

**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
<b>Tecniche a fresco senza donazione di gameti</b>							
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 quadruple	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
<b>Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti</b>							
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
<b>Tecniche di I livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tecniche di II e III livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*</b>							
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
<b>Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*</b>							
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
<b>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</b>							
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
<b>Indicatori di adeguatezza dell'offerta</b>							
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
<b>Tecniche a fresco senza donazione di gameti</b>						
N° di coppie trattate	864	905	890	865	844	814
N° di cicli iniziati	1.026	1.240	1.152	1.073	1.029	952
Età media calcolata*	36,2	36,6	36,4	35,8	36,1	36,4
N° di gravidanze ottenute	259	256	208	216	215	206
% di gravidanze su cicli	25,2	20,6	18,1	20,1	20,9	21,6
% di gravidanze su prelievi	27,8	23,4	19,8	21,0	22,3	23,4
% di gravidanze su trasferimenti	30,8	27,3	24,1	24,7	28,5	30,4
% di gravidanze gemellari	18,5	21,5	21,2	26,9	20,5	20,4
% di gravidanze trigemine e quadruplo	0,8	1,2	2,9	1,9	0,5	1,0
% di gravidanze perse al follow-up	13,9	2,0	1,0	1,4	0,5	1,5
Parti	170	193	158	176	181	172
N° di nati vivi	206	240	205	226	213	207
<b>Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti</b>						
N° di coppie trattate	121	177	194	226	286	312
N° di cicli iniziati	168	237	255	277	366	402
N° di gravidanze ottenute	20	24	26	36	61	81
% di gravidanze perse al follow-up	10,0	0	0	0	0	0
N° Parti	12	13	15	18	37	58
N° di nati vivi	13	15	16	23	45	63

ITALIA 2015
45.689
55.329
36,7
10.081
18,2
20,1
26,5
17,0
0,9
13,1
6.498
7.695
11.975
14.432
3.633
5,6
2.573
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
<b>Tecniche di I livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tecniche di II e III livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*</b>							
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
<b>Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*</b>							
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
<b>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</b>							
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
<b>Indicatori di adeguatezza dell'offerta</b>							
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 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
<b>Tecniche a fresco senza donazione di gameti</b>							
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 quadruplo	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
<b>Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti</b>							
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
<b>Tecniche di I livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tecniche di II e III livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*</b>							
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
<b>Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*</b>							
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
<b>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</b>							
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
<b>Indicatori di adeguatezza dell'offerta</b>							
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 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
<b>Tecniche a fresco senza donazione di gameti</b>						
N° di coppie trattate	3.094	3.302	2.563	2.378	2.565	2.653
N° di cicli iniziati	3.595	3.850	2.853	2.658	2.939	3.071
Età media calcolata*	36,3	36,5	36,9	36,8	37,2	37,1
N° di gravidanze ottenute	722	708	483	436	475	485
% di gravidanze su cicli	20,1	18,4	16,9	16,4	16,2	15,8
% di gravidanze su prelievi	22,7	20,9	19,5	18,7	18,3	18,2
% di gravidanze su trasferimenti	26,5	24,3	23,1	22,7	24,1	23,9
% di gravidanze gemellari	20,4	18,4	17,6	18,6	17,3	17,7
% di gravidanze trigemine e quadruple	2,2	1,4	1,9	1,4	0,8	1,0
% di gravidanze perse al follow-up	4,4	5,4	9,3	5,7	4,2	6,0
Parti	512	498	340	313	347	333
N° di nati vivi	628	600	413	380	405	397
<b>Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti</b>						
N° di coppie trattate	503	635	491	530	501	701
N° di cicli iniziati	563	702	515	587	539	813
N° di gravidanze ottenute	70	94	85	83	108	177
% di gravidanze perse al follow-up	7,1	11,7	8,2	10,8	2,8	5,6
N° Parti	47	51	63	54	79	117
N° di nati vivi	58	58	72	66	82	129

\*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
<b>Tecniche di I livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tecniche di II e III livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*</b>							
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
<b>Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*</b>							
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
<b>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</b>							
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
<b>Indicatori di adeguatezza dell'offerta</b>							
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
<b>Tecniche a fresco senza donazione di gameti</b>						
N° di coppie trattate	1.511	1.732	1.991	1.751	1.540	729
N° di cicli iniziati	1.771	1.975	2.328	2.027	1.765	840
Età media calcolata*	35,9	36,1	35,9	35,9	36,1	35,9
N° di gravidanze ottenute	351	323	429	364	314	139
% di gravidanze su cicli	19,8	16,4	18,4	18,0	17,8	16,5
% di gravidanze su prelievi	21,4	17,4	19,8	19,3	19,0	17,1
% di gravidanze su trasferimenti	24,4	20,1	23,0	23,0	23,3	22,7
% di gravidanze gemellari	25,4	20,4	23,5	24,2	15,9	23,0
% di gravidanze trigemine e quadruplo	3,1	2,5	1,2	1,9	1,3	0,7
% di gravidanze perse al follow-up	2,0	0,9	1,2	1,1	4,1	12,2
Parti	271	237	308	266	220	89
N° di nati vivi	339	288	365	322	254	107
<b>Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti</b>						
N° di coppie trattate	318	404	518	494	476	188
N° di cicli iniziati	369	463	614	639	571	208
N° di gravidanze ottenute	54	63	86	93	79	17
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	0	8,6	1,3	5,9
N° Parti	38	44	66	53	50	10
N° di nati vivi	41	51	73	59	56	12

