

Titolo

IVIRMA ITALIA - UNIPV WEBINAR SERIES 2026

Edizione

#5

Sede di svolgimento:

piattaforma online ecmunipv.it

Responsabili scientifici dell'evento:

MAURIZIO ZUCCOTTI (biologo, docente universitario, ZCCMRZ62R04G166G)

DANILO CIMADOMO (biologo, docente universitario, CMDDNL88D21L328D)

Destinatari dell'attività formativa

Biologo

Medico chirurgo/ tutte le discipline

Obiettivi formativi e area formativa

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Il discente seguirà un affascinante viaggio attraverso la storia, l'evoluzione e il futuro delle tecnologie di riproduzione assistita. Guidato da esperti di primo piano nel settore, questo percorso approfondisce temi fondamentali, dalle origini della fecondazione in vitro (IVF) allo sviluppo della coltura embrionale, fino ai progressi nei test genetici preimpianto (PGT) e all'interazione tra invecchiamento e riproduzione. Attraverso questi incontri, i partecipanti acquisiranno una visione unica delle tappe scientifiche che hanno plasmato i moderni trattamenti per la fertilità, esplorando al contempo gli approcci innovativi che continuano a far progredire il settore.

Lingua

inglese

Programma delle lezioni

Title	Speaker(s)	Date	day	Hour
History of IVF	Pellicer	3-feb	Tue	17-18.30
History of Embryo Culture	Gardner	4-feb	Wed	9-10.30
History of PGT	Handyside	10-feb	Tue	17-18.30
Female meiosis: a molecular clock hypothesis	Hoffmann	11-feb	Wed	17-18.30

Molecular control of follicular dominance and atresia	Casarini	17-feb	Tue	17-18.30
Past, present and future of sperm assessment	Garrido	18-feb	Wed	17-18.30
Embryo plasticity: cellular and molecular aspects	Coticchio / Ottolini	24-feb	Tue	17-18.30
Revisiting dogmas in embryology	Boiani	25-feb	Wed	17-18.30
Routine psychological care in IVF planning & Multi-cycle planning in IVF	Sousa Leite / Vaiarelli	3-mar	Tue	17-18.30
Artificial Intelligence in the lab & Automation in the lab	Meseguer / Sakkas	10-mar	Tue	17-18.30
Bioengineering the uterus & Reactivating the ovary	Cervellò / Herraiz	11-mar	Wed	17-18.30
Microbiome and reproduction	Vomstein	17-mar	Tue	17-18.30
RIF and RPL: hypotheses, facts, and fiction	Alicia Perez / Svarre Nielsen	18-mar	Wed	17-18.30
Artificial Intelligence for patient counseling	Polyzos	24-mar	Tue	17-18.30

21 crediti riconosciuti

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Michele Boiani	Biologo	Biologia dello Sviluppo	Max Planck Institute for molecular biomedicine, Münster	Nel 1996 Laureato in Scienze Biologiche Dal 2004, Group Leader presso il Max Planck Institute Dal 2014 Abilitazione con “Venia legendi” in “Biologia dello sviluppo” presso l’Università di Münster
Livio Casarini	Biologo	Biologia dell’Evoluzione	Università di Modena e Reggio Emilia	PhD in Evolutionary Biology obtained in the year 2009. He is Associate Professor in Laboratory Medicine at the University of Modena and Reggio Emilia, teaching basic endocrinology and translational medicine. He is the scientific coordinator of the basic research Unit focusing the interest on pharmacogenetics and physiology of gonadotropins, hypothalamic, sexual and thyroid hormones.
Giovanni Coticchio	Embriologo	Medicina della riproduzione	IVIRMA Global Research Alliance, 9.baby Bologna, Italy	Dal 1998 al 2009, Capo del laboratorio e embriologo senior presso Tecnobios Procreazione, Bologna Dal 2010 al 2018, Capo del laboratorio e embriologo senior presso Biogenesi, Monza Dal 2018, Gestione della scienza e della ricerca presso IVIRMA Global Research Alliance, 9.baby Bologna
Nicolas Garrido	Embriologo	Medicina della riproduzione	FUNDACION IVI	Direttore del laboratorio di andrologia e della banca del seme dell'istituto valenciano per l'infertilità di Valencia Dal 2016 Direttore della Fondazione IVI

Alan H Handyside	Embriologo	Medicina della riproduzione	University of Kent in Canterbury, UK	Professore onorario presso la School of Biosciences dell'Università del Kent a Canterbury, Regno Unito, ex presidente dell'International Society for Preimplantation Genetic Diagnosis (PGDIS) e presidente dell'International Society for Reproductive Genetics (ISRG).
Sonia Herraiz Raya	Biologa	Medicina della riproduzione	Instituto de Investigación Sanitaria IIS La Fe	Dal 2020 Ricercatore presso Instituto de Investigación Sanitaria IIS La Fe
Eva R Hoffmann	Biologa	Genetica Molecolare	University of Copenhagen	2022 – Capo Dipartimento Medicina Molecolare e Cellulare – Univ. Copenhagen 2015 – Centre for Chromosome Stability – Univ. Copenhagen 2010 – Genome Damage and Stability Centre – Univ. Sussex
Marcos Meseguer Escrivà	Biologo	Embriologia Umana – Riproduzione Assistita	Fundacion IVI – Universitat de Valencia	2010 – Instituto de Investigacion Sanitaria INCLIVA – Ricercatore Senior 2001 – Instituto Valenciano de Infertilidad IVI – Codirettore Laboratorio di Andrologia 2001 – Universitat de Valencia - Ricercatore
Christian Ottolini	Embriologo	Medicina della riproduzione	University College London	Dal 2006 al 2009 Embriologo clinico presso Perth, Western Australia Dal 2021 Ricercatore onorario presso Dipartimento di Medicina Materno-Fetale, University College London
Antonio Pellicer	Medico	Medicina della riproduzione	Università di Valencia	Dal 1999 Professore presso il la facoltà di medicina dell'Università di Valencia

Alicia Perez Calvo	Medico	Ostetricia e Ginecologia	European Madrid University	- Gynaecologist Specialist in Reproductive Endocrinology IVI Madrid - Professor of the Master Degree in Human Reproduction
Nikolaos Polyzos				
Denny Sakkas	Biologo	Ostetricia e Ginecologia	Boston IVF Inc - Ivirma North America	1990-98 Director InVitro Fertilization Laboratory, University Hospital of Geneva (CH) 1998-2000 Director InVitro Fertilization and Andrology Laboratories, Birmingham Women's Hospital (GB) 2001-11 Director Assisted Reproductive Technology Laboratories, Yale University School of Medicine (USA)
Mariana Sousa Leite	Psicologa	Psicologia	Universit� di Coimbra – Cardiff University	2020-23 Teaching Assistant, School of Psychology, Cardiff University 2020-24 PhD Portuguese Foundation for Science and Technology
Alberto Vaiarelli	Medico	Ginecologia e Ostetricia	Genera – Clinica Valle Giulia Roma	2012-13 Humanitas Fertility Center Milano 2013-14 CRG Centrum voor Reproductieve Geneeskunde Brussels 2014 Specialista infertilit� di coppia, Genera Life, Centri di Medicina della Riproduzione Roma
Thomas Kilian Vomstein	Medico	Ostetricia/Ginecologia	Kobenhavns Universitet	Dal 2021 Specialista presso Ospedale Universitario di Copenaghen, Hvidovre, Danimarca Clinica della Fertilit�, Reparto di Ostetricia e Ginecologia

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;