



XXXVIII
SABATO DELL'ANDROLOGIA

COLLOQUI IN PMA
TRA GINECOLOGI,
BIOLOGI E ANDROLOGI

17 FEBBRAIO 2018
PADERNO DUGNANO

Clinica San Carlo - Via Ospedale, 21
(Auditorium del Nuovo Ospedale)

CON IL PATROCINIO DI S.I.R.U.



**Riflessioni sui LEA in PMA: come conciliare alta
professionalità ed economia nel rimborso delle
prestazioni**

ADOLFO ALLEGRA

ANDROS
Clinica Day Surgery
Medicina della Riproduzione
Palermo





Art. 32

«La Repubblica tutela la salute come fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività, e garantisce cure gratuite agli indigenti.

Nessuno può essere obbligato a un determinato trattamento sanitario se non per disposizione di legge. La legge non può in nessun caso violare i limiti imposti dal rispetto della persona umana».



World Health Organization

L'infertilità rappresenta a pieno titolo una condizione patologica.

L'OMS ha stabilito, infatti, che la salute riproduttiva è “uno stato di completo benessere fisico, mentale e relazionale e non semplicemente l'assenza di condizioni patologiche o infermità che riguardino il sistema riproduttivo in tutte le sue funzioni ed i suoi processi”.



Ma dal 1983, anno della nascita in Italia della prima bimba concepita in provetta, abbiamo dovuto aspettare 34 anni perché lo Stato riconoscesse le tecniche di PMA quale diritto di tutti!

DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 12 gennaio 2017

Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502. (17A02015)

(GURI n.65 del 18-3-2017 - Suppl. Ordinario n. 15)

Capo I

Livelli Essenziali di Assistenza



DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 12 gennaio 2017

Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502. (17A02015)

(GU n.65 del 18-3-2017 - Suppl. Ordinario n. 15)

Art. 24

il Servizio sanitario nazionale garantisce alle donne, ai minori, alle coppie e alle famiglie, le prestazioni, anche domiciliari, mediche specialistiche, diagnostiche e terapeutiche, ostetriche, psicologiche e psicoterapeutiche, e riabilitative, mediante l'impiego di metodi e strumenti basati sulle più avanzate evidenze scientifiche, necessarie ed appropriate nei seguenti ambiti di attività:

1. i) consulenza, supporto psicologico e assistenza per problemi di sterilità e infertilità e per procreazione medicalmente assistita;



DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 12 gennaio 2017

Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502. (17A02015)

(GU n.65 del 18-3-2017 - Suppl. Ordinario n. 15)

Art. 49

Donazione di cellule riproduttive

1. Il Servizio Sanitario Nazionale garantisce la selezione dei donatori di cellule riproduttive e l'attività di prelievo, conservazione e distribuzione delle cellule, in conformità a quanto previsto dalla direttiva 2006/17/CE, come modificata dalla direttiva 2012/39/UE e dai successivi decreti di recepimento. Le coppie che si sottopongono alle procedure di procreazione medico assistita eterologa contribuiscono ai costi delle attività, nella misura fissata dalle regioni e dalle province autonome.



DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 12 gennaio 2017

Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502. (17A02015)

(GU n.65 del 18-3-2017 - Suppl. Ordinario n. 15)

Il nuovo nomenclatore della specialistica ambulatoriale individua chiaramente tutte le prestazioni di procreazione medicalmente assistita (PMA) che saranno erogate a carico del Servizio Sanitario Nazionale (fino ad oggi erogate solo in regime di ricovero).

Il “teatro” per tutte le tecniche è quindi l’ambulatorio, cosa che è in contraddizione però con tutte le normative regionali in cui la microTESE, ad esempio, deve essere effettuata in regime di ricovero!

Insieme alla PMA...molte altre prestazioni !



DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 12 gennaio 2017

Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502. (17A02015)

(GU n.65 del 18-3-2017 - Suppl. Ordinario n. 15)

Nel complesso, nei nuovi LEA:

- sono stati inseriti **134 nuovi codici di esenzione per patologie rare (per un totale di 201 patologie);**
- vengono riconosciute **6 nuove patologie croniche;**
- vengono spostate tra le malattie croniche alcune patologie già esenti come malattie rare;

- viene
- vengo
- viene
- domo
- vengono introdotte **prestazioni di elevatissimo contenuto tecnologico;**
- viene previsto **l'aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza per la diagnosi precoce, la cura e il trattamento individualizzato dei disturbi dello spettro autistico;**
- vengono previsti trattamenti **contro la ludopatia e per la terapia del dolore**

Investimento complessivo: 800 MILIONI DI EURO ANNUI !!!
SOLTANTO???



L'aggregato complessivo (800.000.000 €) dovrà essere ripartito tra le diverse Regioni e suddiviso tra le diverse nuove prestazioni riconosciute dai LEA.

Per quanto concerne la PMA, dovrà poi la Regione effettuare una ripartizione pubblico/privato (in base allo storico dei cicli effettuati?) e, infine, un'ulteriore ripartizione tra tutte le diverse strutture private accreditate e contrattualizzate.

Tab. 3.4.6: Distribuzione dei cicli iniziati con tecniche a fresco per tipo di servizio, secondo la regione e l'area geografica nell'anno 2015.

Regioni ed aree geografiche	Cicli iniziati a fresco	Cicli a fresco iniziati in centri pubblici		Cicli a fresco iniziati in centri privati convenzionati		Cicli a fresco iniziati in centri privati	
		N	%	N	%	N	%
Piemonte	2.694	848	31,5	763	28,3	1.083	40,2
Valle d'Aosta	287	287	100	0	-	0	-
Lombardia	15.154	5.409	35,7	9.300	61,4	445	2,9
Liguria	611	611	100	0	-	0	-
Nord ovest	18.746	7.155	38,2	10.063	53,7	1.528	8,2
P.A. Bolzano	952	545	57,2	0	-	407	42,8
P.A. Trento	355	355	100	0	-	0	-
Veneto	3.071	1.577	51,4	0	-	1.494	48,6
Friuli Venezia Giulia	840	734	87,4	106	12,6	0	-
Emilia Romagna	4.854	3.204	66,0	0	-	1.650	34,0
Nord est	10.072	6.415	63,7	106	1,1	3.551	35,3
Toscana	8.473	2.041	24,1	6.278	74,1	154	1,8
Umbria	312	203	65,1	0	-	109	34,9
Marche	189	161	85,2	0	-	28	14,8
Lazio	4.920	482	9,8	42	0,9	4.396	89,3
Centro	13.894	2.887	20,8	6.320	45,5	4.687	33,7
Abruzzo	715	461	64,5	0	-	254	35,5
Molise	45	0	-	0	-	45	100
Campania	5.094	1.778	34,9	0	-	3.316	65,1
Puglia	1.976	481	24,3	0	-	1.495	75,7
Basilicata	306	306	100	0	-	0	-
Calabria	450	0	-	0	-	450	100
Sicilia	3.017	147	4,9	0	-	2.870	95,1
Sardegna	1.014	1.014	100	0	-	0	-
Sud e isole	12.617	4.187	33,2	0	-	8.430	66,8
Italia	55.329	20.644	37,3	16.489	29,8	18.196	32,9

