



# Giuseppe Mondrone

Embriologo Clinico

## Carriera lavorativa

### **Responsabile di Laboratorio di PMA presso GENESIS DAY SURGERY SDC SRL, CASERTA**

Maggio 2012 — Presente

Responsabile di laboratorio presso il centro di PMA, Genesis Day Surgery,

via Giuseppe de Falco, 24-Caserta: Centro specializzato da più di 30 anninella cura dell'infertilità di coppia, diretto dal Dott. Raffaele Ferraro.

#### Tecniche acquisite:

Organizzazione completa della gestione del laboratorio.

Programmi di gestione del laboratorio di PMA.

Gestione della Qualità.

Valutazione del liquido seminale.

Ricerca di spermatozoi da aspirato testicolare (TESA). Preparazione del liquido seminale mediante gradiente di densità e swim-up per le tecniche di fecondazione in vitro.

Congelamento e scongelamento di spermatozoi da eiaculato e biopsie testicolari.

Tecniche di coltura di gameti ed embrioni per fecondazione in vitro.

Recupero di ovociti dal liquido follicolare.

Decumulazione e classificazione morfologica degli ovociti.

Inseminazione di ovociti con tecnica di fecondazione in vitro (FIVET) e con iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (ICSI).

Osservazione e valutazione della fecondazione degli ovociti dopo inseminazione e dello sviluppo embrionale fino allo stadio di blastocisti.

Congelamento e scongelamento di ovociti ed embrioni mediante vitrificazione.

Transfer embrionale di embrioni o blastocisti

### **Embriologo Junior presso Caran SRL, Caserta**

Gennaio 2011 — Dicembre 2011

Embriologo presso il centro di PMA, Caran SRL, Via Gennaro Tescione, 24-Caserta: Centro specializzato da 20 anni nella cura dell'infertilità di coppia.

#### Tecniche acquisite:

Valutazione del liquido seminale.

Post Coital Test, Test di Contatto.

Preparazione del liquido seminale mediante gradiente di densità e swim-up per le tecniche di fecondazione in vitro.

## Dettagli

CASERTA, ITALIA, 3339485898  
peppemondrone@hotmail.it

Data di nascita  
02.01.86

Patente di guida  
B

## Profili Social

Linkedin

## Lingue

Italiano

---

Inglese

---

Congelamento e scongelamento di spermatozoi da eiaculato e biopsie testicolari.

Tecniche di coltura di gameti ed embrioni per fecondazione in vitro.

Recupero di ovociti dal liquido follicolare.

Osservazione e valutazione della fecondazione degli ovociti dopo inseminazione e dello sviluppo embrionale fino allo stadio di blastocisti.

## 📌 Istruzione

### **Corso di Perfezionamento in Biologia e Tecnologie della Riproduzione Assistita , Università Federico II, NAPOLI**

Gennaio 2013 — Dicembre 2013

Professor Riccardo Talevi e Roberto Gualtieri, presso l'Università Federico II, Napoli.

- COMPETENZE SPECIFICHE NEL CAMPO DELLA RIPRODUZIONE ASSISTITA DEL MAMMIFERO, COMPRESO L'UOMO;

- ELEMENTI DI BIOLOGIA DI BASE DEL PROCESSO RIPRODUTTIVO NEI MAMMIFERI;

- STUDIO APPROFONDITO DEI PROCESSI DI GAMETOGENESI E DI SVILUPPO EMBRIONALE PRE- IMPIANTO;

- CONOSCENZA DELLE PRINCIPALI TECNOLOGIE DI RIPRODUZIONE ASSISTITA;

- APPROFONDIMENTO DEI PROBLEMI LEGALI ED ETICI RELATIVI ALLE PROCEDURE DI FECONDAZIONE IN VITRO NELL'UOMO.

### **Laurea Specialistica in Biotecnologie per la Salute e per l'Ambiente, Seconda Università di Napoli, Caserta**

Ottobre 2008 — Giugno 2010

Laurea Specialistica in Biotecnologie per la Salute e per l'Ambiente presso la Seconda Università di Napoli, Caserta.

Tesi Sperimentale: "*Studio degli effetti della Doxorubicina in cellule progenitrici cardiache e cellule di carcinoma mammario*" presso laboratorio di Farmacologia della S.U.N., Professore Berrino Liberato.

### **Laurea Triennale in Biotecnologie, Seconda Università di Napoli, Caserta**

Settembre 2004 — Ottobre 2008

Laurea triennale in Biotecnologie presso la Seconda Università di Napoli, Caserta.

Tesi Sperimentale: "*Danni cardiaci da antineoplastici di sintesi e biologici*", presso laboratorio di Farmacologia della S.U.N., Professore Berrino Liberato.

### **Maturità Classica, Liceo Classico, Caserta**

Settembre 1999 — Giugno 2004



## **Ordine dei Biologi**

Gennaio 2013 — Presente

Iscrizione: 25/01/2013

Albo - Sezione A

Num. iscrizione: AA\_067769

## **Società Scientifiche**

28.04.13: *Iscrizione alla Società Italiana Embriologia Riproduzione e Ricerca*

2018-2020: *Delegato Regionale Campania SIERR*

2020-2024: *Coordinatore Nazionale Delegati Regionali SIERR*

## **Corsi**

### **Qualiy manager in un centro di PMA**

**ICMED**

17.11.23

**"7° Corso per Personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA", Pisa, Centro Nazionale Trapianti**

Novembre 2013 — Novembre 2013

**Corso di Approfondimento per Operatori di Laboratorio PMA. Aspetti Tecnici dei Laboratori", Roma, Centro Nazionale Trapianti**

Novembre 2014 — Novembre 2014

## **Attività Scientifica**

**"SLUSH NITROGEN VITRIFICATION OF HUMAN OVARIAN TISSUE REDUCES STROMAL CELLS APOPTOSIS AND DOES NOT AFFECT THE EXPRESSION OF GENES INVOLVED IN STRESS AND TOXICITY PATHWAYS.", Napoli**

Giugno 2015 — Giugno 2015

Talevi Riccardo, Barbato Vincenza, Fiorentino Ilaria, Capriglione Teresa, Ronca Raffaele, Braun Sabrina, Ferraro Raffaele, De Stefano Cristofaro, Mondrone Giuseppe, Gualtieri Roberto.

## **Partecipazione a congressi da Relatore/Discussant**

**"Acido D-Aspartico e Infertilità Maschile", Caserta**

Dicembre 2013 — Dicembre 2019

**Medicina, Embriologia, Biotecnologie e Comunicazione nella PMA", Caserta**

Giugno 2015 — Giugno 2015

**VII CONGRESSO NAZIONALE SIERR, ROMA**

13-15.01.20



## **■ Conoscenze informatiche**

Ottima padronanza dei più comuni sistemi operativi:

-*Microsoft Windows*

-*Strumenti di Microsoft Office.*

-*Utilizzo sistematico e completo di Internet e Posta elettronica*

## **■ Caratteristiche Personali**

Notevoli capacità creative e relazionali sviluppate e consolidate negli anni di formazione scolastica e università, ancora oggi coltivate e perfezionate.

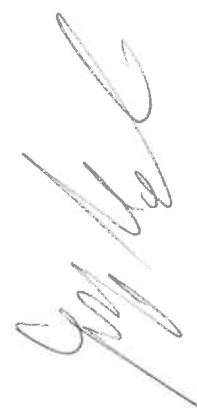
Volontà ed intraprendenza mostrata in ogni attività.

Ottime capacità relazionali

Ottime capacità di gestione e organizzazione

## **■ Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. De C.', is located in the bottom right corner of the page.