passiva nelle strutture pubbliche per azienda sanitaria erogatrice e residenza del paziente – Anno 2003

Azienda sanitaria erogatrice	Residenza paziente				
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Prestaz. residenti
Bolzano	89,0%	5,3%	2,5%	1,5%	42,0%
Merano	2,0%	91,5%	0,4%	0,3%	27,8%
Bressanone	5,3%	0,8%	89,8%	2,8%	12,6%
Brunico	0,4%	0,1%	3,2%	92,6%	14,6%
Prestaz. in prov.	96,7%	97,8%	95,9%	97,1%	97,0%
Resto d'Italia (1)	2,5%	1,1%	0,9%	0,8%	1,7%
Austria (2)	0,8%	1,1%	3,2%	2,1%	1,3%
Prestaz. residenti	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

(1) dati 2002

(2) dati 2002 per istituti, dati 2003 per la clinica univ.di Innsbruck (ca. 91% delle prestazioni totali)

Fonte: aziende sanitarie e PAB
– ufficio Economia Sanitaria

Tabella 6: Riepilogo indici percentuali di mobilità e rapporto percentuale tra produzione e consumi di prestazioni nelle strutture pubbliche per azienda sanitaria - Anno 2003

	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico
Mobilità attiva (su produzione)				
Da altre aziende sanitarie		4,7%	3,3%	22,4%
Da fuori provincia		4,3%	3,3%	12,1%

Totale	9,0%	6,6%	29,1%	15,5%
Mobilità passiva (su consumo di prestazioni di residenti)				
Verso altre aziende sanitarie	7,7%	6,3%	6,1%	4,5%
Verso resto d'Italia (1)	2,5%	1,1%	0,9%	0,8%
Verso Austria (2)	0,8%	1,1%	3,2%	2,1%
Totale	11,0%	8,5%	10,2%	7,4%

Prestazioni prodotte su prestazioni consumate (x 100)	97,8%	98,0%	126,7%	109,5%
--	--------------	--------------	---------------	---------------

(1) dati 2002

(2) dati 2002 per istituti, dati 2003 per la clinica univ.di Innsbruck (ca. 91% delle prestazioni totali)

Fonte: aziende sanitarie e PAB – ufficio Economia Sanitaria

Nelle tabelle successive invece è stato analizzato l'importo tariffario delle prestazioni erogate per azienda sanitaria erogatrice e residenza del paziente.

Importo tariffario al netto del ticket (in Euro) delle prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate dalle strutture pubbliche per azienda sanitaria erogatrice e residenza del paziente – Anno 2003

Residenza paziente

Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Imp. per resid.	Estero	Resto d'Italia	Tot. imp.
18.171.225	1.039.534	210.611	210.444	19.631.814	77.896	1.153.535	20.863.245
579.818	12.076.014	23.233	22.348	12.701.413	132.013	183.627	13.017.053
1.348.077	105.923	6.032.431	290.990	7.777.421	63.717	286.735	8.127.873
92.217	23.597	180.378	5.857.379	6.153.571	218.134	757.409	7.129.114
20.191.337	13.245.068	6.446.653	6.381.161	46.264.219	491.760	2.381.306	49.137.285
1.106.592	340.050	105.328	117.568	1.669.538			
569.996	491.153	527.662	480.196	2.069.007			
21.867.925	14.076.271	7.079.643	6.978.925	50.002.764			

istituti, dati 2003 per la clinica univ.di Innsbruck (ca. 95% dell'importo)

Fonte: aziende sanitarie

Percentuali di mobilità attiva dell'importo tariffario al netto del ticket da rimborsare per le prestazioni dalle strutture pubbliche per azienda sanitaria erogatrice e residenza del paziente – Anno 2003

Residenza paziente

Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Importo residenti	Estero	Resto d'Italia	Totale importo
87,1%	5,0%	1,0%	1,0%	94,1%	0,4%	5,5%	100,0%
4,5%	92,8%	0,2%	0,2%	97,6%	1,0%	1,4%	100,0%
16,6%	1,3%	74,2%	3,6%	95,7%	0,8%	3,5%	100,0%
1,3%	0,3%	2,5%	82,2%	86,3%	3,1%	10,6%	100,0%
41,1%	27,0%	13,1%	13,0%	94,2%	1,0%	4,8%	100,0%

Fonte: aziende sanitarie

Tabella 9: Indici percentuali di mobilità passiva dell'importo tariffario al netto del ticket delle prestazioni erogate dalle strutture pubbliche per azienda sanitaria erogatrice e residenza del paziente – Anno 2003

Azienda sanitaria erogatrice	Residenza paziente				Imp. per residen.
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	
Bolzano	83,1%	7,4%	3,0%	3,0%	39,3%
Merano	2,7%	85,8%	0,3%	0,3%	25,4%
Bressanone	6,2%	0,8%	85,2%	4,2%	15,6%
Brunico	0,4%	0,2%	2,5%	83,9%	12,3%
Importo prest. in prov.	92,3%	94,1%	91,1%	91,4%	92,5%
Resto d'Italia (1)	5,1%	2,4%	1,5%	1,7%	3,3%
Austria (2)	2,6%	3,5%	7,5%	6,9%	4,1%
Importo prest. di residenti	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

(1) dati 2002

(2) dati 2002 per istituti, dati 2003 per la clinica univ. di Innsbruck (ca. 95% dell'importo totale)

Fonte: aziende sanitarie

Tabella 10: Riepilogo indicatori percentuali di mobilità e rapporto percentuale tra il l'importo tariffario al netto del ticket della produzione e dei consumi di prestazioni nelle strutture pubbliche per azienda sanitaria - Anno 2003

	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico
Mobilità attiva (su importo tariffario della produzione)				
Da altre aziende sanitarie	7,0%	4,8%	21,5%	4,2%
Da fuori Provincia	5,9%	2,4%	4,3%	13,7%
Totale	12,9%	7,2%	25,8%	17,8%
Mobilità passiva (su importo tariffario del consumo di prestazioni di residenti)				
Verso altre aziende sanitarie	9,2%	8,3%	5,9%	7,5%
Verso resto d'Italia (*)	5,1%	2,4%	1,5%	1,7%
Verso Austria (*)	2,6%	3,5%	7,5%	6,9%
Totale	16,9%	14,2%	14,8%	16,1%
Importo tariffario delle prestazioni prodotte su importo tariffario di prestazioni consumate (x 100)	95,4%	92,5%	114,8%	102,2%

(1) dati 2002

(2) dati 2002 per istituti, dati 2003 per la clinica univ. di Innsbruck (ca. 95% dell'importo totale)

Fonte: aziende sanitarie e PAB – ufficio Economia Sanitaria

3.2.1.2. Ricorso alle strutture private e ai liberi professionisti convenzionati

Di seguito viene presentata una analisi dei dati relativi alle prestazioni erogate nel 2003 dalle case di cura private e dai liberi professionisti convenzionati con le aziende sanitarie della provincia. I dati sono stati rilevati attraverso la procedura informativa di rilevazione della specialistica ambulatoriale (flusso SPA). Si precisa che sono escluse le prestazioni erogate al di fuori della convenzione.

Nelle tabelle successive si può notare che il centro iperbarico é presente in tutte le quattro aziende sanitarie; questo perché, pur

essendo convenzionato con l'Azienda Sanitaria di Bolzano, le prestazioni effettuate dal centro per i residenti delle altre tre aziende vengono fatturate direttamente all'azienda sanitaria utilizzatrice.

Dalla Tabella 11 risulta che nel 2003 le strutture private hanno erogato complessivamente 651.768 prestazioni in regime di convenzione, per un totale di 52.963 pazienti e 97.091 impegnative complessive. Il 76% delle prestazioni totali erogate in regime di convenzione sono state erogate nell'Azienda Sanitaria di Bolzano, il 18,3% nell'Azienda Sanitaria di Merano e circa il 3% in entrambe le aziende sanitarie di Bressanone e Brunico.

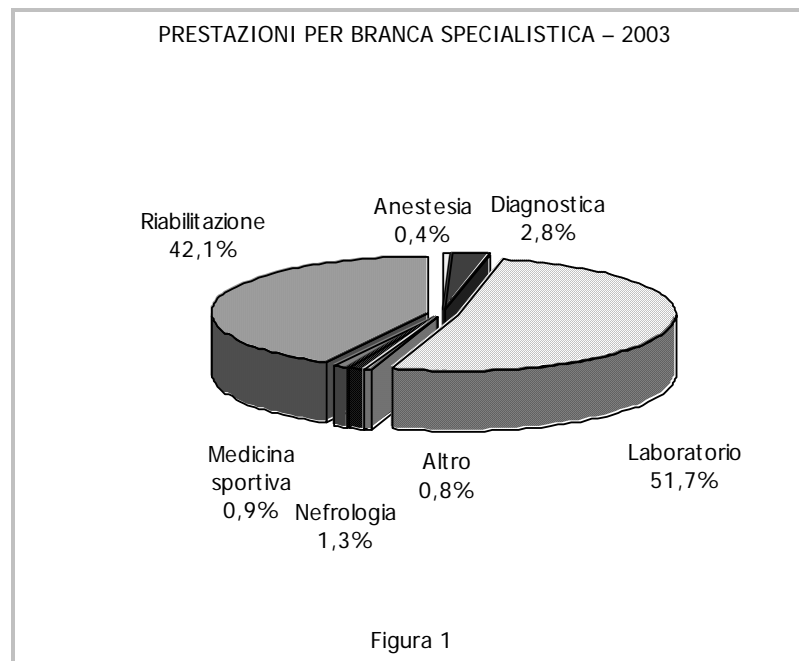
**prestazioni in
convenzione**

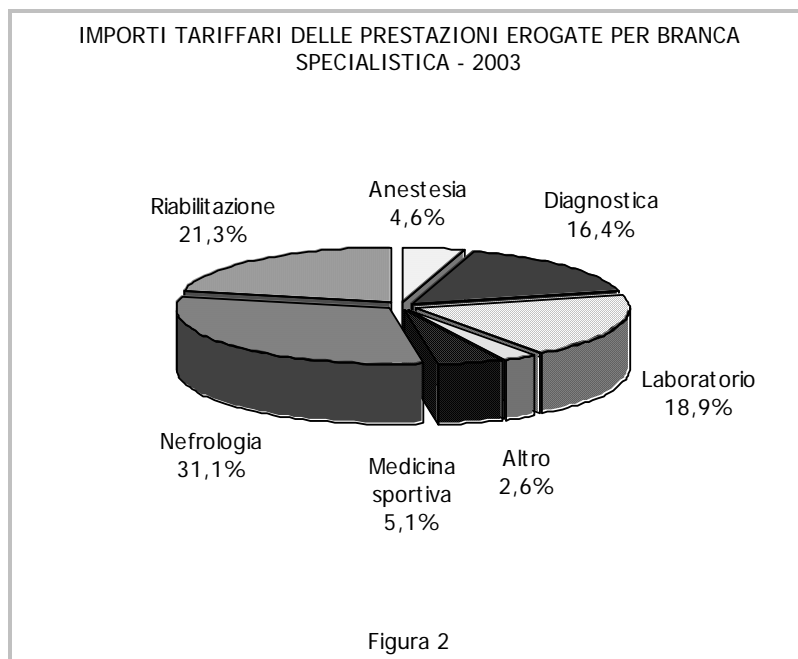
Tabella 11: Prestazioni erogate in convenzione dalle strutture private e dai liberi professionisti, numero pazienti e impegnativa per azienda sanitaria- Anno 2003