MINISTERO DELLA SALUTE -
 RELAZIONE PMA ATTIVITÀ 2015
 29 GIUGNO 2017

Problematiche connesse all'Assegnazione dei LEA:

- Nelle varie Regioni, sia per le tecniche omologhe che per le eterologhe, non si potrà non tenere conto dello storico dei cicli per singolo Centro;
- Le Regioni che non hanno Centri di PMA accreditati dovranno definire i requisiti dell'accREDITAMENTO;
- Perchè le Regioni assegnino alla PMA in accREDITAMENTO una quota parte congrua rispetto all'assegnazione complessiva dei nuovi LEA, bisognerà produrre una documentazione scientifica che dimostri la necessità di cicli di PMA per unità di popolazione (ad es. cicli/milione ab.);
- Sarebbe opportuno definire un ticket per la partecipazione alla spesa, come previsto dal decreto dei nuovi LEA, uniforme in tutto il Paese

Trasmessa esclusivamente via mail

REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana



Assessorato alla salute
Ufficio di diretta collaborazione
dell'Assessore

Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Palermo 29-05-2014

N° di prot. ny164

OGGETTO: Commissione Salute - Gruppo di lavoro Procreazione Medicalmente Assistita

Dott. Adolfo Allegra
PALERMO
adolfoallegra@gmail.com

E p.c. Al Dirigente Generale
Dipartimento Pianificazione Strategica

Si comunica che la S.V. è stata nominata dallo scrivente referente regionale del Gruppo di lavoro "Procreazione Medicalmente Assistita", operante nell'ambito delle attività dell'Area "Assistenza Ospedaliera" della Commissione Salute.

La S.V. dovrà pertanto prendere parte alle riunioni che saranno convocate dalla Regione Friuli Venezia Giulia, coordinatrice della predetta Area, avendo cura di mantenere un costante raccordo con il Servizio 4 "Programmazione ospedaliera" di questo Assessorato circa le iniziative e/o proposte che emergeranno dai lavori del citato tavolo.

Si precisa che le spese sostenute per prendere parte agli incontri non potranno essere poste a carico della scrivente Amministrazione.

L'ASSESSORE
On. Baldassare Succardi



1 PROGRAMMAZIONE CICLO		
Ammortamento segreteria+ecografo	€ 1,83	vedere allegato A
Cartella PMA		
Splicazione consenso informato		
Prescrizione farmaci (nota 74 e altro)		
Ecografia basale		
Medico (2 ore) due incontri	€ 110,00	
Infermiere (2 ore) due incontri	€ 42,00	
TOTALE	€ 153,83	

2 MONITORAGGIO CLINICO, ORMONALE ED ECOGRAFICO DELL'OVULAZIONE PLURIMA		
Ammortamento monitoraggio	€ 50,63	vedere allegato A
FVG incluso medico ed infermiere	€ 300,00	
TOTALE	€ 350,63	

3 PICK-UP e DECORONIZZAZIONE OVOCITI		
Materiale	€ 173,77	vedere allegato B
Ginecologo (1,5 h)	€ 76,00	
Anestesista (1 h)	€ 51,00	
Biologo (2 h)	€ 66,00	
Infermiere (2 h)	€ 42,00	
Congelamento ovociti	€ 23,00	tariffa FVG 230 €. Considerando 10% di cicli con congelamento ovocitario si aggiunge forfettariamente 23 €
Ammortamento (sala op.)	€ 42,71	vedere allegato A
Ammortamento (lab. IVF)	€ 37,94	vedere allegato A
TOTALE	€ 512,42	

4 FECONDAZIONE IN VITRO (CAPACITAZIONE LS, ICSI, COLTURA EMBRIONARIA)		
Materiale	€ 115,24	vedere allegato C
Costi generali (DI TUTTO IL CICLO)	€ 687,96	vedere allegato D
"Mezzo" congelamento embrionario	€ 115,00	
Biologo (2 h x2 biologi)	€ 132,00	
Ammortamento	€ 66,36	vedere allegato A
totale	€ 1.116,56	

5 TRASFERIMENTO EMBRIONARIO		
Materiale	€ 73,75	vedere allegato E
Ginecologo (1 h)	€ 51,00	
Infermiere (1 h x2 infermieri)	€ 42,00	
Biologo (2 h)	€ 66,00	
totale	€ 232,75	

COSTO TOTALE CICLO	€ 2.366,19
---------------------------	-------------------

Costo di un ciclo di fecondazione in vitro Proposta Regione SICILIA

ALLEGATO C

COSTI CAPACITAZIONE LS + ICSI + COLTURA EMBRIONARIA								
Materiale	Quantità Confezione	Costo Confezione (€)	Costo singolo	Quantità per procedura	Costo per ciclo	IVA (%)	IVA (€)	Totale (€)
<i>Vetrini portaoggetto</i>	72	€ 2,07	0,03	2	€ 0,06	22	0,01	€ 0,07
<i>Vetrini coprioggetto</i>	200	€ 10,85	0,05	2	€ 0,11	22	0,02	€ 0,13
<i>Provette coniche</i>	300	€ 135,00	0,45	3	€ 1,35	10	0,14	€ 1,49
<i>Contenitore raccolta liquido seminale</i>	250	€ 40,00	0,16	1	€ 0,16	22	0,04	€ 0,20
<i>Multipurpose Handling Medium Complete (MHM-c) (100 ml)</i>	100	€ 115,00	1,15	10	€ 11,50	22	2,53	€ 14,03
<i>Isolate (Sperm Separation Medium) (2x100 ml)</i>	200	€ 400,00	2,00	2	€ 4,00	22	0,88	€ 4,88
<i>ICSI dish</i>	120	€ 81,00	0,68	1	€ 0,68	22	0,15	€ 0,82
<i>Guanti sterili</i>	50,00	12,00	0,24	3	€ 0,72	22	0,16	€ 0,88
<i>G-MOPS PLUS</i>	125	€ 149,76	1,20	0,2	€ 0,24	22	0,05	€ 0,29
<i>PVP Solution 10% (5x0,5 ml)</i>	2,5	€ 140,00	56,00	0,05	€ 2,80	22	0,62	€ 3,42
<i>Micro-injection pipettes</i>			19,00	1	€ 19,00	22	4,18	€ 23,18
<i>Holding pipettes</i>			15,00	1	€ 15,00	22	3,30	€ 18,30
<i>Puntali 50-1000 µl</i>	100	€ 30,00	0,30	6	€ 1,80	22	0,40	€ 2,20
<i>Puntali 2-200 µl</i>	100	€ 30,00	0,30	4	€ 1,20	22	0,26	€ 1,46
<i>Pipette pasteur (vetro)</i>	90	€ 75,00	0,83	6	€ 5,00	22	1,10	€ 6,10
<i>Stripper Tips 135 µm</i>	100	€ 390,00	3,90	2	€ 7,80	22	1,72	€ 9,52
<i>Stripper Tips 290 µm</i>	100	€ 390,00	3,90	1	€ 3,90	22	0,86	€ 4,76
<i>G-1 PLUS</i>	30	€ 126,72	4,22	0,4	€ 1,69	22	0,37	€ 2,06
<i>Piastra per coltura degli embrioni (12 pozzetti)</i>	400	€ 788,80	1,97	2	€ 3,94	22	0,87	€ 4,81
<i>Oil for Embryo Culture (100 ml)</i>	100	€ 86,40	0,86	11,0	€ 9,50	22	2,09	€ 11,59
<i>Pipette 10 ml</i>	200	€ 161,00	0,81	3	€ 2,42	22	0,53	€ 2,95
<i>G-2 PLUS</i>	30	€ 129,60	4,32	0,4	€ 1,73	22	0,38	€ 2,11
TOTALE:								€ 115,24

