



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI  
TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME  
DI TRENTO E DI BOLZANO

Accordo, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, lettera c), della legge 21 ottobre 2005, n. 219, sulla proposta del Ministero della salute di obiettivi e criteri per la ripartizione tra le Regioni, per l'anno 2019, dei fondi di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n. 219 recante "Nuova disciplina delle attività trasfusionali e della protezione nazionale degli emoderivati".

Rep. Atti n. 67/c SR del 9 maggio 2019

LA CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO, LE REGIONI E LE  
PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E BOLZANO

Nella seduta del 9 maggio 2019

VISTA la legge 21 ottobre 2005, n. 219 recante "Nuova disciplina delle attività trasfusionali e della produzione nazionale degli emoderivati" che:

- all'articolo 6, comma 1, lettera c), prevede che con uno o più accordi tra Governo, Regioni e Province autonome, sanciti in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, venga promossa l'individuazione da parte delle Regioni, in base alla propria programmazione, delle strutture e degli strumenti necessari per garantire un coordinamento intraregionale ed interregionale delle attività trasfusionali, dei flussi di scambio e di compensazione nonché il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi in relazione alle finalità di cui all'articolo 1 ed ai principi generali di cui all'articolo 11 della medesima legge, autorizzando a tal fine la spesa di €. 2.100.000,00 annui a decorrere dall'anno 2006 per gli oneri di funzionamento delle predette strutture;

- all'articolo 11 definisce, in considerazione del fatto che l'autosufficienza di sangue e derivati costituisce un interesse nazionale sovraregionale e sovranazionale non frazionabile per il cui raggiungimento è richiesto il concorso delle Regioni e delle aziende sanitarie, alcuni principi generali di programmazione sanitaria atti a favorire l'armonizzazione della legislazione in materia di attività trasfusionali;

VISTA la legge 23 dicembre 2009, n.191 che all'articolo 2, comma 109, dispone, a decorrere dal 1 gennaio 2010, l'abrogazione degli articoli 5 e 6 della legge 30 novembre 1989, n.386, escludendo le Province autonome di Trento e Bolzano dall'attribuzione dei fondi speciali per garantire i livelli di prestazioni in maniera uniforme su tutto il territorio nazionale;

VISTO l'Atto Rep. n. 2699, del 30 novembre 2006 di questa Conferenza, con il quale, ai sensi del citato articolo 6, comma 1, lettera c), della legge 21 ottobre 2005, n. 2109, è stato sancito l'Accordo concernente l'individuazione delle strutture e degli strumenti necessari per garantire il coordinamento intraregionale e interregionale delle attività trasfusionali;

VISTA la nota del 18 aprile 2019, con la quale il Ministero della salute ha inviato, ai fini perfezionamento dell'accordo, la proposta di obiettivi e criteri per la ripartizione tra le Regioni dei relativi finanziamenti per l'anno 2019, per un importo complessivo pari ad €. 860.930,00;



AP



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI  
TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME  
DI TRENTO E DI BOLZANO

VISTA la nota del 24 aprile 2019, con la quale l' Ufficio di Segreteria di questa Conferenza ha diramato la proposta del Ministero della salute alle Regioni di obiettivi e criteri ai fini della ripartizione per l'anno 2019 con contestuale richiesta di assenso tecnico;

VISTA la nota in data 6 maggio 2019, con la quale la Regione Piemonte, Coordinatrice della Commissione salute, ha comunicato l'assenso tecnico alla ripartizione in argomento;

CONSIDERATO che, nel corso dell'odierna seduta di questa Conferenza, le Regioni, le Province autonome di Trento e Bolzano hanno espresso avviso favorevole sulla proposta del Ministero della salute;

ACQUISITO l'assenso del Governo, delle Regioni e delle Province autonome di Trento e Bolzano;

SANCISCE ACCORDO

sulla proposta del Ministero della salute di obiettivi e criteri per la ripartizione tra le Regioni, per l'anno 2019, dei fondi di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n. 219 recante "Nuova disciplina delle attività trasfusionali e della protezione nazionale degli emoderivati", come riportato nell'allegato A del presente atto.

