



Comunicato Stampa n. 2 del 12 marzo 2025

AUMENTANO I CICLI SOSPESI (4.879) ED INTERROTTI (22.911) E GLI EMBRIONI OMOLOGHI CRIOCONSERVATI (64.106). NELL'ETEROLOGA DESTANO PREOCCUPAZIONE I MOVIMENTI DI IMPORT/EXPORT DI OVOCITI - LIQUIDO SEMINALE - EMBRIONI

La relazione del Ministro della Salute sull'applicazione della legge 40/2004 nell'anno 2022 ad una lettura attenta continua ad evidenziare la costante crescita dei cicli sospesi ed interrotti, nonostante ogni anno viene da noi segnalata la loro crescita non solo per i danni ed i rischi che le donne - inutilmente - sopportano, ma anche per la maggiore spesa che il SSN subisce per offrire farmaci a dosaggi non necessari anzi nocivi.

	Età della paziente in classi									
	≤34		35-39		40-42		≥43		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Cicli iniziati	13.821	27,6	19.295	38,5	12.025	24,0	4.931	9,8	50.072	100,0
Cicli sospesi (% cicli)	962	7,0	1.638	8,5	1.508	12,5	771	15,6	4.879	9,7
Prelievi	12.859		17.657		10.517		4.160		45.193	
Cicli interrotti (% prelievi)	6.729	52,3	8.672	49,1	5.219	49,6	2.291	55,1	22.911	50,7
Trasferimenti	6.130		8.985		5.298		1.869		22.282	
Gravidanze ottenute	2.269		2.657		996		154		6.076	

La tabella sopra riportata, che si può leggere a pagina 96 della Relazione Ministeriale ci fa vedere in modo chiarissimo che il **60,4%** dei cicli a fresco iniziati nel 2022 sono stati sospesi prima del prelievo degli ovociti nel **9,7%** e dopo il prelievo degli ovociti nel **50,7%** delle pazienti. Nel nostro comunicato stampa relativo ai dati del 2021 sottolineavamo già - in modo chiaro - la necessità di limitare queste dannose sovrastimolazioni ovariche, ma evidentemente ..., siamo i pochi che valutano dannoso per le Donne e per il **Bilancio dello Stato** questo modus operandi!

Uno sguardo rapido alla tabella 1 di seguito riportata mostra in modo chiaro che il modus operandi attuale non è produttivo: solo una parte (71,93%) degli ovociti prelevati (**347.097**) viene inseminata (**249.068**); degli ovociti fecondati (cfr Tabella 9 pag.89: **179.987**) si formano **172.177 embrioni**, di questi ne vengono dichiarati formati e trasferibili **96.041**. Ne vengono trasferiti in utero solo **35.035** e **crioconservati 62.218 (65,20% degli embrioni trasferibili)**. Ne nascono **vivi** soltanto **4.654 bambini (13,94% degli embrioni trasferiti in utero)**.

A.I.G.O.C. Associazione Italiana Ginecologi Ostetrici Cattolici

Segreteria: Vocabolo Termine n.12/A – 05039 Stroncone (TR)