ALLEGATO D

COSTI GENERALI		COSTO ANNUO
IMPIANTO/STRUMENTO		
AFFITTO BIDONE DI AZOTO		€ 732,00
AZOTO GASSOSO		€ 300,00
CO2		€ 900,00
MANUTENZIONE MICROSCOPI + STRUMENTI		
MANUTENZIONE INCLUBATORIO CO2		
TARATURE SONDE		€ 10.980,00
CONTAPARTICELLE AMBIENTALE		
AZOTO LIQUIDO		€ 13.400,00
MANUTENZIONE ECOGRAFI		€ 15.000,00
SPESE CELLULARI		€ 4.000,00
		€ 45.512,00
QUOTA ANNUALE CERTIFICAZIONE ISO		€ 1.250,00
ABBONAMENTO RIVISTE SCIENTIFICHE		€ 2.300,00
AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO E RIUNIONI DI STAFF biologi		€ 5.000,00
AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO E RIUNIONI DI STAFF medici		€ 8.000,00
		€ 16.550,00
CONTROLLI MICROBIOLOGICI (RIPRESA POST OPERATORIA- AMBULATORI S.O.-LABORATORIO IVF)		€ 850,00
SPESE TELEFONICHE		€ 4.400,00
SPESE DI CONSULENZA INFORMATICA		€ 5.700,00
SPESE PER ASSICURAZIONE		€ 19.500,00
SPESE PER CORSI DI FORMAZIONE		€ 25.000,00
NOLEGGIO BENI		€ 5.000,00
CANONI LEASING		€ 20.000,00
CANCELLERIA E STAMPATI		€ 5.000,00
CONSULENZE ESTERNE		€ 25.000,00
		€ 110.450,00
GRUPPO ELETTROGENO		€ 300,00
ESTINTORI E BOCCHIE IDRATANTI		€ 150,00
MANUTENZIONE PORTE REI		€ 300,00
MISURAZIONE PORTATE D'ARIA E PRESSIONE DIFFERENZIALE S.O. E FIVET		
VERIFICA PERIODICA IMPIANTO ELETTRICO		
VERIFICA EFFICIENZA INTERRUITORI DIFFERENZIALI		€ 1.500,00
VERIFICA EFFICIENZA GRUPPO ELETTROGENO		
VERIF. RESISTENZA DI TERRA, ISOLAMENTO DEI CIRCUITI, COLLEG. EQUIPO.		
MANUTENZIONE UPS		€ 800,00
ANTINCENDIO		€ 400,00
ANTINTRUSIONE		€ 400,00
EVACUATORI FUMO		€ 300,00
IMPIANTO RILEVAZIONE GAS		€ 510,00
FULL SERVICE PER STAMPANTI		€ 1.000,00
ASCENSORE		€ 607,56
MICROLIFT		€ 250,00
VERIFICA IMPIANTO DI TERRA		€ 300,00
ACQUA		€ 1.500,00
MANUTENZIONE STERILIZZATRICI		€ 3.500,00
SERVIZI DI LAVANDERIA		€ 1.000,00
		€ 12.817,56
CENTRALE ALIMENTATA DA BOMBOLE		
PRESSIONE E FUNZIONAMENTO RETE PRIMARIA E SECONDARIA		
PANNELLI DI ALLARME		
ALLARMI		€ 1.000,00
TUBAZIONI, SUPPORTI, ETICHETTATURE		
TENUTA DELLE TUBAZIONI E DEI COMPONENTI		
RIDUTTORI DI LINEA		
VALVOLE DI INTERCETTAZIONE		
RIFIUTI SPECIALI		€ 2.800,00
MANUT. APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI		€ 4.200,00
IMPIANTI FRIGO E CONDIZIONATORI		€ 650,00
		€ 8.650,00
CONSULENZA LEGALE		€ 11.000,00
ENERGIA ELETTRICA		€ 20.000,00
AMMINISTRAZIONE x2		€ 40.000,00
SEGRETERIA x 2		€ 40.000,00
PSICOLOGO		€ 50.000,00

PER CICLO
€ 91,02

€ 33,10

PER CICLO

€ 220,90

PER CICLO

€ 25,64

PER CICLO

€ 17,30

PER CICLO

€ 22,00

PER CICLO

40 €

80 €

80 €

100 €

687,96 €



ALLEGATO E

COSTI TRASFERIMENTO EMBRIONARIO								
Materiale	Quantità Confezione	Costo Confezione (€)	Costo singolo	Quantità per procedura	Costo per ciclo	IVA (%)	IVA (€)	Totale (€)
<i>G-2 PLUS</i>	30	€ 129,60	4,32	2,0	€ 8,64	22	1,90	€ 10,54
<i>Piastra per ET (Center well dish)</i>	120	€ 160,00	1,33	1	€ 1,33	22	0,29	€ 1,63
<i>Soluzione fisiologica (100 ml)</i>	30	€ 10,80	0,36	1	€ 0,36	10	0,04	€ 0,40
<i>Catetere per trasferimento embrionario</i>					€ 40,00	22	8,80	€ 48,80
<i>Siringa per trasferimento embrionario</i>	25	€ 19,50	0,78	1	€ 0,78	22	0,17	€ 0,95
<i>Guanti sterili</i>	50,00	12,00	0,24	3	€ 0,72	22	0,16	€ 0,88
<i>Camici, mascherina, cappellino, gambali</i>					€ 2,00	22	0,44	€ 2,44
<i>Camice sterile</i>			0,31	1	€ 0,31	22	0,07	€ 0,38
<i>Speculum monouso</i>	120	€ 40,00	0,33	1	€ 0,33	22	0,07	€ 0,41
<i>Kit Garze + pinza + ciotolina + sterilizzazione</i>			1,00	1	€ 1,00	22	0,22	€ 1,22
<i>Stripper Tips 290 µm</i>	100	€ 390,00	3,90	1	€ 3,90	22	0,86	€ 4,76
<i>Puntali 50-1000 µl</i>	100	€ 30,00	0,30	1	€ 0,30	22	0,07	€ 0,37
<i>Provette coniche</i>	300	€ 135,00	0,45	1	€ 0,90	10	0,09	€ 0,99
TOTALE:								€ 73,75