RR

IL SEGRETARIO  
Cons. Eugenio Galozzi



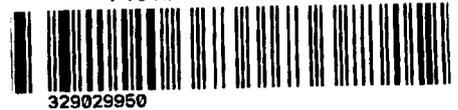
IL PRESIDENTE  
Sen. Erika Stefani

All. A

Ministero della Salute  
DGPRES

0011399-P-15/04/2019

F.3.b.b.8/2019/7



*Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA  
Ufficio 7 - Trapianti, Sangue e emocomponenti  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma



All'On.le Ministro  
per il tramite dell'Ufficio di Gabinetto

**OGGETTO:** Proposta di obiettivi e criteri per la ripartizione tra le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano dei finanziamenti di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n 219. Anno 2019 (Cap 4385 PG 4).

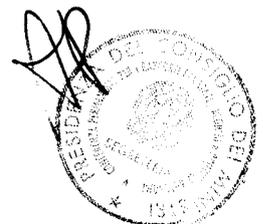
Il Centro Nazionale Sangue (CNS) ha fatto pervenire una proposta (all. n. 1) di obiettivi, e criteri, con relativa pesatura, da utilizzare per la ripartizione dei finanziamenti, relativi all'anno 2019, previsti dalla Legge 21 ottobre 2005, n 219 (art 6, c.1, lettera c, finalizzati al funzionamento delle strutture regionali di coordinamento), dal Decreto legislativo 207/2007 (Attuazione Direttiva 61/2005 sulla rintracciabilità e notifica eventi avversi - art. 12) e dal Decreto Legislativo 208/2007 (Attuazione Direttiva 62/2005 sul sistema qualità dei servizi trasfusionali- art. 5).

In particolare, per le attività da destinare alle finalità dell'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n 219, destinate al funzionamento delle strutture regionali di coordinamento, lo stanziamento previsto, per l'anno 2019, sul rispettivo capitolo di bilancio del Ministero della salute, 4385-PG 4, risulta essere pari a euro **860.930,00**.

La proposta del CNS di obiettivi e i criteri, con relativa pesatura, da utilizzare per la ripartizione dei finanziamenti, anno 2019, condivisa con i responsabili delle Strutture regionali di coordinamento per le attività trasfusionali (SRC), nella riunione del 30 novembre 2018, pone quali obiettivi fondamentali la prosecuzione di attività strategiche del Sistema trasfusionale e il miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza del sistema.

La ripartizione dei finanziamenti tra le Regioni, come per gli anni precedenti, si basa su indici rappresentativi della complessità del sistema, calcolati come di seguito:

- IP (Indice di popolazione residente): posta pari a 1.000 la popolazione residente in Italia, l'indice rappresenta la quota di residenti della regione diviso 1.000 (Fonte dati: ISTAT);
- ICDO (Indice di consumo di globuli rossi / dimissioni ospedaliere): Indice di consumo di globuli rossi diviso il numero di dimissioni ospedaliere per acuti (SDO) moltiplicato l'indice di case-mix complessivo - regime ordinario, moltiplicato per l'indice di popolazione residente (IP) (Fonte dati: Ministero della salute).
- ID (Indice di donazione): numero di unità di globuli rossi raccolte nella regione diviso il numero di residenti moltiplicato per l'indice di popolazione residente (IP) (Fonte dati: D.M. 8 Agosto 2018 "Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2018", GU n. 235 del 9 Ottobre 2018).



Si riporta di seguito la tabella di ripartizione, trasmessa dal CNS, nella quale sono riassunti gli obiettivi, le attività e gli indicatori, con relativa pesatura, per la ripartizione tra le Regioni dei fondi, anno 2019, pari a euro 860.930,00 destinati al funzionamento delle strutture regionali di coordinamento (art. 6, c.1, lett. c), legge 219/2005).

