

Provider: MP Srl - Id. 2516

Evento n. 477718

Destinatari dell'attività formativa: n. 150 partecipanti

Figure professionali: Biologi, Tecnici sanitari di laboratorio biomedico, Psicologi, Psicoterapeuti, Infermieri, Ostetriche, Dietisti.

Obiettivo formativo tecnico-professionale: Tematiche speciali del SSN e SSR ed a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali (20)

N. ore formative: 12

N. crediti: 12

Quote iscrizione:

Biologi Soci SIRU: €366,00 (IVA inclusa al 22%)

Biologi non Soci SIRU: €427,00 (IVA inclusa al 22%)

Infermieri, Ostetriche, Psicologi, Tecnici sanitari di laboratorio biomedico soci SIRU: €305,00 (IVA inclusa al 22%)

Infermieri, Ostetriche, Psicologi, Tecnici sanitari di laboratorio biomedico non soci SIRU: €366,00 (IVA inclusa al 22%)

9° CONGRESSO NAZIONALE SIRU**MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE 4.0:****NUOVE FRONTIERE E STRATEGIE PER UNA SALUTE INTEGRATA****SIENA, 16-18 APRILE 2026****POLO DIDATTICO LE SCOTTE****(STRADA DELLE SCOTTE, 4 – 53100)****RESPONSABILI SCIENTIFICI: PAOLA PIOMBONI, EGIDIO FINO, GUGLIELMO RAGUSA****RAZIONALE**

Il Congresso intende approfondire le più recenti innovazioni in ambito di medicina della riproduzione, con particolare attenzione all'integrazione tra scienza, tecnologia, organizzazione e normativa. Un focus speciale sarà dedicato all'Intelligenza Artificiale e alle strategie digitali per migliorare la salute riproduttiva e l'efficienza dei centri.

PROGRAMMA**GIOVEDÌ 16 APRILE 2026*****Continuous coffee***

Ore

15.00 Registrazione dei partecipanti

SESSIONE 1 – LE NUOVE FRONTIERE DELLA BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE**MODERATORI: SANDRINE CHAMAYOU, MIRELLA IACCARINO, MARINA PISCOPO**

- 15.30 Qualità e sicurezza delle sostanze di origine umana nella medicina della riproduzione: il nuovo Regolamento UE 2024/1938
Federico Regoli
- 15.50 Sostituzione mitocondriale nelle malattie del DNA mitocondriale: prospettive scientifiche e cliniche
Laura Corti
- 16.10 I protocolli rapidi nella vitrificazione/warming di blastocisti e ovociti
Simone Palini
- 16.30 La nuova consensus di Istanbul: fondamenti e novità
Mariangela Palmieri
- 16.50 PGT-A non invasiva: è il futuro?
Domenico Dell'Edera
- 17.10 La conservazione del tessuto testicolare nei pazienti prepuberi: difficoltà e futuro
Francesca Tondo
- 17.30 Discussione sui temi precedentemente trattati
- 17.50 Chiusura dei lavori prima giornata

(al di fuori dell'attività formativa ECM)

- 17.50 – 18.00 Portale SIRU-CECOS sull'infertilità dedicato ai pazienti
Rita Cicchetti, Antonino Guglielmino, Adolfo Allegra

VENERDI' 17 APRILE 2026

Continuous coffee

SESSIONE 2 – INNOVAZIONE BIOMEDICA E RICERCA TRASLAZIONALE NELLA PMA

MODERATORI: PIERALDO INAUDI, PAOLA PIOMBONI

- 09.00 Il dialogo embrione-endometrio in 3D
Alice Luddi
- 09.20 Stato dell'arte nella liofilizzazione degli spermatozoi
Pasqualino Loi
- 09.40 Germline stem cells and regenerative medicine in fertility
Joao Pedro Alves-Lopes