Tavolo tecnico Area Ospedaliera della Commissione Salute, Sub Area PMA

Documento del 28/09/2017 redatto a Roma, nella sede della Regione Friuli Venezia Giulia (Regione 'Capofila' in Sanità)

“Nonostante percorsi in parte diversi tra le Regioni, si giunge ad una tariffa unitaria condivisa per un ciclo completo omologo di fecondazione in vitro.”

Si tiene conto anche dei costi aggiuntivi legati al fatto che i Centri PMA sono a tutti gli effetti Istituti dei Tessuti, per effetto dell'atto di indirizzo della Conferenza Stato-Regioni del 15/03/2012, con relativi ed onerosi obblighi normativi/organizzativi (Decreto 191/2007, Decreto 16/2010, Decreto 10 ottobre 2012) logistico/strutturali e strumentali che comportano impegni economici e carichi di lavoro notevoli per il personale, obblighi ulteriormente gravati dalla necessità di un costante monitoraggio del Sistema di Gestione della Qualità, finalizzato al mantenimento dei requisiti per l'accREDITAMENTO biennale Regioni/Centro Nazionale Trapianti (CNT).”

Proposta di tariffazione della PMA dopo incontro a Roma del 28/09/2017

Codice nomencl. nazionale	Prestazione (descrizione)	Ipotesi tariffaria nazionale	Proposta modifica tariffa
88.78.1	MONITORAGGIO ECOGRAFICO DEL CICLO OVULATORIO. Minimo 4 sedute. Non associabile a: Ecografia dell'addome inferiore 88.75.1, Ecografia dell'addome completo 88.76.1	€ 100,00	299,90
65.11	AGOASPIRAZIONE ECOGUIDATA DEI FOLLICOLI [Pick up ovocitario]. Prelievo ovociti. Inclusa valutazione ovocitaria. Incluso: eventuale congelamento e conservazione	€ 99,00	530,75
69.92.1	CAPACITAZIONE DEL MATERIALE SEMINALE [SWIM UP]	€ 15,21	85,19
69.92.2	FECONDAZIONE IN VITRO CON O SENZA INSEMINAZIONE INTRACITOPLASMATICA (ICSI) OMOLOGA. Incluso: coltura. Incluso: eventuale scongelamento.	€ 596,98	632,21
69.92.3	FECONDAZIONE IN VITRO CON O SENZA INSEMINAZIONE INTRACITOPLASMATICA (ICSI) ETEROLOGA CON OVOCITI A FRESCO. Incluso: coltura.	€ 596,98	1623,60
69.92.4	AGOASPIRAZIONE TESTICOLARE (TESA). Incluso: valutazione adeguatezza del prelievo	€ 99,00	296,82
69.92.5	TRASFERIMENTO EMBRIONI (ET). Inclusa: valutazione embrionaria pre-transfer. Escluso: per via laparoscopica	€ 198,00	271,55
69.92.6	TRASFERIMENTO DI GAMETI INTRATUBARICO. Escluso: per via laparoscopica	€ 196,00	
69.92.7	FECONDAZIONE IN VITRO CON O SENZA INSEMINAZIONE INTRACITOPLASMATICA (ICSI) ETEROLOGA CON OVOCITI CONGELATI. Incluso: coltura. Incluso: scongelamento.	€ 900,00	4096,00
69.92.8	FECONDAZIONE IN VITRO CON O SENZA INSEMINAZIONE INTRACITOPLASMATICA (ICSI) ETEROLOGA CON GAMETI MASCHILI. Incluso: coltura. Incluso: eventuale scongelamento.	€ 900,00	1396,08
69.92.9	INSEMINAZIONE INTRAUTERINA [IUI] DA DONAZIONE DI GAMETI MASCHILI	€ 460,64	796,00
69.92.A	INSEMINAZIONE INTRAUTERINA [IUI] OMOLOGA	€ 95,36	98,8
69.92.B	CRIOCONSERVAZIONE DI GAMETI MASCHILI	€ 34,00	108,86
	Fase di avvio della procedura di PMA Omologa		357,60
	Fase di avvio della procedura di PMA Eterologa		427,52
Base standard omologa		1.009,19	2.318,19
Base standard eterologa femminile		1.213,21	5.180,16
Base standard eterologa maschile		1.297,00	2.925,80

In questo calcolo non è in alcun modo considerato però l'utile d'impresa!!!

Ma le strutture private sono nella stragrande maggioranza società a fine di lucro e l'utile minimo di un qualunque bussiness plan non può essere inferiore al 10%



E poi...?





ALCUNE RIFLESSIONI SUI DATI DISPONIBILI



Ministero della Salute

Anni di rilevazione	cicli di PMA per milioni di abitanti	
	Italia	Europa ^a
2005	636	1.115
2006	692	850
2007	736	886
2008	800	947
2009	865	1.067
2010	973	1.221
2011	1.063	1.269
2012	1.078	1.252
2013	1.070	-
2014	1.102	-
2015	1.175	-

RELAZIONE DEL MINISTRO DELLA SALUTE AL PARLAMENTO
SULLO STATO DI ATTUAZIONE DELLA LEGGE CONTENENTE NORME
IN MATERIA DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA
(LEGGE 19 FEBBRAIO 2004, N. 40, ARTICOLO 15)

- Attività anno 2015 centri procreazione medicalmente assistita
- Utilizzo dei finanziamenti (artt. 2 e 18) anno 2016

^a: Il calcolo per l'Europa è effettuato solo per le nazioni che hanno raggiunto il 100% di partecipazione di tutti i centri (fonte European IVF Monitoring)