FONDI 2019 LEGGE 219/2005 – Articolo 6, comma 1, lettera c).					
Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati	Attuazione programmi di produzione, consumo e compensazione di emocomponenti e plasmaderivati	Evidenza dell'alimentazione dei flussi informativi previsti con le modalità e le scadenze definite entro il 30 settembre 2019	IP* 25	ICDO* 50	ID* 25

(\*) IP= indice di popolazione residente

ICDO= indice di consumo globuli rossi/ dimissioni ospedaliere, pesato sulla popolazione.

ID= Indice di donazione, pesato sulla popolazione residente.

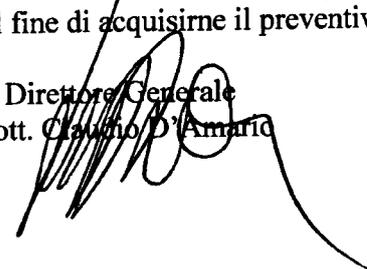
Sugli obiettivi proposti, il CNS effettuerà il monitoraggio fornendo allo scrivente il resoconto del conseguimento degli stessi da parte delle Regioni, al fine di consentire la successiva erogazione delle somme previste.

La tabella di ripartizione tra le Regioni (all n 2) è stata predisposta suddividendo, secondo i predetti criteri le risorse attualmente disponibili sul relativo capitolo di bilancio di previsione del Ministero della salute (4385 PG 4), pari a euro 860.930,00.

Considerato che le risorse attuali stanziare sul pertinente capitolo potranno subire nel corso dell'anno 2019 ulteriori variazioni, non quantificabili al momento, da parte del Ministero dell'Economia e Finanze, si fa presente che si provvederà ad impegnare le risorse effettivamente disponibili, ripartite secondo i criteri descritti.

Ciò premesso, si sottopone alla S.V. detta proposta di ripartizione e relativa tabella, per il successivo inoltro, ove condiviso, alla Conferenza Stato - Regioni, al fine di acquisirne il preventivo accordo.

Il Direttore Generale  
Dott. Claudio D'Amario



VISTO: si autorizza  
l'inoltro alla Conferenza  
Stato Regioni

Il Ministro



Rif.  
Dr. Maria Rita Tamburrini



Al Dott. Claudio D'Amario  
Direttore Generale della Prevenzione Sanitaria

Alla Dott.ssa Maria Rita Tamburrini  
Ufficio VII - Trapianti, sangue ed emocomponenti

Ministero della salute

**Oggetto: Trasmissione della proposta degli obiettivi del Sistema Trasfusionale per l'anno 2019 correlati ai finanziamenti di cui alla Legge n. 219/2005 e ai Decreti Legislativi n. 207/2007 e n. 208/2007**

Con la presente, si trasmette la proposta degli obiettivi e dei criteri correlati ai finanziamenti per il Sistema Trasfusionale per l'anno 2019, previsti dalla Legge n. 219/2005, dal D. Lgs. n. 207/2007 e dal D. Lgs. n. 208/2007, condivisi con le Strutture Regionali di Coordinamento per le attività trasfusionali (SRC) in data 30 novembre 2018

Dato atto che, ai sensi dell'articolo 1, comma 583, della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato", il 50% delle risorse previste dai Decreti Legislativi nn. 207 e 208/2007 è stato assegnato al Centro nazionale sangue per le attività di coordinamento della rete trasfusionale, si fornisce in allegato la proposta di ripartizione dei fondi, pari al 50% dello stanziamento iniziale, da destinare alle Regioni e Province Autonome, pari a € 294.865,50. per il D. Lgs. n. 207/208 e € 333.474,50. per il D. Lgs. n. 208/2007.

Si rappresenta che gli obiettivi proposti mirano ad una prosecuzione delle attività strategiche del Sistema Trasfusionale ed al miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza del Sistema.

