



X GIORNATE DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE

Hotel Oasi di Kufra
Sabaudia 6 – 7 ottobre 2016

L' oncofertilità in Italia – i dati dell'ISS

Dott.ssa Giulia Scaravelli

Responsabile Centro Operativo Adempimenti Legge 40

Registro Nazionale PMA

Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute

Istituto Superiore di Sanità

I CENTRI CHE APPLICANO TECNICHE DI PMA IN ITALIA

SECONDO IL LIVELLO DELLE TECNICHE OFFERTE: 366 CENTRI

(dati aggiornati al 31 Gennaio 2016)



Centri solo di I livello

165



Centri di II e III livello

201



I CENTRI CHE APPLICANO TECNICHE DI PMA DI II E III LIVELLO IN ITALIA

SECONDO IL TIPO DI SERVIZIO OFFERTO: 201 CENTRI

(DATI AGGIORNATI AL 31 GENNAIO 2016)



Centri pubblici o privati convenzionati SSN

94

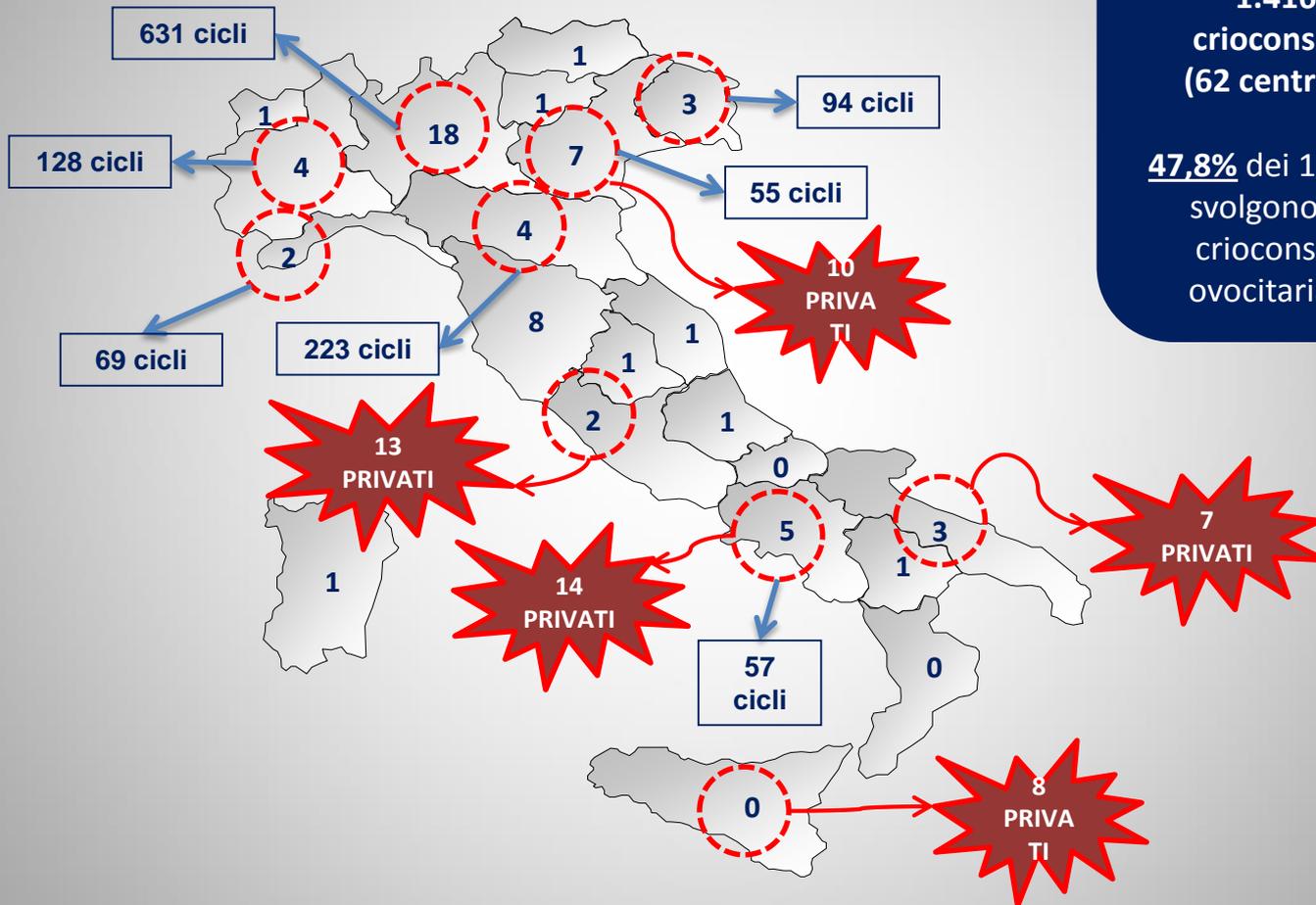


Centri privati

107



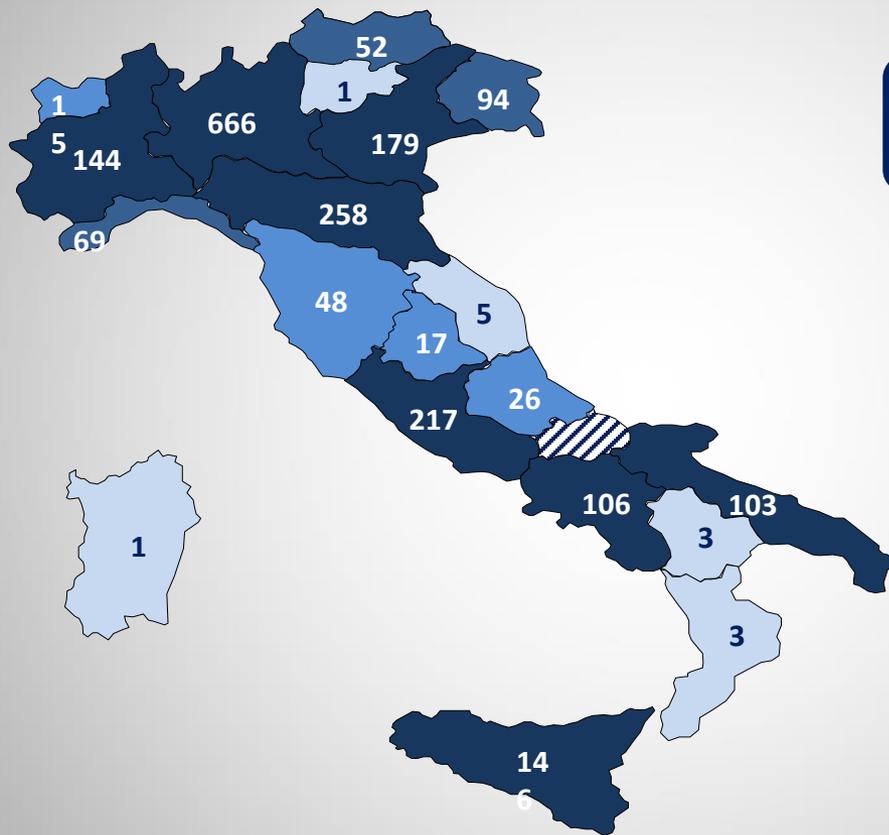
CENTRI PUBBLICI E PRIVATI CONVENZIONATI CHE HANNO APPLICATO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE OVOCITARIA IN ITALIA ANNO 2014