segreteria@aigoc.it - aigoc@pec.it - www.aigoc.it Tel. 3801525872

C.F.: 97576700583 – IBAN: IT 43 I 0200805314000401369369



NUMERO COPPIE TRATTATE A FRESCO	40.397	Età media Donna calcolata 36,7 anni
NUMERO CICLI INIZIATI A FRESCO (PAG.83)	50.072	
NUMERO CICLI SOSPESI	4.879	9,7% cicli iniziati (vedi Tab.8 pagina 89)
NUMERO PRELIEVI ESEGUITI (PAG.85)	45.193	7,7 OVOCITI IN MEDIA PRELEVATI
OVOCITI PRELEVATI (TAB.9 PAG.89)	347.097	
OVOCITI NON UTILIZZATI	83.077	23,9% dei prelevati
OVOCITI SCARTATI UTILIZZABILI	5.239	1,5% ovociti prelevati
OVOCITI INSEMINATI	249.068	71,8% dei prelevati, 5,5 x prelievo
OVOCITI FECONDATI (TAB. 9 PAG.89)	179.897	74,15% ovociti inseminati
EMBRIONI FORMATI A FRESCO (TAB.10 PAG.90)	172.777	72,2% Tasso fecondaz.
EMBRIONI FORMATI E TRASFERIBILI (TAB.10 PAG.90)	96.041	55,6%Embrioni formati a fresco
OVOCITI CRIOCONSERVATI (TAB. 9 PAG. 89)	14.945	7,2ciclo crioconservazione 4,3% ovociti prelevati
EMBRIONI CRIOCONSERVATI (TABELLA 11 PAG.90)	62.618	65,20% Embrioni Trasferibili
CICLI SOSPESI X MANCATA RISPOSTA/ OHSS	7.154	14,29% cicli iniziati
CICLI INTERROTTI (RISCHIO OHSS SEVERA 12%)	5.475	10,93% cicli iniziati
CICLI INTERROTTI XFREEZE ALL - PGT	7.498	16,59% prelievi effettuati
TRASFERIMENTI EMBRIONI (TAB.10 PAG.90)	23.352	
EMBRIONI TRASFERITI (TAB.10 PAG. 90)	35.035	35,86% embrioni formati "trasferibili".
NUMERO GRAVIDANZE OTTENUTE (PAG. 88)	6.076	12,13% cicli iniziati; 26,02% trasferimenti
NUMERO PARTI (TABELLA 7 PAG. 88)	4.246	10,51% coppie trattate
PARTI CON ALMENO 1 BAMBINO NATO VIVO	4.234	8,48% cicli iniziati
NUMERO NATI VIVI	4.654	9,29% cicli iniziati 13,28% embrioni trasferiti
NUMERO BAMBINI NATI MORTI	19	0,4% nati
NUMERO BAMBINI NATI MALFORMATI	24	0,5 % nati vivi
NUMERO MORTI NEONATALI	13	0,3% nati vivi

Tabella 1: Dati relativi alla fecondazione extracorporea omologa a fresco in Italia nel 2022 (Fonte: Relazione del Ministro della Salute al Parlamento 19 febbraio 2025 elaborati dal dott. Angelo Francesco FILARDO - AIGOC - 28 febbraio 2025).

Tabella 58. Numero di cicli con crioconservazione di embrioni, numero di embrioni crioconservati e di embrioni scongelati. Anni 2005-2022.

Anni di rilevazione	Cicli con crioconservazione di embrioni*	Embrioni crioconservati ottenuti con tecniche a fresco e con scongelamento di ovociti (FO)	N° medio embrioni congelati per ciclo	Embrioni scongelati	
2005	-	659		3.384	
2006	-	819		2.378	
2007	-	768		1.825	
2008	-	763		1.255	
2009	2.622	7.337	2,8	2.417	+ 4.920
2010	5.878	16.280	2,8	8.779	+ 7.501
2011	6.865	18.978	2,8	11.482	+ 7.496
2012	7.339	18.957	2,6	12.611	+ 6.346
2013	8.801	22.143	2,5	14.224	+ 7.919
2014	10.617	28.757	2,7	16.536	+ 12.221
2015	12.889	34.490	2,7	20.444	+ 14.046
2016	14.245	38.443	2,7	23.169	+ 15.279
2017	15.598	42.779	2,7	29.226	+ 13.593
2018	16.416	43.946	2,7	27.666	+ 16.290
2019	17.713	46.853	2,6	29.273	+ 17.580
2020	15.434	42.532	2,8	25.040	+ 17.492
2021	21.629	61.212	2,8	34.376	+ 26.836
2022	22.503	63.401	2,8	37.005	+ 26.396
					193.915

* dato sul numero di cicli di congelamento di embrioni viene raccolto solamente dall'attività del 2009.