I criteri proposti per la ripartizione tra le Regioni dei finanziamenti per l'anno 2019, che come per gli anni precedenti intendono rappresentare la complessità relativa del sistema, si basano su indici correlati alla popolazione residente (IP), all'efficienza relativa del sistema sanitario di ciascuna Regione/P.A. nella gestione del consumo di globuli rossi in relazione ai ricoveri totali per acuti (ICDO) e all'efficienza relativa dell'attività di raccolta del sistema trasfusionale della Regione/Provincia Autonoma (ID).

Il Centro Nazionale Sangue provvederà ad effettuare il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi, previa relazione da parte delle Regioni/Province Autonome, entro il 30 settembre 2019.

Cordiali saluti.

Il Direttore Generale del Centro Nazionale Sangue  
Dott. Giancarlo Maria Liumbruno



Centro Nazionale Sangue

Via Giano delle Bella, 27 - 00162 Roma  
Tel: +39 06 4990 4953 / 4963  
Email: [segreteria generale.cns@iss.it](mailto:segreteria generale.cns@iss.it)

UNI EN ISO 9001:2015

Referente Relazioni Istituzionali  
Dott.ssa Samantha Profili  
Tel. 06 / 4990 4954  
Email: [samantha.profilo@iss.it](mailto:samantha.profilo@iss.it)



## Proposta obiettivi e criteri di ripartizione finanziamenti annuali Sistema trasfusionale

### Obiettivi di cui alla Legge n. 219/2005

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	ICDO	ID
Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati	Attuazione di programmi di produzione, consumo e compensazione di emocomponenti e plasmaderivati	Evidenza dell'alimentazione mensile dei flussi informativi previsti con le modalità e le scadenze definite. Monitoraggio al 30/09/2018.	25	50	25

### Obiettivi di cui al Decreto Legislativo n. 207/2007

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	ICDO	ID
Funzionamento dei Sistemi regionali di emovigilanza	Miglioramento dell'alimentazione dei flussi informativi sui dati di emovigilanza e sorveglianza	Evidenza della comunicazione tempestiva* delle reazioni avverse gravi, ivi incluso l'errore ABO, e alimentazione dei flussi informativi relativi alla sorveglianza sanitaria con periodicità trimestrale	25	50	25

\* Entro 5 gg dall'episodio

### Obiettivi di cui al Decreto Legislativo n. 208/2007

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	ICDO	ID
Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea	Monitoraggio continuo e sistematico dell'evoluzione del processo di accreditamento delle Strutture Trasfusionali regionali	Allineamento delle anagrafiche correnti** all'interno dei flussi informativi con particolare riferimento all'ultimo provvedimento di accreditamento, alla Persona responsabile e al personale in dotazione	25	50	25

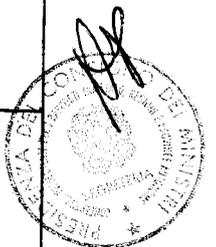
\*\* Dei Servizi trasfusionali e delle Articolazioni organizzative