10.00 Genome editing approaches in reproductive medicine
Yacoub Khalaf

10.20 Metabolismo embrionale: strategie per il futuro
Marco Grisi

10.40 Discussione sui temi precedentemente trattati

SESSIONE 3 – CONCEPIMENTI DA DONAZIONE: ASPETTI EMERGENTI

MODERATORI: STEFANO BERNARDI, ROSITA PISCOPO, ALESSANDRA VUCETUCH

11.00 I donatori multipli. Normative a confronto
Simone Penasa

11.20 La legislazione dell'anonimato del donatore
Maria Paola Costantini

11.40 La problematica della disclosure al concepito da eterologa
Chiara Fusco

12.00 Esiste il diritto di conoscere le proprie origini biologiche?
Marta Tomasi

12.20 Indagini genetiche: limiti e obblighi degli operatori nella comunicazione al paziente
Sebastiano Papandrea

12.40 Discussione sui temi precedentemente trattati

13.00 Light Lunch

SESSIONE 4 – INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA RIPRODUZIONE UMANA ASSISTITA

MODERATORI: FILIPPO GIACONE, MARCO PITTINO, SIMONA ROMANO

14.00 Capacità predittiva dell'AI sull'outcome della PMA
Isabella Castiglioni

14.20 Analisi morfocinetica e selezione embrionale con deep learning
Giovanni Ruvo

14.40 AI e qualità del laboratorio
Simona Cuomo

15.00 Discussione sui temi precedentemente trattati

SESSIONE 5 – IL MASCHIO INFERTILE NEL MODELLO 4.0: TRA BIOLOGIA, TECNOLOGIA E CLINICA INTEGRATA**MODERATORI: EGIDIO FINO, TIZIANA NOTARI, CARLO TROTTA**

- 15.20 Analisi del liquido seminale nell'era digitale: nuovi parametri e valore predittivo clinico
Paolo Rossi
- 15.40 Andrologia e Medicina Ambientale: una nuova prospettiva per la salute integrata del maschio 4.0
Luigi Montano
- 16.00 Test diagnostici di II livello per la valutazione della qualità spermatica: strumenti utili o superflui nella pratica clinica?
Laura Governini
- 16.20 Studio SEED (Semen collection environment and emotional distress)
Serena Maruccia
- 16.40 Genomica e salute riproduttiva maschile: dal gene al successo riproduttivo
Valentina Gatta
- 17.00 Tra corpo e algoritmo: il vissuto psicologico dell'uomo
Francesca Natascia Vasta
- 17.20 Discussione sui temi precedentemente trattati
- 17.40 Chiusura dei lavori seconda giornata
- 17.40 – 18.40 Assemblea Soci SIRU

SABATO 18 APRILE 2026***Continuous coffee*****SESSIONE 6 – SIRU YOUNG UNDER 40 (PREMIO SIRU)****MODERATORI: SIMONE BRUNI, FABRIZIO CASTIGLIONI, ALESSIO PAFFONI**

- 09.00 Volumetria testicolare ecografica: differenze tra generazioni in una casistica retrospettiva monocentrica
Tommaso Di Vico
- 09.07 Confronto tra protocolli ultrarapidi di scongelamento degli ovociti: studio sulla sopravvivenza e sugli esiti dopo attivazione partenogenetica

Roberta Bellinghieri

- 09.14 Infertilità maschile, danno ossidativo al DNA ed esposizione a bisfenoli: studio comparativo, trasversale basato su biomarcatori urinari

Giulia D'Alessandro

- 09.21 Microplastiche, nanoparticelle e qualità spermatica: l'acido ellagico come alleato contro il danno ossidativo

Ilaria Palmieri

- 09.28 Ruolo dei microRNA spermatici nell'infertilità maschile idiopatica

Francesca Umina

- 09.35 Effetto di chemioterapia e finasteride sulla qualità del liquido seminale: analisi dei dati di laboratorio specialistico

Elena Gentile

- 09.42 Sperm selection using microswim-up: improvement of chromatin integrity compared to density gradient centrifugation

Gaia Muzzupapa

- 09.50 Discussione e domande

SESSIONE 7 – NUTRIZIONE E PMA: INDICAZIONI PRATICHE DAL PRECONCEPIMENTO AL TRATTAMENTO

MODERATORI: ANNALISA LIPRINO, ALDO VOLPES, ILARIA ORTENS

- 10.10 Dieta nel periodo concepimento: quali indicazioni dare prima di iniziare la PMA