ITALIA 2015
45.689
55.329
36,7
10.081
18,2
20,1
26,5
17,0
0,9
13,1
6.498
7.695
11.975
14.432
3.633
5,6
2.573
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
<b>Tecniche di I livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tecniche di II e III livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*</b>							
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
<b>Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*</b>							
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
<b>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</b>							
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
<b>Indicatori di adeguatezza dell'offerta</b>							
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 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
<b>Tecniche a fresco senza donazione di gameti</b>						
N° di coppie trattate	4.158	4.204	4.292	4.459	4.061	3.998
N° di cicli iniziati	5.072	5.308	4.904	5.096	4.934	4.854
Età media calcolata*	36,7	36,6	36,6	36,7	36,9	36,7
N° di gravidanze ottenute	858	819	882	811	764	736
% di gravidanze su cicli	16,9	15,4	18,0	15,9	15,5	15,2
% di gravidanze su prelievi	18,8	17,8	19,8	17,6	16,8	16,8
% di gravidanze su trasferimenti	23,5	22,5	24,5	23,0	23,4	23,6
% di gravidanze gemellari	19,8	19,2	20,0	16,8	13,5	16,6
% di gravidanze trigemine e quadruple	1,6	1,5	1,2	1,0	0,5	1,1
% di gravidanze perse al follow-up	1,2	0,7	4,9	1,2	1,4	1,8
Parti	587	570	592	573	527	503
N° di nati vivi	708	683	716	682	598	593
<b>Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti</b>						
N° di coppie trattate	953	1.085	1.514	1.286	1.304	1.475
N° di cicli iniziati	1.063	1.210	1.628	1.558	1.530	1.762
N° di gravidanze ottenute	135	155	169	284	296	328
% di gravidanze perse al follow-up	0	0,6	3,6	0,4	1,7	1,8
N° Parti	85	100	106	178	196	212
N° di nati vivi	93	113	117	191	217	232

\*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 2015
45.689
55.329
36,7
10.081
18,2
20,1
26,5
17,0
0,9
13,1
6.498
7.695
11.975
14.432
3.633
5,6
2.573
2.802

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

	2014	2015
<b>Tecniche di I livello con donazione di gameti</b>		
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	2	6
N° di coppie trattate	3	48
N° di cicli iniziati	3	81
N° di gravidanze ottenute	0	9
% di gravidanze su cicli iniziati	-	11,1
N° di gravidanze perse al follow-up	-	1
Parti	-	7
N° di nati vivi	-	8
<b>Tecniche di II e III livello con donazione di gameti</b>		
N° di centri partecipanti all'indagine (con almeno 1 paziente)	2	10
N° di coppie trattate	5	226
N° di cicli iniziati	5	242
N° di gravidanze ottenute	0	46
% di gravidanze perse al follow-up	-	4,3
N° Parti	-	36
N° di nati vivi	-	44

ITALIA 2015
52
379
513
103
20,1
31
61
69
69
2.083
2.287
677
15,7
441
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
<b>Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*</b>							
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
<b>Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*</b>							
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
<b>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</b>							
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
<b>Indicatori di adeguatezza dell'offerta</b>							
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
<b>Tecniche a fresco senza donazione di gameti</b>							
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 quadruplo	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
<b>Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti</b>							
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
<b>Tecniche di I livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tecniche di II e III livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*</b>							
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
<b>Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*</b>							
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
<b>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</b>							
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
<b>Indicatori di adeguatezza dell'offerta</b>							
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 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
<b>Tecniche a fresco senza donazione di gameti</b>						
N° di coppie trattate	332	345	284	274	244	221
N° di cicli iniziati	417	434	360	365	336	312
Età media calcolata*	36,0	36,2	36,2	36,6	37,0	36,9
N° di gravidanze ottenute	75	80	71	94	70	53
% di gravidanze su cicli	18,0	18,4	19,7	25,8	20,8	17,0
% di gravidanze su prelievi	20,9	21,6	22,3	30,6	23,3	19,6
% di gravidanze su trasferimenti	24,3	27,1	27,1	38,1	34,5	31,2
% di gravidanze gemellari	21,3	23,8	29,6	16,0	12,9	28,3
% di gravidanze trigemine e quadruplo	1,3	2,5	1,4	7,4	0	2
% di gravidanze perse al follow-up	13,3	12,5	0	2,1	0	22,6
Parti	51	53	52	70	49	30
N° di nati vivi	62	67	68	89	56	43
<b>Tecniche di scongelamento embrioni e Tecniche di scongelamento ovociti senza donazione di gameti</b>						
N° di coppie trattate	13	43	41	35	75	94
N° di cicli iniziati	13	43	46	35	75	94
N° di gravidanze ottenute	3	16	9	7	25	23
% di gravidanze perse al follow-up	0	0	11,1	14,3	8,0	0
N° Parti	3	14	5	4	18	14
N° di nati vivi	3	16	6	4	23	15

\*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
<b>Tecniche di I livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tecniche di II e III livello con donazione di gameti</b>			
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
<b>Tutte le tecniche (IUI, FIVET, ICSI, scongelamento di embrioni e di ovociti, donazioni con gameti maschili e femminili)*</b>							
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
<b>Tecniche di I livello: Inseminazione Semplice (IUI) e donazioni*</b>							
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
<b>Tutte le tecniche di II e III livello (Tecniche a fresco, Tecniche di scongelamento embrioni e di scongelamento ovociti, donazioni)*</b>							
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
<b>Indicatori di adeguatezza dell'offerta</b>							
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.