Regione	Popolazione 2017*	Produzione unità globuli rossi anno 2017**	Consumo unità globuli rossi anno 2017**	Schede di dimissione ospedaliera per a cutti - regime ordinario anno 2017***	Indice di case-mix complessivo - regime ordinario anno 2017***	INDICI			Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'auto suficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati	Totale Regione		
						IP	ID	ICDO				
Valle d'Aosta	126.202	5.966	5.008	14.080	0,98	2,12	0,10	0,74	457,16	778,47	511,39	1.747,02
Piemonte	4.375.865	209.157	185.584	430.591	1,04	73,65	3,52	33,01	15.851,34	34.710,57	17.928,43	68.490,33
Liguria	1.556.981	71.170	69.365	172.594	1,03	26,20	1,20	10,85	5.640,08	11.405,76	6.100,52	23.146,36
Lombardia	10.036.258	470.124	455.792	1.100.964	1,04	168,91	7,91	72,73	36.355,81	76.469,38	40.297,88	153.123,08
Friuli-Venezia Giulia	1.215.538	59.345	52.171	133.834	1,00	20,48	1,00	7,97	4.403,22	8.385,33	5.086,91	17.875,46
Veneto	4.905.037	252.914	243.083	505.424	1,00	82,55	4,26	39,70	17.768,24	41.747,44	21.679,17	81.194,85
Emilia-Romagna	4.452.629	212.417	204.204	566.083	1,02	74,94	3,58	27,57	16.129,41	28.992,77	18.207,87	63.330,05
Toscana	3.736.968	160.246	161.306	401.877	1,09	62,89	2,70	27,52	13.536,97	28.932,91	13.735,90	56.205,77
Umbria	884.640	40.674	40.447	104.859	1,00	14,89	0,68	5,74	3.204,56	6.038,60	3.486,48	12.729,63
Marche	1.531.753	78.652	77.106	156.883	1,03	25,78	1,32	13,05	5.548,69	13.722,31	6.741,86	26.012,86
Lazio	5.896.693	177.449	203.271	590.802	0,93	99,24	2,99	31,76	21.360,46	33.389,80	15.210,49	69.960,75
Sardegna	1.648.176	85.061	110.375	170.260	0,93	27,74	1,43	16,72	4.764,23	9.268,18	4.537,97	18.570,38
Abruzzo	1.315.196	52.941	54.054	137.099	1,01	22,14	0,89	8,81	2.117,50	2.666,02	1.415,45	5.198,98
Campania	5.826.860	170.923	171.714	541.934	0,94	98,07	2,88	29,21	21.107,49	30.712,18	14.651,10	66.470,77
Molise	308.493	16.513	15.927	34.897	1,07	5,19	0,28	2,54	1.117,50	2.666,02	1.415,45	5.198,98
Puglia	4.048.242	156.075	156.438	431.050	0,97	68,13	2,63	23,99	14.864,54	25.219,80	13.378,37	53.262,71
Basilicata	567.118	23.470	23.500	53.823	0,98	9,54	0,40	4,08	2.054,36	4.294,26	2.011,79	8.360,41
Calabria	1.956.687	72.266	72.351	151.034	0,97	32,93	1,22	15,30	7.088,00	16.089,84	6.194,46	29.372,30
Sicilia	5.026.989	195.587	199.974	444.114	1,00	84,61	3,29	38,10	18.210,00	40.056,76	18.765,24	75.032,01
Italia -Media nazionale indici	59.416.325	2.510.950	2.501.670	6.142.202	1,00	52,63	2,22	21,55	215.232,50	430.465,00	215.232,50	860.930,00

\* Popolazione residente al 1° Gennaio 2018 <http://demo.istat.it/dgp2018/index1.html>  
 \*\* Decreto Ministero della Salute 8 Agosto 2018. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2018. GU n. 235 del 9 Ottobre 2018  
 \*\*\* Tavole Rapporto SDO 2017 suddivise per capitolii (i file xls si trovano all'interno del file pdf) [http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6\\_2\\_8\\_3\\_1.jsp?lingua=italiano&id=31](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=31)  
 Tutti i dati sono riferiti al 2017, ultimo anno disponibile per tutte le fonti perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.