Nella pma omologa si registra sia nelle coppie trattate a fresco che in quelle con scongelamento di ovociti una **riduzione** delle percentuali delle coppie con figli in braccio in tutte le fasce di età, ancor più significativa se viene considerato il numero dei cicli di trattamento effettuati.

La Tabella 58 **modificata con l'aggiunta degli embrioni omologhi**, che anno dopo anno restano nei crioconservatori, **non può non interrogare i Legislatori – considerato l'alto numero già raggiunto (193.915) e la menopausa già sopraggiunta in tante donne, i cui ovociti sono stati fecondati in eccesso e crioconservati.**

Nella pma eterologa si registra nel gruppo delle coppie trattate con donazione di ovociti una **diminuzione del numero di gravidanze ottenute (36,04%) ed un aumento degli embrioni sacrificati (75,03% dei trasferiti).**

Sempre a proposito della pma eterologa desta viva preoccupazione in noi il costante aumento delle importazioni di gameti femminili e maschili da alcuni Stati (Spagna, Polonia, Grecia) in alcune Regioni in particolare: Toscana, Lazio, Lombardia, Campania, Emilia Romagna ... per i gameti maschili e nel Lazio, Toscana, Campania, Emilia Romagna, ... per i gameti femminili. Allo stesso modo sono da non sottovalutare le esportazioni di gameti maschili da alcune

A.I.G.O.C. Associazione Italiana Ginecologi Ostetrici Cattolici

Segreteria: Vocabolo Termine n.12/A – 05039 Stroncone (TR)

segreteria@aigoc.it - aigoc@pec.it - www.aigoc.it Tel. 3801525872

C.F: 97576700583 – IBAN: IT 43 I 0200805314000401369369



Regioni (Lombardia, Lazio, Emilia Romagna) in alcuni Stati (Spagna, Grecia, Cecoslovacchia) e di importazione di embrioni dagli stessi Stati.

A pagina 298 della Relazione leggiamo, anche, che fino al 31 dicembre 2023 ci sono state in Italia **231** prelievi di ovociti in modalità egg-sharing per complessivi **1.629 ovociti**, in gran parte utilizzati.

Entrambi i fatti sopra descritti suscitano in noi viva preoccupazione perché aumentano il rischio di rapporti tra figli nati dal seme di un donatore con figlie nate da ovociti fecondati col seme dello stesso donatore o viceversa in un numero crescente pari all'aumento dei casi in cui vengono usati il liquido seminale dello stesso donatore o gli ovociti della stessa donatrice.

