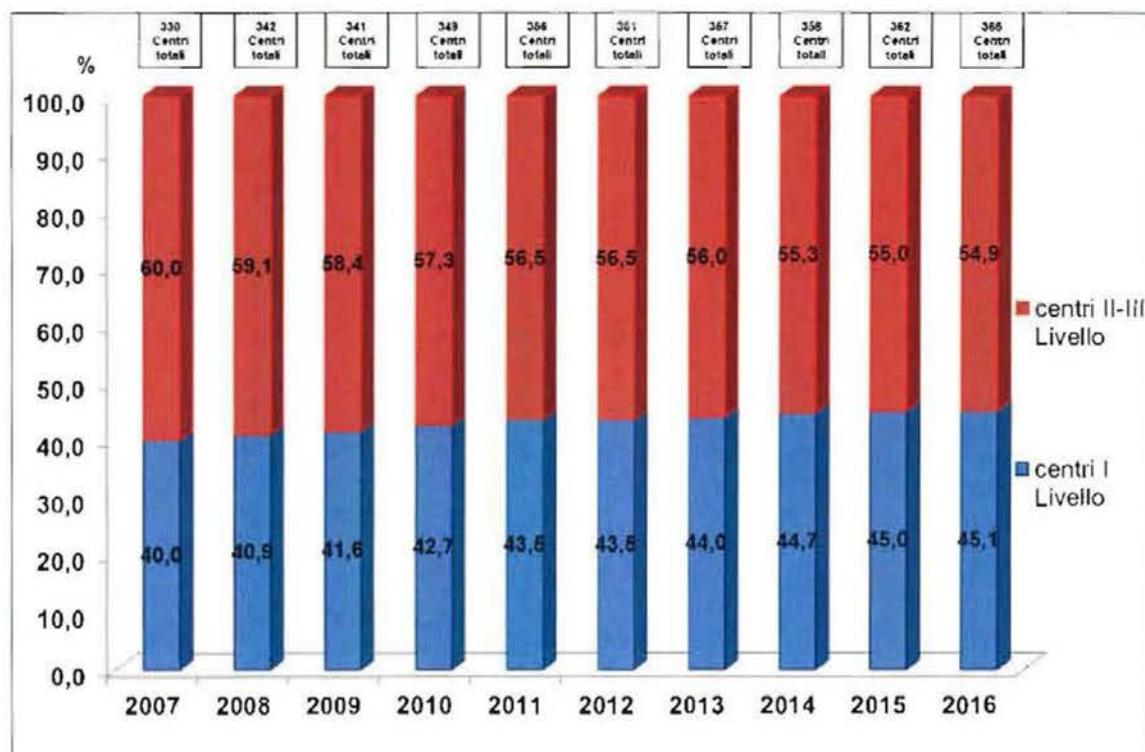


Nella **Figura A3** è rappresentata la distribuzione percentuale dei centri distinti secondo il livello di complessità delle tecniche offerte, attivi alla data del 31 Gennaio tra gli anni 2007 e 2016 (primo ed ultimo anno in cui sono state presentate le relazioni al Ministro della Salute sull'attività dei centri di PMA). Nel 2016 i centri che applicano tecniche di primo livello sono 165 e rappresentano il 45,1% della totalità dei centri attivi. Quelli che vengono invece, definiti di secondo e terzo livello sono 201, ovvero il 54,9%.

Figura A.3: Distribuzione percentuale dei centri secondo il livello delle tecniche applicate tra gli anni 2007 e 2016.



Nella **Tabella A.3** è esposta la distribuzione dei centri secondo il livello delle tecniche offerte, per regione ed area geografica.

Tab. A.3: Distribuzione dei centri secondo il livello delle tecniche offerte, per regione ed area geografica (percentuali calcolate sul totale nazionale). TOTALE 366 - Centri attivi al 31 Gennaio 2016.

