

**Sintesi dell'attività e monitoraggio delle gravidanze delle
tecniche di II e III livello senza donazione di gameti. Anni 2010 – 2015**



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche a fresco senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	460	476	387	474	528	560	45.689
N° di cicli iniziati	552	549	456	548	599	611	55.329
Età media calcolata*	35,6	35,7	35,7	35,9	35,8	35,9	36,7
N° di gravidanze ottenute	133	105	97	100	113	113	10.081
% di gravidanze su cicli	24,1	19,1	21,3	18,2	18,9	18,5	18,2
% di gravidanze su prelievi	29,9	22,6	26,0	21,1	21,9	21,7	20,1
% di gravidanze su trasferimenti	32,4	25,7	29,9	24,2	27,9	30,4	26,5
% di gravidanze gemellari	30,1	19,0	20,6	19,0	20,4	22,1	17,0
% di gravidanze trigemine e quaduple	3,0	5,7	3,1	2,0	1,8	0,9	0,9
% di gravidanze perse al follow-up	1,5	0	0	1,0	5,3	0	13,1
Parti	98	79	74	74	81	94	6.498
N° di nati vivi	136	107	88	86	102	117	7.695
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	79	109	117	156	171	212	11.975
N° di cicli iniziati	92	120	141	158	175	270	14.432
N° di gravidanze ottenute	11	9	18	18	35	55	3.633
% di gravidanze perse al follow-up	0	22,2	0	5,6	0	0	5,6
N° Parti	8	4	10	7	25	42	2.573
N° di nati vivi	9	5	12	7	29	49	2.802

*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.

**Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze per le
tecniche applicate con donazione dei gameti. Anni 2014-2015**

	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche di I livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	0	0	52
N° di coppie trattate	-	-	379
N° di cicli iniziati	-	-	513
N° di gravidanze ottenute	-	-	103
% di gravidanze su cicli iniziati	-	-	20,1
N° di gravidanze perse al follow-up	-	-	31
Parti	-	-	61
N° di nati vivi	-	-	69
Tecniche di II e III livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	0	0	69
N° di coppie trattate	-	-	2.083
N° di cicli iniziati	-	-	2.287
N° di gravidanze ottenute	-	-	677
% di gravidanze perse al follow-up	-	-	15,7
N° Parti	-	-	441
N° di nati vivi	-	-	532



Provincia Autonoma di Bolzano



Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze. Anni 2010 - 2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	5	5	5	5	5	5	366
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*							
N° di coppie trattate	1.265	1.358	1.337	1.370	1.380	1.538	74.292
N° di cicli iniziati	1.691	1.945	1.816	1.816	1.813	1.948	95.110
N° di nati vivi	249	290	247	277	289	352	12.836
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*							
N° di coppie trattate	280	276	253	279	250	257	14.545
N° di cicli iniziati	497	468	409	466	418	409	23.062
N° di gravidanze ottenute	38	44	38	35	38	31	2.466
% di gravidanze su cicli	7,6	9,4	9,3	7,5	9,1	7,6	10,7
% di gravidanze perse al follow-up	7,9	2,3	18,4	8,6	10,5	6,5	16,8
Parti	28	33	26	26	29	23	1.649
N° di nati vivi	30	35	26	28	31	24	1.807
Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*							
N° di coppie trattate	985	1.082	1.084	1.091	1.130	1.281	59.747
N° di cicli iniziati	1.194	1.477	1.407	1.350	1.395	1.539	72.048
N° di gravidanze ottenute	279	280	234	252	276	354	14.391
Tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco**	32,3	30,9	26,3	29,1	32,8	43,5	31,5
% di gravidanze perse al follow-up	13,6	1,8	0,9	1,2	0,4	0,8	11,3
N° Parti	182	206	173	194	218	277	9.512
N° di nati vivi	219	255	221	249	258	328	11.029
Indicatori di adeguatezza dell'offerta							
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di donne in età feconda (15-45 anni)	11.468	14.228	13.817	13.296	13.826	15.067	6.341
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di abitanti	2.362	2.898	2.774	2.633	2.698	2.896	1.175

*I dati di attività relativi alle tecniche di donazione di gameti sono disponibili negli anni 2014 e 2015.

** il tasso di gravidanze cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco è calcolato rapportando le gravidanze ottenute da tutte le tecniche di II e III livello, anche con donazione di gameti, al numero di coppie che hanno iniziato un ciclo a fresco.

