



[HOME](#) [NEWS](#) [METEO](#) [DIRETTA METEO](#) [GEO-VULCANOLOGIA](#) [ASTRONOMIA](#) [SALUTE](#) [TECNOLOGIA](#) [ALTRE SCIENZE](#) [OLTRE LA SCIENZA](#)

VIAGGI

[VIDEO GALLERY](#)

[FOTO](#)

[PREVISIONI METEO](#)

[IL TEMPO NEGLI STADI](#)

[CERCA](#)

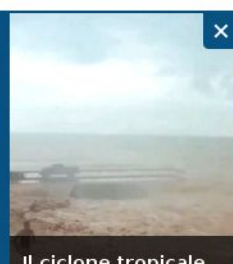


Il ciclone tropicale Chapala a Socotra



4 Novembre, le Freccie Tricolori a Roma

[TUTTI I VIDEO](#)



Il ciclone tropicale Chapala sull'isola yemenita di Socotra

Medicina: ringiovanire le ovaie facilita la gravidanza in tarda età

4 novembre 2015 16:24 - Ilaria Quattrone

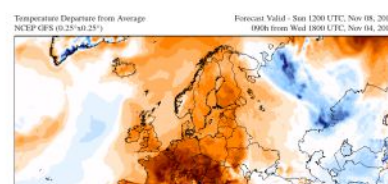
[Migrada](#) 300 mil



Moltissime donne hanno difficoltà a



METEO



...rimanere incinte. Tante donne desiderano poter realizzare questo loro sogno, che per i motivi più diversi sembra essere sempre più lontano. Ecco che, allora da **Valencia** arriva la possibilità di poter ringiovanire le proprie ovaie, senza ricorrere alla fecondazione eterologa, che di solito richiede l'uso di gameti esterni alla coppia. Il progetto è rivolto, in particolar modo, alle donne più "anziane" ed è effettuato gratuitamente dalle cliniche Ivi e dell'Hospital La Fe proprio di Valencia. "Sono tre in particolare - spiega **Daniela Galliano**, direttrice del centro Ivi di Roma - le terapie più innovative allo studio: il trapianto di cellule staminali ovariche (Scot), la frammentazione ovarica per l'attivazione follicolare (Offa) e Augment, che mira proprio a ringiovanire gli ovuli". Gli ultimi dati ufficiali spiegano perchè è importante questo trattamento. In Italia, infatti, il numero di donne che ricorrono a trattamenti medici nella speranza di avere figli è in costante aumento. Dal 2005 al 2012, vi è stato un aumento del 168% di bambini nati con la procreazione medicalmente assistita. La fertilità femminile inizia a subire un calo una volta superati i 30 anni di età, tanto da arrivare ad azzerarsi una volta superati i 40. "E' proprio attorno a questa età che le coppie devono ricorrere alla fecondazione eterologa - spiega l'esperta- per coronare il sogno di un figlio, ma prima c'è un tentativo che si può fare per aumentare la qualità degli ovociti della donna."

L'esperta indica allora un metodo alternativo "esistono trattamenti di fertilità assistita come la **Fiv** (fecondazione in vitro), che richiede la stimolazione delle ovaie con ormoni per ottenere ovuli. Tuttavia ci sono molte donne che a causa dell'età, della menopausa precoce o perché non riescono ad avere una risposta adeguata ai trattamenti ormonali non producono abbastanza ovociti per la

fecondazione in vitro e hanno anche bassi tassi di gravidanza. Oggi non esiste una soluzione per la bassa risposta ovarica, anche se è un problema comune: da qui l'importanza della ricerca di nuovi trattamenti volti a ringiovanire le ovaie con l'obiettivo finale di rendere queste pazienti madri con i propri ovuli, vale a dire



Previsioni Meteo, arriva l'Estate di San Martino: anticiclone super, picchi di 1030hPa in Sardegna!