Descrizione	Prestazioni	Pazienti	Impegnative
Centro Emodialisi Alto Adige	8.180	1.324	86
ORL - Paolo Pellegrini	2.144	1.545	666
Laboratorio Isarco	61.266	11.550	5.412
Laboratorio Santa Maria	59.968	10.533	4.710
Laboratorio Druso	95.055	16.809	7.393
Gab. Rad. Bonvicini	9.010	7.175	6.420
Europa Center	6.210	298	206
Fisiocenter	72.736	3.772	2.031
Mayr Rudi	34.017	1.521	896
Studio Cadamuro	26.922	1.147	547
ORL- Villa Melitta	64.072	3.440	1.762
Lo Faro Marina	10.755	497	332
Cure fisiche Gries	42.888	1.929	1.043
Centro iperbarico	2.395	330	105
Bolzano	495.618	61.870	31.609
Centro iperbarico	356	47	21
Villa Sant Anna	53.501	13.255	6.741
Fonte S. Martino	4.457	3.022	2.384
Laboratorio Clinica S. Maria	55.380	8.572	3.813
Regele. M.-Medicina sport.	5.354	5.354	5.317
Merano	119.048	30.250	18.276
Dejaco Wolfram	15.790	828	530
Clinica Dr. v. Guggenberg	1.051	57	51
Centro iperbarico	18	3	2
Bressanone	16.859	888	583
Laboratorio Harrasser	19.346	3.275	1.695
Regele. M.-Medicina sport.	795	795	795
Centro iperbarico	102	13	5
Brunico	20.243	4.083	2.495
Totale complessivo	651.768	97.091	52.963

Dalla suddivisione delle tipologie di prestazioni per branca specialistica, emerge il 51,7% delle prestazioni totali sono esami di laboratorio e il 42,1% appartengono alla branca della Riabilitazione (Figura 1).

Se invece si analizza il valore tariffario delle prestazioni erogate si nota dalla Figura 2 come cambia la distribuzione percentuale tra le diverse branche specialistiche. La Nefrologia ha la percentuale piú elevata (31,1%), si tratta, infatti, di prestazioni con un elevato valore tariffario in confronto alle prestazioni di riabilitazione e agli esami di laboratorio che scendono rispettivamente al 21,3% e al 18,9%. Anche la Diagnostica per immagini, pur rappresentando solo il 2,8% delle prestazioni totali erogate, rappresenta in termini di valore tariffario il 16,4%.





Tra le prestazioni più frequenti erogate dalle strutture private convenzionate (Tabella 12) spicca in particolare il prelievo di sangue per la branca specialistica del Laboratorio, la massoterapia distrettuale-riflessogena per la Riabilitazione e la risonanza magnetica per la branca Diagnostica per immagini.

ologie di prestazioni erogate più frequentemente dalle strutture private/liberi professionisti convenzionati con le aziende sanitarie
branca specialistica – Anno 2003

Descrizione branca e prestazione	Quantità	% branca	% cum branca
Laboratorio			
Prelievo di sangue venoso	36.024	10,7	10,7
Emocromo: HB, GR, GB, HCT, PLT, IND. DERIV., F. L.	24.113	7,2	17,6
Glucosio [S/P/U/DU/LA]	18.148	5,4	23,2
Colesterolo totale	17.211	5,1	28,3
Urine esame chimico fisico e microscopico	16.462	4,9	33,2
Alanina aminotransferasi (ALT) (GPT) [S/U]	15.611	4,6	37,9
Trigliceridi	15.465	4,6	42,5
Aspartato aminotransferasi (AST) (GOT) [s]	15.424	4,6	47,0
Velocità di sedimentazione delle emazie (VES)	14.410	4,3	51,3
Creatinina [s/u/du/la]	14.377	4,3	55,6
Colesterolo HDL	14.165	4,2	59,8
Gamma glutamil transpeptidasi (gamma GT) [S/U]	11.115	3,3	63,1
Urea [S/U/DU]	7.841	2,3	65,4
Urea [S/P/U/DU]	7.267	2,2	67,6
Riabilitazione			
Massoterapia distrettuale-riflessogena	102.603	37,4	37,4
Rieducazione motoria individuale in motuleso segmentale semplice	52.544	19,1	56,5
Elettroterapia antalgica- diadinamica	23.734	8,6	65,2
Ultrasonoterapia	22.313	8,1	73,3
Rieducazione motoria individuale in motuleso grave semplice	21.424	7,8	81,1
Diafermia ad onde corte e microonde	16.601	6,0	87,2

99.27	Ionoforesi	10.550	3,8	91,0
	Diagnostica per immagini			
88.94.1	Risonanza magnetica nucleare muscoloscheletrica -RM	4.498	24,8	24,8
87.24	Radiografia della colonna lombosacrale	2.121	11,7	36,5
87.11.3	Ortopanoramica delle arcate	1.532	8,4	44,9
87.44.1	Radiografia del torace di routine, NAS	1.468	8,1	53,0
88.26	Radiografia di pelvi e anca	1.350	7,4	60,5
87.22	Radiografia della colonna cervicale	912	5,0	65,5
88.27	Radiografia del femore, ginocchio e gamba	721	4,0	69,5
	Nefrologia			
39.95	Emodialisi in acetato o in bicarbonato con o senza membrane molto biocompatibili	8.180	100,0	100,0
	Medicina sportiva			
100.10	Certificati per gli sport agonistici di cui alla tab.a del d.m. 18.02.82	14	0,2	0,2
100.11	Certificati per gli sport agonistici di cui alla tab.b del d.m. 18.02.82	6.135	99,8	100,0
	Anestesia			
93.95	Ossigenazione iperbarica	2.751	100,0	100,0
	Otorinolaringoiatria			
89.07	Visita generale	841	36,7	36,7
18.30	Otomicroscopia (OMS) - incluso: medicazione	362	15,8	52,6
95.41.1	esame audiometrico tonale	243	10,6	63,2
96.52	Irrigazione dell'orecchio - irrigazione con rimozione di cerume	182	8,0	71,1
21.05	Endoscopia diretta di naso, seni paranasali, epifaringe, ipofaringe	179	7,8	78,9
31.42	Laringoscopia e altra tracheoscopia - laringoscopia a fibre ottiche	157	6,9	85,8
	Cardiologia			
89.52	Elettrocardiogramma (ECG)	739	44,1	44,1
88.73.5	Eco(color)doppler dei tronchi sovraaortici	431	25,7	69,9
89.41	Test cardiovascolare da sforzo con pedana mobile	321	19,2	89,0
88.77.2	Eco(color)dopplergrafia degli arti superiori o inferiori o distrettuale	184	11,0	100,0
	Gastroenterologia			
45.16	Esofagogastroduodenoscopia [EGD] con biopsia - biopsia di una o più sedi di esofago, stomaco e duodeno	622	60,2	60,2
45.23	Colonscopia con endoscopia flessibile	264	25,6	85,8
44.14	Biopsia [endoscopica] dello stomaco	67	6,5	92,3
45.14	Biopsia [endoscopica] dell' intestino	41	4,0	96,2
	Neurologia			
89.14	Elettroencefalogramma	42	100,0	100,0

Fonte: aziende sanitarie

Il valore tariffario delle prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate in regime di convenzione ammonta a 6.183.743,73 Euro. **valore tariffario delle prestazioni erogate**

Sottraendo da questo importo il costo sostenuto dai pazienti attraverso il pagamento del ticket (1.069.221,64 Euro), si ottiene l'importo che le aziende sanitarie pagano alle strutture private o ai liberi professionisti convenzionati; importo che nel 2003 é stato pari 5.114.522,09 Euro .

Tabella 13: Valore tariffario delle prestazioni specialistiche erogate in convenzione nelle aziende sanitarie, rimborsare alle strutture e ticket pagato dai pazienti (in Euro), dati definitivi - Anno 2003

Descrizione	Importo ticket	Importo netto	Importo tariffe
Centro Emodialisi Alto Adige	-	1.922.300,00	
ORL - Paolo Pellegrini	10.356,28	24.198,42	
Laboratorio Isarco	74.004,54	130.126,66	
Laboratorio Santa Maria	102.625,80	104.352,20	

Laboratorio Druso	151.133,96	199.001,24	350.135,20
Gab. Rad. Bonvicini	155.179,53	536.132,68	691.312,21
Europa Center	6.266,03	27.534,97	33.801,00
Fisiocenter	47.824,97	242.313,03	290.138,00
Mayr Rudi	19.179,63	118.122,77	137.302,40
Studio Cadamuro	22.612,33	119.557,87	142.170,20
ORL- Villa Melitta	48.199,29	307.434,11	355.633,40
Lo Faro Marina	10.951,57	48.889,63	59.841,20
Cure fisiche Gries	30.348,46	164.759,54	195.108,00
Centro iperbarico	5.784,03	239.640,49	245.424,52
Bolzano	684.466,42	4.184.363,61	4.868.830,03
Centro iperbarico	1.247,18	28.158,42	29.405,60
Sant Anna	183.857,77	324.894,63	508.752,40
Fonte S. Martino	42.392,78	63.415,12	105.807,90
Laboratorio Clinica S. Maria	99.958,35	75.034,65	174.993,00
Regele. M.-Medicina sport,	7.459,92	269.031,08	276.491,00
Merano	334.916,00	760.533,90	1.095.449,90
Dejaco Wolfram	19.650,68	78.696,12	98.346,80
Clinica v. Guggenberg	1.132,21	4.708,49	5.840,70
Centro iperbarico	36,15	1.450,65	1.486,80
Bressanone	20.819,04	84.855,26	105.674,30
Laboratorio Harrasser	27.016,48	37.298,12	64.314,60
Regele. M.-Medicina sport.	1.786,80	39.262,90	41.049,70
Centro iperbarico	216,90	8.208,30	8.425,20
Brunico	29.020,18	84.769,32	113.789,50
Totale complessivo	1.069.221,64	5.114.522,09	6.183.743,73

Fonte: aziende sanitarie

Nella Tabella 14 le prestazioni erogate dalle strutture private convenzionate sono suddivise per residenza del paziente. Mentre si può notare che nelle aziende sanitarie di Bolzano, Merano e Bressanone le strutture private erogano la maggior parte di prestazioni ai propri residenti, rispettivamente il 98,5%, 95,7% e 96,5% delle prestazioni totali, l'Azienda Sanitaria di Brunico eroga il 71,2% delle prestazioni ai propri residenti e quasi il 27,2% a residenti dell'Azienda di Bressanone. Bisogna però tenere presente che le due aziende sanitarie sono convenzionate con strutture private di branche specialistiche parzialmente differenti.

