

SCHEDA DOCENTE-PROGRAMMA
A.A. 2018-2019

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI "BIOLOGIA DELLA SESSUALITA'"

DEL CORSO DI STUDIO: Laurea Magistrale in PSICOLOGIA APPLICATA, CLINICA E DELLA SALUTE, Indirizzo: PSICOLOGIA CLINICA E DELLA SALUTE, PSICOLOGIA DELLA DEVIANZA E SESSUOLOGIA, NEUROSCIENZE COGNITIVE

NUMERO DI CREDITI: 4

SEMESTRE : PRIMO

COGNOME E NOME DOCENTE: AMICARELLI FERNANDA

ORARIO DI RICEVIMENTO: MARTEDI' 15,30-17,00

SEDE PER IL RICEVIMENTO: STUDIO DELLA DOCENTE (EDIFICIO COPPITO 1, ULTIMO PIANO)

N. TELEFONO : 0862-433266

E-MAIL: fernanda.amicarelli@univaq.it

1	Obiettivi del Corso	Far comprendere agli studenti l'importanza della riproduzione sessuata per l'ottenimento ed il mantenimento della variabilità genetica all'interno delle specie, requisito fondamentale per il processo di selezione naturale. Fornire inoltre le conoscenze biologiche/biotecnologiche alla base delle tecniche di fecondazione medicalmente assistita utilizzate nei casi di infertilità di coppia. Sottolineare le difficoltà di tali percorsi e l'importanza del supporto psicologico per poterli affrontare in modo sereno e consapevole.
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	I cromosomi eucariotici; il ciclo cellulare; la mitosi; la meiosi. Riproduzione asessuale e sessuale. Riproduzione umana: la femmina. Riproduzione umana: il maschio. La risposta sessuale. Regolazione ormonale dell'attività riproduttiva Sessualità e riproduzione. La sterilità femminile e la sterilità maschile. Tecniche di procreazione medicalmente assistita. Clonazione come esempio di produzione di individui in modo asessuato. Utilizzo di embrioni clonati come fonti di cellule staminali totipotenti
3	Conoscenze di base	Superamento dell'esame di Biologia Applicata previsto nel corso di

	richieste e attività di apprendimento	Laurea Triennale di Psicologia
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	Verifiche in itinere mediante lezioni interattive che consentono una partecipazione attiva dello studente. Esame finale in forma scritta con possibilità di un successivo esame orale, a discrezione dello studente
5	Materiale Didattico	Qualsiasi testo di Biologia Cellulare di livello universitario. Materiale didattico fornito dalla docente sulla piattaforma e-learning