Regione	Popolazione 2017*	Produzione unità globuli rossi anno 2017**	Consumo unità globuli rossi anno 2017**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2017***	Indice di case-mix complessivi o - regime ordinario anno 2017***	INDICI			Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza	Totale Regione
						IP	ID	ICDO		
<b>Italia - Media nazionale indici</b>	<b>59.416.325</b>	<b>2.510.950</b>	<b>2.501.670</b>	<b>6.142.202</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,22</b>	<b>27,55</b>	<b>73.716,38</b>	<b>294.865,50</b>
Valle d'Aosta	126.202	5.966	5.008	14.090	0,98	2,12	0,10	0,74	156,58	286,62
Piemonte	4.375.865	209.157	185.564	430.591	1,04	73,65	3,52	33,01	5.429,03	11.888,25
Liguria	1.556.981	71.170	69.365	172.564	1,03	26,20	1,20	10,85	1.931,71	3.906,43
Lombardia	10.036.258	470.124	455.792	1.100.964	1,04	168,91	7,91	72,73	12.451,74	26.190,49
Friuli-Venezia Giulia	1.215.538	59.345	52.171	133.834	1,00	20,46	1,00	7,97	1.508,09	2.871,95
Veneto	4.905.037	252.914	243.083	505.424	1,00	82,55	4,26	39,70	6.085,56	14.298,35
Emilia-Romagna	4.452.629	212.417	204.204	566.063	1,02	74,94	3,58	27,57	5.524,27	9.929,92
Toscana	3.736.968	160.246	161.306	401.877	1,09	62,89	2,70	27,52	4.636,36	9.909,42
Umbra	884.640	40.674	40.447	104.859	1,00	14,89	0,68	5,74	1.097,55	2.068,20
Marche	1.531.753	78.652	77.106	156.883	1,03	25,78	1,32	13,05	1.900,41	4.699,84
Lazio	5.896.693	177.449	203.271	590.802	0,93	99,24	2,99	31,76	7.315,88	11.435,89
Sardegna	1.648.176	85.061	110.375	170.260	0,93	27,74	1,43	16,72	2.044,85	6.022,68
Abruzzo	1.315.196	52.941	54.054	137.099	1,01	22,14	0,89	8,81	1.631,73	3.174,32
Campania	5.826.860	170.923	171.714	541.934	0,94	98,07	2,88	29,21	7.229,24	10.518,81
Molise	308.493	16.513	15.927	34.897	1,07	5,19	0,28	2,54	382,74	913,10
Puglia	4.048.242	156.075	156.438	431.050	0,97	68,13	2,63	23,99	5.022,55	8.637,69
Basilicata	567.118	23.470	23.500	53.823	0,98	9,54	0,40	4,08	703,61	1.470,77
Calabria	1.956.687	72.266	72.351	151.034	0,97	32,93	1,22	15,30	2.427,61	5.510,71
Sicilia	5.026.989	195.587	199.974	444.114	1,00	84,61	3,29	38,10	6.236,86	13.719,30
<b>Italia - Media nazionale indici</b>	<b>59.416.325</b>	<b>2.510.950</b>	<b>2.501.670</b>	<b>6.142.202</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,22</b>	<b>27,55</b>	<b>73.716,38</b>	<b>147.432,75</b>

Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.

\* Popolazione residente al 1° Gennaio 2018 <http://demo.istat.it/pop2018/index1.html>

\*\* Decreto Ministero della Salute 8 Agosto 2018, Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2018. GU n. 235 del 9 Ottobre 2018

\*\*\* Tavole Rapporto SDO 2017 suddivise per capitoli (i file xls si trovano all'interno dei file pdf) [http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6\\_2\\_8\\_3\\_1.iso?lingua=italiano&id=31](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.iso?lingua=italiano&id=31)

Tutti i dati sono riferiti al 2017, ultimo anno disponibile per tutte le fonti dati utilizzate.