Previsioni Meteo Toscana: sereno o poco nuvoloso, possibili nebbie al mattino



Alluvione Calabria: "danni enormi per 300 milioni, viabilità al collasso"

IL VIDEO DI OGGI



4 Novembre, le Freccie Tricolori a Roma

[Tutti i Video »](#)

TECNOLOGIA



Tecnologia e natura: dal mondo animale arriva un'idea applicabile alle imbarcazioni

senza dover ricorrere alla donazione di ovociti". "L'obiettivo degli studi sul trapianto di cellule staminali ovariche (Scot) e sulla frammentazione ovarica per l'attivazione follicolare (Offa) - continua - è quello di favorire la risposta ovarica al trattamento ormonale della **Fiv** incrementando la quantità dei follicoli mentre **Augument** vuole migliorare la qualità degli embrioni". In cosa consiste il procedimento? Prima di tutto è necessario estrarre un pezzo di corteccia ovarica, frammentarla consentendo così ai follicoli di crescere, ottimizzando la riserva ovarica. Dopodiché è necessario impiantare nuovamente i frammenti nella paziente. "Gli embrioni generati a partire dagli ovuli di donne in età avanzata - spiega la ginecologa - oltre a presentare in percentuale molto elevata anomalie cromosomiche, presentano anche una qualità scarsa. Per migliorarla si realizza una microiniezione autologa dei mitocondri (che sono responsabili della generazione dell'energia richiesta dalle cellule) di cellule staminali madri ovariche nello stesso momento in cui viene fecondato l'ovulo". A queste possono seguire tecniche di screening delle anomalie cromosomiche che, solitamente vengono comunque proposte. Ad oggi i risultati rivelano che, 11 pazienti hanno realizzato il trapianto "**Scot**", di queste 6 sono riuscite ad arrivare al ciclo **Fiv** e due hanno raggiunto subito la gravidanza. 4 pazienti hanno subito il trattamento **Offa** e solo una di loro è rimasta incinta. "Nei prossimi mesi avremo più dati a disposizione per pubblicare lo studio, per il quale stiamo offrendo - conclude la dottoressa - gratuitamente questi trattamenti alle pazienti fino ai 42 anni di età".



Facebook: i suoi utenti potranno "teletrasportarsi"



Vivaio delle Idee: i semi di Expo germogliano

SALUTE



Niente diete strane o estreme: ecco cosa mangia chi è magro

 **LASCIA LA TUA OPINIONE**



Ricerca e salute: scoperto come dimagrire grazie alla stimolazione magnetica



Proposta shock: necessaria l'etichetta 'mangiare carne fa venire il cancro'

12:40 Niente diete strane o estreme: ecco cosa mangia chi è magro

12:31 Indonesia: riaperto l'aeroporto di Bali dopo la nube di ceneri

12:31 Ricerca e salute: scoperto come dimagrire grazie alla stimolazione magnetica

12:14 Iraq: interrotte le operazioni militari contro l'Isis a causa della pioggia

12:10 Aereo precipitato in Sinai: Easyjet cancella i voli da Milano

12:04 Alluvione Sannio, crolla un ponte: ragazza blocca la strada e salva tutti, "un gesto semplice"

12:02 Energie rinnovabili: la ricerca scientifica italiana è 6ª nel mondo

11:57 Tecnologia e natura: dal mondo animale arriva un'idea applicabile alle imbarcazioni

11:51 Arte termonucleare: il Sole in Ultra HD in uno spettacolare VIDEO

11:48 Allarme carne: possibile calo dei consumi per 6 miliardi di euro

CATEGORIE

Home

Meteo

Diretta Meteo

Geo-Vulcanologia

Astronomia

Medicina e Salute

Tecnologia

Altre Scienze

Viaggio nelle Onde
Elettromagnetiche

Cerca tra le notizie de

Viaggi e Turismo

Oltre la Scienza

Archeologia

Geografia

Il Clima nei Paesi del Mondo

Storie di Musica

Il tempo negli Stadi

Tsunami Italiani

Tsunami nel Mondo

LINK UTILI

Note legali

Privacy

Cookies Policy

Info

NETWORK

Strettoweb

Calcioweb

Mitindo

ALTRO

Corriere dello Sport

Il Tempo

Tutto Sport

SEGUICI

f Facebook t Twitter g+ Google+

YouTube

NEWSLETTER



ISCRIVITI ORA >

METEOWEB - previsioni meteo e scienze del cielo e della terra - giornale online di meteorologia e scienze del cielo e della terra | Reg. Tribunale RC, n° 12/2010

Editore Socedit srl - iscrizione al ROC n°25929 | P.IVA/CF 02901400800