**Sintesi dell'attività e monitoraggio delle gravidanze delle
tecniche di II e III livello senza donazione di gameti. Anni 2010 – 2015**



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche a fresco senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	864	905	890	865	844	814	45.689
N° di cicli iniziati	1.026	1.240	1.152	1.073	1.029	952	55.329
Età media calcolata*	36,2	36,6	36,4	35,8	36,1	36,4	36,7
N° di gravidanze ottenute	259	256	208	216	215	206	10.081
% di gravidanze su cicli	25,2	20,6	18,1	20,1	20,9	21,6	18,2
% di gravidanze su prelievi	27,8	23,4	19,8	21,0	22,3	23,4	20,1
% di gravidanze su trasferimenti	30,8	27,3	24,1	24,7	28,5	30,4	26,5
% di gravidanze gemellari	18,5	21,5	21,2	26,9	20,5	20,4	17,0
% di gravidanze trigemine e quaduple	0,8	1,2	2,9	1,9	0,5	1,0	0,9
% di gravidanze perse al follow-up	13,9	2,0	1,0	1,4	0,5	1,5	13,1
Parti	170	193	158	176	181	172	6.498
N° di nati vivi	206	240	205	226	213	207	7.695
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	121	177	194	226	286	312	11.975
N° di cicli iniziati	168	237	255	277	366	402	14.432
N° di gravidanze ottenute	20	24	26	36	61	81	3.633
% di gravidanze perse al follow-up	10,0	0	0	0	0	0	5,6
N° Parti	12	13	15	18	37	58	2.573
N° di nati vivi	13	15	16	23	45	63	2.802

*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.

**Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze per le
tecniche applicate con donazione dei gameti. Anni 2014-2015**

	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche di I livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	0	2	52
N° di coppie trattate	-	5	379
N° di cicli iniziati	-	7	513
N° di gravidanze ottenute	-	0	103
% di gravidanze su cicli iniziati	-	-	20,1
N° di gravidanze perse al follow-up	-	-	31
Parti	-	-	61
N° di nati vivi	-	-	69
Tecniche di II e III livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	1	2	69
N° di coppie trattate	2	155	2.083
N° di cicli iniziati	2	185	2.287
N° di gravidanze ottenute	1	67	677
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	15,7
N° Parti	1	47	441
N° di nati vivi	2	58	532



Provincia Autonoma di Trento



Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze. Anni 2010 - 2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	2	2	2	1	1	1	366
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*							
N° di coppie trattate	467	514	566	518	488	389	74.292
N° di cicli iniziati	690	738	928	820	723	528	95.110
N° di nati vivi	90	128	136	124	142	102	12.836
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*							
N° di coppie trattate	130	167	159	104	98	93	14.545
N° di cicli iniziati	262	315	353	211	204	162	23.062
N° di gravidanze ottenute	26	39	32	19	28	16	2.466
% di gravidanze su cicli	9,9	12,4	9,1	9,0	13,7	9,9	10,7
% di gravidanze perse al follow-up	3,8	0	0	0	0	0	16,8
Parti	21	32	23	15	22	14	1.649
N° di nati vivi	21	34	25	19	25	16	1.807
<u>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</u>							
N° di coppie trattate	337	347	407	414	390	296	59.747
N° di cicli iniziati	428	423	575	609	519	366	72.048
N° di gravidanze ottenute	74	97	121	112	130	98	14.391
Tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco**	23,2	28,4	30,2	27,9	34,7	34,4	31,5
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	0	0	0	1,0	11,3
N° Parti	58	77	92	85	93	70	9.512
N° di nati vivi	69	94	111	105	117	86	11.029
Indicatori di adeguatezza dell'offerta							
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di donne in età feconda (15-45 anni)	4.131	4.092	5.699	6.055	5.198	3.709	6.341
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di abitanti	812	796	1.090	1.142	967	681	1.175

*I dati di attività relativi alle tecniche di donazione di gameti sono disponibili negli anni 2014 e 2015.

** il tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco è calcolato rapportando le gravidanze ottenute da tutte le tecniche di II e III livello, anche con donazione di gameti, al numero di coppie che hanno iniziato un ciclo a fresco.