Tabella 14: Prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate dalle strutture private provinciali per azienda erogatrice e residenza del paziente – Anno 2003

Residenza paziente	Azienda sanitaria erogatrice (*)				Totale
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	
Bolzano	485.736	3.795	320	87	489.938
Merano	3.667	113.577	30	19	117.293
Bressanone	1.007	501	16.250	5.472	23.230
Brunico	405	98	163	14.336	15.002
Esterio	678	39	58	50	825
Fuori Provincia	1.724	682	20	177	2.603
Totale	493.217	118.692	16.841	20.141	648.891

(*) sono escluse le prestazioni del centro iperbarico fatturate direttamente alle relative aziende sanitarie

Fonte: aziende sanitarie

Tabella 15: Valori percentuali delle prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate dalle strutture private provinciali per azienda erogatrice e residenza del paziente – Anno 2003

Residenza paziente	Azienda sanitaria erogatrice (*)			
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico
Bolzano	98,5	3,2	1,9	0,4
Merano	0,7	95,7	0,2	0,1
Bressanone	0,2	0,4	96,5	27,2
Brunico	0,1	0,1	1,0	71,2
Estero	0,1	-	0,3	0,2
Fuori Provincia	0,3	0,6	0,1	0,9
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

(*) sono escluse le prestazioni del centro iperbarico fatturate direttamente alle relative aziende sanitarie

Fonte: aziende sanitarie

La Tabella 16 mostra l'importo netto delle prestazioni erogate da strutture private, inteso come la differenza tra l'importo tariffario delle prestazioni erogate e l'importo ticket pagato dai pazienti, suddiviso per residenza del paziente. Si nota che per alcune aziende cambiano leggermente le percentuali, ovvero mentre le prestazioni erogate dalle strutture convenzionate con l'Azienda Sanitaria di Merano a favore di pazienti residenti a Bolzano rappresentano il 3,2% delle prestazioni totali, in termini di importo netto rappresentano il 13,7%; le prestazioni delle strutture private convenzionate con Brunico erogate per residenti di Bressanone rappresentano il 27,2%, in termini di importo netto solo il 14,1%.

Tabella 16: Importo netto (in Euro) delle prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate dalle strutture private provinciali per azienda erogatrice e residenza del paziente – Anno 2003

Residenza paziente	Azienda sanitaria erogatrice (*)				Totale
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	
Bolzano	3.609.038	100.649	1.434,20	63,45	3.711.184
Merano	199.493	608.167	159,85	16,90	807.837
Bressanone	20.374	14.963	80.512,01	10.814,99	126.664
Brunico	5.137	1.313	853,60	65.057,98	72.362
Estero	16.535	504	285,95	106,60	17.431
Fuori Provincia	93.651	6.780	159,00	501,10	101.091
Totale	3.944.228	732.375	83.405	76.561	4.836.569

(*) sono escluse le prestazioni del centro iperbarico fatturate direttamente alle relative aziende sanitarie

Fonte: aziende sanitarie

Tabella 17: Percentuali dell'importo netto (in Euro) delle prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate dalle strutture private provinciali per azienda erogatrice e residenza del paziente– Anno 2003

Residenza paziente	Azienda sanitaria erogatrice (*)			
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico
Bolzano	91,5%	13,7%	1,7%	0,1%
Merano	5,1%	83,0%	0,2%	0,0%
Bressanone	0,5%	2,0%	96,5%	14,1%
Brunico	0,1%	0,2%	1,0%	85,0%
Estero	0,4%	0,1%	0,3%	0,1%
Fuori Provincia	2,4%	0,9%	0,2%	0,7%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

(*) sono escluse le prestazioni del centro iperbarico fatturate direttamente alle relative aziende sanitarie

Fonte: aziende sanitarie

3.2.1.3. Mobilità specialistica interregionale

Vengono qui analizzate le prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate dalle strutture provinciali a favore di pazienti residenti in altre regioni italiane, nonché le prestazioni erogate dalle altre regioni a favore di pazienti altoatesini. Nel primo caso si tratta della mobilità attiva, a cui corrisponde un credito della Provincia Autonoma di Bolzano nei confronti delle altre regioni italiane, mentre nel secondo caso si tratta di mobilità passiva, che fa nascere un debito verso le altre regioni italiane. I dati relativi alle prestazioni erogate sono stati estratti direttamente da questo flusso informativo di rilevazione delle prestazioni di specialistica ambulatoriale (flusso SPA).

I dati presentati in questo capitolo si riferiscono all'anno 2002 in quanto non sono ancora disponibili i dati della mobilità passiva del 2003.

Si precisa inoltre che i dati della mobilità analizzati sono quelli segnalati dalle singole regioni e province per prestazioni erogate a pazienti di altre regioni e possono differire dalle prestazioni effettivamente riconosciute dalle altre regioni in sede di compensazione della mobilità sanitaria.

Come emerge dalla Tabella 18, nel 2002, le prestazioni erogate dalle strutture provinciali a pazienti residenti nel resto d'Italia sono aumentate rispetto all'anno precedente in tutte le aziende sanitarie

**mobilità attiva -
prestazioni**

(+11,5). Nell'Azienda Sanitaria di Bolzano l'incremento è stato molto superiore alle altre aziende sanitarie (+23,3%).

Tabella 18: Prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate a pazienti non residenti dalle strutture provinciali suddivise per azienda sanitaria (mobilità attiva) – Anni 2001 e 2002

Azienda sanitaria erogatrice	Numero prestazioni		Variazione % 2001-2002
	2001	2002	
Bolzano	68.532	84.519	23,3%
Merano	19.231	20.989	9,1%
Bressanone	26.660	27.380	2,7%
Brunico	69.956	72.767	4,0%
Totale	184.379	205.655	11,5%

Fonte: aziende sanitarie

mobilità passiva- prestazioni

Per quanto riguarda la mobilità passiva, nel corso del 2002 le prestazioni erogate dalle strutture extraprovinciali a pazienti altoatesini sono leggermente aumentate rispetto al 2001 del 5,2% passando da 87.102 unità a 91.618 unità, di cui il 68% erogate a residenti dell'Azienda Sanitaria di Bolzano.

Tabella 19: Prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate dalle strutture extraprovinciali a pazienti altoatesini per azienda sanitaria di residenza del paziente (mobilità passiva) – Anni 2001 e 2002

Azienda sanitaria di residenza	Numero prestazioni		Variazione % 2001-2002
	2001 (*)	2002	
Bolzano	59.223	61.756	4,3%
Merano	16.320	17.830	9,3%
Bressanone	5.013	5.391	7,5%
Brunico	6.546	6.641	1,5%
Totale	87.102	91.618	5,2%

(*) dati 1999 per Toscana e Lombardia

Fonte: PAB – ufficio Economia Sanitaria

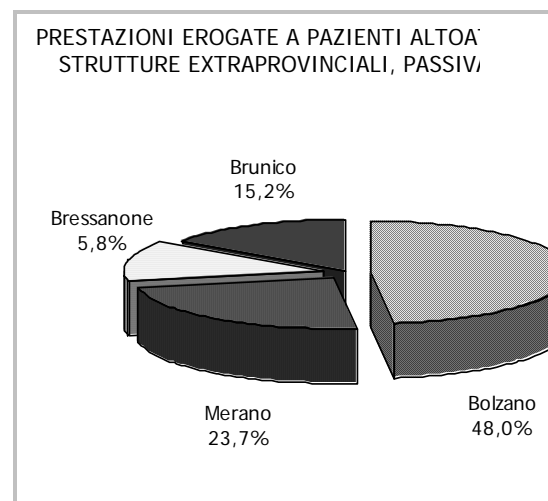
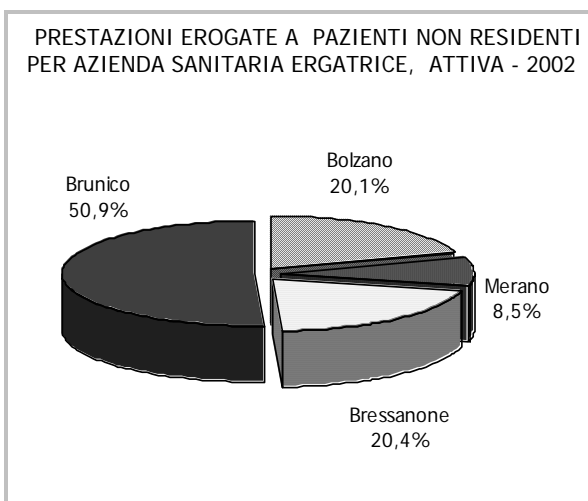


Figura 3

Figura 4

In termini di unità di prestazioni nel 2002 tutte le aziende sanitarie presentano un saldo positivo, nel senso che hanno erogato a non residenti più prestazioni di quante ne abbiano fruito i loro residenti presso strutture extraprovinciali, anche se per l'Azienda di Merano questo saldo è molto esiguo.

confronti tra aziende sanitarie

Rapportano i valori assoluti al numero di residenti (Tabella 20) si può notare che l'Azienda Sanitaria di Brunico ha il saldo positivo più alto di tutte le altre (+ 934) seguita dall'Azienda Sanitaria di Bressanone (+ 331).

Tabella 20: Mobilità attiva e passiva extraprovinciale, valori assoluti e valori per 1.000 abitanti – Anno 2002

Azienda sanitaria	Valori assoluti			Valori per 1.000 residenti		
	Attiva	Passiva	Saldo	Attiva	Passiva	Saldo
Bolzano	84.519	61.756	22.763	406	297	109
Merano	20.989	17.830	3.159	172	146	26
Bressanone	27.380	5.391	21.989	412	81	331
Brunico	72.767	6.641	66.126	1.028	94	934
Totale	205.655	91.618	114.037	440	196	244

Fonte: aziende sanitarie e PAB – ufficio Economia Sanitaria

Considerando la provenienza dei pazienti che nel 2002 hanno fruito di prestazioni di specialistica ambulatoriale in strutture della Provincia Autonoma di Bolzano, emerge che le prestazioni sono state erogate in prevalenza a pazienti della Provincia Autonoma di Trento (31,7% di tutte le prestazioni per non residenti) e del Veneto (27,9%).

provenienza dei pazienti extraprovinciali

Tabella 21: Prestazioni specialistiche ambulatoriali erogate dalle strutture provinciali a pazienti non residenti per regione di residenza (mobilità attiva) – Anno 2002

Regione di residenza	Azienda sanitaria erogatrice				
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Provincia
Abruzzo	694	329	154	281	1.458
Basilicata	316	106	99	95	616
Calabria	2.191	707	462	234	3.594
Campania	1.978	1.076	1.007	1.125	5.186
Emilia Romagna	1.883	1.146	1.783	3.979	8.791
Friuli Venezia Giulia	1.084	638	545	3.531	5.798
Lazio	2.736	1.689	2.628	5.870	12.923
Liguria	635	481	411	1.396	2.923
Lombardia	4.614	3.103	2.742	5.686	16.145
Marche	534	358	276	578	1.746

Molise	93	66	25	51	235
P. A. Trento	49.691	4.251	8.918	2.238	65.098
Piemonte	946	524	655	646	2.771
Puglia	2.836	1.091	1.177	1.225	6.329
Sardegna	962	336	502	387	2.187
Sicilia	2.755	1.330	1.524	706	6.315
Toscana	1.121	891	987	2.052	5.051
Umbria	310	177	147	347	981
Val d'Aosta	20	34	3	37	94
Veneto	9.120	2.656	3.335	42.303	57.414
Totale	84.519	20.989	27.380	72.767	205.655
% sul totale	41,1%	10,2%	13,3%	35,4%	100,0%