Regioni ed aree geografiche	Livello dei centri			
	I Livello		II-III Livello	
	N	%	N	%
Piemonte	17	10,3	10	5,0
Valle d'Aosta	0	-	1	0,5
Lombardia	38	23,0	26	12,9
Liguria	7	4,2	2	1,0
Nord ovest	62	37,6	39	19,4
P.A. Bolzano	3	1,8	2	1,0
P.A. Trento	0	-	1	0,5
Veneto	18	10,9	20	10,0
Friuli Venezia Giulia	2	1,2	3	1,5
Emilia Romagna	8	4,8	14	7,0
Nord est	31	18,8	40	19,9
Toscana	8	4,8	14	7,0
Umbria	0	-	2	1,0
Marche	2	1,2	3	1,5
Lazio	18	10,9	28	13,9
Centro	28	17,0	47	23,4
Abruzzo	1	0,6	4	2,0
Molise	1	0,6	1	0,5
Campania	17	10,3	27	13,4
Puglia	2	1,2	12	6,0
Basilicata	1	0,6	1	0,5
Calabria	5	3,0	4	2,0
Sicilia	17	10,3	23	11,4
Sardegna	0	-	3	1,5
Sud e isole	44	26,7	75	37,3
Italia	165	100	201	100

La maggior parte dei centri di primo livello è situata nel Nord Ovest, dove svolgono la propria attività 62 centri, pari al 37,6% di tutti i centri di primo livello, mentre nel Sud è maggiore la densità di centri di secondo e terzo livello, che con 75 unità che rappresentano il 37,3% di tutti i centri che offrono tecniche di fecondazione assistita complesse.

La **Tabella A.4** mostra la distribuzione territoriale dei centri secondo il livello ed il servizio offerto.

Tab. A.4: Distribuzione per regione ed area geografica dei centri secondo il tipo di servizio ed il livello.
TOTALE 362 - Centri attivi al 31 Gennaio 2016 (percentuali calcolate sul totale nazionale).

Regioni ed aree geografiche	Centri di I Livello						Centri di II e III Livello					
	Pubblici		Privati convenzionati		Privati		Pubblici		Privati convenzionati		Privati	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Piemonte	8	19,5	0	-	9	7,5	3	4,1	1	5,0	6	5,6
Valle d'Aosta	0	-	0	-	0	-	1	1,4	0	-	0	-
Lombardia	7	17,1	1	25,0	30	25,0	13	17,6	10	50,0	3	2,8
Liguria	2	4,9	0	-	5	4,2	2	2,7	0	-	0	-
Nord ovest	17	41,5	1	25,0	44	36,7	19	25,7	11	55,0	9	8,4
P.A. Bolzano	3	7,3	0	-	0	-	1	1,4	0	-	1	0,9
P.A. Trento	0	-	0	-	0	-	1	1,4	0	-	0	-
Veneto	6	14,6	2	50,0	10	8,3	8	10,8	0	-	12	11,2
Friuli Venezia Giulia	1	2,4	0	-	1	0,8	2	2,7	1	5,0	0	-
Emilia Romagna	4	9,8	0	-	4	3,3	6	8,1	0	-	8	7,5
Nord est	14	34,1	2	50,0	15	12,5	18	24,3	1	5,0	21	19,6
Toscana	3	7,3	0	-	5	4,2	4	5,4	6	30,0	4	3,7
Umbria	0	-	0	-	0	-	1	1,4	0	-	1	0,9
Marche	0	-	0	-	2	1,7	2	2,7	0	-	1	0,9
Lazio	1	2,4	1	25,0	16	13,3	6	8,1	2	10,0	20	18,7
Centro	4	9,8	1	25,0	23	19,2	13	17,6	8	40,0	26	24,3
Abruzzo	1	2,4	0	-	0	-	2	2,7	0	-	2	1,9
Molise	0	-	0	-	1	0,8	0	-	0	-	1	0,9
Campania	2	4,9	0	-	15	12,5	8	10,8	0	-	19	17,8
Puglia	0	-	0	-	2	1,7	3	4,1	0	-	9	8,4
Basilicata	1	2,4	0	-	0	-	1	1,4	0	-	0	-
Calabria	1	2,4	0	-	4	3,3	0	-	0	-	4	3,7
Sicilia	1	2,4	0	-	16	13,3	7	9,5	0	-	16	15,0
Sardegna	0	-	0	-	0	-	3	4,1	0	-	0	-
Sud e isole	6	14,6	0	-	38	31,7	24	32,4	0	-	51	47,7
Totale	41	100	4	100	120	100	74	100	20	100	107	100

I centri di primo livello sono 165, di questi 41 sono pubblici, 4 privati convenzionati mentre quelli che offrono un servizio privato sono 120. Fra i 201 centri di secondo e terzo livello, 74 svolgono un servizio pubblico, 20 privato convenzionato e 107 sono centri privati.