**Sintesi dell'attività e monitoraggio delle gravidanze delle
tecniche di II e III livello senza donazione di gameti. Anni 2010 – 2015**



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche a fresco senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	319	341	401	401	375	285	45.689
N° di cicli iniziati	408	417	569	596	503	355	55.329
Età media calcolata*	35,9	36,1	36,0	36,5	36,1	36,2	36,7
N° di gravidanze ottenute	70	95	121	112	128	96	10.081
% di gravidanze su cicli	17,2	22,8	21,3	18,8	25,4	27,0	18,2
% di gravidanze su prelievi	18,9	23,6	22,2	19,8	28,1	29,8	20,1
% di gravidanze su trasferimenti	21,0	25,2	24,0	21,4	31,8	33,9	26,5
% di gravidanze gemellari	17,1	16,8	20,7	16,1	21,1	19,8	17,0
% di gravidanze trigemine e quaduple	1,4	1,1	0,8	1,8	1,6	2,1	0,9
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	0	0	0	1,0	13,1
Parti	56	77	92	85	93	69	6.498
N° di nati vivi	67	94	111	105	117	85	7.695
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	18	6	6	13	15	11	11.975
N° di cicli iniziati	20	6	6	13	16	11	14.432
N° di gravidanze ottenute	4	2	0	0	2	2	3.633
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	-	-	0	0	5,6
N° Parti	2	0	-	-	0	1	2.573
N° di nati vivi	2	0	-	-	0	1	2.802

*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.

**Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze per le
tecniche applicate con donazione dei gameti. Anni 2014-2015**

	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche di I livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	0	0	52
N° di coppie trattate	-	-	379
N° di cicli iniziati	-	-	513
N° di gravidanze ottenute	-	-	103
% di gravidanze su cicli iniziati	-	-	20,1
N° di gravidanze perse al follow-up	-	-	31
Parti	-	-	61
N° di nati vivi	-	-	69
Tecniche di II e III livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	0	0	69
N° di coppie trattate	-	-	2.083
N° di cicli iniziati	-	-	2.287
N° di gravidanze ottenute	-	-	677
% di gravidanze perse al follow-up	-	-	15,7
N° Parti	-	-	441
N° di nati vivi	-	-	532



Regione Veneto



Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze. Anni 2010 - 2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	40	38	37	40	35	38	366
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*							
N° di coppie trattate	5.089	5.508	4.481	4.295	4.409	4.854	74.292
N° di cicli iniziati	6.771	7.250	5.829	5.453	5.580	6.408	95.110
N° di nati vivi	846	811	629	562	630	693	12.836
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*							
N° di coppie trattate	1.492	1.571	1.427	1.387	1.343	1.361	14.545
N° di cicli iniziati	2.613	2.698	2.461	2.208	2.102	2.367	23.062
N° di gravidanze ottenute	242	253	222	177	175	201	2.466
% di gravidanze su cicli	9,3	9,4	9,0	8,0	8,3	8,5	10,7
% di gravidanze perse al follow-up	21,1	28,9	30,2	13,6	17,1	10,9	16,8
Parti	142	139	126	109	121	132	1.649
N° di nati vivi	160	153	144	116	143	147	1.807
<u>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</u>							
N° di coppie trattate	3.597	3.937	3.054	2.908	3.066	3.493	59.747
N° di cicli iniziati	4.158	4.552	3.368	3.245	3.478	4.041	72.048
N° di gravidanze ottenute	792	802	568	519	583	701	14.391
Tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco**	25,6	24,3	22,2	21,8	22,8	26,4	31,5
% di gravidanze perse al follow-up	4,7	6,1	9,2	6,6	3,9	7,7	11,3
N° Parti	559	549	403	367	426	467	9.512
N° di nati vivi	686	658	485	446	487	546	11.029
Indicatori di adeguatezza dell'offerta							
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di donne in età feconda (15-45 anni)	4.279	4.710	3.631	3.532	3.838	4.514	6.341
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di abitanti	844	920	692	662	707	817	1.175

*I dati di attività relativi alle tecniche di donazione di gameti sono disponibili negli anni 2014 e 2015.

** il tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco è calcolato rapportando le gravidanze ottenute da tutte le tecniche di II e III livello, anche con donazione di gameti, al numero di coppie che hanno iniziato un ciclo a fresco.