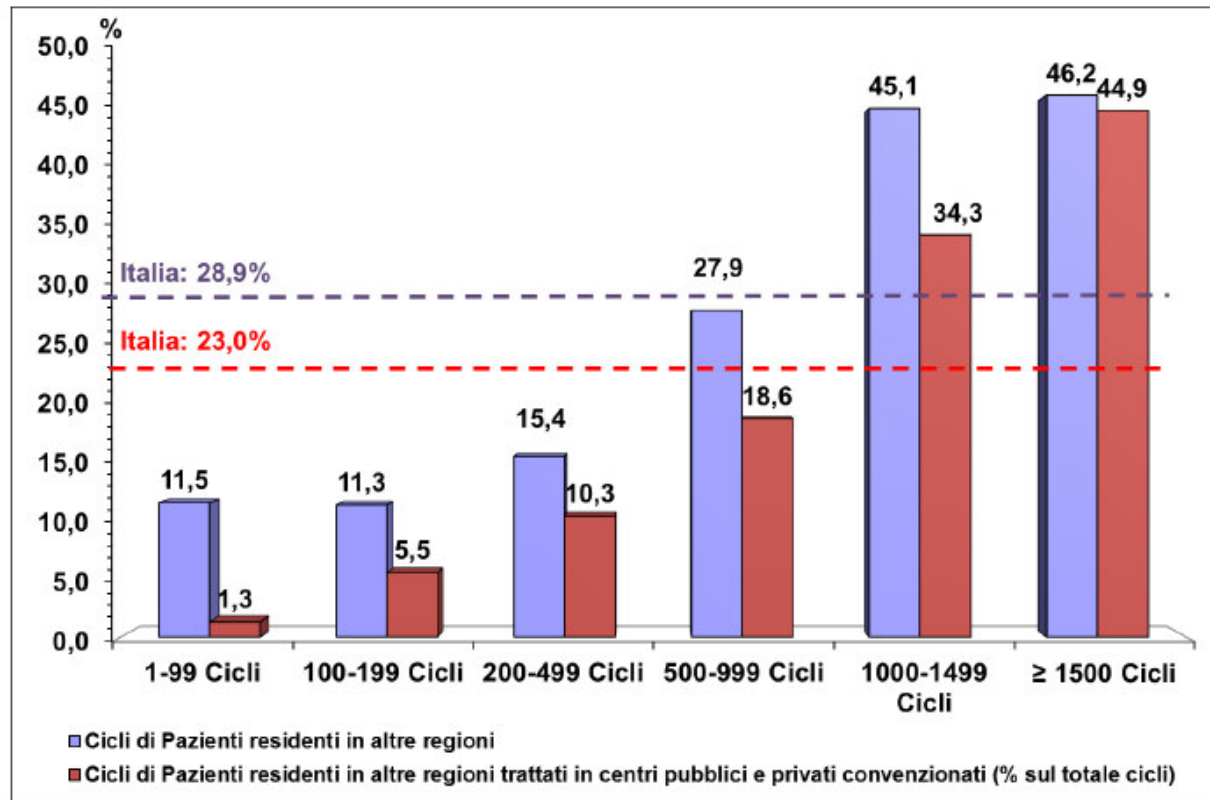
LA VARIEGATA SITUAZIONE ITALIANA



Regioni con Centri Privati accreditati

MOBILITÀ EXTRAREGIONALE

Figura 3.4.1: Percentuale di cicli con tecniche a fresco effettuati su pazienti con residenza extraregionale secondo la dimensione dei centri nell'anno 2015 (percentuali calcolate sul totale dei cicli distribuiti secondo la dimensione del centro)



MINISTERO DELLA SALUTE - RELAZIONE
PMA ATTIVITÀ 2015
29 GIUGNO 2017

I cicli iniziati con tecniche a fresco effettuati su pazienti provenienti da altre regioni sono stati 16.006 e rappresentano il 28,9% di tutti i cicli a fresco effettuati in Italia nel 2015.

I cicli effettuati su pazienti non residenti sono stati per la maggior parte effettuati in strutture pubbliche o convenzionate col SSN: 12.727 cicli pari al 23% di tutti i cicli effettuati.

Dal punto di vista della distribuzione geografica, il fenomeno della migrazione interregionale, è più intenso nelle aree del Nord Ovest e del Centro (in particolare la Toscana).

Nel 2015 è confermata la tendenza delle coppie di rivolgersi ad un centro situato fuori la propria regione, di farlo accedendo preferibilmente a centri di grandi dimensioni (più di 1.000 cicli in un anno), possibilmente pubblico o comunque convenzionato col SSN.

Numero dei cicli iniziati per tecniche di II-III livello omologhe: 55.329

Numero dei cicli iniziati per tecniche di II-III livello eterologhe: 2.287

Totale: 57.616

Tab. 3.4.8: Distribuzione dei cicli iniziati con le tecniche a fresco nell'anno 2015 secondo le classi di età delle pazienti trattate.

Classi di età delle pazienti	Cicli Iniziati con tecniche a fresco		Cicli iniziati FIVET		Cicli iniziati ICSI	
	N	%	N	%	N	%
≤ 34 anni	15.360	27,8	2.309	28,9	13.051	27,6
35-39 anni	21.298	38,5	3.220	40,3	18.078	38,2
40-42 anni	13.654	24,7	1.896	23,7	11.758	24,8
≥ 43 anni	5.017	9,1	560	7,0	4.457	9,4
Totale	55.329	100	7.985	100	47.344	100

MINISTERO DELLA SALUTE -
RELAZIONE PMA ATTIVITÀ 2015
29 GIUGNO 2017

IPOTESI COSTI COMPLESSIVI SSN PER CICLI II-III LIVELLO OMOLOGHI

Con l'inclusione della PMA nei nuovi LEA, si prevede (ipotesi plausibile e prudente) un incremento del 20% dei cicli omologhi iniziati, che dovrebbero quindi diventare pari a circa **66.000 cicli**.

Tuttavia, dato che nella riunione del Tavolo Tecnico PMA della Conferenza Stato-Regioni del 24/07/2012, si era già deciso che l'accesso per il rimborso SSN fosse consentito fino al compimento dei 43 anni (per la partner femminile), il numero complessivo di cicli “accreditabili” diventerebbe pari a circa 60.000 (dopo la sottrazione del 9% dei cicli effettuati in pazienti di età ≥ 43 anni).