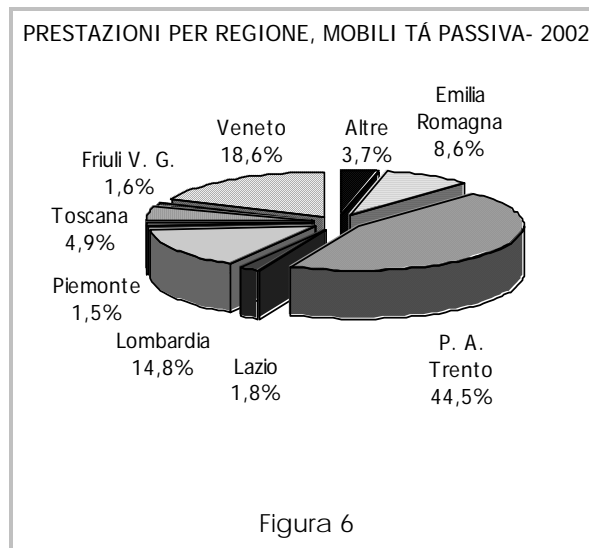
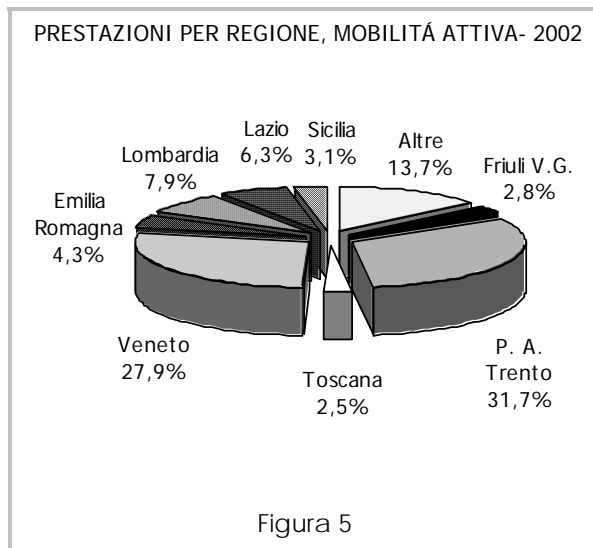
Fonte: aziende sanitarie

Tabella 22: Prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate a pazienti altoatesini da strutture extraprovinciali per regione erogatrice (mobilità passiva) – Anno 2002

Regione erogatrice	Azienda sanitaria di residenza				
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Provincia
Abruzzo	370	39	15	20	444
Basilicata	6	8	1	-	15
Calabria	141	152	9	-	302
Campania	46	43	37	2	128
Emilia Romagna	5.192	1.400	655	593	7.840
Friuli Venezia Giulia	974	77	105	323	1.479
Lazio	797	507	204	175	1.683
Liguria	591	189	62	48	890
Lombardia	6.499	4.657	1.108	1.258	13.522
Marche	396	50	44	17	507
Molise	1	33	-	-	34
P. a. Trento	31.489	6.489	1.551	1.204	40.733
Piemonte	989	233	164	34	1.420
Puglia	265	142	13	9	429
Sardegna	41	32	-	-	73
Sicilia	4	8	-	-	12
Toscana	2.047	630	316	1.531	4.524
Umbria	323	17	23	14	377
Val d'Aosta	47	-	3	-	50
Vaticano	46	45	-	1	92
Veneto	11.492	3.079	1.081	1.412	17.064
Totale	61.756	17.830	5.391	6.641	91.618
% sul totale	67,4%	19,5%	5,9%	7,2%	100,0%

Fonte: PAB – ufficio Economia Sanitaria

Analizzando invece la mobilità passiva emerge che i pazienti altoatesini si sono rivolti a **destinazione dei pazienti altoatesini** strutture extraprovinciali prevalentemente ubicate nella Provincia Autonoma di Trento, nel Veneto e nella Lombardia rispettivamente per una percentuale pari al 44,5%, al 18,6% e al 14,8% del totale delle prestazioni erogate da strutture extraprovinciali.



Nel corso del 2002 l'importo totale al netto del ticket delle prestazioni erogate a non residenti dalle strutture provinciali è stato complessivamente di 2,5 milioni di Euro con un incremento del 13,4% rispetto all'anno precedente. Gli importi più elevati si registrano a favore delle aziende sanitarie di Bolzano e Brunico, per quest'ultima però si è registrato una diminuzione rispetto al 2001.

mobilità attiva - importi

Se consideriamo l'importo netto in termini di credito maturato nei confronti delle altre regioni, emerge che un terzo dell'importo netto complessivo è dovuto dalla Provincia Autonoma di Trento (729.813,91 Euro) e un ulteriore 25,5% dalla Regione Veneto (561.792,05 Euro).

Tabella 23: Importo tariffario al netto del ticket (in Euro) per prestazioni specialistiche ambulatoriali erogate dalle strutture provinciali a pazienti non residenti per azienda sanitaria erogatrice (mobilità attiva) – Anni 2000, 2001

Azienda sanitaria erogatrice	Importo netto		Variazione % 2001-2002
	2001	2002	
Bolzano	915.159,14	1.256.316,47	37,28%
Merano	178.127,14	192.440,54	8,04%
Bressanone	270.123,59	268.368,87	-0,65%
Brunico	836.609,04	777.581,96	-7,06%
Totale	2.200.018,91	2.494.707,84	13,39%

Fonte: PAB – ufficio Economia Sanitaria

Tabella 24: Importo tariffario al netto del ticket (in Euro) per prestazioni specialistiche ambulatoriali erogate dalle strutture provinciali a pazienti non residenti per regione di residenza (mobilità attiva) – Anno 2002

Regione di residenza	Azienda sanitaria erogatrice				Provincia
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	
Lombardia	6.582,50	2.227,27	2.111,37	2.830,25	13.751,39

Basilicata	3.559,40	821,60	591,15	906,25	5.878,40
Calabria	22.107,02	6.076,15	7.014,40	2.969,30	38.166,87
Campania	23.166,80	8.988,30	11.027,95	10.942,90	54.125,95
Emilia Romagna	20.533,58	10.516,40	17.927,46	59.733,20	108.710,64
Friuli V. G.	17.842,60	5.369,40	4.899,09	43.858,90	71.969,99
Lazio	30.364,36	15.411,65	25.363,88	73.787,97	144.927,86
Liguria	7.553,02	4.352,30	4.441,54	17.546,15	33.893,01
Lombardia	46.485,93	32.267,99	34.411,90	77.785,00	190.950,82
Marche	5.072,42	2.834,55	3.583,77	8.744,85	20.235,59
Molise	1.215,10	429,75	232,65	451,85	2.329,35
P. a. Trento	807.936,89	43.086,77	68.860,70	20.671,07	940.555,43
Piemonte	12.999,06	4.356,75	5.518,84	7.335,80	30.210,45
Puglia	31.729,42	9.941,00	12.975,72	11.643,42	66.289,56
Sardegna	12.437,76	3.282,65	4.690,40	3.604,70	24.015,51
Sicilia	32.486,25	10.864,15	17.603,82	6.761,95	67.716,17
Toscana	11.691,95	7.943,80	11.105,33	25.678,40	56.419,48
Umbria	6.086,55	1.436,80	1.837,45	4.694,00	14.054,80
Val d'Aosta	303,10	284,45	60,50	288,75	936,80
Veneto	156.162,76	21.948,81	34.110,95	397.347,25	609.569,77
Totale	1.256.316,47	192.440,54	268.368,87	777.581,96	2.494.707,84
% sul totale	50,4%	7,7%	10,8%	31,2%	100,0%

Fonte: aziende sanitarie

mobilità passiva - importi

Per quanto riguarda la mobilità passiva nel 2002 il debito della Provincia di Bolzano nei confronti delle altre regioni era pari a 1,67 milioni di Euro, di cui il 52,5% nei confronti della Provincia di Trento e il 18,2% nei confronti della Regione Veneto (Tabella 26).

Tabella 25: Importo tariffario al netto del ticket (in Euro) delle prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate a pazienti altoatesini da strutture extraprovinciali per azienda sanitaria di residenza del paziente (mobilità passiva) – Anni 2001 e 2002

Azienda sanitaria di residenza	Importo netto		Variazione % 2001-2002
	2001	2002	
Bolzano	991.528,13	1.106.592,30	11,60%
Merano	275.805,28	340.049,62	23,29%
Bressanone	94.030,47	105.328,28	12,02%
Brunico	99.212,85	117.568,14	18,50%
Totale	1.460.576,73	1.669.538,34	14,31%

Fonte: PAB – ufficio Economia Sanitaria

Tabella 26: Importo tariffario al netto del ticket (in Euro) delle prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate a pazienti altoatesini da strutture extraprovinciali per regione erogatrice (mobilità passiva) – Anno 2002

Regione erogatrice	Azienda sanitaria di residenza				Provincia
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	

Abruzzo	3.756,82	385,76	229,32	765,68	5.137,58
Basilicata	413,17	84,96	55,78	-	553,91
Calabria	2.051,43	1.322,18	-	-	3.373,61
Campania	675,00	504,51	235,00	28,56	1.443,07
Emilia Romagna	39.738,33	15.686,06	6.584,88	5.111,63	67.120,90
Friuli V. G.	29.305,32	2.832,86	1.603,94	7.952,66	41.694,78
Lazio	25.084,91	10.911,92	8.576,48	2.254,12	46.827,43
Liguria	13.312,67	3.162,69	1.896,84	535,86	18.908,06
Lombardia	122.320,57	55.132,37	13.602,46	27.708,47	218.763,87
Marche	5.311,54	729,06	610,39	160,11	6.811,10
Molise	141,51	23,35	-	-	164,86
P. A. Trento	610.841,71	173.889,99	52.498,13	38.657,95	875.887,78
Piemonte	13.251,27	2.216,64	884,77	506,67	16.859,35
Puglia	2.209,01	3.005,78	364,56	219,70	5.799,05
Sardegna	650,15	232,55	-	-	882,70
Sicilia	6.146,00	-	-	-	6.146,00
Toscana	23.740,54	5.849,03	2.657,14	11.892,88	44.139,59
Umbria	2.751,19	362,00	147,18	68,78	3.329,15
Val d'Aosta	626,48	-	55,26	-	681,74
Vaticano	609,45	215,43	-	13,63	838,51
Veneto	203.655,23	63.502,48	15.326,15	21.691,44	304.175,30
Totale	1.106.592,30	340.049,62	105.328,28	117.568,14	1.669.538,34
% sul totale	66,3%	20,4%	6,3%	7,0%	100,0%

Fonte: PAB – ufficio Economia Sanitaria

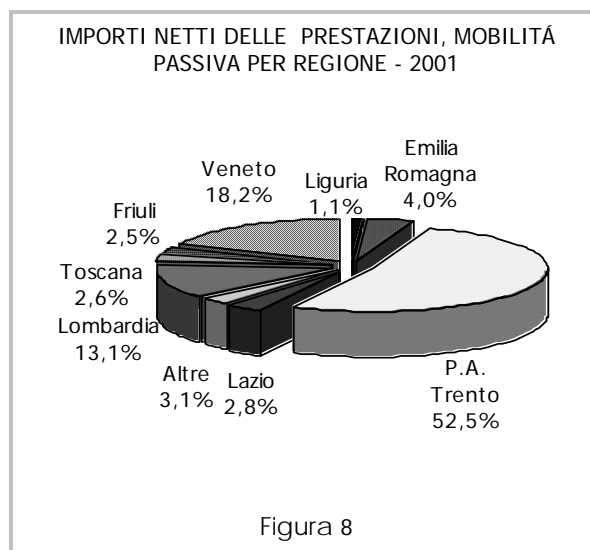
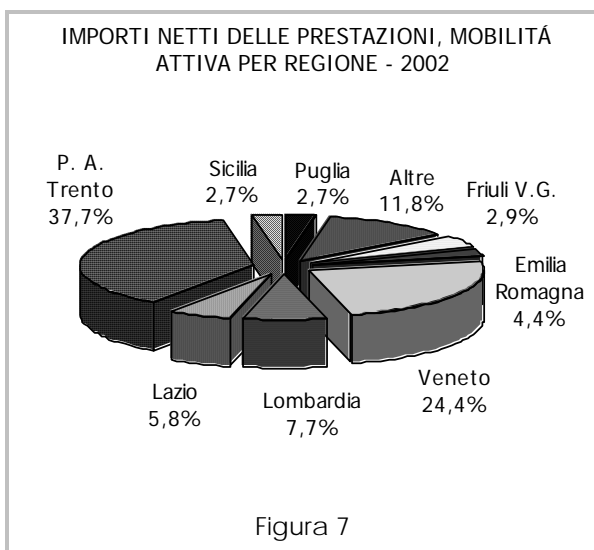
Calcolando il saldo monetario tra la mobilità specialistica interregionale attiva e quella passiva emerge che nel 2002 la Provincia Autonoma di Bolzano presentava un saldo positivo di 825.169,50 Euro, leggermente superiore rispetto all'anno 2001 (739.442 Euro).