**Sintesi dell'attività e monitoraggio delle gravidanze delle
tecniche di II e III livello senza donazione di gameti. Anni 2010 – 2015**



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche a fresco senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	3.094	3.302	2.563	2.378	2.565	2.653	45.689
N° di cicli iniziati	3.595	3.850	2.853	2.658	2.939	3.071	55.329
Età media calcolata*	36,3	36,5	36,9	36,8	37,2	37,1	36,7
N° di gravidanze ottenute	722	708	483	436	475	485	10.081
% di gravidanze su cicli	20,1	18,4	16,9	16,4	16,2	15,8	18,2
% di gravidanze su prelievi	22,7	20,9	19,5	18,7	18,3	18,2	20,1
% di gravidanze su trasferimenti	26,5	24,3	23,1	22,7	24,1	23,9	26,5
% di gravidanze gemellari	20,4	18,4	17,6	18,6	17,3	17,7	17,0
% di gravidanze trigemine e quaduple	2,2	1,4	1,9	1,4	0,8	1,0	0,9
% di gravidanze perse al follow-up	4,4	5,4	9,3	5,7	4,2	6,0	13,1
Parti	512	498	340	313	347	333	6.498
N° di nati vivi	628	600	413	380	405	397	7.695
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	503	635	491	530	501	701	11.975
N° di cicli iniziati	563	702	515	587	539	813	14.432
N° di gravidanze ottenute	70	94	85	83	108	177	3.633
% di gravidanze perse al follow-up	7,1	11,7	8,2	10,8	2,8	5,6	5,6
N° Parti	47	51	63	54	79	117	2.573
N° di nati vivi	58	58	72	66	82	129	2.802

*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.

**Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze per le
tecniche applicate con donazione dei gameti. Anni 2014-2015**

	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche di I livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	0	7	52
N° di coppie trattate	-	27	379
N° di cicli iniziati	-	39	513
N° di gravidanze ottenute	-	4	103
% di gravidanze su cicli iniziati	-	10,3	20,1
N° di gravidanze perse al follow-up	-	0	31
Parti	-	3	61
N° di nati vivi	-	3	69
Tecniche di II e III livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	2	6	69
N° di coppie trattate	7	139	2.083
N° di cicli iniziati	7	157	2.287
N° di gravidanze ottenute	1	39	677
% di gravidanze perse al follow-up	100	38,5	15,7
N° Parti	-	17	441
N° di nati vivi	-	20	532



Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

**Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze. Anni 2010 - 2015**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	7	5	5	5	5	5	366
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*							
N° di coppie trattate	2.187	2.485	2.887	2.577	2.349	1.211	74.292
N° di cicli iniziati	2.827	3.152	3.694	3.290	3.007	1.574	95.110
N° di nati vivi	444	382	465	408	347	165	12.836
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*							
N° di coppie trattate	358	349	378	332	333	286	14.545
N° di cicli iniziati	687	714	752	624	671	518	23.062
N° di gravidanze ottenute	82	59	43	42	47	50	2.466
% di gravidanze su cicli	11,9	8,3	5,7	6,7	7,0	9,7	10,7
% di gravidanze perse al follow-up	2,4	1,7	9,3	2,4	4,3	0	16,8
Parti	58	41	26	25	35	37	1.649
N° di nati vivi	64	43	27	27	37	46	1.807
<u>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</u>							
N° di coppie trattate	1.829	2.136	2.509	2.245	2.016	925	59.747
N° di cicli iniziati	2.140	2.438	2.942	2.666	2.336	1.056	72.048
N° di gravidanze ottenute	405	386	515	457	393	156	14.391
Tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco**	26,8	22,3	25,9	26,1	25,5	21,4	31,5
% di gravidanze perse al follow-up	1,7	0,8	1,0	2,6	3,6	11,5	11,3
N° Parti	309	281	374	319	270	99	9.512
N° di nati vivi	380	339	438	381	310	119	11.029
Indicatori di adeguatezza dell'offerta							
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di donne in età feconda (15-45 anni)	9.466	10.864	13.507	12.408	11.049	5.094	6.341
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di abitanti	1.733	1.973	2.412	2.175	1.902	862	1.175

*I dati di attività relativi alle tecniche di donazione di gameti sono disponibili negli anni 2014 e 2015.

** il tasso di gravidanze cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco è calcolato rapportando le gravidanze ottenute da tutte le tecniche di II e III livello, anche con donazione di gameti, al numero di coppie che hanno iniziato un ciclo a fresco.

