

Corso di Alta Formazione in Genetica Riproduttiva e Prenatale

RIPRO - GEN 7 CFU



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Università degli Studi di Padova
Dipartimento Salute Donna e Bambino

UOC di Genetica ed Epidemiologia Clinica
UOC di Ostetricia e Ginecologia



La rapida evoluzione della genetica costituisce una sfida per gli operatori che lavorano nell'ambito della Medicina della Riproduzione. Il corso si prefigge di istruire i discenti in merito ai test genetici pre-concezionali (carrier screening), preimpianto e prenatali (invasivi e non invasivi) attualmente disponibili, alla diagnostica molecolare della coppia infertile, ai test genetici pre-concezionali della coppia sana e di quella infertile, alla gestione delle gravidanze a rischio (per NT aumentata, quadro malformativo fetale, ritardo di crescita intrauterina, NIPT a rischio intermedio, paziente affetta da malattia genetica).

Il corso propone 4 sessioni di lezioni frontali svolte online in cui verrà riprodotta la quotidiana gestione integrata e multidisciplinare da parte dei vari specialisti di volta in volta chiamati in causa (genetista, ginecologo, andrologo, cardiologo, nefrologo, radiologo, cardiocirurgo, neonatologo, biologo molecolare, etc...), con il comune obiettivo di inquadrare la condizione e fornire il supporto necessario alla coppia ed al nascituro.

Il corso è aperto ai vari professionisti della salute che operano nell'ambito della genetica riproduttiva e prenatale, a vario titolo coinvolti nella parte operativa sia clinica che di laboratorio, così come nella parte gestionale e decisionale. I discenti impareranno a riconoscere e gestire varie tipologie di diagnosi prenatale e preimpianto, così come a inquadrare correttamente l'infertilità maschile e femminile, spaziando dalla clinica al laboratorio, dalla genetica alla ginecologia-ostetricia.

Lezioni dal 15 maggio al 12 ottobre 2026. Cerimonia di proclamazione: **26 ottobre 2026.**

Per iscrizioni: www.unipd.it/alta-formazione

Scadenza pre-iscrizioni: 5 maggio 2026

Direttore

Prof.ssa Eva Trevisson

Vice-Direttore

Prof. Matteo Cassina

Comitato Scientifico

A. Andrisani, P. Veronese

S. Visentin

Venerdì 15 Maggio 2026

8.30-9.00 Presentazione del Corso:

E. Trevisson – M. Cassina

9.00-12.30 Gravidanza a rischio con NT aumentata

Moderatore: P. Veronese (PD)

9.30-9.30 Gestione ginecologica: P. Veronese (PD)

9.30-10.00 Gestione genetica di I livello: E. Trevisson (PD)

10.00-10.30 Gestione genetica di II livello: A. De Luca (RM)

10.30-10.50 Discussione

10.50-11.20 EcoCG fetale: A. Cerutti (PD)

11.20-11.50 Il colloquio con il cardiocirurgo: V. Vida (PD)

11.50-12.20 Casi clinici: gestione integrata gineco-genetica: E. Trevisson - P. Veronese

12.20-12.30 Discussione

12.30-13.30 Break

13.30-15.00 Gravidanza a rischio con NIPT a rischio aumentato

Moderatore: E. Trevisson (PD)

13.30-14.00 NIPT: A. Calò (PD)

14.00-14.20 Problematiche associate a NIPT: V. Parisi (RM)

14.20-14.50 Casi clinici: gestione integrata gineco-genetica: P. Calò (VI) + G. Cirelli (VI)

14.50-15.00 Discussione

15.00-17.30 Gravidanza con IUGR

Moderatore: S. Visentin (PD)

15.00-15.30 Inquadramento ecografico: S. Visentin (PD)

15.30-16.00 Displasie scheletriche prenatali: M.F. Bedeschi (MI)

16.00-16.30 Il colloquio con il neonatologo: N. Mainini (PD)

16.30-17.00 Casi clinici: gestione integrata gineco-genetica: V. Vicenzi (VR) – S. Visentin (PD)

17.00-17.30 Discussione

Lunedì 8 Giugno 2026

9.00-12.30 Test genetici pre-concezionali nella coppia sana

Moderatore: E. Trevisson (PD)