Tabella 27: Mobilità attiva e passiva extraprovinciale, valori assoluti e valori per 1.000 abitanti – Anno 2002

Azienda sanitaria	Valori assoluti			Valori per 1.000 residenti		
	Attiva	Passiva	Saldo	Attiva	Passiva	Saldo
Bolzano	1.256.316,47	1.106.592,30	149.724,17	6.037,11	5.317,62	719,49
Merano	192.440,54	340.049,62	-147.609,08	1.579,62	2.791,25	-1.211,63
Bressanone	268.368,87	105.328,28	163.040,59	4.041,03	1.586,01	2.455,02
Brunico	777.581,96	117.568,14	660.013,82	10.988,38	1.661,41	9.326,97
Totale	2.494.707,84	1.669.538,34	825.169,50	5.340,83	3.574,26	1.766,58

Fonte: aziende sanitarie e PAB – ufficio Economia Sanitaria

Confrontando le quattro aziende sanitarie della provincia risulta solo per l'Azienda Sanitaria di Merano nell'anno 2002 un saldo negativo di 147.609,08 Euro, mentre l'Azienda Sanitaria di Bolzano ha recuperato il saldo negativo che aveva l'anno precedente (-76.369,00 Euro nel 2001 e + 149.724,17 Euro nel 2002). L'Azienda Sanitaria di Brunico ha il saldo positivo più alto con 660.013,82 Euro.



3.2.1.4. Ricorso alle strutture convenzionate in Austria

Gli esami specialistici erogati dalle strutture austriache convenzionate con la Provincia Autonoma di Bolzano riguardano:

- prestazioni di specialistica ambulatoriale;
- esami di laboratorio (istologici, citologici, biopsie, ecc.).

Le prestazioni erogate dalla Clinica universitaria di Innsbruck sono prevalentemente fruite da pazienti che si rivolgono direttamente alle unità operative delle strutture in questione.

Per quanto riguarda invece le prestazioni erogate dai diversi istituti dell'Università di Innsbruck, queste si riferiscono esclusivamente a esami di laboratorio richiesti dalle unità operative ospedaliere, sia di strutture di ricovero provinciali che austriache, presso cui è ricoverato o a cui si è rivolto il singolo paziente.

pazienti altoatesini delle strutture austriache

Rispetto all'edizione della relazione sanitaria dell'anno precedente, i dati del 2002 sono stati aggiornati in quanto sono pervenute ulteriori fatture relative alle prestazioni erogate nel 2002. Per l'anno 2003 sono disponibili solo i dati relativi alla Clinica universitaria di Innsbruck. Si precisa inoltre che dal 2003 non è più attiva la convenzione con l'Ospedale di Hohenems.

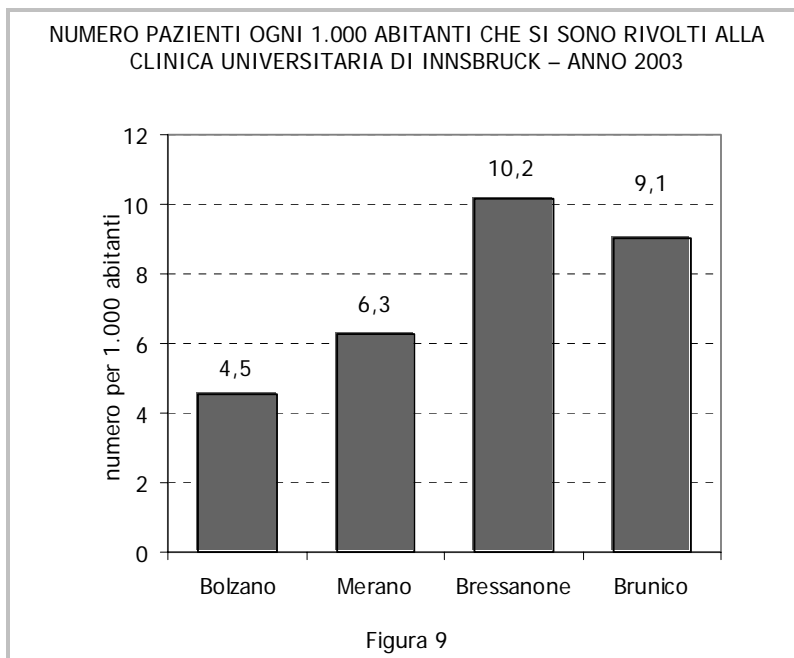
I pazienti residenti in Alto Adige che nel 2002 si sono rivolti alle strutture austriache sono stati complessivamente 3.222, di cui 2.989 alla Clinica universitaria di Innsbruck; nel 2003 il numero relativo a quest'ultima struttura è salito a 3.057. Confrontando le aziende

sanitarie di assistenza fra di loro, si nota che il 31,1% dei pazienti che si sono rivolti alla Clinica universitaria di Innsbruck nel 2003 provengono dall'Azienda Sanitaria di Bolzano, ma se si rapportano i valori assoluti al numero di residenti di ogni azienda sanitaria, risulta che nel 2003 i residenti dell'Azienda Sanitaria di Bolzano hanno fruito dei servizi specialistici della Clinica universitaria di Innsbruck molto meno rispetto alle altre aziende con 4,5 persone ogni 1.000 residenti, mentre le aziende sanitarie di Bressanone e Brunico hanno la maggiore mobilità verso l'Austria con rispettivamente 10,2 e 9,1 persone ogni 1.000 residenti (Figura 9).

Tabella 28: Pazienti altoatesini che si sono rivolti a strutture austriache per azienda sanitaria di assistenza – Anno 2002 e 2003

Azienda sanitaria di assistenza	2002	Clinica universitaria di Innsbruck	
		2002	2003
Bolzano	936	926	952
Merano	776	765	775
Bressanone	672	670	682
Brunico	838	628	648
Totale	3.222	2.989	3.057

Fonte: aziende sanitarie



Le prestazioni erogate dalle strutture convenzionate in Austria nel 2002 sono state complessivamente 52.323, di cui 47.756 (91,3%) della Clinica universitaria di Innsbruck; nel 2003 quest'ultima ha

erogato 68.372 prestazioni, il 43,2 % in più rispetto all'anno precedente.

Tabella 29: Prestazioni erogate da strutture austriache a pazienti altoatesini per azienda sanitaria di assistenza - Anno 2002 e 2003

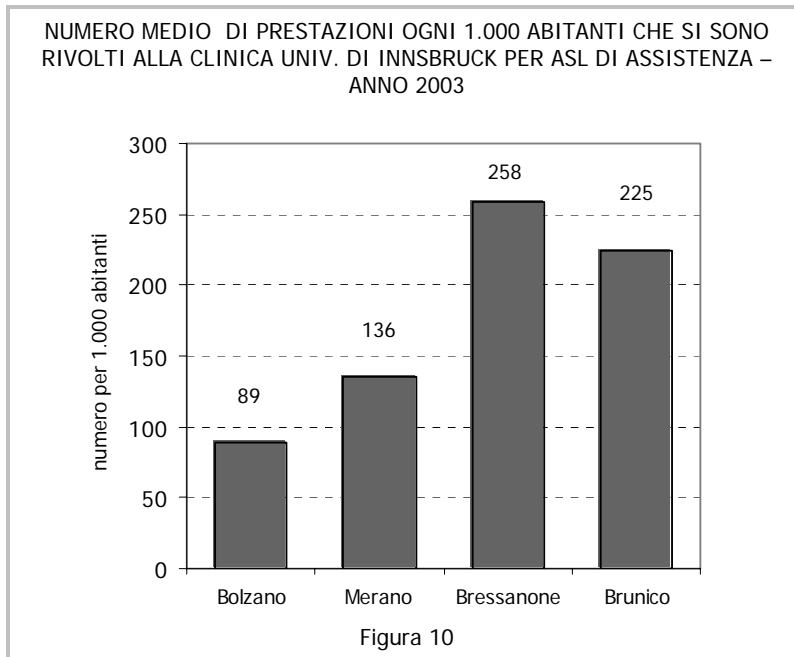
Struttura austriaca erogatrice	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Totale
Istituto di patologia - Univ. di Innsbruck	3	1	11	423	438
Istituto statale di batteriologia-sierologia di Innsbruck	599	952	1.030	247	2.828
Istituto di igiene e medicina sociale di Innsbruck	363	218	210	176	967
Istituto di chimica medica e biochimica - Univ.di Innsbruck	51	36	75	31	193
Istituto di patologia gen. e sperimentale- Univ.di Innsbruck	17	32	21	7	77
Istituto di consulenza e visita genertica - Univ.di Innsbruck	12	6	13	11	42
Ospedale di Hohenems	4	16	-	2	22
Clinica universitaria di Innsbruck	12.056	11.192	14.619	9.889	47.756
Totale – Anno 2002	13.105	12.453	15.979	10.786	52.323
Clinica universitaria di Innsbruck – Anno 2003	18.309	16.621	17.348	16.094	68.372

Fonte: aziende sanitarie

Nel 2003 la distribuzione percentuale delle prestazioni erogate dalla clinica universitaria per pazienti della Provincia di Bolzano risulta molto simile per le quattro aziende sanitarie variando tra un massimo di 26,8% di prestazioni per pazienti nell'Azienda Sanitaria di Bolzano e un minimo di 23,5% per pazienti nell'Azienda Sanitaria di Brunico.

prestazioni per struttura

Se si rapportano i numeri assoluti di prestazioni al numero di residenti di ogni azienda sanitaria, viene confermato l'andamento già visto per il numero di pazienti; nel 2003, infatti, le prestazioni erogate dalla Clinica universitaria di Innsbruck a favore di pazienti assistiti dell'Azienda Sanitaria di Bolzano sono 89 per 1.000 residenti, mentre nell'Azienda Sanitaria di Bressanone sono state erogate mediamente 258 prestazioni ogni 1.000 residenti.