APPENDICE B:

**SINTESI DELL'ATTIVITÀ, DEI RISULTATI E DEL
MONITORAGGIO DELLE GRAVIDANZE PER LE
REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME.**

ANDAMENTO NEL TEMPO: ANNI 2008-2014

Per valutare un trend epidemiologico dell'attività di PMA nelle Regioni e le Province Autonome d'Italia è stato preso in esame il periodo 2008-2014 corrispondente al periodo che va dai due anni precedenti la prima modifica dell'applicazione delle tecniche di PMA, in seguito alla Sentenza della Corte Costituzionale 151/2009 depositata l'8 maggio 2009.



REGIONE PIEMONTE

Tab. Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze.
Anni 2008 - 2014

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	ITALIA 2014
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	28	27	25	26	25	26	26	362
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100	15.947
Tutte le tecniche (I, II, III livello)								
N° di coppie trattate	3.998	3.958	4.222	4.493	4.535	4.319	4.125	70.589
N° di cicli iniziati	4.962	5.305	5.652	5.700	5.670	5.409	5.059	90.711
N° di gravidanze ottenute	862	946	1.029	1.147	1.168	1.136	1.030	11.8
% di gravidanze perse al follow-up	9,4	5,1	7,1	8,7	4,8	2,8	8,9	14.070
N° di gravidanze monitorate	781	898	956	1.047	1.112	1.104	938	10.732
Parti	597	661	703	769	820	864	697	12.658
N° di nati vivi	751	776	828	912	973	1.022	810	
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI)								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	23	22	21	21	23	22	22	299
N° di coppie trattate	1.353	1.166	1.236	1.331	1.238	1.133	908	14.935
N° di cicli iniziati	2.010	2.025	2.186	2.110	1.943	1.790	1.444	23.866
N° di gravidanze ottenute	241	224	224	253	240	210	187	2.392
% di gravidanze su cicli	12,0	11,1	10,2	12,0	12,4	11,7	13,0	10,0
% di gravidanze perse al follow-up	17,4	13,4	10,7	18,6	8,8	5,7	26,7	18,0
N° di gravidanze monitorate	199	194	200	206	219	198	137	1.961
Parti	154	158	150	154	179	163	113	1.529
N° di nati vivi	169	164	163	170	198	183	127	1.682
Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti)								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	10	9	9	9	8	9	9	175
N° di coppie trattate	2.645	2.792	2.986	3.162	3.297	3.186	3.217	55.654
N° di cicli iniziati	2.952	3.280	3.466	3.590	3.727	3.619	3.615	66.845
N° di gravidanze ottenute	621	722	805	894	928	926	843	13.555
% di gravidanze perse al follow-up	6,3	2,5	6,1	5,9	3,8	2,2	5,0	10,7
N° di gravidanze monitorate	582	704	756	841	893	906	801	12.109
N° Parti	443	503	553	615	641	701	584	9.203
N° di nati vivi	582	612	665	742	775	839	683	10.976
Indicatori di adeguatezza dell'offerta								
Cicli iniziati PMA per 1 milione di donne in età 15-45 anni	3.475	3.878	4.142	4.317	4.693	4.583	4.628	5.860
Cicli iniziati PMA per 1 milione di abitanti	668	739	779	805	854	821	816	1.103



REGIONE PIEMONTE

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	ITALIA 2014
Tecniche a fresco di II e III livello								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	10	9	9	9	8	9	9	175
N° di coppie trattate	2.404	2.474	2.472	2.635	2.684	2.548	2.555	45.985
N° di cicli iniziati	2.694	2.941	2.923	3.038	3.059	2.948	2.864	55.705
Età media calcolata*	35,86	36,04	36,24	36,31	36,33	36,59	36,82	36,68
N° di prelievi	2.454	2.711	2.732	2.916	2.914	2.751	2.674	50.794
N° di trasferimenti	2.100	2.317	2.327	2.519	2.426	2.203	2.136	39.768
N° di gravidanze ottenute	581	669	710	793	775	770	662	10.834
% di gravidanze su cicli	21,6	22,7	24,3	26,1	25,3	26,1	23,1	19,4
% di gravidanze su prelievi	23,7	24,7	26,0	27,2	26,6	28,0	24,8	21,3
% di gravidanze su trasferimenti	27,7	28,9	30,5	31,5	31,9	35,0	31,0	27,2
% di gravidanze gemellari	20,5	19,9	20,7	18,9	16,8	18,4	14,7	19,5
% di gravidanze trigemine e quadrupli	5,0	2,1	0,7	0,8	1,2	0	0	1,4
% di gravidanze perse al follow-up	6,4	2,7	5,9	6,3	4,0	2,6	5,6	11,9
N° di gravidanze monitorate	544	651	668	743	744	750	625	9.542
Parti	418	470	482	541	535	585	451	7.277
N° di nati vivi	555	574	584	658	657	702	534	8.848
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti								
N° di coppie trattate	241	318	514	527	613	638	662	9.669
N° di cicli iniziati	258	339	543	552	668	671	751	11.140
N° di gravidanze ottenute	40	53	95	101	153	156	181	2.721
% di gravidanze perse al follow-up	5,0	0	7,4	3,0	2,6	0	2,8	5,7
N° di gravidanze monitorate	38	53	88	98	149	156	176	2.567
N° Parti	25	33	71	74	106	116	133	1.926
N° di nati vivi	27	38	81	84	118	137	149	2.128