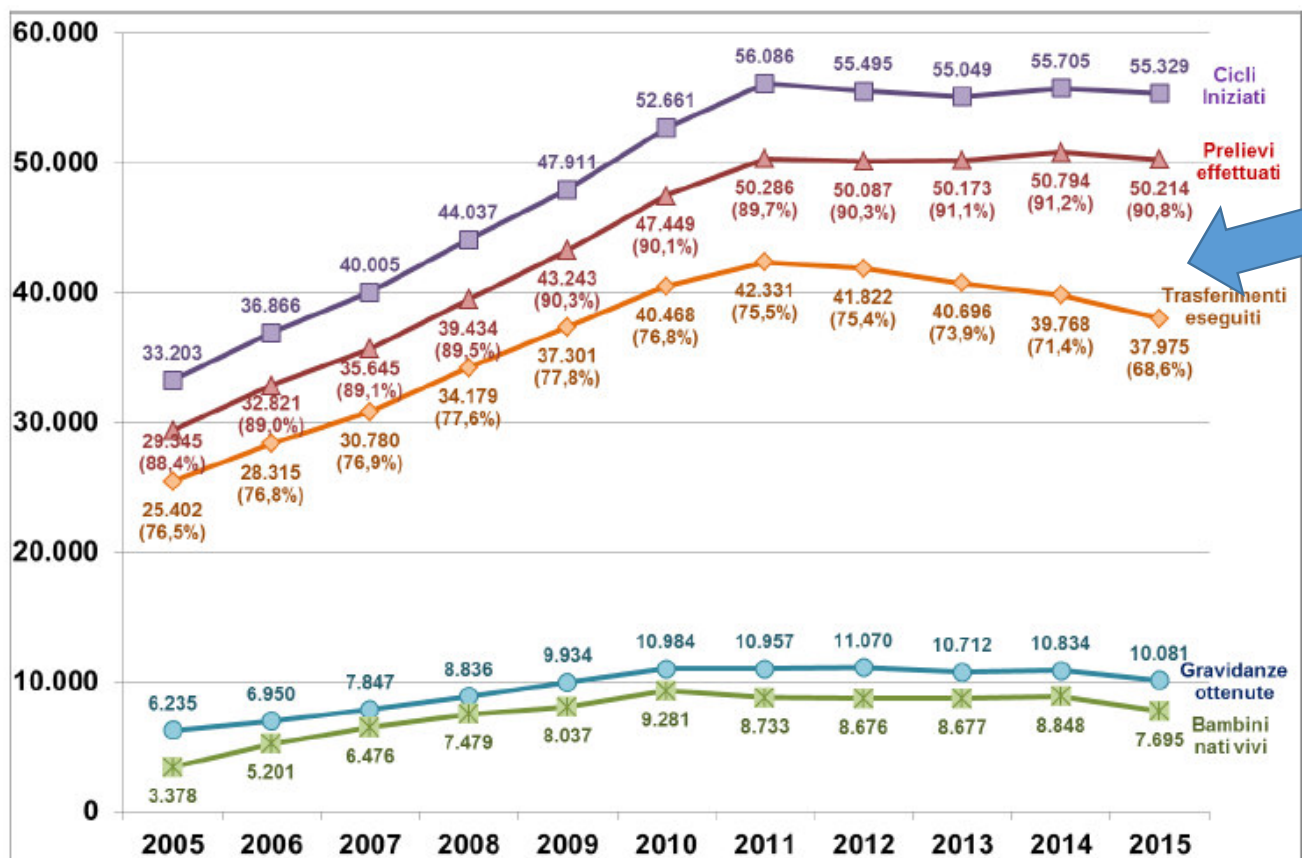
IPOSTESI COSTI COMPLESSIVI SSN PER CICLI II-III LIVELLO OMOLOGHI

Inoltre, dobbiamo sottolineare una tendenza alla riduzione dei cicli “a fresco” già evidenziata nel 2015 rispetto al 2014, dovuta al maggior ricorso a procedure di crioconservazione di tutti gli embrioni ottenuti (cosiddetta “freeze all strategy”) al fine di minimizzare il rischio di Sindrome da Iperstimolazione Ovarica (OHSS).

Tale tendenza è in aumento vertiginoso e gli effetti sulla riduzione dei **cicli “a fresco”** saranno sicuramente evidenti nelle Relazioni sulla PMA degli anni successivi al 2015.

Tale riduzione può essere quantificata, con buona approssimazione, pari a circa il 20%, per cui il numero dei cicli a fresco completi da accreditare dovrebbe essere pari a 48.000.

Figura 3.2.17: Cicli iniziati, prelievi effettuati, trasferimenti eseguiti, gravidanze ottenute e bambini nati vivi, per le tecniche a fresco di II e III livello (FIVET e ICSI) senza donazione di gameti negli anni 2005-2015, (le percentuali sono calcolate sul totale dei cicli iniziati).



MINISTERO DELLA SALUTE -
 RELAZIONE PMA ATTIVITÀ 2015
 29 GIUGNO 2017

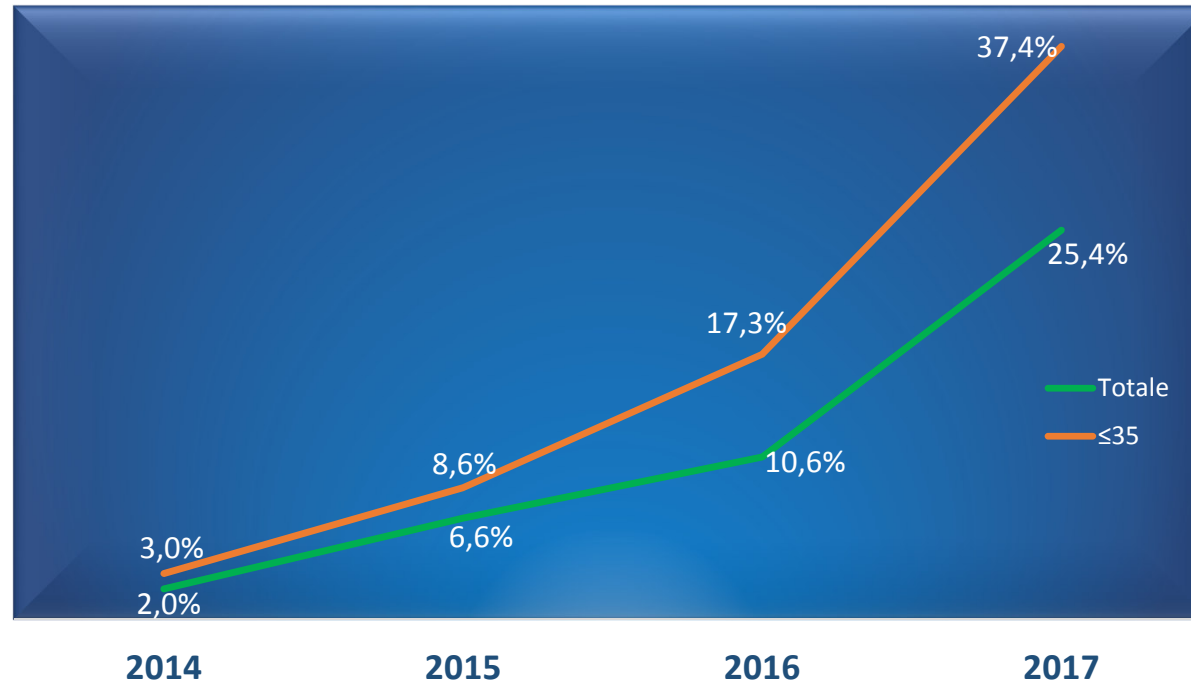
Tab. 3.4.16: Numero di cicli con congelamento di embrioni, numero di embrioni congelati e di embrioni scongelati. Anni 2005-2015.