Per quanto riguarda la tipologia delle prestazioni erogate si precisa che mentre la Clinica universitaria di Innsbruck nel 2003, oltre ad aver erogato un elevato numero di prestazioni di laboratorio, ha erogato anche una significativa percentuale di prestazioni di radioterapia (11,6% sul totale delle prestazioni erogate), gli altri istituti austriaci erogano esclusivamente prestazioni di laboratorio. L'elevato numero di prestazioni di radioterapia è motivato dal fatto che in Provincia Autonoma di Bolzano non esiste ancora questa specialità, di conseguenza i pazienti devono rivolgersi alle strutture extraprovinciali in Austria o nel resto d'Italia (Trento).

tipologia di prestazioni più frequenti

Tabella 30: Prestazioni più frequenti erogate dalla Clinica universitaria di Innsbruck a pazienti altoatesini – Anno 2003

Tipo prestazione	Numero	%	% cumulata
Prestazioni di laboratorio	20.516	30,0%	30,0%
Radioterapia per area	10473	15,3%	45,3%
Foto di documentazione clinica, duplicato fim, ecc.	3.411	5,0%	50,3%
Visita plastica (15 minuti)	1.723	2,5%	52,8%
Visita ambulatoriale	1.645	2,4%	55,2%
Tomografie computerizzate	1.125	1,6%	56,9%
Consulenza (15 minuti)	1.058	1,5%	58,4%
Test assorbimento individuale	1.051	1,5%	60,0%
Totale parziale	41.002	60,0	60,0
Totale complessivo	68.372	100,0	

Fonte: aziende sanitarie

Tabella 31: Importi (in Euro) delle prestazioni erogate da strutture austriache a pazienti altoatesini per assistenza - Anno 2002 e 2003

Istituto	Azienda sanitaria di assistenza			
	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico
Istituto di patologia	71,73	23,91	263,01	10.937,79
Istituto statale di batteriologia-sierologia	2.736,27	4.404,35	4.680,03	1.904,47
Istituto di igiene e medicina sociale	7.675,99	4.273,32	4.249,71	3.226,13
Istituto di chimica medica e biochimica -	782,55	663,75	1.261,90	386,64
Istituto di patologia gen. e sperimentale	492,39	901,71	678,70	136,60
Istituto di consulenza e visita genetica	635,18	388,06	1.461,45	962,91
Ospedale di Hohenems	4.399,62	22.420,33		2.199,81
Clinica universitaria di Innsbruck	495.909,08	424.832,94	535.456,31	353.561,78
Totale – Anno 2002	512.702,81	457.908,37	548.051,11	373.316,13
Clinica universitaria di Innsbruck – Anno 2003	557.601,46	480.498,18	515.067,15	462.641,84

Fonte: aziende sanitarie

L'importo pagato nel 2002 dalla Provincia Autonoma di Bolzano alle strutture austriache per le prestazioni specialistiche erogate a residenti altoatesini é stato pari a 1.891.978,42 Euro, il 23,1% (436.959,42 Euro) in piú rispetto all'anno 2001. Il 95,7% degli importi si riferisce a prestazioni erogate dalla Clinica universitaria di Innsbruck.

**importi pagati dalla
Provincia Autonoma di
Bolzano alle strutture
austriache**

Dall'analisi dei dati relativi alla Clinica universitaria di Innsbruck si ricontra un significativo aumento del numero delle prestazioni erogate nel 2003 rispetto all'anno precedente (+43,2%); al quale non corrisponde una altrettanto aumento (+11,4%) degli importi pagati per queste prestazioni dalla Provincia di Bolzano. Si può quindi desumere che sono aumentate soprattutto quelle prestazioni che hanno un costo minore, come gli esami di laboratorio

3.2.2. Attività dei servizi specialistici aziendali

3.2.2.1. Attività del servizio Diabetologico

La domanda di assistenza specialistica espressa dalla popolazione altoatesina nel 2003 viene descritta sulla base del numero di pazienti che si sono rivolti al servizio. Si precisa che i pazienti che si sono rivolti alle strutture piú di una volta in un'anno sono stati contati una sola volta.

Tabella 32: Pazienti assistiti dai servizi Diabetologici – Anno 2003

	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Provincia
Pazienti assistiti nell'anno	4.521	2.180	859	578	8.138

utenti

Fonte: aziende sanitarie - servizi diabetologico

Nel corso del 2003 si sono rivolti al servizio 8.138 pazienti, di cui oltre il 50% al servizio Diabetologico di Bolzano.

Nel servizio Diabetologico dell'Azienda Sanitaria di Bolzano nel 2003 sono state erogate oltre alle visite specialistiche diabetologiche anche 1.033 visite dietologiche, 3.634 visite oculistiche, 70 visite nefrologiche mediante la collaborazione con altri reparti ospedalieri. In alcune aziende inoltre alcuni esami di laboratorio, non vengono effettuati presso il servizio stesso, ma dalle specifiche unità operative.

Tabella 33 Prestazioni erogate dai servizi diabetologici - Anno 2003

Tipologia di prestazioni	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Totale
Prime visite e controlli					
Visita generale - Visita specialistica. Prima visita Anamnesi e valutazione, definite brevi, Visita successiva alla prima	(*) 10.650	254 4.558	98 1.568	455 908	807 17.684
Indagini di laboratorio					
Colesterolo HDL	707	-	-	-	707
Colesterolo Ldl	707	-	-	-	707
Colesterolo totale	707	-	-	-	707
Creatinina [S/U/dU/La]	3.732	-	-	-	3.732
Fruttosamina	377	-	-	-	377
Glucagone - Test	10	-	-	-	10
Glucosio (Curva da carico 3 o 6 determinazioni)	141	155	-	-	296
Glucosio [S/P/U/dU/La]	11.252	4.481	225	232	16.190
Hb - Emoglobina glicata	9.466	4.457	-	-	13.923
Microalbuminuria	3.554	-	-	515	4.069
Trigliceridi	707	-	-	-	707
Urine esame chimico fisico e microscopico o parziale	8.699	4.460	-	-	13.159
Prelievo di sangue venoso o capillare	9.905	4.764	231	32	14.932
Indagini diagnostiche strumentali					
Diagnostica ecografica del capo e del collo	-	-	20	-	20
Ecografia dell' addome superiore o inferiore o completo	-	-	53	-	53
Eco(color)dopplergrafia degli arti superiori o inferiori o distrettuale, arteriosa o venosa	-	-	722	-	722
(Laser)dopplergrafia degli arti superiori o inferiori	1.891	-	-	382	2.273
Elettrocardiogramma dinamico - dispositivi analogici (holter)	-	-	5	-	5

Elettrocardiogramma (ecg)	-	-	731	
Test cardiovascolari per valutazione di neuropatia autonoma	8	-	-	
Terapia educativa del diabetico - per seduta individuale (ciclo di dieci sedute)	-	-	75	
Terapia educativa del diabetico - per seduta collettiva (ciclo di dieci sedute)	-	-	299	
Salasso terapeutico	-	-	-	
Altre prestazioni				
Riparazione di lacerazione della retina mediante fotocoagulazione con argon (laser)	943	-	-	
Trattamento piede diabetico	1.468	-	-	
Valutazione della soglia di sensibilità vibratoria	1.888	-	458	
Valutazione dietetica, terapia dietetica - stesura del programma nutrizionale. controllo terapia dietetica, per seduta	1.033	-	760	
Fasciatura semplice	-	-	7	
Totale	68.145	23.129	5.252	3.

(*) comprese nella prestazione "Anamnesi e valutazione, definite brevi, Visita successiva alla prima" perché non rilevabile separatamente

Fonte: aziende sanitarie - ser

3.2.2.2. Attività del servizio Dietetico-Nutrizionale

I pazienti assistiti in regime ambulatoriale **assistiti** dai servizi dietetico-nutrizionali ospedalieri in Provincia nel 2003 sono stati complessivamente 5.509. Per quanto riguarda i pazienti assistiti sul territorio si rimanda alla parte terza "Area territoriale-distrettuale".

Tabella 34: Pazienti assistiti dai servizi dietetico-nutrizionali in regime ambulatoriale ospedaliero per azienda sanitaria – Anno 2003

	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico	Totale
Pazienti in carico al 01.01	1.833	246	1.088	89	3.256
Nuova utenza	1.025	446	420	362	2.253
Pazienti in carico al 31.12	2.840	248	906	100	4.094
Pazienti nell'anno	2.858	692	1.508	451	5.509

Fonte: aziende sanitarie - servizi dietetico-nutrizionale

Per quanto riguarda l'attività svolta dal servizio Dietetico-Nutrizionale nel corso del 2003, i dati si riferiscono solo alle prestazioni erogate negli ambulatori ospedalieri; per l'attività svolta dal servizio presso le sedi territoriali si rinvia alla parte "Area territoriale - distrettuale".

Le prestazioni erogate presso gli ospedali nel 2003 non sono

sempre confrontabili, in quanto alcune aziende sanitarie hanno fornito i dati relativi alle prestazioni espressi in unità ed altre aziende espressi in termini di tempo, inoltre le diverse sedi del servizio possono presentare tempi di erogazione delle prestazioni disomogenei. Vengono perciò elencate le diverse tipologie di prestazioni erogate nelle aziende sanitarie, classificandole in indagini strumentali, prestazioni sanitarie erogate a pazienti degenti, prestazioni sanitarie erogate a pazienti ambulatoriali, attività educativa e formativa e attività amministrativa.

Tabella 35: Prestazioni erogate dai servizi dietetico-nutrizionali delle aziende sanitarie in ambito ospedaliero - Anno 2003

Codice prestaz.	Descrizione prestazione	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico
Indagini strumentali					
89.38.6	Valutazione della ventilazione e dei gas espirati e relativi parametri	283	-	-	-
89.30.1	Determinazione composizione corporea con bioimpedenza	129	111	81	-
Prestazioni per pazienti degenti					
89.07	Visita generale - Visita specialistica. Prima visita	1.524 (1)	3	234 (2)	-
89.01	Anamnesi e valutazione, definite brevi - Storia e valutazione abbreviata. Visita successiva alla prima.	(1)	2	727 (2)	-
93.01.5	Valutazione dietetica. terapia dietetica - Stesura del programma nutrizionale. Controllo terapia dietetica. Per seduta	6.670	3.648	204	594
96.6	Nutrizione entrale artificiale mediante sonda nutrizionale - Trattamento completo per giornata.	6.277	283	36	121

	Include trattamento domiciliare			
	Prestazioni per pazienti ambulatoriali			
89.07	Visita generale - Visita specialistica. Prima visita	581	336	234
89.01	Anamnesi e valutazione, definite brevi - Storia e valutazione abbreviata. Visita successiva alla prima.	1.388	60	727
93.01.5	Valutazione dietetica. terapia dietetica - Stesura del programma nutrizionale. Controllo terapia dietetica. Per seduta	5.051	298	2.
94.03	Psicoterapia individuale	156	2.500*	
94.42	Psicoterapia familiare - per seduta	47	-	
94.12.1	Visita psichiatrica di controllo	216	-	
93.89.2	Training per disturbi cognitivi - Riabilitazione funzioni mnesiche, gnosiche e prassiche. Per seduta individuale (Ciclo di dieci sedute)	-	2.409	
93.89.3	Training per disturbi cognitivi - Riabilitazione funzioni mnesiche, gnosiche e prassiche. Per seduta collettiva (Ciclo di dieci sedute)	659	-	
96.9	Nutrizione entrale artificiale mediante sonda nutrizionale - Trattamento completo per giornata. Include trattamento domiciliare	16	-	
	Attività educativa e formativa in ore annue			
	Attività educativa e formativa per pazienti ed altri utenti (elaborazione materiale didattico, incontri di informazione, consulenze del dietista al personale di altri reparti)	960*	1.158*	7
	Attività educativa e formativa per operatori del servizio (elaborazione materiale didattico, incontri di informazione, assistenza ai tirocinanti, ecc.)	1.663*	1.370*	9
	Attività amministrative in ore annue			
	(supporto all'attività economato-cucine, elaborazioni statistiche, riunioni, ecc.)	3.919*	8.702*	46

(1) comprese sia le prime visite che quelle di controllo,

(2) somma tra prestazioni per pazienti degenti e pazienti ambulatoriali, * in ore

Fonte: aziende s diet

Oltre alle prestazioni erogate a pazienti **monitoraggio ciclo alimentare** degenti ed ambulatoriali il servizio Dietetico-Nutrizionale svolge attività di monitoraggio del ciclo alimentare, quali il controllo degli alimenti che vengono somministrati ai pazienti ospedalieri, sia in fase di approvvigionamento sia nelle fasi di preparazione, confezionamento e distribuzione.