*Il Registro Nazionale raccoglie questo tipo di dato con modalità aggregata, esprimendo l'età delle pazienti in classi. L'età media è quindi calcolata considerando il valore centrale di ogni classe di età.



Regione Valle d'Aosta

**Tab. Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze.
Anni 2008 - 2014**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	ITALIA 2014
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	1	1	1	1	1	1	1	362
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (I, II, III livello)								
N° di coppie trattate	132	148	161	193	197	303	298	70.589
N° di cicli iniziati	212	244	256	328	311	430	428	90.711
N° di gravidanze ottenute	34	36	32	41	40	82	66	15.947
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	0	0	0	0	1,5	11,8
N° di gravidanze monitorate	34	36	32	41	40	82	65	14.070
Parti	26	25	24	30	27	63	54	10.732
N° di nati vivi	29	31	26	35	35	78	64	12.658
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI)								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	1	1	1	1	1	1	1	299
N° di coppie trattate	48	57	61	77	55	40	27	14.935
N° di cicli iniziati	100	115	127	160	117	71	47	23.866
N° di gravidanze ottenute	13	15	17	19	14	8	3	2.392
% di gravidanze su cicli	13,0	13,0	13,4	11,9	12,0	11,3	6,4	10,0
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	0	0	0	0	0	18,0
N° di gravidanze monitorate	13	15	17	19	14	8	3	1.961
Parti	9	9	14	15	8	7	2	1.529
N° di nati vivi	9	10	15	16	10	7	2	1.682
Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti)								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	1	1	1	1	1	1	1	175
N° di coppie trattate	84	91	100	116	142	263	271	55.654
N° di cicli iniziati	112	129	129	168	194	359	381	66.845
N° di gravidanze ottenute	21	21	15	22	26	74	63	13.555
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	0	0	0	0	1,6	10,7
N° di gravidanze monitorate	21	21	15	22	26	74	62	12.109
N° Parti	17	16	10	15	19	56	52	9.203
N° di nati vivi	20	21	11	19	25	71	62	10.976
Indicatori di adeguatezza dell'offerta								
Cicli iniziati PMA per 1 milione di donne in età 15-45 anni	4.483	5.191	5.247	6.888	8.209	15.309	16.511	5.860
Cicli iniziati PMA per 1 milione di abitanti	885	1.012	1.007	1.308	1.525	2.800	2.966	1.103



Regione Valle d'Aosta

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tecniche a fresco di II e III livello							
Nº di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	1	1	1	1	1	1	1
Nº di coppie trattate	78	86	76	98	117	207	227
Nº di cicli iniziati	106	124	105	148	164	297	330
Età media calcolata*	36,26	34,83	34,92	34,95	35,47	36,04	35,52
Nº di prelievi	99	111	89	129	158	288	318
Nº di trasferimenti	85	93	73	108	123	205	230
Nº di gravidanze ottenute	21	20	11	21	24	61	58
% di gravidanze su cicli	19,8	16,1	10,5	14,2	14,6	20,5	17,6
% di gravidanze su prelievi	21,2	18,0	12,4	16,3	15,2	21,2	18,2
% di gravidanze su trasferimenti	24,7	21,5	15,1	19,4	19,5	29,8	25,2
% di gravidanze gemellari	14,3	15,0	18,2	19,0	25,0	31,1	19,0
% di gravidanze trigemine e quadrupole	4,8	5,0	0	0	0	3,3	0
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	0	0	0	0	1,7
Nº di gravidanze monitorate	21	20	11	21	24	61	57
Parti	17	16	7	14	17	47	47
Nº di nati vivi	20	21	8	18	23	62	55