TOTALE = 64 centri
1.416 cicli di crioconservazione (62 centri nel 2013)
47,8% dei 134 centri che svolgono attività di crioconservazione ovocitaria nel 2014



DISTRIBUZIONE REGIONALE DEI CICLI DI CONGELAMENTO DI OVOCITI. ANNO 2014

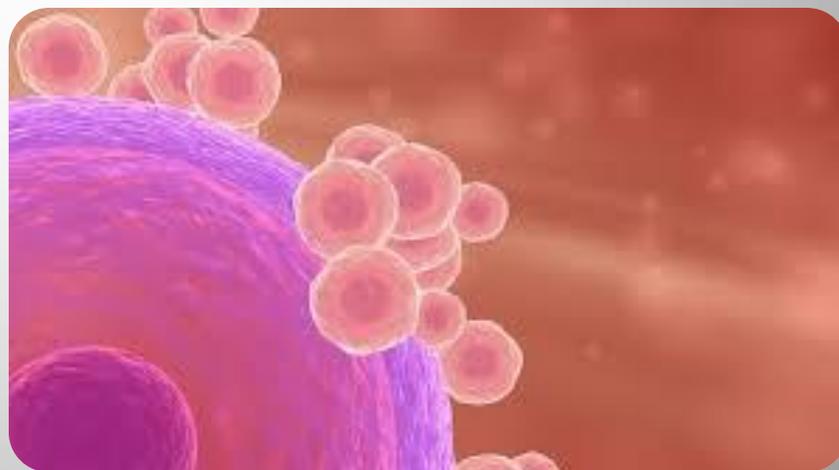


TOTALE = 2.153 cicli
(2.335 nel 2013)

- 0 cicli
- Tra 1 e 10 cicli
- Tra 11 e 50 cicli
- Tra 51 e 100 cicli
- Più di 100 cicli

CENTRI DI PMA DI II E III LIVELLO CHE CRIOCONSERVANO GAMETI/TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI O A RISCHIO INFERTILITA' IATROGENA

**Censimento effettuato dal Registro
nazionale della PMA**



SCHEDA RACCOLTA DATI DEI CENTRI DI PMA CHE CRIOCONSERVANO GAMETI/TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI O A RISCHIO INFERTILITA' IATROGENA



ISTITUTO SUPERIORE di SANITA'
Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute
Centro Operativo Adempimenti della Legge 40/2004
Registro Nazionale della Procreazione Medicalmente Assistita
Viale Regina Elena 299 - 00161 Roma - Tel. 0649904050/4306 - Fax 0649904324



Nome Struttura

Sede – Indirizzo

Via/Piazza:; Cap:
Comune:; Provincia (sigla):

Unità Dedicata alla Preservazione della Fertilità in Pazienti Oncologici o a rischio Infertilità Iatrogena

Servizio:
.....

Responsabile:

(ad uso interno al Registro PMA)

E-mail:; Cellulare:

Unità di Riproduzione Assistita

Nominativo:
.....

Responsabile:

(ad uso interno al Registro PMA)

E-mail:; Cellulare:

CENSIMENTO CENTRI DI PMA DI II E III LIVELLO CHE CRIOCONSERVANO GAMETI/TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI O A RISCHIO INFERTILITA' IATROGENA

Inizio censimento novembre 2013

Contattati **201** Centri di PMA di II e III livello

70 Centri (**34,8%**) hanno risposto al censimento

4 non effettuano crioconservazione in pazienti oncologici

66 effettuano attività di crioconservazione di gameti maschili e/o femminili e/o tessuto ovarico per pazienti oncologici

66 Centri hanno dichiarato di effettuare attività di crioconservazione in pz oncologici

50 centri effettuano crioconservazione di Ovociti e Liquido Seminale

4 centri crioconservano Ovociti e non Liquido Seminale

12 centri crioconservano solo liquido seminale

Di questi **23** centri effettuano anche crioconservazione di tessuto ovarico

Di questi **1** centro effettua anche crioconservazione di tessuto ovarico

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **PIEMONTE**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale S. Anna - Università di Torino	TORINO	Pubblico	176	139	820
Ospedale "Maria Vittoria"	TORINO	Pubblico	2	-	4

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI/TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **LOMBARDIA**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Centro di Medicina della Riproduzione BIOGENESI Istituti Clinici Zucchi	MONZA	Privato Convenzionato	75	22	245
Humanitas Research Hospital	ROZZANO (MI)	Privato Convenzionato	98	2	465
I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele	MILANO	Privato Convenzionato	66	24	43
Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli	MILANO	Pubblico	74	2	2239
Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXII	BERGAMO	Pubblico	30	-	235
Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda	MILANO	Pubblico	3	0	8
MATRIS S.r.l.	MILANO	Privato	1	-	0
Azienda Ospedaliera Sant' Anna di Como - Presidio Ospedaliero di Cantù	CANTU' (CO)	Pubblico	-	-	59

CENTRI CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA

TRENTINO ALTO ADIGE

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
EUBIOS	MERANO (BZ)	Privato	0	-	-

CENTRI DI PMA DI II E III LIV. CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **VENETO**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Università degli Studi di Padova	PADOVA	Pubblico	20	-	-
Centro Privato Athena	VERONA	Privato	0	-	52
Salus S.r.l.	MAROSTICA (VI)	Privato	0	-	57
ARC STER - Centro Studi per la Terapia della Sterilità della Coppia	VENEZIA	Privato	-	-	108
Studio Medico "Tethys"	VERONA	Privato	-	-	2

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **FRIULI VENEZIA GIULIA**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
A.O. S. Maria degli Angeli	PORDENONE	Pubblico	21	-	330
SSD Procreazione Medicalmente Assistita - IRCCS Burlo Garofalo	TRIESTE	Pubblico	2	1	12

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **LIGURIA**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino – IST	GENOVA	Pubblico	16	9*	368

*Prelievi effettuati in sede, campioni inviati presso Città della Salute e della Scienza di Torino
Ospedale S. Anna - Università di Torino

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **EMILIA ROMAGNA**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Università degli Studi di Bologna Policlinico S. Orsola – Malpighi	BOLOGNA	Pubblico	200	513	-
Arcispedale S. Maria Nuova - A.O. di Reggio Emilia	REGGIO EMILIA	Pubblico	30	-	471
Presidio Ospedaliero di Lugo- AUSL di Ravenna	LUGO (RA)	Pubblico	23	-	373
A.O. Universitaria Policlinico di Modena	MODENA	Pubblico	10	12	302

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **EMILIA ROMAGNA**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Tecnobios Procreazione s.r.l.	BOLOGNA	Privato	6	3	738
Ospedale Cervesi di Cattolica AUSL RN	CATTOLICA (RN)	Pubblico	4	3	210
Poliambulatorio Privato GYNEPRO	BOLOGNA	Privato	1	1	19
Centro Palmer s.r.l.	REGGIO EMILIA	Privato	0	-	82
Villa Serena	FORLI'	Privato	-	-	0

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **TOSCANA**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Azienda Ospedaliera Università Careggi	FIRENZE	Pubblico	24	15	-
Florence - Centro di Chirurgia Ambulatoriale ed Infertilità	FIRENZE	Privato Convenzionato	2	33	843
Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana	PISA	Pubblico	25	1	244
Ospedale Versilia	CAMAIORE (LU)	Pubblico	12	-	124
Casa di Cura San Rossore	PISA	Privato	0	0	8
Chianciano Salute Spa	CHIANCIANO TERME (SI)	Privato	0	-	0