Tabella 36: Attività di monitoraggio del ciclo alimentare dei servizi dietetico-nutrizionali – Anno 2003

Tipologia di attività	Bolzano	Merano	Bressanone	Brunico
N. controlli su alimenti di origine animale (carne, uova, prodotti ittici, caseari, ecc.)	1.155	1.064	956	-
N. contestazioni relative ad alimenti di origine animale	15	3	33	-
N. controlli su alimenti di origine non animale (origine vegetale)	390	1.059	306	-
N. contestazioni relative ad alimenti di origine non animale	24	4	57	-
Preparazione				
N. controlli effettuati alimenti crudi	1.881	295	677	-
N. controlli effettuati alimenti cotti	233	80	1.095	-
% porzionatura corretta	80,5%	-	-	-

Confezionamento				
N. controlli effettuati	21	226	728	-
% rispetto della ricetta	90%	-	-	-
Distribuzione				
N. controlli effettuati	40	80	655	700 (1)
N. vassoi esaminati	23.000	11.867	131.110	
% vassoi con errata composizione	0,8%	1,16%	1,5%	10% (1)
Ritorno vassoi				
N. controlli effettuati	10	12	-	-
N. vassoi esaminati	6.978	191	-	-
% ritorno vassoi interi	1,3%	6,3%	-	-
Vitto per i pazienti degenti				
% pazienti con vitto comune	79%	45%	60%	64%
% pazienti con vitto speciale	21%	55%	40%	36%

(1) dato stimato

Fonte: aziende sanitarie - servizi dietetico-nutrizionali

3.2.2.3. Attività di Riabilitazione Fisica

L'assistenza riabilitativa ambulatoriale include sia le prestazioni riabilitative erogate dai servizi di Riabilitazione Fisica ospedalieri sia l'assistenza logopedica erogata dalle unità operative di Otorinolaringoiatria degli ospedali di Bolzano, Merano e Bressanone, nonché l'ambulatorio di Otorinolaringoiatria dell'Ospedale di Brunico.

Si precisa che l'utenza e le prestazioni relative ai servizi di riabilitazione e logopedia territoriali sono state considerate nell'apposito capitolo "Area territoriale - distrettuale".

Il numero dei pazienti e il numero delle prestazioni erogate dai servizi sono stati calcolati, dove possibile, utilizzando i dati della banca dati provinciale di specialistica ambulatoriale, rilevati attraverso il corrispondente flusso informativo (flusso SPA). Ne consegue che i pazienti che hanno fatto ricorso all'assistenza riabilitativa più volte in un anno sono stati conteggiati una sola volta.

**assistiti dai servizi di
Riabilitazione Fisica**

Tabella 37: Utenti dei servizi ospedalieri di riabilitazione fisica e dei servizi ospedalieri di logopedia (ORL) per sede di erogazione - Anno 2003

Sede di erogazione	Utenti ambulatoriali
Azienda sanitaria di Bolzano	
Servizio Riabilitazione - Ospedale Bolzano	3.434
Ambulatorio ORL - Ospedale di Bolzano	141
Azienda sanitaria di Merano	
Servizio Riabilitazione adulti Böhler	5.403 (1)
Servizio Riabilitazione età evolutiva Böhler	1.704 (1)
Poliambulatorio età adulta - via Roma	652
Ambulatorio ORL - Ospedale di Merano	164
Servizio Riabilitazione - Silandro	1.060 (1)
Ambulatorio ORL Silandro	10

Azienda sanitaria di Bressanone

Ospedale Bressanone	3.237
Ospedale Vipiteno	1.148 (2)
Ospedale Bressanone - Unità operativa ORL	70
Ospedale Vipiteno - Unità operativa ORL	-

Azienda sanitaria di Brunico

Servizio di Riabilitazione Brunico	2.583
Servizio di Riabilitazione San Candido	1.085
Ambulatorio ORL Brunico	40

(1) anno 2002

Fonte: aziende sanitarie - servizi di riabilitazione e unità operative /ambulatori di ORL

(2) non confermati dall'azienda

In relazione alle prestazioni erogate dal servizio di Riabilitazione Fisica e di Logopedia si precisa che in questa parte delle relazione vengono analizzate soltanto le prestazioni erogate in ospedale a pazienti ambulatoriali incluse nel nomenclatore tariffario provinciale di cui alla deliberazione della G.P. n.2588 del 15/06/1998 e successive modifiche e integrazioni, che vengono rilevate attraverso il flusso informativo di specialistica ambulatoriale (flusso SPA). Le prestazioni ambulatoriali erogate sul territorio vengono analizzate nella parte "Area territoriale", mentre per quanto riguarda l'attività riabilitativa rivolta a pazienti degenti si rimanda alla parte specifica dei ricoveri e in particolare al capitolo "Riabilitazione post-acuzie".

Tabella 38: Prestazioni erogate individualmente o in gruppo a pazienti ambulatoriali dai servizi di riabilitazione ospedaliero per sede di erogazione – Anno 2003

Descrizione prestazione	Osp. Bolzano	Adulti Böhler	Età evolut. Böhler	Poliamb adulti - Merano	Osp. Silandro	Osp. Bressanone	Osp. Vipit.(1)	Osp. Brunico	Osp. San Candido	Totale
• Visite	535	5.010	2.060	-	696	3.800	1.147	4.065	369	17.682
• Valutazioni funzionali	27	-	-	-	-	942	10	8	65	1.052
• Elettromiografia e diagnostica neurologica	-	-	-	-	-	1.165	162	-	-	1.327
• Rieducazione motoria	17.198	15.354	4.376	-	3.350	16.779	6.367	19.546	9.264	92.234

di	20	1.972	240	-	172	1.175	35	106	239	3.959
lla	456	-	68	-	-	3.347	112	828	9	4.820
di	18	-	-	-	-	1.671	61	4	-	1.754
	758	-	-	-	-	-	146	-	78	982
e	201	75	-	-	1	15	-	28	-	320
in	770	10	-	-	12	843	2.982	280	1.490	6.387
di	90	7.353	96	-	-	843	185	1.073	52	9.692
in	-	420	-	-	-	-	-	-	-	420
-	12.721	20.342	-	16.722	4.963	6.775	5.396	6.425	4.475	77.819
-	-	-	-	-	-	1.670	1.469	2.370	468	5.977
-	-	1.671	-	-	-	-	-	69	14	1.754
ita	12.419	13.267	-	1.781	2.742	13.312	4.697	10.747	6.084	65.049
ita	-	2.378	-	-	-	-	-	121	229	2.728
ita	869	410	-	-	216	1.141	360	398	552	3.946
lici	-	607	7.945	-	30	445	-	1.874	1.930	12.831
li	-	2.862	2.906	-	216	365	134	1.840	354	8.677
lici	-	10	70	-	-	2	-	-	21	103
)	-	174	1.700	-	-	-	-	38	-	1.912
oni	12	456	6	-	26	270	27	1.648	17	2.462
co	-	-	-	-	-	1.205	-	-	-	1.205
oni	-	20	-	-	10	-	-	10	-	40
za,	-	56	-	360	-	60	-	87	54	617
io-										
	46.094	72.447	19.467	18.863	12.434	55.825	23.290	51.565	25.764	325.749

iso SPA non confermati dall'ospedale

Fonte: aziende sanitarie - servizi di riabilitazione

Tabella 39: Prestazioni erogate individualmente o in gruppo a pazienti ambulatoriali dalla logopedia dell'unità operativa ORL – Anno 2003

Descrizione tipologia di prestazioni	Osp. Bolzano	Osp. Merano	Osp. Silandro	Osp. Bressanone	Amb. Brunico	Totale
Otoemissione acustiche, SOAE, TEOAE, DPOAE	3	129	1	46	-	179
Potenziali evocati acustici, uditivi	240	256	-	-	-	496
Esame audiometrico tonale	2.692	2.683	433	2.419	1.634	9.861
Esame audiometrico vocale	412	668	79	26	3	1.188

712 Assistenza specialistica ambulatoriale

Esame audiometrico condizionato infantile	116	1.505	22	59	44
Impedenzometria	1.351	2.616	415	162	70
Valutazione audiologica - Valutazione con: macchine del rumore di Barany, test ad occhi chiusi feedback ritardato, mascheramento, lateralizzazione di Weber	587	1.653	375	-	-
Altri test audiometrici o della funzionalità vestibolare	216	721	111	-	-
Messa a punto di mezzi per l'udito - Audiometria tonale protesica. Audiometria vocale protesica - Misure protesiche in situ	412	565	-	213	6
Training condizionamento audiometrico infantile - Seduta individuale	-	-	-	1	-
Adattamento impianti cocleari	-	159	-	-	-
Valutazione funzionale e monofunzionale	-	14	-	-	-
Trattamenti logopedici individuali	4.706	1.976	21	885	131
Trattamenti logopedici collettivi	-	58	-	-	5
Totale	10.735	13.003	1.457	3.811	1.893

Fonte: aziende sanitarie - unità operative /ambulator.

Nella Tabella 40 e nella Tabella 41 è stata rilevata l'attività indiretta; si tratta delle prestazioni che non vengono erogate direttamente al paziente, ma di tutte le altre attività espletate dal personale nell'arco della giornata, come ad esempio le consulenze ai genitori dei pazienti, le riunioni d'èquipe, l'aggiornamento, le attività amministrative ed altre, senza distinzione tra attività relativa alla specialistica ambulatoriale e attività relativa ai ricoveri.

Si precisa che per l'Azienda Sanitaria di Bolzano è stato considerato solo il servizio di Riabilitazione Fisica ospedaliero e non il servizio in Via Fago e, per quanto riguarda la Logopedia, solo l'unità operativa ORL dell'Ospedale Centrale, e non la Logopedia del servizio di Via Guncina. Per l'Azienda Sanitaria di Bressanone invece sono compresi solo gli ospedali di Bressanone e Vipiteno, mentre la Casa Jakob Steiner viene trattata separatamente nel capitolo "Area territoriale - distrettuale" in quanto la percentuale di tempo dedicata all'attività indiretta diverge molto da quelle rilevata nei due ospedali.

Si nota che il tempo di lavoro dedicato all'attività indiretta è molto elevato per le figure del medico, dei logopedisti e degli ergoterapisti in tutte le aziende sanitarie della Provincia Autonoma di Bolzano.