Regione	Popolazione 2017*	Produzione unità globuli rossi anno 2017**	Consumo unità globuli rossi anno 2017**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2017***	Indice di case-mix complessivi o - regime ordinario anno 2017***	INDICI			Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea	OBIETTIVO	Totale Regione	
						IP	ID	ICDO				
Valle d'Aosta	126.202	5.966	5.008	14.080	0,98	2,12	0,10	0,74	177,08	301,53	198,08	676,70
Piemonte	4.375.865	209.157	185.584	430.591	1,04	73,65	3,52	33,01	6.139,89	13.444,87	6.944,44	26.529,19
Liguria	1.556.981	71.170	69.385	172.594	1,03	26,20	1,20	10,85	2.184,64	4.417,93	2.362,99	8.965,56
Lombardia	10.036.258	470.124	455.792	1.100.964	1,04	168,91	7,91	72,73	14.082,14	29.619,82	15.609,07	59.311,03
Friuli-Venezia Giulia	1.215.538	59.345	52.171	133.834	1,00	20,46	1,00	7,97	1.705,55	3.247,99	1.970,37	6.923,92
Veneto	4.905.037	252.914	243.083	505.424	1,00	82,55	4,26	39,70	6.882,39	16.170,54	8.397,26	31.450,19
Emilia-Romagna	4.452.629	212.417	204.204	566.083	1,02	74,94	3,58	27,57	6.247,60	11.230,12	7.052,67	24.530,40
Toscana	3.736.968	160.246	161.306	401.877	1,09	62,89	2,70	27,52	5.243,44	11.206,94	5.320,49	21.770,87
Umbria	884.640	40.674	40.447	104.859	1,00	14,89	0,68	5,74	1.241,26	2.339,00	1.350,46	4.930,72
Marche	1.531.753	78.652	77.106	156.883	1,03	25,78	1,32	13,05	2.149,24	5.315,23	2.611,41	10.075,88
Lazio	5.896.693	177.449	203.271	590.802	0,93	99,24	2,99	31,76	8.273,81	12.933,28	5.891,67	27.098,75
Sardegna	1.648.176	85.061	110.375	170.260	0,93	27,74	1,43	16,72	2.312,60	6.811,27	2.824,20	11.948,07
Abruzzo	1.315.196	52.941	54.054	137.099	1,01	22,14	0,89	8,81	1.845,39	3.589,96	1.757,75	7.193,09
Campania	5.826.860	170.923	171.714	541.934	0,94	98,07	2,88	29,21	8.175,82	11.896,12	5.674,99	25.746,93
Molise	308.493	16.513	15.927	34.897	1,07	5,19	0,28	2,54	432,85	1.032,66	548,27	2.013,78
Puglia	4.048.242	156.075	156.438	431.050	0,97	68,13	2,63	23,99	5.680,20	9.768,69	5.182,01	20.630,89
Basilicata	567.118	23.470	23.500	53.823	0,98	9,54	0,40	4,08	795,74	1.663,35	779,25	3.236,34
Calabria	1.956.687	72.266	72.351	151.034	0,97	32,93	1,22	15,30	2.745,48	6.232,27	2.399,38	11.377,13
Sicilia	5.026.989	195.587	199.974	444.114	1,00	84,61	3,29	38,10	7.053,50	15.515,67	6.493,88	29.063,06
<b>Italia -Media nazionale indici</b>	<b>59.416.325</b>	<b>2.510.950</b>	<b>2.501.670</b>	<b>6.142.202</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,22</b>	<b>27,55</b>	<b>83.368,63</b>	<b>166.737,25</b>	<b>83.368,63</b>	<b>333.474,50</b>

Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.

\* Popolazione residente al 1° Gennaio 2017 <http://demo.istat.it/bop2018/index1.html>

\*\* Decreto Ministero della Salute 8 Agosto 2018. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2018. GU n. 235 del 9 Ottobre 2018

\*\*\* Tavole Rapporto SDO 2017 suddivise per capifili (i file xls si trovano all'interno dei file pdf) [http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6\\_2\\_8\\_3\\_1.isp?lingua=italiano&id=31](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.isp?lingua=italiano&id=31)

Tutti i dati sono riferiti al 2017, ultimo anno disponibile per tutte le fonti dati utilizzate.