Maria Giulia Minasi

- 10.30 La dieta chetogenica a basse calorie nelle donne infertili con obesità che ricercano una gravidanza: risultati di uno studio prospettico

Alessandra Piontini

- 10.50 Micronutrienti e supplementazione nella donna in PMA: indicazioni basate su evidenze

Veronica Corsetti

- 11.10 Nutrizione e stile di vita nel partner maschile: consigli semplici e realistici nel percorso

Claudia Banfi

- 11.30 Discussione sui temi precedentemente trattati

(al di fuori dell'attività formativa ECM)

11.50 Premiazioni delle tre migliori presentazioni SIRU YOUNG e consegna TARGA SIRU a:

Andrologo: Giorgio Franco

Biologo: Raffaella Fabbri

Ginecologo: Felice Petraglia

12.50 Saluto dei Presidenti e chiusura dei lavori

TABELLA RELATORI:

COGNOME	NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE /FORMATIVA
ALVES-LOPES	JOAO PEDRO	BIOLOGO	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA	KAROLINSKA INSTITUTET - STOCOLMA	PROFESSORE ASSOCIATO, DIPARTIMENTO DI SALUTE DELLE DONNE E DEI BAMBINI
BANFI	CLAUDIA	BIOLOGA	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	LIBERA PROFESSIONISTA - LISSONE (MB)	LIBERA PROFESSIONISTA
BELLINGHIERI	ROBERTA	BIOTECNOLOGA	PATOLOGIA E BIOCHIMICA CLINICA	FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO MILANO	BORSISTA SS PMA
BERNARDI	STEFANO	PSICOLOGO	PSICOLOGIA, PSICOTERAPIA	LIBERO PROFESSIONISTA	LIBERO PROFESSIONISTA
BRUNI	SIMONE	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	IEO MILANO	DIRIGENTE MEDICO
CASTIGLIONI	FABRIZIO	MEDICO CHIRURGO	UROLOGIA	CLINICA SAN CARLO - PADERNO DUGNANO (MI)	SPECIALISTA IN INFERTILITA' MASCHILE
CASTIGLIONI	ISABELLA	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	CASA DI CURA LA MADONNINA MILANO	RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO DI PMA
CHAMAYOU	SANDRINE	BIOCHIMICA	GENETICA MEDICA	CENTRO HERA CATANIA	RESPONSABILE SCIENTIFICO UNITA' DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE
CORSETTI	VERONICA	NUTRIZIONISTA	SCIENZE BIOLOGICHE	LIBERA PROFESSIONISTA	LIBERA PROFESSIONISTA
CORTI	LAURA	BIOLOGA	EMBRIOLOGIA	OSPEDALE SAN RAFFAELE - MILANO	EMBRIologa CLINICA PRESSO DIPARTIMENTO OSTETRICIA E GINECOLOGIA
COSTANTINI	MARIA PAOLA	AVVOCATO	GIURISPREUDENZA	LIBERA PROFESSIONISTA	LIBERA PROFESSIONISTA
CUOMO	SIMONA	BIOLOGA	SCIENZE BIOLOGICHE	CASA DI CURA LE BETULLE DI APPIANO GENTILE, COMO	RESPONSABILE LABORATORIO PMA
D'ALESSANDRO	GIULIA	BIOLOGA	EMBRIOLOGIA	OSPEDALE SAN RAFFAELE - MILANO	EMBRIologa CLINICA PRESSO DIPARTIMENTO OSTETRICIA E GINECOLOGIA
DELL'EDERA	DOMENICO	MEDICO CHIRURGO	GENETICA MEDICA	PRESIDIO OSPEDALIERO "MADONNA DELLE GRAZIE" - MATERA	RESPONSABILE UOD LABORATORIO DI GENETICA MEDICA ED IMMUNOGENETICA
DI VICO	TOMMASO	MEDICO CHIRURGO	UROLOGIA	CENTRO MEDICO HELIOS - FUCECCHIO (FI)	MEDICO SPECIALISTA