P M A II - III LIVELLO IN ITALIA ANNO 2022																																	
190 CENTRI: 66 SERVIZIO PUBBLICO, 17 PRIVATO CONVENZIONATO, 107 SERVIZIO PRIVATO.																																	
NUMERO COPPIE TRATTATE: 78.105 (Età media Donna a fresco omologa: 36,72 anni)																																	
CICLI INIZIATI: 95.973: 29.921 PUBBLICO; 25.091 PRIVATO CONVENZIONATO; 40.961 PRIVATO																																	
CICLI INIZIATI: 95.973: A FRESCO 50.072 (52,2%); FER 29.890 (31,1%); FO 1.468 (1,5%); GAMETI DONATI 14.543 (15,2%) (SCONGEL EMBRIONI) (SCONGEL OVOCITI)																																	
SERVIZIO PUBBLICO COPPIE TRATTATE	N.	%	PRIVATO CONVENZIONATO COPPIE TRATTATE	%	SERVIZIO PRIVATO COPPIE TRATTATE	N.	%																										
CICLI INIZIATI	29.921	31,18	CICLI INIZIATI	25.091	26,14	CICLI INIZIATI	40.961	42,68																									
" A FRESCO	18.132	60,6	" A FRESCO	13.449	53,6	" A FRESCO	18.473	45,1																									
FER	9.186	30,7	FER	9.259	36,9	FER	11.469	28																									
FO	778	2,6	FO	226	0,9	FO	451	1,12																									
CON GAMETI DONATI	1.825	6,1	CON GAMETI DONATI	2.158	8,6	CON GAMETI DONATI	10.526	25,7																									
PRELIEVI OVOCITI	15.978		PRELIEVI OVOCITI	12.417		PRELIEVI OVOCITI	16.798																										
CONGELAMENTI	7.365	46,1	CONGELAMENTI	7.264	58,5	CONGELAMENTI	9.138	54																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PMA OMOLOGA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COPPIE TRATTATE</td> <td>65.451</td> </tr> <tr> <td>EMBRIONI FORMATI (AFRESCO+SCONGEL.OVOCITI)</td> <td>98.441</td> </tr> <tr> <td>EMBRIONI TRASFERITI</td> <td>69.239</td> </tr> <tr> <td>GRAVIDANZE OTTENUTE</td> <td>15.889</td> </tr> <tr> <td>PARTI</td> <td>11.238</td> </tr> <tr> <td>NATI VIVI</td> <td>11.866</td> </tr> </tbody> </table>			PMA OMOLOGA		COPPIE TRATTATE	65.451	EMBRIONI FORMATI (AFRESCO+SCONGEL.OVOCITI)	98.441	EMBRIONI TRASFERITI	69.239	GRAVIDANZE OTTENUTE	15.889	PARTI	11.238	NATI VIVI	11.866	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PMA ETEROLOGA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COPPIE TRATTATE</td> <td>12.654</td> </tr> <tr> <td>CICLI INIZIATI</td> <td>14.543</td> </tr> <tr> <td>EMBRIONI TRASFERITI</td> <td>13.420</td> </tr> <tr> <td>GRAVIDANZE</td> <td>5.122</td> </tr> <tr> <td>PARTI</td> <td>3.601</td> </tr> <tr> <td>NATI VIVI</td> <td>3.717</td> </tr> </tbody> </table>			PMA ETEROLOGA		COPPIE TRATTATE	12.654	CICLI INIZIATI	14.543	EMBRIONI TRASFERITI	13.420	GRAVIDANZE	5.122	PARTI	3.601	NATI VIVI	3.717
PMA OMOLOGA																																	
COPPIE TRATTATE	65.451																																
EMBRIONI FORMATI (AFRESCO+SCONGEL.OVOCITI)	98.441																																
EMBRIONI TRASFERITI	69.239																																
GRAVIDANZE OTTENUTE	15.889																																
PARTI	11.238																																
NATI VIVI	11.866																																
PMA ETEROLOGA																																	
COPPIE TRATTATE	12.654																																
CICLI INIZIATI	14.543																																
EMBRIONI TRASFERITI	13.420																																
GRAVIDANZE	5.122																																
PARTI	3.601																																
NATI VIVI	3.717																																
PMA OMOLOGA II - III LIVELLO:		EMBRIONI SOPRAVVISSUTI ALLA NASCITA :		11.866 17,13% DEI TRASFERITI																													
		EMBRIONI SACRIFICATI :		57.373 82,87% DEI TRASFERITI																													
PMA ETEROLOGA II - III LIV:		EMBRIONI SOPRAVVISSUTI ALLA NASCITA :		3.717 27,7% DEI TRASFERITI																													
		EMBRIONI SACRIFICATI:		9.703 72,30% DEI TRASFERITI																													
- INDAGINI GENETICHE PREIMPIANTO: 7.561 IN 66 CENTRI: 8 SERVIZIO PUBBLICO (413 cicli); 9 PRIVATO CONVENZIONATO (1.420 cicli); 49 PRIVATO (5.728 CICLI) . SU 4.943 INDAGINI GENETICHE PRE IMPIANTO EFFETTUATE A FRESCO SONO NATI VIVI 1,278 BAMBINI(28,85% DEI SOTTOPOSTI AD ESAME); DEI 252 EMBRIONI SCONGELATI NE SONO SOPRAVVISSUTI 15 (5,95%).																																	
Tabella 1IT: Dati nazionali della fecondazione extracorporea di II e III livello in ITALIA nel 2021. Fonte Relazione del Ministro della Salute al Parlamento del 19 Febbraio 2025, elaborati dal dott. Angelo Francesco Filardo - AIGOC - 11 marzo 2025.																																	