Anni di rilevazione	* Cicli con congelamento di embrioni	Embrioni congelati	Embrioni scongelati
2005	-	659	3.384
2006	-	819	2.378
2007	-	768	1.825
2008	-	763	1.255
2009	2.622	7.337	2.417
2010	5.878	16.280	8.779
2011	6.865	18.978	11.482
2012	7.339	18.957	12.611
2013	8.801	21.939	14.224
2014	10.617	28.546	16.536
2015	12.889	34.142	20.444

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

**Incremento della percentuale di cicli con congelamento embrionario 2009-2015:
+391% !!!**

Segmentazione del ciclo (Freeze all policy) DATI CLINICA ANDROS



IIPOTESI COSTI COMPLESSIVI SSN PER CICLI II-III LIVELLO OMOLOGHI

Se moltiplichiamo questo numero teorico di cicli (**48.000**) per il riconoscimento economico di **2.300 €** (stabilito dal tavolo tecnico dell'Area Ospedaliera Commissione Salute, Sub Area PMA, nella seduta del 28/09/2017), otteniamo un totale di **110.400.000 €**.

Tuttavia, al totale così ottenuto, dobbiamo sottrarre circa il 15% dovuto alla probabile compartecipazione alla spesa da parte delle coppie, per cui l'esborso diretto da parte del SSN diventa pari a **93.840.000 €**.

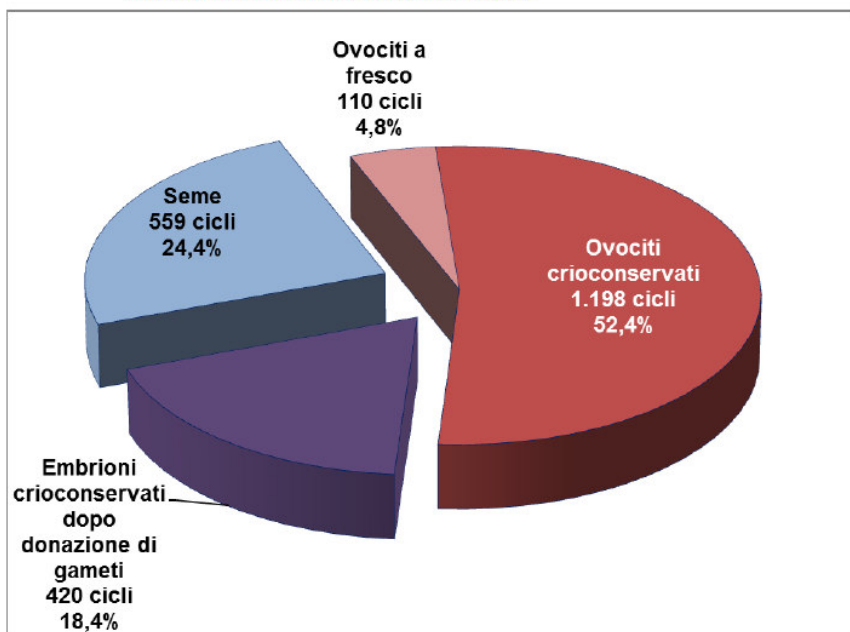
IPOSTESI COSTI COMPLESSIVI SSN PER CICLI II-III LIVELLO OMOLOGHI

Ai **93.840.000 €**, per completezza, occorre aggiungere il costo dei cicli con trasferimento di embrioni crioconservati (come detto, pari a circa il 20% del totale), che dovrebbe ammontare a **3.240.000 €** (risultato ottenuto dalla moltiplicazione del totale dei cicli “cryo”, pari a circa 12.000, per 271 €, riconoscimento stabilito sempre dal tavolo tecnico nella seduta del 28/09/2017).

TOTALE = 97.080.000 € (pari al 12% del totale del budget assegnato per i nuovi LEA !!!)

TECNICHE ETEROLOGHE

Figura 3.2.32. Tipologia delle tecniche di donazione di gameti utilizzate dai centri italiani – cicli iniziati nel 2015 (2.287 Cicli con donazione di gameti).



Tab. 3.5.3 Distribuzione del numero di centri e del numero di cicli iniziati di II e III livello con donazione di gameti secondo la tipologia di servizio del centro. Anno 2015

Tipologia del servizio	Centri che effettuano almeno 1 ciclo di donazione		Donazione di seme		Donazione di ovociti a fresco		Donazione di ovociti crioconservati		Embrioni crioconservati dopo una donazione di gameti	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Pubblico	8	11,6	114	20,4	14	12,7	106	8,8	78	18,6
Privato convenzionato	7	10,1	45	8,1	14	12,7	85	7,1	45	10,7
Privato	54	78,3	400	71,6	82	74,5	1.007	84,1	297	70,7
Totale	69	100	559	100	110	100	1.198	100	420	100

TECNICHE ETEROLOGHE

Tab. 3.5.6. Distribuzione del numero di cicli iniziati di II e III livello con donazione di gameti secondo la provenienza dei gameti stessi. Anno 2015.

Provenienza dei gameti	Donazione di seme		Donazione di ovociti a fresco		Donazione di ovociti crioconservati		Embrioni crioconservati dopo una donazione di gameti	
	N	%	N	%	N	%	N	%
da medesimo centro	140	25,0	110	100	61	5,1	61	14,5
da banca estera	419	75,0	0	-	1137	94,9	359	85,5
TOTALE	559	100,0	110	100	1198	100,0	420	100,0