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **UMBRIA**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Azienda Ospedaliera di Perugia	PERUGIA	Pubblico	9	-	398
G.en.e.r.a Umbertide	UMBERTIDE (PG)	Privato	4	-	52

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **ABBRUZZO**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Ospedale Civile San Salvatore	L'AQUILA	Pubblico	-	-	408

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **BASILICATA**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Azienda Ospedaliera Regionale "San Carlo"	POTENZA	Pubblico	-	-	161

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **LAZIO**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Genera- Clinica Valle Giulia	ROMA	Privato	70	-	39
UOC Fisiologia della Riproduzione - Presidio Ospedaliero Sandro Pertini	ROMA	Pubblico	25	-	-
European Hospital	ROMA	Privato	7	-	6
One Day Medical Center S.r.l.	ROMA	Privato	6	-	10
Centro Medico Life	FROSINONE	Privato	1	-	1
Ospedale S. Maria Goretti	LATINA	Pubblico	1	-	235
Fabia Mater	ROMA	Privato	-	-	16

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **CAMPANIA**

Nome Struttura	Indirizzo e Contatti	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Azienda ospedaliera S. G. Moscati Gruppo operativo Interdipartimentale Permanente (GOIP)	AVELLINO	Pubblico	50	12	195
Università degli Studi di Napoli Federico II Centro di Sterilità e Infertilità di Coppia - Ambulatorio di Endocrinologia della Riproduzione e Preservazione della Fertilità in pazienti oncologici	NAPOLI	Pubblico	10	0	157
Presidio Ospedaliero Sanitario S. Maria delle Grazie - Pozzuoli ASL NA2 nord	POZZUOLI (NA)	Pubblico	8	-	22

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **CAMPANIA**

Nome Struttura	Indirizzo e Contatti	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Centro di Sterilità ed Infertilità Casa di Cura Ospedale Internazionale	NAPOLI	Privato	7	-	16
Clinica Mediterranea	NAPOLI	Privato	5	-	112
Clinica Pineta Grande	CASTEL VOLTURNO (CE)	Privato	1	-	18
Centro Genesi S.r.l.	CASERTA	Privato	0	0	6
Clinic Center HERA	GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)	Privato	-	-	15
Centro di Fisiopatologia della Riproduzione	MERCOGLIANO (AV)	Privato	-	-	250

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **PUGLIA**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
U.O. di Fisiopatologia della Riproduzione Umana e Congelamento Gameti - A.O. Policlinico Consorziale di Bari	BARI	Pubblico	36	44	697
Centro Medico San Luca	BARI	Privato	0	-	35
Casa di Cura Santa Maria	BARI	Privato	0	-	69
PRO ANDROS s.r.l.	BARLETTA	Privato	-	-	8
Probios	BRINDISI	Privato	-	-	24

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **CALABRIA**

Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Gatjc	GIOIA TAURO (RC)	Privato	5	-	30

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **SICILIA**

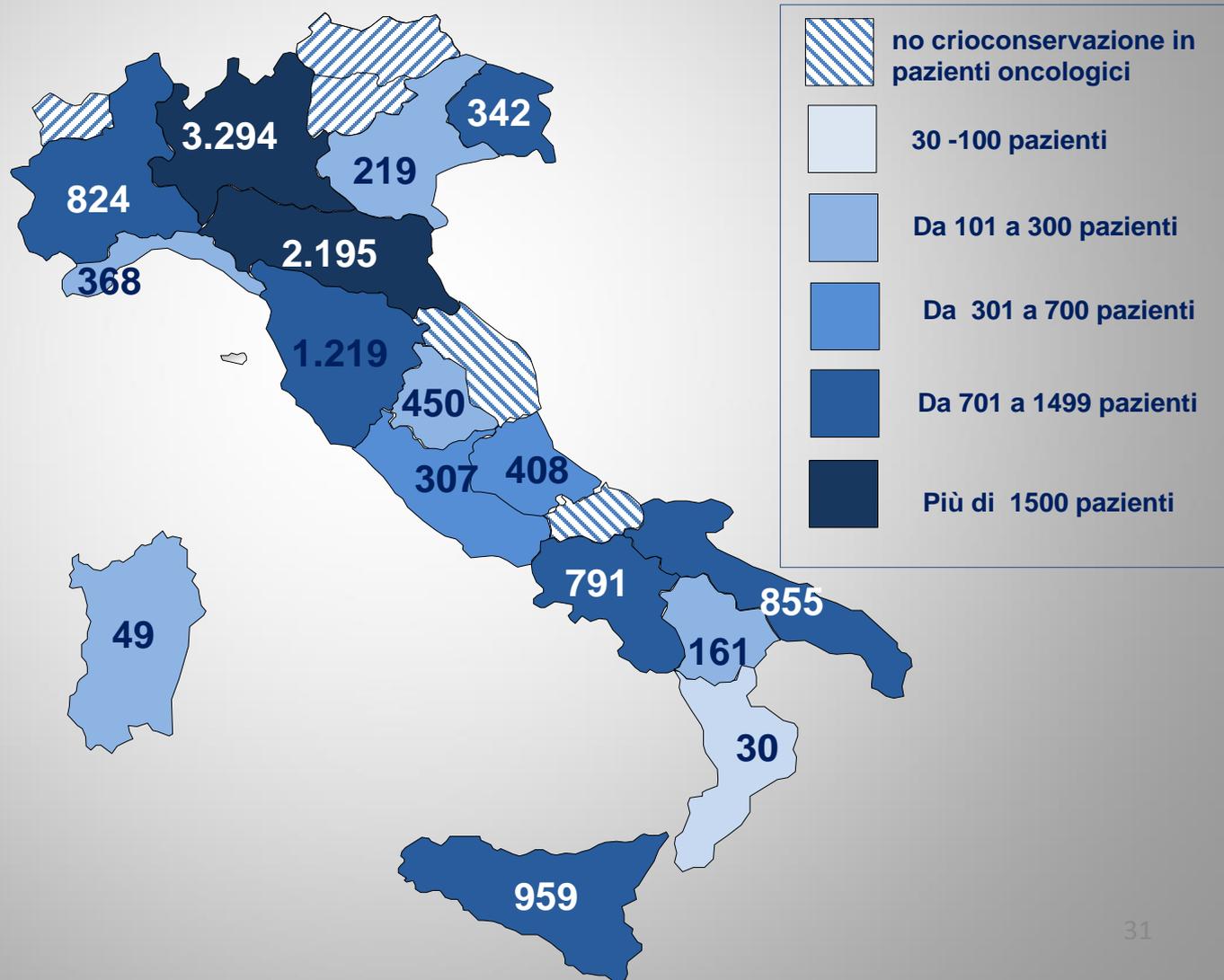
Nome Struttura	INDIRIZZO	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Clinica Candela - Centro di Biologia della Riproduzione	PALERMO	Privato	23	84	194
CRA s.r.l.	CATANIA	Privato	11	-	555
Societa' Cooperativa U.M.R.	S. AGATA LI BATTIATI (CT)	Privato	3	2	182
Clinica del Mediterraneo	RAGUSA	Privato	1	-	28

CENTRI DI PMA DI II E III LIV CHE APPLICANO LA TECNICA DI CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI /TESSUTI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' IN PAZIENTI ONCOLOGICI ED A RISCHIO DI INFERTILITA' IATROGENA **SARDEGNA**