**MINISTERO SALUTE**  
**UFF 7 DGPRE**  
**Proposta ripartizione finanziamenti Legge 219/2005 - anno 2019**

A 22 m 2

Regione	Popolazione 2017*	Produzione unità globuli rossi anno 2017**	Consumo unità globuli rossi anno 2017**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2017***	Indice di case-mix complessivi o - regime ordinario anno 2017****	INDICI			OBBIETTIVO			Totale Regione	
						IP	ID	ICDO	IP	ICDO	ID		
<b>% del contributo totale</b>													
<b>Indici di calcolo applicati</b>													
Valle d'Aosta	126.202	5.966	5.008	14.080	0,98	2,12	0,10	0,74	457,16	778,47	511,39	1.747,02	
Piemonte	4.375.865	209.157	185.584	430.591	1,04	73,65	3,52	33,01	15.851,34	34.710,57	17.928,43	68.490,33	
Liguria	1.556.981	71.170	69.365	172.594	1,03	26,20	1,20	10,85	5.640,08	11.405,76	6.100,52	23.146,36	
Lombardia	10.036.238	470.124	455.792	1.100.964	1,04	168,91	7,91	72,73	36.355,81	76.469,38	40.297,88	153.123,08	
Friuli-Venezia Giulia	1.215.538	59.345	52.171	133.834	1,00	20,46	1,00	7,97	4.403,22	8.385,33	5.086,91	17.875,46	
Veneto	4.905.037	252.914	243.083	505.424	1,00	82,55	4,26	39,70	17.768,24	41.747,44	21.679,17	81.194,85	
Emilia-Romagna	4.452.629	212.417	204.204	566.083	1,02	74,94	3,58	27,57	16.129,41	28.992,77	18.207,87	63.330,05	
Toscana	3.736.968	160.246	161.306	401.877	1,09	62,89	2,70	27,52	13.536,97	28.932,91	13.735,90	56.205,77	
Umbria	884.640	40.674	40.447	104.859	1,00	14,89	0,68	5,74	3.204,56	6.038,60	3.486,48	12.729,63	
Marche	1.531.753	78.652	77.106	156.883	1,03	25,78	1,32	13,05	5.548,69	13.722,31	6.741,86	26.012,86	
Lazio	5.896.693	177.449	203.271	590.802	0,93	99,24	2,99	31,76	21.360,46	33.389,80	15.210,49	69.960,75	
Sardegna	1.648.176	85.061	110.375	170.260	0,93	27,74	1,43	16,72	5.970,43	17.584,64	7.291,22	30.846,29	
Abruzzo	1.315.196	52.941	54.054	137.099	1,01	22,14	0,89	8,81	4.764,23	9.268,18	4.537,97	18.570,38	
Campania	5.826.860	170.923	171.714	541.934	1,07	98,07	2,88	29,21	21.107,49	30.712,18	14.651,10	66.470,77	
Molise	308.493	16.513	15.927	34.897	1,04	5,19	0,28	2,54	1.117,50	2.666,02	1.415,45	5.198,98	
Puglia	4.048.242	156.075	156.438	431.050	0,97	68,13	2,63	23,99	14.664,54	25.219,80	13.378,37	53.262,71	
Basilicata	567.118	23.470	23.500	53.823	0,98	9,54	0,40	4,08	2.054,36	4.294,26	2.011,79	8.360,41	
Calabria	1.956.687	72.266	72.351	151.034	0,97	32,93	1,22	15,30	7.088,00	16.089,84	6.194,46	29.372,30	
Sicilia	5.026.989	195.587	199.974	444.114	1,00	84,61	3,29	38,10	18.210,00	40.056,76	16.765,24	75.032,01	
<b>Italia-Media nazionale indici</b>	<b>59.416.325</b>	<b>2.510.950</b>	<b>2.501.670</b>	<b>6.142.202</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,22</b>	<b>21,55</b>	<b>215.232,50</b>	<b>430.465,00</b>	<b>215.232,50</b>	<b>860.930,00</b>	

\* Popolazione  
 Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato  
 residente al 1° Gennaio 2018 <http://demo.istat.it/pop2018/index1.html>  
 \*\* Decreto Ministero della Salute 8 Agosto 2018. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2018. GU n. 235 del 9 Ottobre 2018  
 \*\*\* Tavole Rapporto SDO 2017 suddivise per capifili (file xls si trovano all'interno del file pdf) [http://www.salute.gov./it/portale/documentazione/p5\\_2\\_8\\_3\\_1.jsp?lingua=italiano&id=31](http://www.salute.gov./it/portale/documentazione/p5_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=31)  
 Tutti i dati sono riferiti al 2017, ultimo anno disponibile per tutte le fonti dati utilizzate