ITALIA 2014
175
45.985
55.705
36,68
50.794
39.768
10.834
19,4
21,3
27,2
19,5
1,4
11,9
9.542
7.277
8.848

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti							
Nº di coppie trattate	6	5	24	18	25	56	44
Nº di cicli iniziati	6	5	24	20	30	62	51
Nº di gravidanze ottenute	0	1	4	1	2	13	5
% di gravidanze perse al follow-up	-	0	0	0	0	0	0
Nº di gravidanze monitorate	-	1	4	1	2	13	5
Nº Parti	-	0	3	1	2	9	5
Nº di nati vivi	-	0	3	1	2	9	7

*Il Registro Nazionale raccoglie questo tipo di dato con modalità aggregata, esprimendo l'età delle pazienti in classi. L'età media è quindi calcolata considerando il valore centrale di ogni classe di età.



Regione Lombardia

**Tab. Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze.
Anni 2008 - 2014**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	ITALIA 2014
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	62	63	63	58	58	62	62	362
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (I, II, III livello)								
N° di coppie trattate	12.206	13.650	14.729	15.298	15.600	16.136	16.176	70.589
N° di cicli iniziati	18.941	20.619	21.447	22.405	22.605	22.642	23.482	90.711
N° di gravidanze ottenute	2.684	3.086	3.327	3.515	3.679	3.798	4.046	15.947
% di gravidanze perse al follow-up	16,2	18,2	9,6	15,9	15,2	13,2	9,8	11,8
N° di gravidanze monitorate	2.250	2.523	3.009	2.956	3.119	3.295	3.651	14.070
Parti	1.711	1.897	2.292	2.156	2.285	2.480	2.819	10.732
N° di nati vivi	2.013	2.263	2.699	2.474	2.637	2.895	3.268	12.658
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI)								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	56	56	52	50	54	54	58	299
N° di coppie trattate	4.282	4.529	4.057	3.708	3.420	3.299	3.102	14.935
N° di cicli iniziati	8.330	8.459	7.763	7.426	7.067	6.322	6.003	23.866
N° di gravidanze ottenute	893	866	798	760	747	649	606	2.392
% di gravidanze su cicli	10,7	10,2	10,3	10,2	10,6	10,3	10,1	10,0
% di gravidanze perse al follow-up	20,8	23,9	15,7	25,4	18,3	18,6	17,3	18,0
N° di gravidanze monitorate	707	659	673	567	610	528	501	1.961
Parti	531	498	509	425	472	410	383	1.529
N° di nati vivi	579	551	564	460	508	438	410	1.682
Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti)								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	25	24	24	23	24	24	24	175
N° di coppie trattate	7.924	9.121	10.672	11.590	12.180	12.837	13.074	55.654
N° di cicli iniziati	10.611	12.160	13.684	14.979	15.538	16.320	17.479	66.845
N° di gravidanze ottenute	1.791	2.220	2.529	2.755	2.932	3.149	3.440	13.555
% di gravidanze perse al follow-up	13,8	16,0	7,6	13,3	14,4	12,1	8,4	10,7
N° di gravidanze monitorate	1.543	1.864	2.336	2.389	2.509	2.767	3.150	12.109
N° Parti	1.180	1.399	1.783	1.731	1.813	2.070	2.436	9.203
N° di nati vivi	1.434	1.712	2.135	2.014	2.129	2.457	2.858	10.976
Indicatori di adeguatezza dell'offerta								
Cicli iniziati PMA per 1 milione di donne in età 15-45 anni	5.442	6.246	7.054	7.736	8.384	8.839	9.517	5.860
Cicli iniziati PMA per 1 milione di abitanti	1.095	1.243	1.386	1.505	1.594	1.651	1.754	1.103