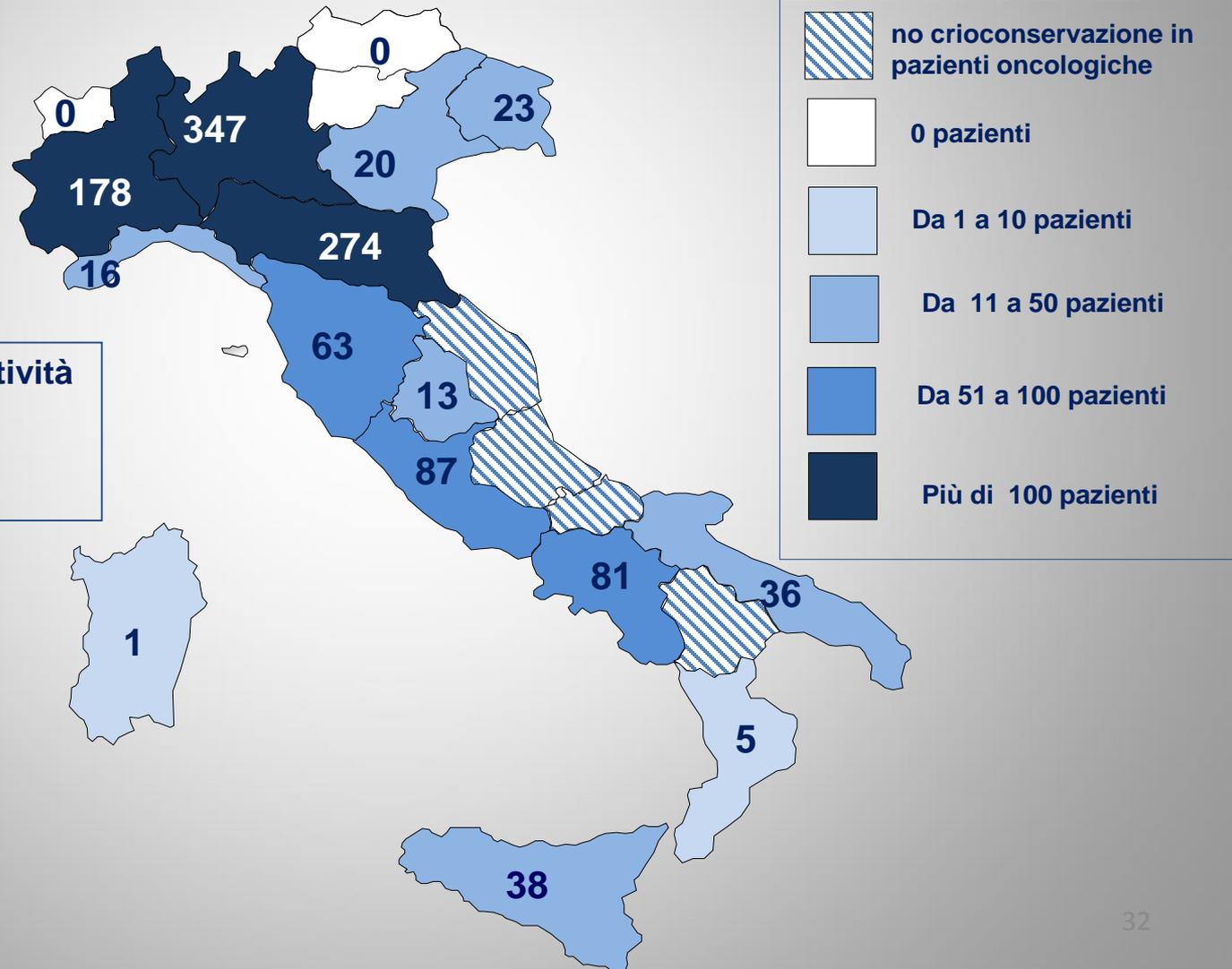
Nome Struttura	Comune	Tipo di Servizio	N° Pazienti oncologici in cui si è effettuato congelamento di		
			Ovociti	Tessuto Ovarico	Seme
Azienda Ospedaliera – Universitaria degli studi di Sassari	SASSARI	Pubblico	1	19	49

N° PAZIENTI TRATTATI NEI CENTRI DI PMA II e III LIV. CHE APPLICANO TECNICHE DI CRIOCONSERVAZIONE DEL SEME PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA'

TOT. PAZIENTI 12.471 – TOT. CENTRI 62

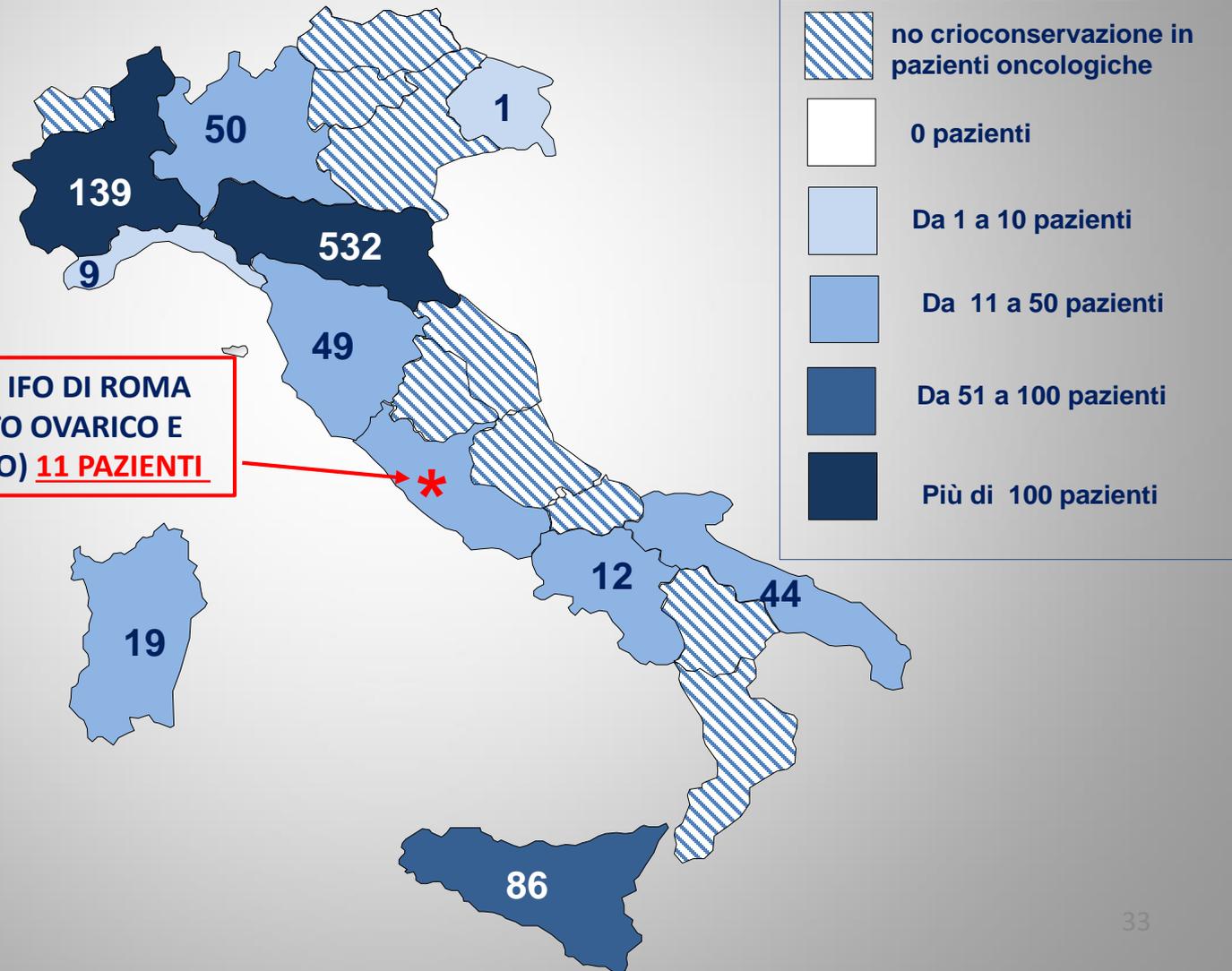


N° PAZIENTI TRATTATE NEI CENTRI DI PMA II e III LIV. CHE APPLICANO TECNICHE DI CRIOCONSERVAZIONE OVOCITARIA PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' TOT. PAZIENTI 1.182 – TOT. CENTRI 53



