

venire in modo convenzionale **(F.I.V.)** o attraverso l'iniezione diretta del singolo spermatozoo nel citoplasma della cellula uovo **(I.C.S.I.)**.

Le indicazioni per il ricorso a queste tecniche sono molteplici: fattore tubarico, ovarico, idiopatico e - in particolare per la I.C.S.I. - il fattore maschile.

Una volta fecondati, gli embrioni si sviluppano in laboratorio e dopo alcuni giorni vengono trasferiti in utero. Gli embrioni non impiantati vengono crioconservati presso il nostro Centro di Fecondazione Assistita.

La crioconservazione degli embrioni è una tecnica che permette di conservare un vero e proprio patrimonio per futuri concepimenti.



PERCHÈ SCEGLIERE IL NOSTRO CENTRO

- Un team formato da ginecologi, biologi, ostetriche e psicologi che identificherà il percorso più idoneo per ogni coppia
- Tecnologie all'avanguardia per la fecondazione assistita e la diagnosi pre-impianto
- Day Service: tutte le indagini in una sola giornata e in un'unica sede
- Nessuna lista d'attesa e tempi certi per la diagnosi

CENTRO FECONDAZIONE ASSISTITA
Via Marconi, 4 - 80046
San Giorgio a Cremano (NA)
Tel. 081 0207111
www.andreagrimaldi.com
centro.pma@clinicagrimaldi.it



Resp. del Centro di Fecondazione Assistita: Dott. Giuseppe Renzi
Dir. Sanitario: Dott. Maurizio Di Gennaro Aut. San. n.21 del 01/08/2019



CENTRO
FECONDAZIONE
ASSISTITA



'ANDREA GRIMALDI'

CENTRO FECONDAZIONE ASSISTITA
REALIZZA CON NOI IL TUO SOGNO

Secondo l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) l'infertilità è un fenomeno in progressiva crescita a causa di diversi fattori. Tra quelli determinanti vi è il sistematico avanzamento dell'età di ricerca della prima gravidanza, l'inquinamento, l'uso e abuso di droghe, alcool, fumo, le infezioni sessuali ecc.. L'infertilità interessa circa il 15% delle coppie in età riproduttiva, spesso si perviene a una diagnosi di infertilità in età avanzata, quando può essere già troppo tardi. In generale, si consiglia di consultare uno specialista dopo 12 mesi di rapporti sessuali non protetti che non hanno portato a una gravidanza. Quando l'età della donna supera i 35 anni è consigliabile rivolgersi a uno specialista in tempi brevi.

Una diagnosi tempestiva è fondamentale per trattare pro-

blemi di infertilità: perdere tempo è controproducente sia per la coppia che possa beneficiare di una terapia adeguata, sia per la coppia che debba intraprendere un percorso di procreazione medicalmente assistita (PMA).

Centro di Fecondazione Assistita Casa di Cura Andrea Grimaldi

Il nostro Centro di Fecondazione Assistita della Casa di Cura Andrea Grimaldi è un polo di eccel-



lenza in Campania per la risoluzione dei problemi di infertilità.

Il Centro offre **un'assistenza personalizzata e completa** attraverso un team multidisciplinare di medici, biologi, infermieri, psicologi e consulenti di diverse branche capaci di trovare la soluzione più adatta per ogni coppia.

Presso il nostro Centro di Fecondazione Assistita sono disponibili **tecniche di procreazione assistita di I e II livello**.

La riproduzione assistita prevede una gamma di opzioni terapeutiche con diverso grado di invasività: non esiste una tecnica migliore o peggiore, ma quella più idonea per lo specifico problema di infertilità di ogni coppia.

Il percorso di PMA prevede una fase diagnostica, durante la quale vengono svolti tutti



gli accertamenti necessari ad appurare quale sia la causa di infertilità, e una successiva fase terapeutica, durante la quale viene effettuato il trattamento più idoneo e personalizzato ad ogni coppia.

Nel nostro Centro di Fecondazione Assistita è possibile svolgere in un'unica giornata – in regime di **Day Service** – tutto il pacchetto di indagini diagnostiche in modo da evitare alla coppia di dover effettuare più accessi o di rivolgersi a diffe-

renti specialisti e strutture.

Le tecniche di PMA:

- Tecniche di I Livello

L'inseminazione intrauterina (IUI) è una tecnica che consiste nella deposizione all'interno della cavità uterina di spermatozoi, adeguatamente preparati, per agevolare l'incontro spontaneo dei due gameti.

Si tratta di una procedura particolarmente indicata per quelle coppie nelle quali la donna abbia problemi di muco cervicale o l'uomo presenti lievi problemi di motilità o di concentrazione dello sperma. Qualora le condizioni dei pazienti presentino anomalie più marcate è opportuno, invece, procedere ad una fecondazione in vitro.

La IUI può essere eseguita an-

che in seguito ad ICFM (induzione della crescita follicolare multipla), con spermatozoi del proprio partner (IUI Omologa) o di donatore (IUI Eterologa)

- Tecniche di II Livello

Le tecniche di fecondazione assistita di II livello prevedono una stimolazione della crescita follicolare e il recupero degli ovociti per via transvaginale sotto guida ecografica. La formazione dell'embrione può av-