9.00-9.45 Test di screening FC: M.Cassina(PD)

9.45-10.15 Test di screening SMA: L. Salviati (PD)

10.15-10.45 Extended carrier screening

10.45-11.00 Discussione

11.00-11.45 Emoglobinopatie: S. Bigoni (FE)

11.45-12.15 Casi clinici: gestione delle coppie a rischio: D. Ognibene (PD)

12.15-12.30 Discussione

12.30-13.30 Break

13.30-17.30 Test genetici nella coppia infertile

Moderatore: M. Cassina (PD)

13.30-14.00 La donna con amenorrea I e II: L. Marin (PD)

14.00-14.30 La donna poliabortiva

14.30-15.00 La donna con RFI o anomalie ovcitarie/embrionali: M. Cassina (PD)

15.00-15.15 Discussione

15.15-15.45 Infertilità maschile da endocrinopatie genetiche: M. Rossato (PD)

15.45-16.15 Test uomo oligo-azoospermico: A. Graziani (PD)

16.15-16.45 Test uomo astenospermico: M. Rocca (PD)

16.45-17.15 FISH e Tunel: A. Garolla (PD)

17.15-17.30 Discussione

Venerdì 11 Settembre 2026

9.00-12.30 Gravidanza a rischio con quadro malformativo - 1

Moderatore: E. Trevisson (PD)

9.00-9.30 Gestione ginecologica: S. Visentin (PD)
9.30-10.00 Gestione genetica: M. Cassina (PD)
10.00-10.30 Malformazioni cerebrali: I. D'Errico (PD)

10.30-10.45 Discussione

10.45-11.15 Malformazioni addominali
11.15-12.15 Casi clinici: gestione integrata (patologo – genetista): M. Fedrigo (PD) – M. Cassina (PD)

12.15-12.30 Discussione

12.30-13.30 Break

13.30-15.30 Gravidanza a rischio con quadro malformativo - 2

Moderatore: P. Veronese (PD)

13.30-14.00 La gravidanza gemellare: M. Lanna (MI)
14.00-14.20 Il colloquio con il nefrologo pediatra: M. Parolin (PD)
14.20-14.40 Il colloquio con il chirurgo pediatra:
14.40-15.10 Casi clinici: gestione integrata gineco-genetica: A. Calò – P. Veronese

15.10-15.30 Discussione

15.30-17.30 Gravidanza di paziente con malattia genetica - gestione clinica - 1

Moderatore: S. Visentin (PD)

15.30-16.00 Paziente con cardiopatia congenita:
G. Di Salvo (PD)
16.00-16.30 Paziente con malattia metabolica: A. Burlina (PD)
16.30-17.00 Consulenza teratologica in gravidanza: M. Cassina (PD)

17.00-17.30 Discussione

Lunedì 12 Ottobre 2026

9.00-13.00 PMA e PGT

Moderatore: G. Castello (PD)

9.00-9.30 PMA omologa e eterologa: A. Andrisani (PD)
9.30-10.00 PGT-M, -A, -SR: G. Castello (PD)
10.00-10.30 Metodiche di diagnosi preimpianto: G. Castello (PD)
10.30-11.00 Metodiche innovative

11:00-11:15 Discussione

11.15-12.15 Aspetti legali della PMA-PGT: G. Baldini (FI)
12.15-12.45 Il counselling psicologico in PMA M. Ghisi (Pd)

12.45-13.00 Discussione

13:00-14:00 Break

14.00-17.00 Gravidanza di paziente con malattia genetica - gestione clinica - 2

Moderatore: E. Trevisson

14.00-14:30 Paziente con vasculopatia/connettivopatia:
E. Arbustini (PV)
14:30-15:00 Paziente con displasia scheletrica: L. Garavelli (RE)
15.00-15.30 Paziente con predisposizione a malattia oncologica

15:30-15:45 Discussione

15.45-16.15 Paziente affetta da Fibrosi Cistica: F. Pauro (VR)
16.15-16.45 Paziente con malattia neuromuscolare: E. Pegoraro (PD)

16.45-17.00 Discussione

17.00-17.30 Conclusione del Corso:

E. Trevisson – M. Cassina