**Sintesi dell'attività e monitoraggio delle gravidanze delle
tecniche di II e III livello senza donazione di gameti. Anni 2010 – 2015**



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche a fresco senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	1.511	1.732	1.991	1.751	1.540	729	45.689
N° di cicli iniziati	1.771	1.975	2.328	2.027	1.765	840	55.329
Età media calcolata*	35,9	36,1	35,9	35,9	36,1	35,9	36,7
N° di gravidanze ottenute	351	323	429	364	314	139	10.081
% di gravidanze su cicli	19,8	16,4	18,4	18,0	17,8	16,5	18,2
% di gravidanze su prelievi	21,4	17,4	19,8	19,3	19,0	17,1	20,1
% di gravidanze su trasferimenti	24,4	20,1	23,0	23,0	23,3	22,7	26,5
% di gravidanze gemellari	25,4	20,4	23,5	24,2	15,9	23,0	17,0
% di gravidanze trigemine e quaduple	3,1	2,5	1,2	1,9	1,3	0,7	0,9
% di gravidanze perse al follow-up	2,0	0,9	1,2	1,1	4,1	12,2	13,1
Parti	271	237	308	266	220	89	6.498
N° di nati vivi	339	288	365	322	254	107	7.695
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	318	404	518	494	476	188	11.975
N° di cicli iniziati	369	463	614	639	571	208	14.432
N° di gravidanze ottenute	54	63	86	93	79	17	3.633
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	0	8,6	1,3	5,9	5,6
N° Parti	38	44	66	53	50	10	2.573
N° di nati vivi	41	51	73	59	56	12	2.802

*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.

**Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze per le
tecniche applicate con donazione dei gameti. Anni 2014-2015**

	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche di I livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	0	0	52
N° di coppie trattate	-	-	379
N° di cicli iniziati	-	-	513
N° di gravidanze ottenute	-	-	103
% di gravidanze su cicli iniziati	-	-	20,1
N° di gravidanze perse al follow-up	-	-	31
Parti	-	-	61
N° di nati vivi	-	-	69
Tecniche di II e III livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	0	1	69
N° di coppie trattate	-	8	2.083
N° di cicli iniziati	-	8	2.287
N° di gravidanze ottenute	-	0	677
% di gravidanze perse al follow-up	-	-	15,7
N° Parti	-	-	441
N° di nati vivi	-	-	532



Regione Emilia Romagna



Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze. Anni 2010 - 2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	17	18	19	20	21	22	366
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*							
N° di coppie trattate	6.104	6.404	6.895	6.733	6.361	6.628	74.292
N° di cicli iniziati	7.749	8.430	8.324	8.407	8.107	8.230	95.110
N° di nati vivi	948	923	985	1.018	942	999	12.836
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*							
N° di coppie trattate	993	1.115	1.089	988	996	929	14.545
N° di cicli iniziati	1.614	1.912	1.792	1.753	1.643	1.372	23.062
N° di gravidanze ottenute	172	179	192	196	166	147	2.466
% di gravidanze su cicli	10,7	9,4	10,7	11,2	10,1	10,7	10,7
% di gravidanze perse al follow-up	1,7	5,0	9,9	4,1	6,6	2,7	16,8
Parti	126	118	135	132	112	116	1.649
N° di nati vivi	147	127	152	145	127	130	1.807
<u>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</u>							
N° di coppie trattate	5.111	5.289	5.806	5.745	5.365	5.699	59.747
N° di cicli iniziati	6.135	6.518	6.532	6.654	6.464	6.858	72.048
N° di gravidanze ottenute	993	974	1.051	1.095	1.060	1.110	14.391
Tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco**	23,9	23,2	24,5	24,6	26,1	27,8	31,5
% di gravidanze perse al follow-up	1,0	0,7	4,7	1,0	1,5	1,9	11,3
N° Parti	672	670	698	751	723	751	9.512
N° di nati vivi	801	796	833	873	815	869	11.029
Indicatori di adeguatezza dell'offerta							
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di donne in età feconda (15-45 anni)	7.261	7.725	8.042	8.208	8.028	8.543	6.341
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di abitanti	1.390	1.466	1.498	1.508	1.454	1.524	1.175

*I dati di attività relativi alle tecniche di donazione di gameti sono disponibili negli anni 2014 e 2015.

** il tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco è calcolato rapportando le gravidanze ottenute da tutte le tecniche di II e III livello, anche con donazione di gameti, al numero di coppie che hanno iniziato un ciclo a fresco.