15 Regioni hanno svolto attività di crioncoservazione di ovociti in pazienti oncologiche

N° PAZIENTI TRATTATE NEI CENTRI DI PMA II e III LIV. CHE APPLICANO TECNICHE DI CRIOCONSERVAZIONE DEL TESSUTO OVARICO PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA' TOT. PAZIENTI 941 – TOT. CENTRI 24



***ISTITUTO REGINA ELENA DEGLI IFO DI ROMA
BANCA REGIONALE DEL TESSUTO OVARICO E
DELLE CELLULE GERMINALI (BTO) 11 PAZIENTI**

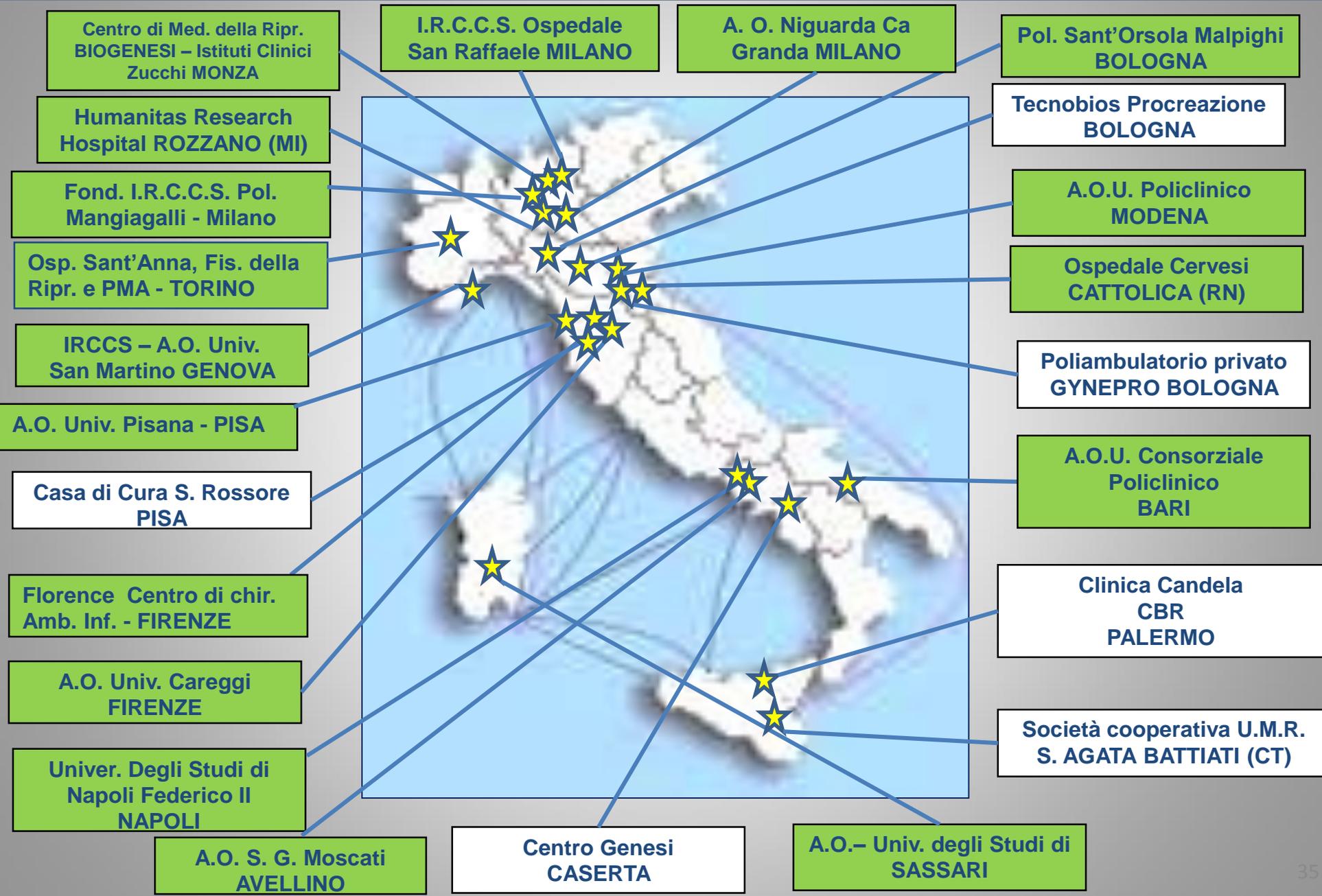
24 CENTRI DI PMA DI II E III LIVELLO SITUATI IN 10 REGIONI HANNO DICHIARATO DI EFFETTUARE CRIOCONSERVAZIONE DEL TESSUTO OVARICO