La tabella 1IT riproduce sinteticamente quello che è accaduto nel 2022 nei Centri italiani di pma: i numeri parlano da soli!

A.I.G.O.C. Associazione Italiana Ginecologi Ostetrici Cattolici

Segreteria: Vocabolo Termine n.12/A – 05039 Stroncone (TR)

segreteria@aigoc.it - aigoc@pec.it - www.aigoc.it Tel. 3801525872

C.F: 97576700583 – IBAN: IT 43 I 0200805314000401369369



ANNO	2005 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTALE
COPPIE TRATTATE	452.435	59.747	63.724	66.123	66.083	67.633	57.243	64.473	78.105	975.566
EMBRIONI TRASFERITI	898.932	98.120	100.483	102.401	94.503	86.519	64.870	71.269	83.651	1.609.748
NUMERO NATI VIVI	82.878	11.029	11.791	12.454	12.646	12.797	10.258	11.722	15.583	172.091
NUMERO PARTI	67.752	9.512	10.386	11.094	11.428	11.754	9.634	10.947	14.839	157.346
EMBRIONI TRASFERITI SACRIFICATI	739.371	87.091	88.692	89.947	81.857	73.722	55.229	59.547	68.165	1.429.671 88,81% embrioni trasferiti
EMBRIONI SACRIFICATI	887.588	159.682	165.700	166.986	171.730	166.970	130.835	138.376	147.757	2.018.208
EMBRIONI CRIO CONSERVATI	115.321	34.490	50.450	51.632	53.843	62.077	42.943	61.769	64.106	296.288
% COPPIE con FIGLI IN BRACCIO	14,97	15,92	16,30	16,78	17,02	17,38	16,83	16,98	19,00	16,13

Tabella 9: Dati relativi alla fecondazione extracorporea in Italia negli anni 2005 - 2022 (Fonte: Relazione del Ministro della Salute al Parlamento 19 febbraio 2025, elaborati dal dott. Angelo Francesco Filardo – AIGOC –10 marzo 2025). Non essendo stato fornito alcun dato sugli embrioni crioconservati nell'eterologa ho preferito fare il calcolo sui dati offerti dalla relazione. Gli embrioni crioconservati riportati nella tabella 58 relazione ministeriale sono **489.518**, quelli scongelati nello stesso periodo **301.080**, per cui rimangono nei congelatori ufficialmente **193.915** embrioni. Ai **193.915** embrioni crioconservati ufficialmente riportati nella Tabella 58 bisogna aggiungere altri **705** crioconservati dopo scongelamento di embrioni (Tab.10 pag. 90) e quelli dell'eterologa di cui - ogni anno - non si trova alcuna notizia precisa nelle relazioni.

La Tabella 9 ci aiuta a prendere coscienza dell'altissimo costo in vite umane innocenti della pma, che ormai vede coinvolte quasi un milione di coppie oltre ai donatori di gameti sparsi in alcune nazioni ed in alcune Regioni italiane in modo particolare!

Il Governo ed il Parlamento – in una situazione in cui il SSN non è in grado di assicurare entro termini di tempo accettabili accertamenti e cure mediche indispensabili ai cittadini che ne hanno bisogno – non può continuare a stare a guardare e mantenere nei LEA trattamenti improduttivi per circa il 90% delle utenti!

A.I.G.O.C. Associazione Italiana Ginecologi Ostetrici Cattolici

Segreteria: Vocabolo Termine n.12/A – 05039 Stroncone (TR)

segreteria@aigoc.it - aigoc@pec.it - www.aigoc.it Tel. 3801525872

C.F: 97576700583 – IBAN: IT 43 I 0200805314000401369369