**Sintesi dell'attività e monitoraggio delle gravidanze delle
tecniche di II e III livello senza donazione di gameti. Anni 2010 – 2015**



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche a fresco senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	4.158	4.204	4.292	4.459	4.061	3.998	45.689
N° di cicli iniziati	5.072	5.308	4.904	5.096	4.934	4.854	55.329
Età media calcolata*	36,7	36,6	36,6	36,7	36,9	36,7	36,7
N° di gravidanze ottenute	858	819	882	811	764	736	10.081
% di gravidanze su cicli	16,9	15,4	18,0	15,9	15,5	15,2	18,2
% di gravidanze su prelievi	18,8	17,8	19,8	17,6	16,8	16,8	20,1
% di gravidanze su trasferimenti	23,5	22,5	24,5	23,0	23,4	23,6	26,5
% di gravidanze gemellari	19,8	19,2	20,0	16,8	13,5	16,6	17,0
% di gravidanze trigemine e quaduple	1,6	1,5	1,2	1,0	0,5	1,1	0,9
% di gravidanze perse al follow-up	1,2	0,7	4,9	1,2	1,4	1,8	13,1
Parti	587	570	592	573	527	503	6.498
N° di nati vivi	708	683	716	682	598	593	7.695
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	953	1.085	1.514	1.286	1.304	1.475	11.975
N° di cicli iniziati	1.063	1.210	1.628	1.558	1.530	1.762	14.432
N° di gravidanze ottenute	135	155	169	284	296	328	3.633
% di gravidanze perse al follow-up	0	0,6	3,6	0,4	1,7	1,8	5,6
N° Parti	85	100	106	178	196	212	2.573
N° di nati vivi	93	113	117	191	217	232	2.802

*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.

**Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze per le
tecniche applicate con donazione dei gameti. Anni 2014-2015**

	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche di I livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	2	6	52
N° di coppie trattate	3	48	379
N° di cicli iniziati	3	81	513
N° di gravidanze ottenute	0	9	103
% di gravidanze su cicli iniziati	-	11,1	20,1
N° di gravidanze perse al follow-up	-	1	31
Parti	-	7	61
N° di nati vivi	-	8	69
Tecniche di II e III livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	2	10	69
N° di coppie trattate	5	226	2.083
N° di cicli iniziati	5	242	2.287
N° di gravidanze ottenute	0	46	677
% di gravidanze perse al follow-up	-	4,3	15,7
N° Parti	-	36	441
N° di nati vivi	-	44	532



Regione Toscana



Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze. Anni 2010 - 2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	22	23	24	25	22	22	366
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*							
N° di coppie trattate	5.937	6.992	7.436	7.730	8.168	8.998	74.292
N° di cicli iniziati	7.290	8.717	8.981	9.271	9.944	11.311	95.110
N° di nati vivi	1.132	1.143	1.212	1.288	1.749	1.564	12.836
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*							
N° di coppie trattate	1.173	1.443	1.339	1.387	1.022	822	14.545
N° di cicli iniziati	1.894	2.204	1.900	1.845	1.467	1.221	23.062
N° di gravidanze ottenute	188	197	219	194	166	157	2.466
% di gravidanze su cicli	9,9	8,9	11,5	10,5	11,3	12,9	10,7
% di gravidanze perse al follow-up	4,3	5,1	14,2	9,8	7,8	13,4	16,8
Parti	153	160	152	145	124	106	1.649
N° di nati vivi	169	188	171	159	139	122	1.807
<u>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</u>							
N° di coppie trattate	4.764	5.549	6.097	6.343	7.146	8.176	59.747
N° di cicli iniziati	5.396	6.513	7.081	7.426	8.477	10.090	72.048
N° di gravidanze ottenute	1.138	1.195	1.416	1.462	1.736	1.956	14.391
Tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco**	25,0	23,2	25,0	24,9	27,1	28,7	31,5
% di gravidanze perse al follow-up	7,0	14,7	19,3	6,4	7,4	12,5	11,3
N° Parti	772	780	858	934	1.238	1.222	9.512
N° di nati vivi	963	955	1.041	1.129	1.610	1.442	11.029
Indicatori di adeguatezza dell'offerta							
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di donne in età feconda (15-45 anni)	7.627	9.242	10.491	11.033	12.709	15.146	6.341
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di abitanti	1.443	1.734	1.924	1.995	2.265	2.658	1.175

*I dati di attività relativi alle tecniche di donazione di gameti sono disponibili negli anni 2014 e 2015.

** il tasso di gravidanze cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco è calcolato rapportando le gravidanze ottenute da tutte le tecniche di II e III livello, anche con donazione di gameti, al numero di coppie che hanno iniziato un ciclo a fresco.