FRIULI V. GIULIA
EMILIA ROMAGNA
LOMBARDIA
TOSCANA
CAMPANIA
SICILIA
PUGLIA
LIGURIA
PIEMONTE
SARDEGNA

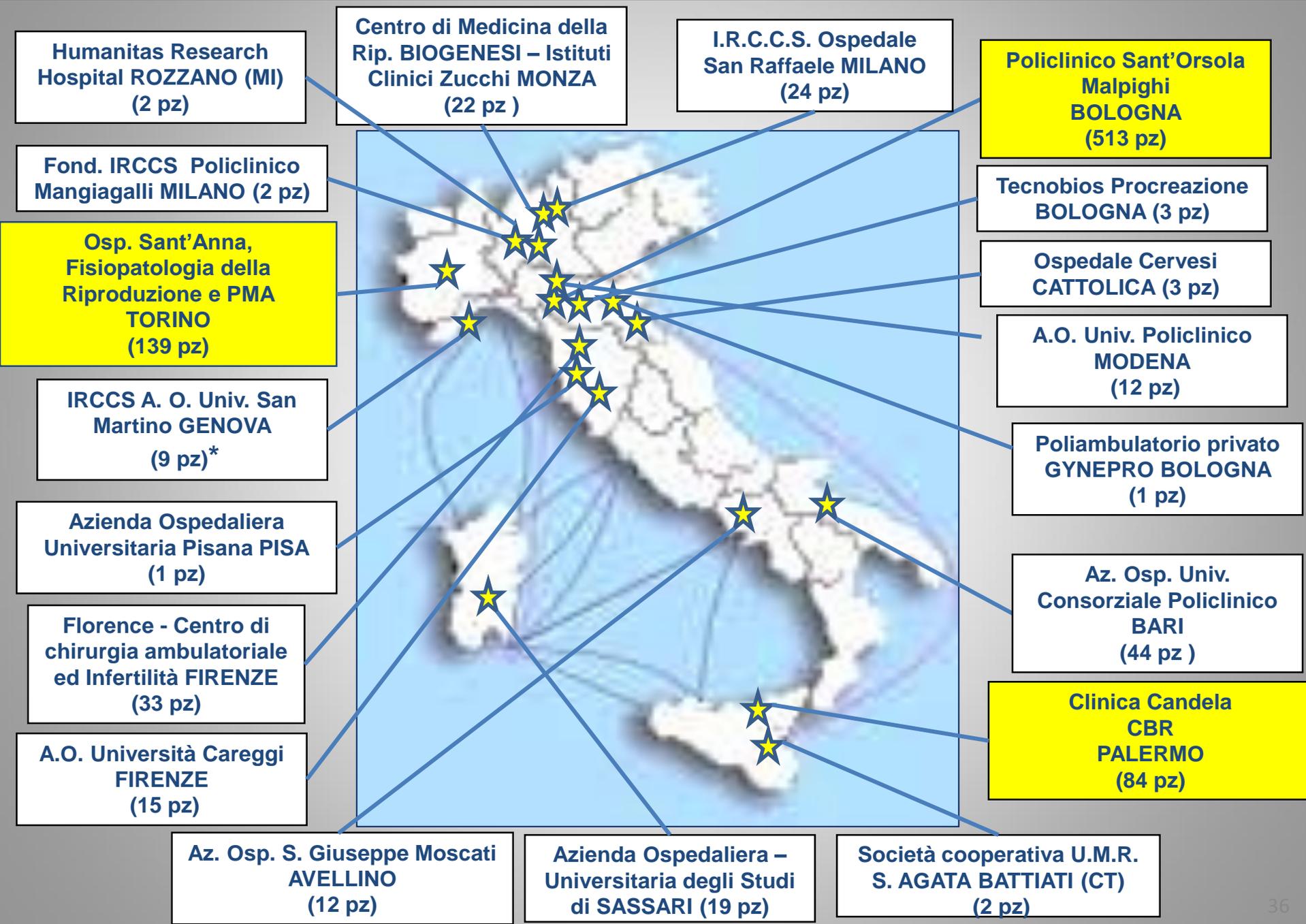


4 CENTRI HANNO DICHIARATO DI EFFETTUARE CRIOCONSERVAZIONE DEL TESSUTO OVARICO MA NON HANNO AVUTO CASI

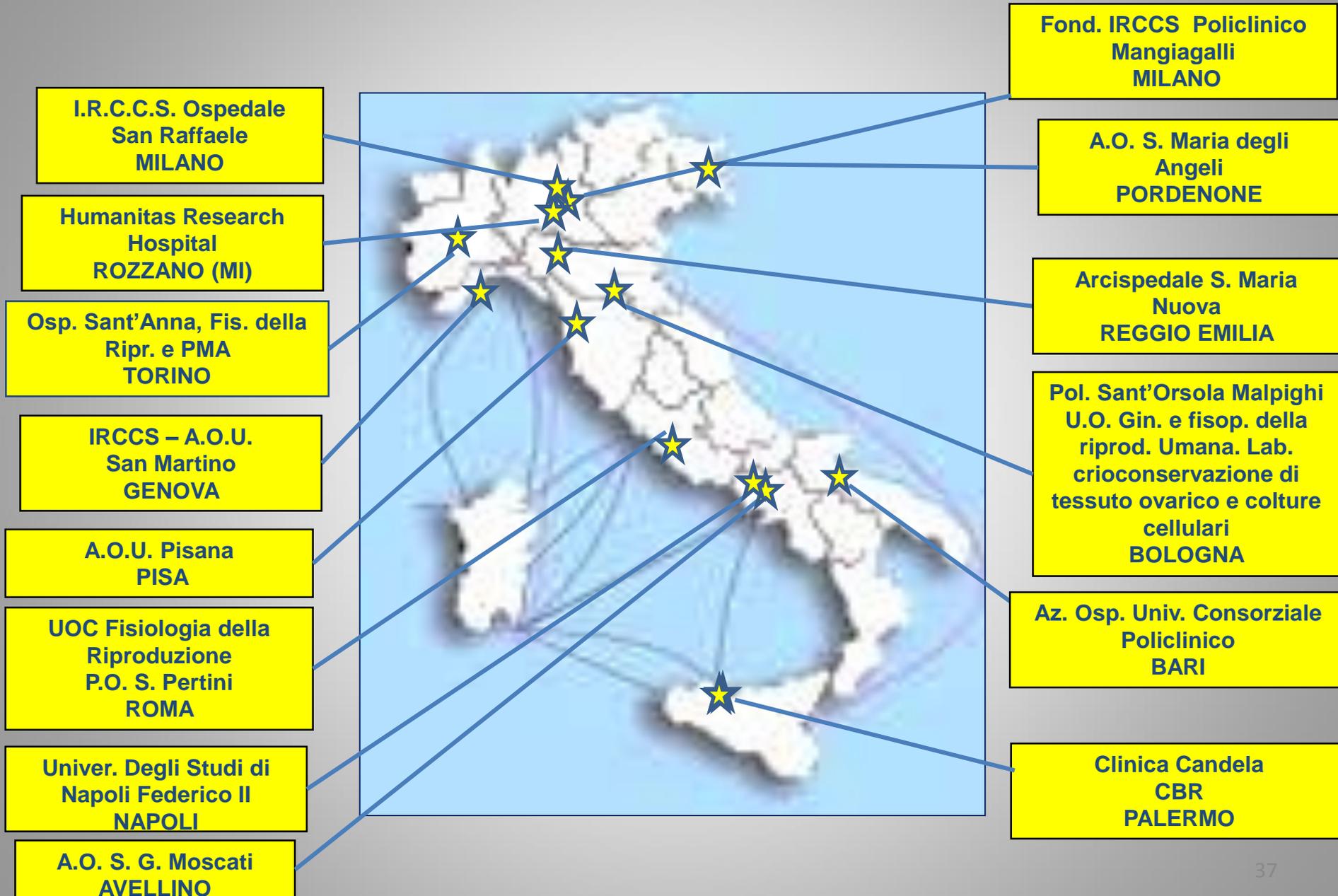
CENTRI CHE OFFRONO SIA CRIOCONSERVAZIONE DI OVOCITI CHE DI TESSUTO OVARICO 24 SU 66 (36,4%)



Centri che hanno effettivamente crioconservato tessuto ovarico 19 su 66 - paz. 941*



CENTRI CON UNITÀ DEDICATA ALLA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ' NEI PAZIENTI ONCOLOGICI TOT. 14



Network per la preservazione della fertilità: la situazione italiana centri/società coinvolti in progetti o che hanno promosso iniziative per "tessere la rete"

Humanitas Research
Hospital ROZZANO (MI)

I.R.C.C.S. Ospedale San
Raffaele MILANO

Osp. Sant'Anna, Fisiop.
della Riproduzione e
PMA
Progetto FERTISAVE

IRCCS A.O.U. San
Martino
GENOVA

Osp. Evangelico
GENOVA

CECOS
ITALIA

sios

A.O.R.N. San Giuseppe
Moscati
AVELLINO



Policlinico Sant'Orsola
Malpighi BOLOGNA

PRO-FERT Società Italiana di
Conservazione della Fertilità

Arcispedale S. Maria
Nuova REGGIO EMILIA

siams
Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità

AIMaC
INFORMA PER AIUTARE
A VIVERE CON IL CANCRO

SI
Società Italiana della Riproduzione®

Clinica Candela - CBR
PALERMO

SIA
Società Italiana
di Andrologia

SIERR

SIGO
SOCIETÀ ITALIANA
DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA

SIORG
SOCIETÀ ITALIANA DI
GINECOLOGIA E ONCOLOGIA

SIFES

Aiom
Associazione Italiana di Oncologia Medica

Dal 2005 al 2014 in Italia

**3.316 gravidanze sono state ottenute
da tecniche di crioconservazione
ovocitaria**



Dal 2003* al 2014 in Italia sono nati vivi:

