

Short Master in



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI  
BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA

# TECNOLOGIE 3D IN RIPRODUZIONE ASSISTITA - MODELLI ANIMALI PER LA MEDICINA TRASLAZIONALE

Marzo - Maggio 2018

Il corso fornirà competenze teorico-pratiche sulle biotecnologie 3D in riproduzione assistita, candidate ad occupare in un prossimo futuro un ruolo di primo piano nella pratica clinica e nella ricerca. Sarà presentato l'insieme dei dispositivi, tradizionali e 3D innovativi, e relativi principi di funzionamento, che riguardano tutto il percorso della fecondazione assistita, dalla maturazione dell'ovocita, selezione e capacitazione degli spermatozoi, fertilizzazione, alla coltura dell'embrione pre-impianto e metodi di valutazione 3D della qualità di gameti ed embrioni. Il corso fornirà altresì ai frequentanti l'opportunità unica di svolgere attività pratiche con sistemi cellulari animali e con la guida di personale specializzato.

## POSTI DISPONIBILI

Min 10 max 30 posti

## SCADENZA PER LE DOMANDE

31 Gennaio 2018

## REQUISITI E SELEZIONE

Tutte le classi di laurea oppure Diploma di Istruzione Secondaria Superiore associato a certificazione di attività lavorativa in una struttura di riproduzione assistita di ambito umano o veterinario

La selezione sarà effettuata, per titoli e prova orale, solo qualora le domande di ammissione superino il numero massimo di posti.

## EVENTO DI PRESENTAZIONE DEL CORSO

2 Marzo 2018 ORE 15:00

Aula 2 LABO-BIOTECH Via Fanelli 204, 70125, Bari, Italy

## SEDE

- LABO-BIOTECH Via Fanelli 204, 70125, Bari, Italy
- Polo di Valenzano Str. Prov. Casamassima Km3 70010 (Dettagli su date e sedi saranno forniti durante la presentazione)

## QUOTA D ISCRIZIONE

€ 1.000,00 (Pagabili in due rate)  
+€ 4,13 (assicurazione)+€ 54,00 (ammissione)+ €16,00 (bollo)

## SEGRETERIA DIDATTICA

Sig.ra Roberta Gravina  
tel: 080 5442409; E-mail: [roberta.gravina@uniba.it](mailto:roberta.gravina@uniba.it)

## ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

Organizzazione in 4 moduli (4 CFU) con formula weekend:

1. Coltura e valutazione dell'ovocita
2. Isolamento e valutazione di campioni spermatici
3. Tecnologie di fertilizzazione assistita
4. Coltura in vitro e valutazione dell'embrione

Ciascun modulo è di 8 ore, 4 frontali e 4 di laboratorio.

**In corso richiesta di accreditamento ECM (34 ECM stimati)**

## DOCENTI DEL CORSO



Per le attività formative in aula:

Prof. Maria Elena Dell'Aquila (UniBa, IT)  
Prof. Sergio Ledda (UniSS, IT)  
Prof. Gaia Cecilia Luvoni (UniMi, IT)  
Prof. Giovanni Michele Lacalandra (Uniba, IT)  
Dr. Fiorenza Minervini (CNR ISPA, IT)  
Prof. Giuseppe Maruccio (UniSalento, IT)  
Dr. Serena Chiriaco (UniSalento, IT)  
Dr. Loes Irene Segerink (Univ. Twente, NL)  
Dr. Barend M. Gadella (Univ. Utrecht, NL)



Per le attività in laboratorio:

Dr. Nicola Antonio Martino (UniBa, IT)  
Dr. Giuseppina Marzano (UniBa, IT)  
Dr. Antonella Mastrorocco (UniBa, IT)



## DIRETTORE DEL CORSO

**Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila**

Department of Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics,  
University of Bari Aldo Moro, Str. Prov. Casamassima Km 3°, 70010,  
Valenzano, Bari, Italy.

Tel. ufficio 080-4679888 ; Tel. cellulare 3471953159

E-mail: [mariaelena.dellaquila@uniba.it](mailto:mariaelena.dellaquila@uniba.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI  
BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA

**VENERDI 2 MARZO 2018 ALLE ORE 15:00**

**EVENTO DI PRESENTAZIONE  
SHORT MASTER in**



**TECNOLOGIE 3D IN  
RIPRODUZIONE ASSISTITA -  
MODELLI ANIMALI  
PER LA MEDICINA  
TRASLAZIONALE**

**L'incontro si terrà presso**

**Aula 2 LABO-BIOTECH Via Fanelli 204, 70125, Bari**