**Sintesi dell'attività e monitoraggio delle gravidanze delle
tecniche di II e III livello senza donazione di gameti. Anni 2010 – 2015**



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche a fresco senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	4.543	5.154	5.657	5.880	6.433	6.804	45.689
N° di cicli iniziati	5.175	6.105	6.633	6.909	7.694	8.473	55.329
Età media calcolata*	36,3	36,3	36,3	36,4	36,4	36,8	36,7
N° di gravidanze ottenute	1.105	1.158	1.358	1.398	1.594	1.572	10.081
% di gravidanze su cicli	21,4	19,0	20,5	20,2	20,7	18,6	18,2
% di gravidanze su prelievi	23,8	22,0	23,4	22,5	23,3	20,9	20,1
% di gravidanze su trasferimenti	27,3	25,0	26,6	26,0	28,7	27,6	26,5
% di gravidanze gemellari	19,9	19,6	20,2	20,7	30,1	21,1	17,0
% di gravidanze trigemine e quaduple	3,3	2,0	2,1	1,6	0,9	0,4	0,9
% di gravidanze perse al follow-up	7,0	15,1	19,2	6,6	7,2	13,5	13,1
Parti	755	757	826	890	1.142	960	6.498
N° di nati vivi	944	931	1.007	1.080	1.491	1.128	7.695
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	221	395	440	463	713	1.025	11.975
N° di cicli iniziati	221	408	448	517	783	1.251	14.432
N° di gravidanze ottenute	33	37	58	64	142	290	3.633
% di gravidanze perse al follow-up	9,1	2,7	20,7	1,6	10,6	8,3	5,6
N° Parti	17	23	32	44	96	197	2.573
N° di nati vivi	19	24	34	49	119	232	2.802

*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.

**Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze per le
tecniche applicate con donazione dei gameti. Anni 2014-2015**

	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche di I livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	2	7	52
N° di coppie trattate	3	49	379
N° di cicli iniziati	3	64	513
N° di gravidanze ottenute	1	13	103
% di gravidanze su cicli iniziati	33,3	20,3	20,1
N° di gravidanze perse al follow-up	0	3	31
Parti	1	6	61
N° di nati vivi	1	8	69
Tecniche di II e III livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	3	10	69
N° di coppie trattate	20	347	2.083
N° di cicli iniziati	20	366	2.287
N° di gravidanze ottenute	8	94	677
% di gravidanze perse al follow-up	12,5	7,4	15,7
N° Parti	5	65	441
N° di nati vivi	8	82	532



Regione Umbria



Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze. Anni 2010 - 2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	2	2	2	2	2	2	366
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*							
N° di coppie trattate	556	650	576	514	549	529	74.292
N° di cicli iniziati	934	981	893	714	816	828	95.110
N° di nati vivi	80	100	92	102	89	65	12.836
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*							
N° di coppie trattate	211	262	251	205	230	214	14.545
N° di cicli iniziati	504	504	487	314	405	422	23.062
N° di gravidanze ottenute	20	24	27	17	15	16	2.466
% di gravidanze su cicli	4,0	4,8	5,5	5,4	3,7	3,8	10,7
% di gravidanze perse al follow-up	10,0	0	0	5,9	0	18,8	16,8
Parti	15	16	18	9	10	8	1.649
N° di nati vivi	15	17	18	9	10	7	1.807
<u>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</u>							
N° di coppie trattate	345	388	325	309	319	315	59.747
N° di cicli iniziati	430	477	406	400	411	406	72.048
N° di gravidanze ottenute	78	96	80	101	95	76	14.391
Tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco**	23,5	27,8	28,2	36,9	38,9	34,4	31,5
% di gravidanze perse al follow-up	12,8	10,4	1,3	3,0	2,1	15,8	11,3
N° Parti	54	67	57	74	67	44	9.512
N° di nati vivi	65	83	74	93	79	58	11.029
Indicatori di adeguatezza dell'offerta							
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di donne in età feconda (15-45 anni)	2.467	2.742	2.454	2.429	2.528	2.549	6.341
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di abitanti	476	526	459	449	459	455	1.175

*I dati di attività relativi alle tecniche di donazione di gameti sono disponibili negli anni 2014 e 2015.

** il tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco è calcolato rapportando le gravidanze ottenute da tutte le tecniche di II e III livello, anche con donazione di gameti, al numero di coppie che hanno iniziato un ciclo a fresco.