**AD ANDROS, PER L'ETEROLOGA MASCHILE, ABBIAMO
RICOSTITUITO LA BANCA DEL SEME!**



Proposta di tariffazione della PMA dopo incontro a Roma del 28/09/2017

Codice nomenc. nazionale	Prestazione (descrizione)	Ipotesi tariffaria nazionale	Proposta modifica tariffa
88.78.1	MONITORAGGIO ECOGRAFICO DEL CICLO OVULATORIO. Minimo 4 sedute. Non associabile a: Ecografia dell'addome inferiore 88.75.1, Ecografia dell'addome completo 88.76.1	€ 100,00	299,90
65.11	AGOASPIRAZIONE ECOGUIDATA DEI FOLLICOLI [Pick up oocitario]. Prelievo oociti. Inclusa valutazione oocitaria. Incluso: eventuale congelamento e conservazione	€ 99,00	530,75
69.92.1	CAPACITAZIONE DEL MATERIALE SEMINALE [SWIM UP]	€ 15,21	85,19
69.92.2	FECONDAZIONE IN VITRO CON O SENZA INSEMINAZIONE INTRACITOPLASMATICA (ICSI) OMOLOGA. Incluso: coltura. Incluso: eventuale scongelamento.	€ 596,98	632,21
69.92.3	FECONDAZIONE IN VITRO CON O SENZA INSEMINAZIONE INTRACITOPLASMATICA (ICSI) ETEROLOGA CON OVOCITI A FRESCO. Incluso: coltura.	€ 596,98	1623,60
69.92.4	AGOASPIRAZIONE TESTICOLARE (TESA). Incluso: valutazione adeguatezza del prelievo	€ 99,00	296,82
69.92.5	TRASFERIMENTO EMBRIONI (ET). Inclusa: valutazione embrionaria pre-transfer. Escluso: per via laparoscopica	€ 198,00	271,55
69.92.6	TRASFERIMENTO DI GAMETI INTRATUBARICO. Escluso: per via laparoscopica	€ 196,00	
69.92.7	FECONDAZIONE IN VITRO CON O SENZA INSEMINAZIONE INTRACITOPLASMATICA (ICSI) ETEROLOGA CON OVOCITI CONGELATI. Incluso: coltura. Incluso: scongelamento.	€ 900,00	4096,00
69.92.8	FECONDAZIONE IN VITRO CON O SENZA INSEMINAZIONE INTRACITOPLASMATICA (ICSI) ETEROLOGA CON GAMETI MASCHILI. Incluso: coltura. Incluso: eventuale scongelamento.	€ 900,00	1396,08
69.92.9	INSEMINAZIONE INTRAUTERINA [IUI] DA DONAZIONE DI GAMETI MASCHILI	€ 460,64	796,00
69.92.A	INSEMINAZIONE INTRAUTERINA [IUI] OMOLOGA	€ 95,36	98,8
69.92.B	CRIOCONSERVAZIONE DI GAMETI MASCHILI	€ 34,00	108,86
	Fase di avvio della procedura di PMA Omologa		357,60
	Fase di avvio della procedura di PMA Eterologa		427,52
Base standard omologa		1.009,19	2.318,19
Base standard eterologa femminile		1.213,21	5.180,16
Base standard eterologa maschile		1.297,00	2.925,80

IPOTESI COSTI COMPLESSIVI SSN PER CICLI ETEROLOGHI

Anche se il dato non è complessivamente disponibile, dal 2015 vi è stato un incremento importante dei cicli di fecondazione assistita eterologa, che dovrebbero passare da **2.287 del 2015** a circa **10.000** a regime (di cui il 75% ovodonazioni) .

Il costo complessivo a carico del SSN dovrebbe ammontare a **46.120.000€**.

Questa cifra è ottenuta moltiplicando 7.500 cicli di ovodonazione per 5.180,16 € e 2.500 cicli di eterologa maschile per 2.925,80 € (riconoscimenti economici stabiliti dal tavolo tecnico dell'Area Ospedaliera Commissione Salute, Sub Area PMA, nella seduta del 28/09/2017).

Al totale di **46.120.000 €**, occorre sottrarre circa il 15% come compartecipazione alla spesa da parte delle coppie, per cui l'esborso diretto da parte del SSN diventa pari a circa **37.000.000 €**.

**IPOSTESI COSTI COMPLESSIVI SSN PER PMA
(cicli omologhi + eterologhi)**



**TOTALE (97.080.000 € + 37.000.000€) = 134.000.080 € per 70.000 cicli
accreditabili
(pari al 16,8% del totale del budget assegnato per i nuovi LEA !!!)**

NUMERO DEI CENTRI DA ACCREDITARE

Media 500 cicli pro Centro

Pop R : 60M = x : 70.000

Fabbisogno cicli x Regione/500=
N° Centri/Regione



CONSIDERAZIONI FINALI

Certamente, l'aggregato complessivo di 800.000.000 € è insufficiente per rispondere pienamente al fabbisogno nazionale delle nuove prestazioni previste dai LEA

Per quanto attiene più specificamente la PMA, la possibilità di conciliare alta professionalità ed economia, stando alle possibilità di rimborso proposte dal Ministero, rappresenta una vera e propria chimera!

Occorre mantenere un impegno costante e unitario tra tutti gli operatori italiani della PMA ed i rappresentanti delle Regioni per cercare di fare convergere i previsti rimborsi ministeriali verso le tariffe stabilite dal tavolo tecnico, tariffe che, peraltro, si pongono al “break even point” per la tenuta economica delle diverse Strutture, sia pubbliche che private convenzionate.



Direttore
Adolfo Allegra

Resp. dell'Unità di Medicina della Riproduzione



Aldo Volpes

Resp. dell'Unità di Medicina Fetale



Daniela Bagnasco

Resp. dell'Unità di Biologia Molecolare



Daniela Giambelluca

Biologi della Riproduzione



Francesca Sammartano

Anestesisti



Giovanni Licata



Alessia Toti

Eugenio Lo Duca



Martina Modica

Psicologhe



Zaira Donarelli



Laura Salerno

Urologo



Ignazio Gattuccio

Infermiera MdR



Giulia Fecarotta

Francesco Coffaro



Ginecologi

Milena Gerbino



Angelo Marino



Piero Scaglione



Rossella Vitrano



Coordinamento Ricerca



 ...TUTTI INSIEME

18 OTTOBRE 2007



Grazie per l'attenzione e ...

Cerca persone, luoghi e cose

Home

OTTOBRE

... continuate a seguirci

THIS IS NOT A MIRACLE

ANDROS

Andros
Medicina della Riproduzione
@andros.clinica

Home

Recensioni

Foto

Informazioni

Persone a cui piace

Video

Newsletter App

Post

Gestisci tab

Crea una Pagina

Modifica informazioni del... + Crea e... Ti piace Altro Contattaci

Andros Medicina della Riproduzione
7 h · €

FINALMENTE IN TRE.
Tante coppie pensavano di poter vivere certi momenti solo in sogno. Invece, grazie alle tecniche di fecondazione assistita eseguite ad ANDROS, ce l'hanno fatta.
Se vuoi saperne di più: <http://bit.ly/MedicinaDellaRiproduzione>

Medicina e salute · Palermo
4.8 ★★★★★

Cerca post in questa Pagina

Place a 2807 persone

234 persone sono state qui

Invita i tuoi amici a mettere "Mi piace" a questa Pagina

4.8 ★
4,8 di 5 stelle · 66 recensioni
Visualizza recensioni

INFORMAZIONI

Medicina della Riproduzione
Tecniche orinologiche ed etologiche

Map showing location: Viale Cesare, Roma