

## SEDE DEI CORSI

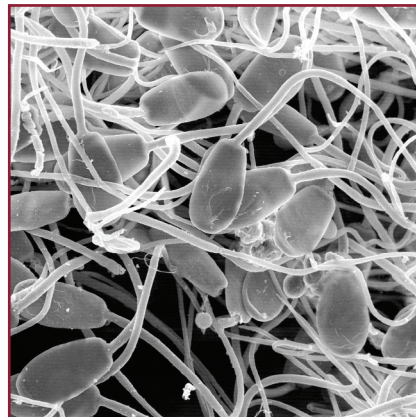
Università degli Studi  
di Teramo  
*Dipartimento di  
Scienze biomediche comparate*  
Piazza Aldo Moro 45  
64100 Teramo

Università degli Studi  
"G. D'Annunzio"  
di Chieti-Pescara  
*Facoltà di  
Medicina e chirurgia*  
Via dei Vestini 31  
66013 Chieti

## MODALITÀ D'ISCRIZIONE

L'iscrizione  
può essere effettuata  
**entro il 31 dicembre 2009**  
presso la  
Segreteria Studenti  
*Viale Crucoli 122  
64100 Teramo*

È possibile anche  
immatricolarsi on line  
collegandosi al sito  
**www.unite.it**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE

### Per informazioni

*Docente referente del corso: Luisa Gioia  
e-mail: segifv@unite.it*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

## SCIENZE E TECNICHE DELLA RIPRODUZIONE

CORSO DI LAUREA  
MAGISTRALE IN  
BIOTECNOLOGIE  
DELLA  
RIPRODUZIONE

## COMITATO SCIENTIFICO

Amir Arav  
*The Volcani Center Bet - Degan Israel*

Barbara Barboni  
*Università degli Studi di Teramo*

Umberto Bellati  
*Università degli Studi  
"G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara*

Annapia Ferraretti  
*Società Italiana Studi della Medicina  
della Riproduzione - Bologna*

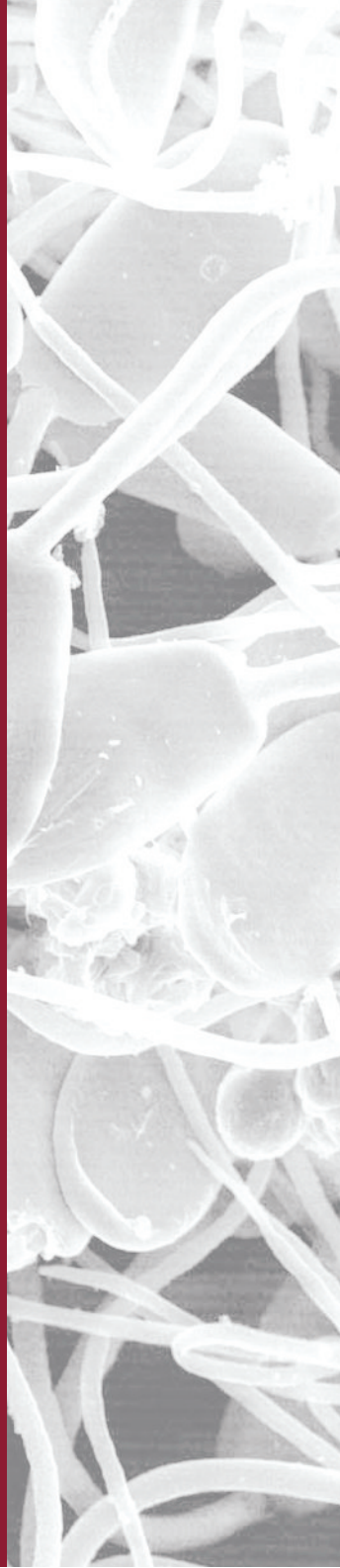
Sandro Francavilla  
*Università degli Studi di L'Aquila*

Luca Gianaroli  
*Presidente Società Italiana  
della Riproduzione - Milano*

Mauro Maccarrone  
*Università degli Studi di Teramo*

Mauro Mattioli  
*Università degli Studi di Teramo*

Giandomenico Palka  
*Università degli Studi  
"G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara*



Il Corso di laurea magistrale in **Biotechnologie della riproduzione** è un corso interateneo, alla cui realizzazione partecipano l'Università degli Studi di Teramo e l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

I ricercatori del Polo Scientifico teramano sono da tempo impegnati nel settore della biologia dei gameti e dell'embriologia sperimentale e le attività di ricerca si svolgono all'interno di una fitta rete di collaborazioni internazionali. I ricercatori ed i docenti dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara svolgono una consolidata attività nel settore della procreazione medica assistita presso la Clinica Ostetrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, in qualità di Centro Regionale per la Fecondazione Assistita, e presso la sezione Genetica del Dipartimento di Scienze biomediche.

Al corso intervengono, inoltre, autorevoli ricercatori provenienti da istituzioni di ricerca nazionali ed estere.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di laurea magistrale in **Biotechnologie della riproduzione** fornisce un "background" conoscitivo aggiornato sulla struttura e funzione dei gameti, sulla fecondazione e lo sviluppo embrionale. Su questa base teorica il Corso di laurea sviluppa una robusta preparazione pratica, incentrata sugli approcci avanzati di laboratorio propri della biologia e della medicina della riproduzione.

Il percorso formativo affronta le tematiche della riproduzione con un approccio interdisciplinare.

Sfruttando le competenze dei due Atenei e le convenzioni con enti qualificati pubblici e privati, la preparazione dello studente viene raccordata con le attività di centri di medicina della riproduzione, con laboratori diagnostici impegnati nel controllo della fertilità nonché con strutture di ricerca.

**Il percorso formativo si compone di corsi teorici e pratico-applicativi.**

**Sono previsti stages e tirocini che possono anche essere svolti presso strutture qualificate pubbliche e private.**

## INSEGNAMENTI

### Primo anno

- Struttura e funzione dell'apparato riproduttore
- Andrologia I
- Marcatori molecolari nella riproduzione
- Biologia dei gameti e tecniche di IVM e IVF
- Criobiologia
- Genetica applicata alla riproduzione
- Teorie e tecniche di comunicazione scientifica

### Secondo anno

- Fisiopatologia della riproduzione
- Andrologia II
- ICSI e tecniche avanzate in PMA
- Laboratorio di PMA: gestione e legislazione
- Embriologia
- Teorie e tecniche di comunicazione scientifica
- Crediti a scelta dello studente
- Tirocinio
- Prova finale

## ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEGLI INSEGNAMENTI

Ogni singolo insegnamento viene impartito secondo il seguente schema:

	1 <sup>a</sup> SETTIMANA	2 <sup>a</sup> SETTIMANA	3 <sup>a</sup> SETTIMANA	4 <sup>a</sup> SETTIMANA
MATTINO	Lezioni frontali e didattica pratica	Esercitazioni individuali con tutor	Esercitazioni individuali con tutor	1 <sup>a</sup> prova di esame
POMERIGGIO	Lezioni frontali e didattica pratica	Studio individuale	Studio individuale	