Regione Lombardia

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	ITALIA 2014
Tecniche a fresco di II e III livello								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	25	24	24	23	24	24	24	175
N° di coppie trattate	7.119	8.239	9.259	9.884	10.298	10.673	10.483	45.985
N° di cicli iniziati	9.673	11.100	12.155	13.131	13.473	13.935	14.453	55.705
Età media calcolata*	35,97	36,14	36,34	36,62	36,39	36,40	36,50	36,68
N° di prelievi	8.515	9.888	10.811	11.727	12.121	12.720	13.249	50.794
N° di trasferimenti	7.229	8.345	8.989	9.656	9.817	10.180	10.701	39.768
N° di gravidanze ottenute	1.689	2.068	2.291	2.440	2.504	2.538	2.642	10.834
% di gravidanze su cicli	17,5	18,6	18,8	18,6	18,6	18,2	18,3	19,4
% di gravidanze su prelievi	19,8	20,9	21,2	20,8	20,7	20,0	19,9	21,3
% di gravidanze su trasferimenti	23,4	24,8	25,5	25,3	25,5	24,9	24,7	27,2
% di gravidanze gemellari	19,4	18,4	19,6	17,5	18,5	18,6	19,0	19,5
% di gravidanze trigemine e quadrupole	2,5	1,9	1,7	1,0	1,2	1,1	1,1	1,4
% di gravidanze perse al follow-up	13,9	16,2	7,9	12,8	14,3	12,8	8,5	11,9
N° di gravidanze monitorate	1.454	1.734	2.110	2.127	2.145	2.214	2.418	9.542
Parti	1.117	1.304	1.635	1.542	1.580	1.669	1.882	7.277
N° di nati vivi	1.368	1.606	1.972	1.801	1.876	2.011	2.249	8.848
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti								
N° di coppie trattate	805	882	1.413	1.706	1.882	2.164	2.591	9.669
N° di cicli iniziati	938	1.060	1.529	1.848	2.065	2.385	3.026	11.140
N° di gravidanze ottenute	102	152	238	315	428	611	798	2.721
% di gravidanze perse al follow-up	12,7	14,5	5,0	16,8	15,0	9,5	8,3	5,7
N° di gravidanze monitorate	89	130	226	262	364	553	732	2.567
N° Parti	63	95	148	189	233	401	554	1.926
N° di nati vivi	66	106	163	213	253	446	609	2.128

*Il Registro Nazionale raccoglie questo tipo di dato con modalità aggregata, esprimendo l'età delle pazienti in classi. L'età media è quindi calcolata considerando il valore centrale di ogni classe di età.



Regione Liguria

Tab. Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze.
Anni 2008 - 2014

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	ITALIA 2014
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	6	6	6	7	7	8	9	362
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (I, II, III livello)								
N° di coppie trattate	914	1.097	1.105	1.048	960	1.085	1.074	70.589
N° di cicli iniziati	1.857	1.914	1.861	1.755	1.635	1.642	1.494	90.711
N° di gravidanze ottenute	215	211	229	169	184	180	197	15.947
% di gravidanze perse al follow-up	5,6	3,3	1,3	2,4	1,6	3,9	9,6	11,8
N° di gravidanze monitorate	203	204	226	165	181	173	178	14.070
Parti	171	160	177	116	126	121	129	10.732
N° di nati vivi	217	185	220	148	145	134	156	12.658
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI)								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	6	6	6	6	6	6	8	299
N° di coppie trattate	425	523	566	463	456	455	375	14.935
N° di cicli iniziati	1.280	1.275	1.217	1.086	1.038	936	720	23.866
N° di gravidanze ottenute	75	72	85	55	69	62	49	2.392
% di gravidanze su cicli	5,9	5,6	7,0	5,1	6,6	6,6	6,8	10,0
% di gravidanze perse al follow-up	13,3	8,3	1,2	3,6	4,3	8,1	26,5	18,0
N° di gravidanze monitorate	65	66	84	53	66	57	36	1.961
Parti	52	46	71	33	42	40	23	1.529
N° di nati vivi	56	48	75	36	45	41	25	1.682
Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti)								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	3	2	2	2	2	2	2	175
N° di coppie trattate	489	574	539	585	504	630	699	55.654
N° di cicli iniziati	577	639	644	669	597	706	774	66.845
N° di gravidanze ottenute	140	139	144	114	115	118	148	13.555
% di gravidanze perse al follow-up	1,4	0,7	1,4	1,8	0	1,7	4,1	10,7
N° di gravidanze monitorate	138	138	142	112	115	116	142	12.109
N° Parti	119	114	106	83	84	81	106	9.203
N° di nati vivi	161	137	145	112	100	93	131	10.976
Indicatori di adeguatezza dell'offerta								
Cicli iniziati PMA per 1 milione di donne in età 15-45 anni	2.000	2.236	2.283	2.388	2.260	2.695	2.984	5.860
Cicli iniziati PMA per 1 milione di abitanti	358	396	398	414	381	447	488	1.103