**Sintesi dell'attività e monitoraggio delle gravidanze delle
tecniche di II e III livello senza donazione di gameti. Anni 2010 – 2015**



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche a fresco senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	332	345	284	274	244	221	45.689
N° di cicli iniziati	417	434	360	365	336	312	55.329
Età media calcolata*	36,0	36,2	36,2	36,6	37,0	36,9	36,7
N° di gravidanze ottenute	75	80	71	94	70	53	10.081
% di gravidanze su cicli	18,0	18,4	19,7	25,8	20,8	17,0	18,2
% di gravidanze su prelievi	20,9	21,6	22,3	30,6	23,3	19,6	20,1
% di gravidanze su trasferimenti	24,3	27,1	27,1	38,1	34,5	31,2	26,5
% di gravidanze gemellari	21,3	23,8	29,6	16,0	12,9	28,3	17,0
% di gravidanze trigemine e quaduple	1,3	2,5	1,4	7,4	0	2	0,9
% di gravidanze perse al follow-up	13,3	12,5	0	2,1	0	22,6	13,1
Parti	51	53	52	70	49	30	6.498
N° di nati vivi	62	67	68	89	56	43	7.695
Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti							
N° di coppie trattate	13	43	41	35	75	94	11.975
N° di cicli iniziati	13	43	46	35	75	94	14.432
N° di gravidanze ottenute	3	16	9	7	25	23	3.633
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	11,1	14,3	8,0	0	5,6
N° Parti	3	14	5	4	18	14	2.573
N° di nati vivi	3	16	6	4	23	15	2.802

*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.

**Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze per le
tecniche applicate con donazione dei gameti. Anni 2014-2015**

	2014	2015	ITALIA 2015
Tecniche di I livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	0	0	52
N° di coppie trattate	-	-	379
N° di cicli iniziati	-	-	513
N° di gravidanze ottenute	-	-	103
% di gravidanze su cicli iniziati	-	-	20,1
N° di gravidanze perse al follow-up	-	-	31
Parti	-	-	61
N° di nati vivi	-	-	69
Tecniche di II e III livello con donazione di gameti			
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	0	0	69
N° di coppie trattate	-	-	2.083
N° di cicli iniziati	-	-	2.287
N° di gravidanze ottenute	-	-	677
% di gravidanze perse al follow-up	-	-	15,7
N° Parti	-	-	441
N° di nati vivi	-	-	532



Regione Marche



Sintesi dell'attività, risultati e monitoraggio delle gravidanze. Anni 2010 - 2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ITALIA 2015
Centri attivi tenuti all'invio dei dati	4	4	5	5	6	5	366
% centri che hanno fornito dati all'ISS	100	100	100	100	100	100	100
Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*							
N° di coppie trattate	415	389	393	334	348	309	74.292
N° di cicli iniziati	625	547	598	524	536	455	95.110
N° di nati vivi	43	48	49	48	42	36	12.836
Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*							
N° di coppie trattate	231	198	215	163	137	140	14.545
N° di cicli iniziati	400	332	376	293	258	235	23.062
N° di gravidanze ottenute	20	18	25	19	19	15	2.466
% di gravidanze su cicli	5,0	5,4	6,6	6,5	7,4	6,4	10,7
% di gravidanze perse al follow-up	15,0	5,6	20,0	0	5,3	13,3	16,8
Parti	14	15	18	18	13	11	1.649
N° di nati vivi	17	18	21	21	16	13	1.807
Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*							
N° di coppie trattate	184	191	178	171	211	169	59.747
N° di cicli iniziati	225	215	222	231	278	220	72.048
N° di gravidanze ottenute	30	29	30	28	27	27	14.391
Tasso di gravidanza cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco**	17,8	15,8	18,3	17,2	14,7	19,0	31,5
% di gravidanze perse al follow-up	10,0	3,4	0	0	7,4	3,7	11,3
N° Parti	23	25	24	23	21	20	9.512
N° di nati vivi	26	30	28	27	26	23	11.029
Indicatori di adeguatezza dell'offerta							
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di donne in età feconda (15-45 anni)	745	714	765	805	984	794	6.341
Cicli iniziati con tutte le tecniche di II e III livello per 1 milione di abitanti	144	137	144	149	179	142	1.175

*I dati di attività relativi alle tecniche di donazione di gameti sono disponibili negli anni 2014 e 2015.

** il tasso di gravidanze cumulativo per coppia trattata con cicli a fresco è calcolato rapportando le gravidanze ottenute da tutte le tecniche di II e III livello, anche con donazione di gameti, al numero di coppie che hanno iniziato un ciclo a fresco.