

Anno Accademico  
2022–2023



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

CORSO DI  
ALTA FORMAZIONE

# MR. REP

Medicina riparativa per  
la salute riproduttiva maschile



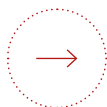
DIPARTIMENTO DI MEDICINA  
DIMED



# MR. REP

## Medicina riparativa per la salute riproduttiva maschile

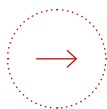
### PRESENTAZIONE



Il corso garantisce una preparazione in campo biologico e medico sulla diagnostica clinica di laboratorio e strumentale in andrologia riproduttiva e sul trattamento delle cause di infertilità maschile, finalizzato al ripristino della salute riproduttiva nel paziente infertile.

Fornisce inoltre, competenze nell'ambito della prevenzione delle malattie dell'apparato riproduttivo e delle infezioni sessualmente trasmissibili. I temi oggetto del corso saranno affrontati dal punto di vista diagnostico, terapeutico e del follow-up.

L'obiettivo finale del corso è l'acquisizione di una autonoma capacità gestionale con competenze specifiche e dedicate ad ogni figura professionale: i medici affronteranno gli aspetti clinici di tutti i temi trattati; i biologi e biotecnologi, riceveranno una specifica formazione in merito all'esecuzione degli esami diagnostici nel laboratorio andrologico.



## DESTINATARI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Corso forma figure professionali con esperienza clinico-diagnostica e biologica in andrologia riproduttiva e medicina della riproduzione, con particolare attenzione all'iter diagnostico-terapeutico dell'infertilità di coppia, finalizzato al ripristino della fertilità naturale, sulla base delle specializzazioni mediche (endocrinologia, urologia, ginecologia) e biologiche (biologia, biotecnologie) coinvolte in questo settore.

Al termine del Corso le competenze acquisite permetteranno di svolgere attività di laboratorio, clinica, assistenziale e di ricerca in strutture pubbliche e private che si occupano di Medicina della Riproduzione, Andrologia, Urologia ed Endocrinologia.



## CONTENUTI FORMATIVI

Il corso prevede 12 ore di formazione a distanza, 10 ore di lezioni frontali, 10 ore di laboratorio e 25 ore di stage.

Gli incontri a distanza on-line saranno organizzati in quattro incontri di 3 ore ciascuno.

Gli incontri in presenza (lezioni, laboratori e stage) saranno divisi in due momenti, un primo

momento prevede la frequenza di una intera settimana lavorativa, il secondo momento prevede invece il completamento delle lezioni per un venerdì pomeriggio e sabato mattina


 PROGRAMMA  
DEL CORSO

**Il Corso Medicina riparativa per la salute riproduttiva maschile** sarà così strutturato:

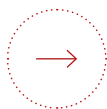
<b>MODULO</b>	<b>TEMATICA</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>modulo 1</b>	INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO DEL PAZIENTE INFERTILE	Sarà discussa la flow-chart diagnostica del paziente infertile e in particolare l'anamnesi e l'esame obiettivo, la valutazione endocrinologica, l'interpretazione clinica dei parametri seminali e la diagnostica microbiologica.
<b>modulo 2</b>	DIAGNOSTICA ECOGRAFICA DELL'INFERTILITÀ MASCHILE	Verranno analizzati gli aspetti di anatomia ecografica normale del testicolo, dell'epididimo e delle ghiandole sessuali accessorie e descritte le alterazioni ecografiche nei pazienti infertili con testicolopatia primitiva o con patologia ostruttiva/subostruttiva a carico del tratto riproduttivo maschile e con patologia infiammatoria a carico delle ghiandole sessuali accessorie.
<b>modulo 3</b>	TRATTAMENTO DELL'INFERTILITÀ	L'insegnamento sarà orientato a fornire le basi di terapia medica e chirurgica nel paziente infertile, includendo il trattamento ormonale (ad es. con gonadotropine), il trattamento delle forme subostruttive secondarie a patologia infiammatoria, il trattamento del varicocele ed il trattamento chirurgico delle forme ostruttive, l'impiego basato sull'evidenza scientifica di nutraceutici nel trattamento dell'infertilità maschile.
<b>modulo 4</b>	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	L'insegnamento sarà svolto ad approfondire la diagnostica seminale di I e di II livello (includendo in particolare lo studio degli anticorpi anti-spermatozoo, lo studio della frammentazione del DNA, delle aneuploidie spermatiche). Verrà inoltre descritta la modalità di analisi della citologia testicolare mediante agospirato. Saranno infine analizzati gli aspetti riguardanti la diagnostica genetica dell'infertilità maschile.



## PARTNERSHIP

Il Corso si caratterizza per la partnership con Fertilitas, importante realtà spagnola di naprotecnologia, che è diffusa capillarmente sul territorio spagnolo e propone alle coppie alle un percorso diagnostico-terapeutico multidisciplinare ed integrato, finalizzato, ove possibile, al ripristino della fertilità naturale ed al concepimento spontaneo.





## INFORMAZIONI

**Inizio e fine:** 1 giugno 2023 - 31 ottobre 2023

**Data chiusura pre-iscrizioni:** 18 maggio 2023

**Durata:** 5 mesi

**Modalità didattica:** in presenza e a distanza

**Sede delle lezioni:** Dipartimento di Medicina, Università di Padova  
Via Giustiniani 2, Padova

**Lingua erogazione:** inglese

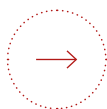
**CFU:** 5

**Contributo di iscrizione totale:**  
€ 520,50 (unica rata)

**Area tematica:** Salute, ambiente e territorio

**Posti disponibili (min-max):** 5-20

**Frequenza obbligatoria:** 70%



## CONTATTI

### Direttore

Prof. Alberto Ferlin

### Informazioni

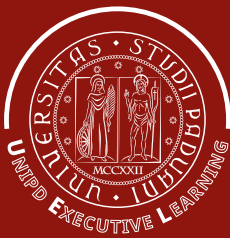
Dott. Alessandro Turetta  
[alessandro.turetta@unipd.it](mailto:alessandro.turetta@unipd.it)

### Web

corso MR.REP



*Per i titoli d'accesso ed altre informazioni,  
fare riferimento all'avviso di selezione 22/23*



[uel.unipd.it](http://uel.unipd.it)