Regione Liguria

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tecniche a fresco di II e III livello							
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	3	2	2	2	2	2	2
N° di coppie trattate	457	498	460	476	387	474	528
N° di cicli iniziati	545	551	552	549	456	548	599
Età media calcolata*	35,32	35,34	35,55	35,68	35,66	35,88	35,78
N° di prelievi	468	463	445	465	373	473	515
N° di trasferimenti	426	421	410	409	324	413	405
N° di gravidanze ottenute	135	128	133	105	97	100	113
% di gravidanze su cicli	24,8	23,2	24,1	19,1	21,3	18,2	18,9
% di gravidanze su prelievi	28,8	27,6	29,9	22,6	26,0	21,1	21,9
% di gravidanze su trasferimenti	31,7	30,4	32,4	25,7	29,9	24,2	27,9
% di gravidanze gemellari	26,7	19,5	30,1	19,0	20,6	19,0	20,4
% di gravidanze trigemine e quadruplo	5,2	0,8	3,0	5,7	3,1	2,0	1,8
% di gravidanze perse al follow-up	1,5	0,8	1,5	0	0	1,0	5,3
N° di gravidanze monitorate	133	127	131	105	97	99	107
Parti	115	105	98	79	74	74	81
N° di nati vivi	156	127	136	107	88	86	102

Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti

N° di coppie trattate	32	76	79	109	117	156	171
N° di cicli iniziati	32	88	92	120	141	158	175
N° di gravidanze ottenute	5	11	11	9	18	18	35
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	0	22,2	0	5,6	0
N° di gravidanze monitorate	5	11	11	7	18	17	35
N° Parti	4	9	8	4	10	7	25
N° di nati vivi	5	10	9	5	12	7	29

*Il Registro Nazionale raccoglie questo tipo di dato con modalità aggregata, esprimendo l'età delle pazienti in classi. L'età media è quindi calcolata considerando il valore centrale di ogni classe di età.

ITALIA 2014
175
45.985
55.705
36,68
50.794
39.768
10.834
19,4
21,3
27,2
19,5
1,4
11,9
9.542
7.277
8.848
9.669
11.140
2.721
5,7
2.567
1.926
2.128



Provincia Autonoma di Bolzano

**Tab. Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze.
Anni 2008 - 2014**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	ITALIA 2014
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	5	5	5	5	5	5	5	362
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (I, II, III livello)								
N° di coppie trattate	966	1.107	1.265	1.358	1.337	1.370	1.380	70.589
N° di cicli iniziati	1.484	1.622	1.691	1.945	1.816	1.816	1.813	90.711
N° di gravidanze ottenute	160	250	317	324	272	287	314	15.947
% di gravidanze perse al follow-up	4,4	6,4	12,9	1,9	3,3	2,1	1,6	11,8
N° di gravidanze monitorate	153	234	276	318	263	281	309	14.070
Parti	120	157	210	239	199	220	247	10.732
N° di nati vivi	153	184	249	290	247	277	289	12.658
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI)								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	5	5	5	4	5	5	5	299
N° di coppie trattate	287	310	280	276	253	279	250	14.935
N° di cicli iniziati	574	567	497	468	409	466	418	23.866
N° di gravidanze ottenute	37	55	38	44	38	35	38	2.392
% di gravidanze su cicli	6,4	9,7	7,6	9,4	9,3	7,5	9,1	10,0
% di gravidanze perse al follow-up	16,2	10,9	7,9	2,3	18,4	8,6	10,5	18,0
N° di gravidanze monitorate	31	49	35	43	31	32	34	1.961
Parti	25	28	28	33	26	26	29	1.529
N° di nati vivi	27	30	30	35	26	28	31	1.682
Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti)								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	2	2	2	2	2	2	2	175
N° di coppie trattate	679	797	985	1.082	1.084	1.091	1.130	55.654
N° di cicli iniziati	910	1.055	1.194	1.477	1.407	1.350	1.395	66.845
N° di gravidanze ottenute	123	195	279	280	234	252	276	13.555
% di gravidanze perse al follow-up	0,8	5,1	13,6	1,8	0,9	1,2	0,4	10,7
N° di gravidanze monitorate	122	185	241	275	232	249	275	12.109
N° Parti	95	129	182	206	173	194	218	9.203
N° di nati vivi	126	154	219	255	221	249	258	10.976
Indicatori di adeguatezza dell'offerta								
Cicli iniziati PMA per 1 milione di donne in età 15-45 anni	8.696	10.092	11.468	14.228	13.817	13.296	13.826	5.860
Cicli iniziati PMA per 1 milione di abitanti	1.833	2.105	2.362	2.898	2.774	2.633	2.698	1.103