**114.562 bambini
da tecniche di PMA
(di I, II e III livello)**

di cui

**2.415 bambini grazie alla
applicazione della tecnica di
crioconservazione ovocitaria**

Nell'anno 2014 (ultima rilevazione del Registro nazionale PMA)

**Il 2,5% dei bambini nati in Italia, sono nati
grazie all'applicazione delle tecniche di
PMA
(di I, II e III livello)**

***Negli anni 2003 a 2004 (prima dell'istituzione del Registro PMA) sono nati da tecniche di PMA 10.627 di cui 25 grazie alla tecnica di scongelamento ovocitario**



LEGGE 40/2004

“Norme in materia di procreazione medicalmente assistita”



Art. 2: Interventi contro la sterilità e la infertilità

- Il Ministro della salute, sentito il Ministro dell'istruzione dell'università e della ricerca, può promuovere ricerche sulle cause patologiche, psicologiche, ambientali e sociali dei fenomeni della sterilità e della infertilità e favorire gli interventi necessari per rimuoverle nonché per ridurre l'incidenza, **può incentivare gli studi e le ricerche sulle tecniche di crioconservazione dei gameti**

promuovere campagne di informazione e di prevenzione dei fenomeni della sterilità e della infertilità.

Legge 40/2004 Art. 2:

Interventi contro la sterilità e la infertilità

Progetto “Conservazione della fertilità in pazienti oncologici ed a rischio di infertilità iatrogena” 2009 - 2010

Collaborazione tra:

Registro Nazionale della
PMA Istituto Superiore di
Sanità - Roma

A.O. San Giuseppe Moscati
Unità di Fisiopatologia della
Riproduzione
Avellino

E.O. Ospedali «Galliera»
Struttura Semplice di
Fisiopatologia
Preconcezionale e Prenatale
Genova

Dipartimento di Discipline
Ginecologiche ed Ostetriche
Università di Torino,
Ospedale Sant'Anna

A. O. San Martino e Cliniche
Universitarie convenzionate
Clinica Ostetrica e
Ginecologica, Università di
Genova

Ospedale Santa Maria Nuova
Operativa di Ginecologia ed
Ostetricia
Reggio Emilia Unità

Centro di Biologia della
Riproduzione
Palermo

Istituto Europeo di
Oncologia - Unità di Fertilità
e procreazione in Oncologia
Milano

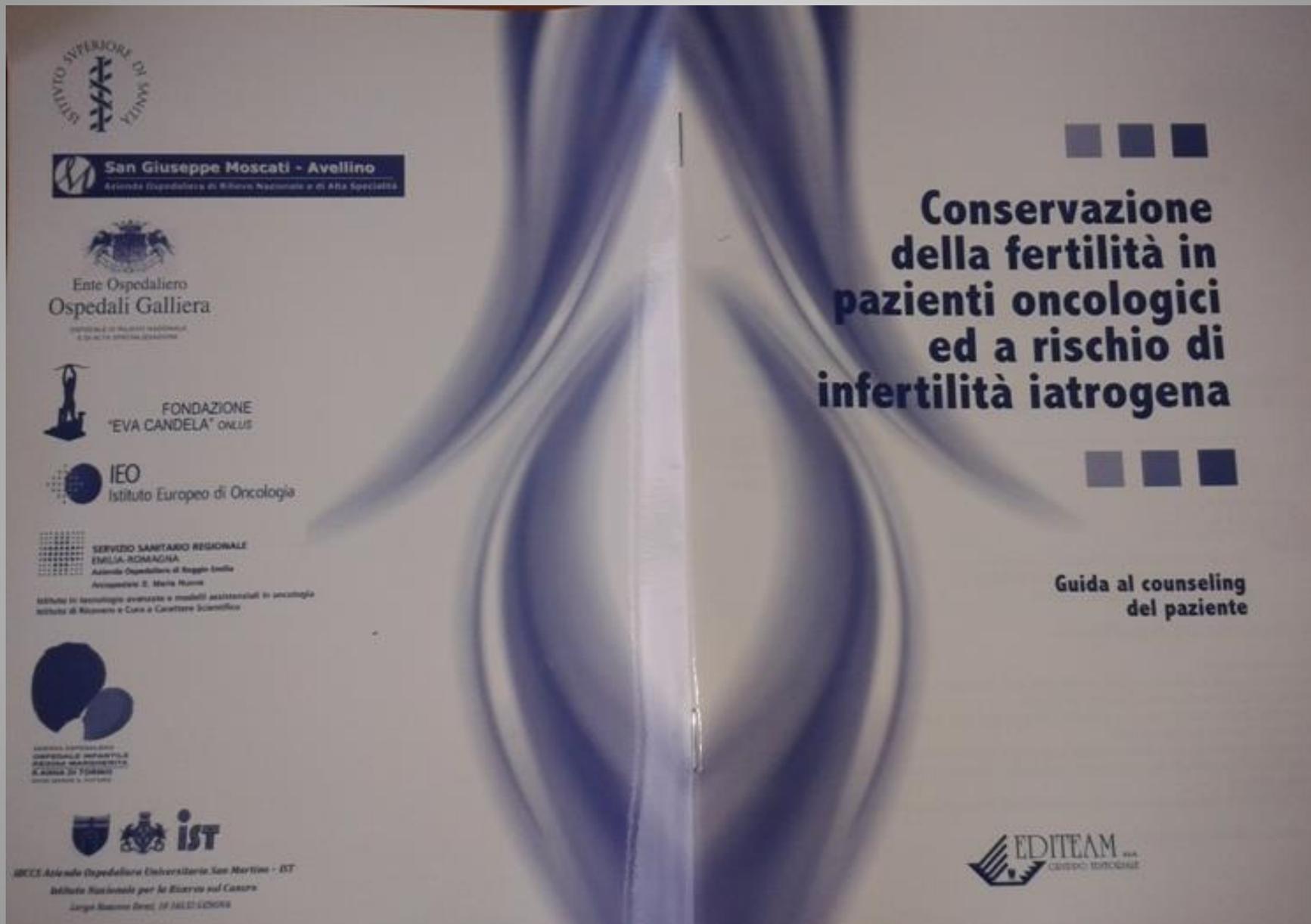
Progetto “Conservazione della fertilità in pazienti oncologici ed a rischio di infertilità iatrogena” 2009

SCOPO

Il progetto ha promosso la **creazione di una rete tra le strutture ospedaliere coinvolte** per:

- **sviluppare la cultura della preservazione della fertilità;**
- **Creare una rete con tutti i centri operativi coinvolti per la condivisione di protocolli e per la formazione e la diffusione della cultura della preservazione della fertilità nei pazienti oncologici;**
- **offrire la possibilità tecnica di conservare la capacità riproduttiva di giovani pazienti oncologici/che e a rischio di infertilità iatrogena;**

Opuscolo informativo indirizzato ai pazienti



E' possibile avere un figlio dopo un tumore

“Strategie sinergiche per la diffusione della cultura della preservazione della fertilità nei pazienti oncologici: approccio integrato tra medicina della riproduzione ed istituzioni” 2010-2012

Collaborazione tra:

ISS Registro
Nazionale della
PMA

Fondazione
San Raffaele del
Monte Tabor
Milano

AIMaC
Associazione
Italiana Malati
di Cancro



SCOPO DEL PROGETTO

**DIFFONDERE LA CULTURA DELLA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA'
NEI PAZIENTI ONCOLOGICI ATTRAVERSO LA FORMAZIONE E LO
SCAMBIO FRA LE PRINCIPALI FIGURE DEPUTATE ALLA CURA
ONCOLOGI, GINECOLOGI, PSICOLOGI**

“Strategie sinergiche per la diffusione della cultura della preservazione della fertilità nei pazienti oncologici: approccio integrato tra medicina della riproduzione ed istituzioni” 2010

TRA LE ATTIVITA' SVOLTE DALL'ISS NELL'AMBITO DEL PROGETTO:

- Studio epidemiologico relativo alla distribuzione sul territorio nazionale dei centri che possono erogare un concreto servizio sulla preservazione della fertilità;**
- Corsi di formazione del personale medico/operatori sanitari sulla conoscenza delle strategie per la preservazione della fertilità nei pazienti oncologici;**
- Valutazione della qualità dell'informazione ricevuta dalle pazienti oncologiche sulla preservazione della fertilità attraverso al somministrazione di un questionario;**

Madre dopo il cancro e preservazione della fertilità



AIMaC
INFORMA PER AIUTARE
A VIVERE CON IL CANCRO

Associazione Italiana Malati di Cancro,
parenti e amici

«Sterilità, disfunzione sessuale e complicanze endocrine metaboliche in uomini e donne affetti da patologie oncologiche ed ematologiche: monitoraggio e trattamento a breve e lungo termine»

Collaborazione tra:

ISS Registro
Nazionale della
PMA

Istituto clinico
Humanitas
Rozzano

RAO
Ospedale
Umberto I
Siracusa



"Istituzione biobanca del tessuto ovarico e cellule germinali per giovani donne affette da neoplasia o malattie croniche degenerative a rischio di insufficienza ovarica iatrogena" 2014



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI
TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME
DI TRENTO E BOLZANO

Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sulla proposta del Ministero della salute sulle linee progettuali per l'utilizzo da parte delle Regioni delle risorse vincolate, ai sensi dell'articolo 1, commi 34 e 34bis, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, per la realizzazione degli obiettivi di carattere prioritario e di rilievo nazionale per l'anno 2013.

11) Linea progettuale:

Tutela della fertilità e della funzione ormonale nelle giovani donne affette da neoplasia o malattie croniche degenerative mediante l'istituzione di biobanche del tessuto ovarico e cellule germinali

Collaborazione tra:

ISS Registro Nazionale
della PMA

Regione
Campania

A.O. San Giuseppe Moscati
Unità di Fisiopatologia della
Riproduzione
Avellino

"Istituzione biobanca del tessuto ovarico e cellule germinali per giovani donne affette da neoplasia o malattie croniche degenerative a rischio di insufficienza ovarica iatrogena" 2014



OBIETTIVI

- ❖ **formazione del personale medico/operatori sanitari, sulla conoscenza delle strategie per la preservazione della fertilità nei pazienti oncologici;**
- ❖ **promozione di un supporto psicologico adeguato che aiuti il paziente ad affrontare le possibili problematiche inerenti alle infertilità indotte dai trattamenti;**
- ❖ **Implementazione del censimento sui Centri di PMA che crioconservano gameti/tessuti per la preservazione della fertilità in pazienti oncologici o a rischio infertilità iatrogena;**
- ❖ **realizzazione di un sistema di raccolta dati sorveglianza che consenta di avere un adeguato controllo sulla tipologia di pazienti, sulle prestazioni rese, sui fenomeni di migrazione sanitaria e sull'efficacia del progetto;**
- ❖ **validazione delle procedure e valutazione dei risultati a breve e lungo termine del progetto.**

CORSO DI FORMAZIONE ITINERANTE IN TUTTE LE REGIONI ITALIANE



**FORMAZIONE DEGLI OPERATORI
CREAZIONE DI RETI E PERCORSI DEDICATI PER LA CURA
DEL PAZIENTE ONCOLOGICO
AL FINE DI TUTELARE LA SUA FUNZIONE RIPRODUTTIVA
PER GARANTIRE LA MIGLIORE QUALITA' DELLA VITA**



OBIETTIVI del CORSO:

- ✓ Coordinare l'azione dei medici che operano in campo oncologico con gli esperti di PMA e gli psicologi per offrire una cura efficiente e completa alle pazienti oncologiche in età pre-fertile e fertile.
- ✓ Sensibilizzare i medici sulla necessità che le pazienti siano informate tempestivamente della possibilità di accedere ai trattamenti di preservazione della fertilità.
- ✓ Informare il personale medico ed il volontariato che si occupa della paziente oncologica in merito alle strategie per la preservazione della fertilità.
- ✓ Diffondere una corretta informazione in merito al supporto psicologico adeguato che aiuti le pazienti ad affrontare le problematiche sulla fertilità che possono essere indotte dai trattamenti oncologici.



OBIETTIVO PRINCIPALE DELLA FORMAZIONE DEGLI OPERATORI



CREAZIONE DI UN PERCORSO DEDICATO AI PAZIENTI ONCOLOGICI CHE PREVEDA UNA CORSIA PREFERENZIALE ALL' ACCESSO A TUTTA UNA GAMMA DI INTERVENTI IDONEI A MANTENERE LA FUNZIONE RIPRODUTTIVA NEI TEMPI PIÙ BREVI E CHE CONSENTA AGLI OPERATORI CHE EFFETTUANO PER PRIMI LA DIAGNOSI DI TUMORE, DI OFFRIRE UN COUNSELING ADEGUATO, IN PRESENZA DI UNO PSICOLOGO, NECESSARIO PER SUPPORTARE I PAZIENTI E PERMETTERE LORO SCELTE CONSAPEVOLI

**DETERMINA 4 agosto 2016 . Sostituzione del testo della Nota 74 di cui alla
Determinazione del 27 aprile 2010. (Determina n. 1073/2016).**

29-8-2016

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 201

ALLEGATO I

Nota 74

<p>Farmaci per l'infertilità femminile e maschile:</p> <ul style="list-style-type: none">- Corifollitropina alfa- Coriognadotropina alfa- Follitropina alfa- Follitropina alfa/ Lutropina alfa- Follitropina beta- Lutropina alfa- Menotropina- Urofollitropina	<p>La prescrizione a carico del SSN, su diagnosi e piano terapeutico di strutture specialistiche, secondo modalità adottate dalle Regioni e dalle Province Autonome di Trento e Bolzano, è limitata alle seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none">• trattamento dell'infertilità femminile: in donne di età non superiore ai 45 anni con valori di FSH, al 3° giorno del ciclo, non superiori a 30 mUI/ml• trattamento dell'infertilità maschile: in maschi con ipogonadismo-ipogonadotropo con livelli di gonadotropine bassi o normali e comunque con FSH non superiore a 8 mUI/ml• preservazione della fertilità femminile: in donne di età non superiore ai 45 anni affette da patologie neoplastiche che debbano sottoporsi a terapie oncologiche in grado di causare sterilità transitoria o permanente. <ul style="list-style-type: none">- Corifollitropina alfa- Coriognadotropina alfa- Follitropina alfa- Follitropina beta- Menotropina- Urofollitropina
--	---



Grazie per la vostra attenzione

Per approfondimenti visitate il sito:

www.iss.it/rpma