	Medico	Fisio- terapista	Logo- pedista	Masso- terapista	Ergo- terapista
Azienda di Bolzano – Servizio di Riabilitazione ospedaliero					
con operatori sanitari e scolastici (1)	n.d.	1,0	(3)	-	(3)
programmazione, riunioni di servizio,	n.d.	14,5	(3)	-	(3)
addestramento, progetti obiettivo (2)	n.d.	6,0	(3)	0,5	(3)
e a corsi di aggiornamento	n.d.	21,5	(3)	0,5	(3)
Azienda di Merano – Servizio di Riabilitazione					
con operatori sanitari e scolastici (1)	6,0	1,5	6,0	-	7,0
programmazione, riunioni di servizio,	20,0	10,0	30,0	2,5	25,0
addestramento, progetti obiettivo (2)	5,0	3,0	5,0	1,0	6,0
e a corsi di aggiornamento	12,0	-	-	-	-
onale	43,0	14,5	41,0	3,5	38,0
Azienda di Bressanone – Servizio di Riabilitazione					
con operatori sanitari e scolastici (1)	18,0	7,0	-	1,1	10,0
programmazione, riunioni di servizio,	25,0	16,1	-	8,0	15,5
addestramento, progetti obiettivo (2)	4,0	10,2	-	9,1	9,5
e a corsi di aggiornamento	47,0	33,3	-	18,2	35,0
Azienda di Brunico – Servizio di Riabilitazione					
con operatori sanitari e scolastici (1)	n.d.	n.d.	16,3	n.d.	14,6
programmazione, riunioni di servizio,	n.d.	n.d.	28,4	n.d.	22,2
addestramento, progetti obiettivo (2)	n.d.	3,6	5,0	2,0	5,1
e a corsi di aggiornamento	n.d.	n.d.	49,7	n.d.	41,9

interne, ovvero riunioni d'equipe e operatori dell'azienda sanitaria e consulenze con incontri con genitori, operatori scolastici, e partecipazione ai consigli di classe, dalla legge 104
 include anche rielaborazione test, stesura relazioni, aggiornamento cartelle, organizzazione terapie, elaborazioni statistiche, nonché la collaborazione a settore alla Sanità, tra cui il progetto SIT – Sistema Informativo Territoriale servizio di Riabilitazione ospedaliero di Bolzano non ci sono né logopedisti né

Fonte: aziende sanitarie - servizio di Riabilitazione

1: Percentuale di tempo dedicata all'attività indiretta nelle unità operative di Otorinolaringoiatria per azienda sanitaria e per tipologia di attività – Anno 2003

Tipologia di attività indiretta	Unità operativa /ambulatorio ORL			
	Bolzano	Merano (*)	Bressanone	Brunico
con operatori sanitari e scolastici (1)	2,7	751,4	0,1	5,0
programmazione, riunioni di servizio,	26,0	1.157,8	16,8	15,0
addestramento, progetti obiettivo	4,2	493,9	2,2	7,5
partecipazione a corsi di aggiornamento	0,0	-	-	-
addestramento in ambiente scuola provinciale superiore di	32,9	2.403,1	19,1	27,5

attività interne, ovvero riunioni d'equipe e operatori dell'azienda sanitaria e consulenze esterne, ovvero incontri con genitori, operatori scolastici, e partecipazione ai consigli di classe, come previsto dalla legge 104
 include anche rielaborazione test, stesura relazioni, aggiornamento cartelle, organizzazione terapie, elaborazioni statistiche

Fonte: aziende sanitarie - unità operative/ambulatori di ORL

3.2.3. Attività dei servizi specialistici interaziendali

3.2.3.1. Attività del servizio di Consulenza Genetica

domanda

Nel 2003 il numero di pazienti o di nuclei familiari assistiti dal servizio di Consulenza Genetica è leggermente diminuito rispetto all'anno precedente (807 unità) con 726 unità assistite.

Parallelamente è diminuita in termini **attività** numerici anche l'attività del servizio di consulenza genetica nel 2003 passando da 1.496 prestazioni a 1.282 prestazioni.

Tabella 42: Prestazioni erogate dal servizio di consulenza genetica - Anni 2002-2003

Tipologia di prestazioni	2002		2003		Variazione %
	Numero	%	Numero	%	
Consulenza genetica	526	35,2	502	39,2	-4,6
Consulenza teratologica	23	1,5	41	3,2	78,3
Prelievi	564	37,7	466	36,3	-17,4
Esami/banking DNA	383	25,6	273	21,3	-29,3
Totale	1.496	100,0	1.282	100,0	-14,3

Fonte: Azienda Sanitaria di Bolzano- servizio di Consulenza Genetica

3.2.3.2. Attività del servizio di Immunoematologia e Trasfusione

Il servizio Trasfusionale della provincia è strutturato nel modo seguente:

- Servizio di Immunoematologia e Trasfusione (SIT) di Bolzano;
- Centro Trasfusionale (CT) di Merano e Unità di raccolta collegata;
- Servizio di Medicina Trasfusionale (SMT) di Brunico e di Bressanone;
- Unità di raccolta (UR) di Silandro, Vipiteno e San Candido.

Tabella 43: Donatori e donazioni di sangue effettuate nei centri di raccolta della provincia - Anno 2003

Azienda sanitaria	Donatori		Donazioni		N. medio donazioni per donatore
	Val. ass.	%	Val. ass.	%	
Bolzano	6.107	40,1	10.072	40,7	1,6
Merano	3.226	21,2	5.344	21,6	1,7
Bressanone	2.790	18,3	4.430	17,9	1,6
Brunico	3.105	20,4	4.919	19,9	1,6
Totale	15.228	100,0	24.765	100,0	1,6

Fonte: AVIS

L'attività del servizio Trasfusionale nel 2003 ha riguardato complessivamente 24.765 donazioni di sangue, che garantiscono la copertura del fabbisogno provinciale di sangue intero.

A livello provinciale si sono avuti in media 32,3 donatori e 52,5 donazioni ogni 1.000 residenti, le aziende sanitarie di Brunico e Bressanone hanno avuto il numero più elevato di donatori con rispettivamente 68,7 e 65,9 donatori ogni 1.000 residenti.

3.2.3.3. Attività del servizio di Anatomia Patologica

L'utenza del servizio è costituita dalle strutture sanitarie quali i presidi sanitari pubblici e privati, gli ambulatori medici libero-professionali, i consultori, nonché strutture non sanitarie quali i tribunali e le compagnie di assicurazione.

utenti

Rispetto all'anno precedente l'analisi relativa alla produzione del servizio, riportata in Tabella 44, si riferisce solo alle prestazioni contenute nel nomenclatore tariffario provinciale, e non alle prestazioni complessivamente erogate dal servizio, le quali vengono codificate secondo i codici SIAPEC (Società Italiana di Anatomia Patologica) che non sempre hanno un corrispondente codice provinciale.

attività

Le prestazioni denominate erogate dal servizio nel 2003 sono complessivamente 130.286 prestazioni. Le prestazioni di citologia rappresentano il 67,5% della produzione totale e tra queste la più frequente è la citologia cervico-vaginale (59,1% delle prestazioni totali).

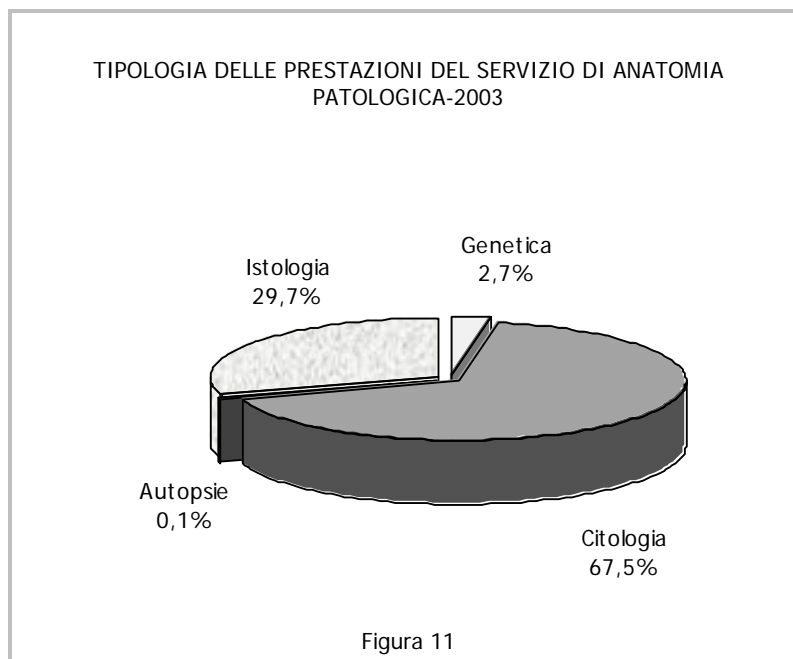


Tabella 44: Prestazioni erogate dal servizio di Anatomia patologica distinte per tipologia di paziente – Anno 2

Descrizione prestazione	Pazienti ambulat.	Pazienti degenti	Altri
Autopsie			
Esame necroscopico completo	8	153	-
Prestazioni di genetica			
Analisi citogenetica per studio mosaicismi cromosomico	107	48	58
Cariotipo da metafasi	738	225	208
Colorazione aggiuntiva in bande (in dystamicin, bande A, C, G, Q, R, T, NOR)	426	114	231
Coltura di amniociti	315	4	-
Coltura di cellule di altri tessuti	100	70	-
Coltura di fibroblasti	4	2	4
Coltura di linfociti fetali con pha	4	4	-
Coltura di linfociti periferici con pha o altri mitogeni	287	129	226
Estrazione di DNA o di RNA (nucleare o mitocondriale) - da sangue periferico, tessuti, colture cellulari, villi coriali	44	43	86
Totale parziale	2.025	639	813
Prestazioni di istologia			
Diagnosi istopatologica estemporanea al criostato - da codificare in aggiunta all'esame istocitopatologico cui si riferisce	14	1.628	43
Esame istocitopatologico articolazioni	17	209	9
Esame istocitopatologico bulbo oculare	8	29	3
Esame istocitopatologico cavo orale	191	76	34
Esame istocitopatologico app. urogenitale	5.740	4.824	627
Esame istocitopatologico apparato respiratorio	253	1.053	27
Esame istocitopatologico apparato digerente	9.567	4.296	530
Esame istocitopatologico cute	6.002	2.002	-
Esame istocitopatologico endocrino	3	8	1
Esame istocitopatologico mammella	149	598	49
Esame istocitopatologico sistema emopoietico	113	630	12

Totale parziale	22.057	15.353	1.335	38.745
Prestazioni di citologia				
Esame citologico cervico vaginale [pap test]	76.981	-	-	76.981
Esame citologico da agoaspirazione nas	1.054	327	138	1.519
Esame citologico di espettorato	374	818	29	1.221
Esame citologico di versamenti	121	1.141	544	1.806
Esame citologico urine per ricerca cellule neoplastiche	3.732	1.016	401	5.149
Ibridazione con sonda molecolare	619	395	33	1.047
Ibridazione in situ (fish) su metafasi, nuclei interfascici, tessuti	27	37	116	180
Prelievo citologico	-	-	-	-
Prelievo di sangue venoso	-	-	-	-
Totale parziale	82.908	3.734	1.261	87.903
Totale complessivo	106.998	19.879	3.409	130.286

Fonte: Azienda Sanitaria di Bolzano – servizio di Anatomia patologica