Provincia Autonoma di Bolzano

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	ITALIA 2014
Tecniche a fresco di II e III livello								
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	2	2	2	2	2	2	2	175
N° di coppie trattate	601	736	864	905	890	865	844	45.985
N° di cicli iniziati	815	985	1.026	1.240	1.152	1.073	1.029	55.705
Età media calcolata*	36,48	36,07	36,22	36,62	36,44	35,77	36,09	36,68
N° di prelievi	724	897	933	1.095	1.050	1.031	962	50.794
N° di trasferimenti	639	741	840	938	864	875	755	39.768
N° di gravidanze ottenute	121	193	259	256	208	216	215	10.834
% di gravidanze su cicli	14,8	19,6	25,2	20,6	18,1	20,1	20,9	19,4
% di gravidanze su prelievi	16,7	21,5	27,8	23,4	19,8	21,0	22,3	21,3
% di gravidanze su trasferimenti	18,9	26,0	30,8	27,3	24,1	24,7	28,5	27,2
% di gravidanze gemellari	28,9	19,2	18,5	21,5	21,2	26,9	20,5	19,5
% di gravidanze trigemine e quadrupole	6,6	2,1	0,8	1,2	2,9	1,9	0,5	1,4
% di gravidanze perse al follow-up	0,8	5,2	13,9	2,0	1,0	1,4	0,5	11,9
N° di gravidanze monitorate	120	183	223	251	206	213	214	9.542
Parti	94	127	170	193	158	176	181	7.277
N° di nati vivi	125	152	206	240	205	226	213	8.848
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti								
N° di coppie trattate	78	61	121	177	194	226	286	9.669
N° di cicli iniziati	95	70	168	237	255	277	366	11.140
N° di gravidanze ottenute	2	2	20	24	26	36	61	2.721
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	10,0	0	0	0	0	5,7
N° di gravidanze monitorate	2	2	18	24	26	36	61	2.567
N° Parti	1	2	12	13	15	18	37	1.926
N° di nati vivi	1	2	13	15	16	23	45	2.128

*Il Registro Nazionale raccoglie questo tipo di dato con modalità aggregata, esprimendo l'età delle pazienti in classi. L'età media è quindi calcolata considerando il valore centrale di ogni classe di età.



Provincia Autonoma di Trento

Tab. Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze.
Anni 2008 - 2014

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	2	2	2	2	2	1	1
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (I, II, III livello)							
N° di coppie trattate	334	380	467	514	566	518	488
N° di cicli iniziati	546	623	690	738	928	820	723
N° di gravidanze ottenute	91	92	100	136	153	131	158
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	1,0	0	0	0	0
N° di gravidanze monitorate	91	92	99	136	153	131	158
Parti	68	67	79	109	115	100	115
N° di nati vivi	84	79	90	128	136	124	142
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI)							
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	1	1	1	1	1	1	1
N° di coppie trattate	89	106	130	167	159	104	98
N° di cicli iniziati	194	261	262	315	353	211	204
N° di gravidanze ottenute	13	18	26	39	32	19	28
% di gravidanze su cicli	6,7	6,9	9,9	12,4	9,1	9,0	13,7
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	3,8	0	0	0	0
N° di gravidanze monitorate	13	18	25	39	32	19	28
Parti	8	13	21	32	23	15	22
N° di nati vivi	11	13	21	34	25	19	25
Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti)							
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	2	2	2	2	2	1	1
N° di coppie trattate	245	274	337	347	407	414	390
N° di cicli iniziati	352	362	428	423	575	609	519
N° di gravidanze ottenute	78	74	74	97	121	112	130
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	0	0	0	0	0
N° di gravidanze monitorate	78	74	74	97	121	112	130
N° Parti	60	54	58	77	92	85	93
N° di nati vivi	73	66	69	94	111	105	117
Indicatori di adeguatezza dell'offerta							
Cicli iniziati PMA per 1 milione di donne in età 15-45 anni	3.399	3.486	4.131	4.092	5.699	6.055	5.198
Cicli iniziati PMA per 1 milione di abitanti	681	693	812	796	1.090	1.142	967

ITALIA 2014
362
100
70.589
90.711
15.947
11,8
14.070
10.732
12.658
299
14.935
23.866
2.392
10.0
18,0
1.961
1.529
1.682
175
55.654
66.845
13.555
10,7
12.109
9.203
10.976
5.860
1.103