FINO	EGIDIO ANTONIO	MEDICO CHIRURGO	UROLOGIA	STUDIO MEDICO FINO NAPOLI AFFILIATO CECOS ITALIA	DIRETTORE SCIENTIFICO
FUSCO	CHIARA	PSICOLOGA	PSICOLOGIA CLINICA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI BICOCCA - MILANO	DOCENTE A CONTRATTO - DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA
GATTA	VALENTINA	BIOLOGA	GENETICA MEDICA	UNIVERSITA' DI CHIETI	PROFESSORESSA ORDINARIA
GENTILE	ELENA	BIOLOGA	BIOLOGIA	LIBERA PROFESSIONISTA - RIMINI	LIBERA PROFESSIONISTA
GIACONE	FILIPPO	BIOLOGO	MEDICINA SPERIMENTALE CLINICA E FISIOPATOLOGIA CELLULARE	UNITÀ DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE, SANT'AGATA LI BATTIATI (CT)	BIOLOGO
GOVERNINI	LAURA	BIOTECNOLOGA	BIOTECNOLOGIA PER LA SALUTE UMANA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA	RICERCATRICE
GRISI	MARCO	FISICO	FISICA TEORETICA	ANNAIDA TECHNOLOGIES - LOSANNA	COFONDATORE
IACCARINO	MIRELLA	BIOLOGA	BIOLOGIA MOLECOLARE	MEGARIDE FERTILITY NETWORK - NAPOLI	EMBRIologa CLINICA
INAUDI	PIERALDO	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA	DIRIGENTE MEDICO
KHALAF	YACCOUB	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	GUY'S AND ST THOMAS' HOSPITAL LONDRA	HEAD OF FERTILITY SERVICES AND DIRECTOR OF THE ASSISTED CONCEPTION UNIT (ACU) AND CENTRE FOR PRE-IMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS (PGD)
LIPRINO	ANNALISA	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	UMR CATANIA	SPECIALISTA IN MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE
LOI	PASQUALINO	VETERINARIO	SANITA' ANIMALE	UNIVERSITA' DI TERAMO - FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA	PROFESSORE ORDINARIO DI FISILOGIA
LUDDI	ALICE	BIOLOGA	BIOLOGIA MOLECOLARE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA	PROFESSORESSA ASSOCIATA
MARUCCIA	SERENA	MEDICO CHIRURGO	UROLOGIA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA	DOCENTE
MINASI	MARIA GIULIA	BIOLOGA	MASTER II LIVELLO IN MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE	CLINICA EUROPEAN HOSPITAL ROMA	RESPONSABILE DI LABORATORIO
MONTANO	LUIGI	MEDICO CHIRURGO	UROLOGIA	ASL SALERNO	RESPONSABILE AMBULATORIO PUBBLICO DI ANDROLOGIA
MUZZUPAPA	GAIA	BIOTECNOLOGA	BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE	LIBERA PROFESSIONISTA - FIRENZE	LIBERA PROFESSIONISTA

NOTARI	TIZIANA	BIOLOGA	BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE	CENTRO DONNA SALERNO	RESPONSABILE DI LABORATORIO PMA DIAGNOSI E TERAPIA I LIVELLO COPPIA INFERTILE
ORTENSI	ILARIA	BIOLOGA	SCIENZE BIOLOGICHE	ALTAMEDICA -ROMA	BIOLOGA SEMINOLOGA
PAFFONI	ALESSIO	BIOLOGO	GENETICA MEDICA	ASST LARIANA, PRESIDIO OSPEDALIERO DI CANTÙ	RESPONSABILE LABORATORIO PMA
PALINI	SIMONE	BIOLOGO	GENETICA MOLECOLARE	AUSL ROMAGNA CERVESI HOSPITAL CATTOLICA	DIRIGENTE BIOLOGO
PALMIERI	ILARIA	BIOLOGA	BIOLOGIA MOLECOLARE	UNIVERSITA' DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"	DOTTORANDA
PALMIERI	MARIANGELA	BIOLOGA	BIOLOGIA	CLINIC CENTER HERA	BIOLOGA IN MEDICNA DELLA RIPRODUZIONE
PAPANDREA	SEBASTIANO	AVVOCATO	GIURISPRUDENZA	LIBERO PROFESSIONISTA	LIBERO PROFESSIONISTA
PENASA	SIMONE	PROFESSORE ASSOCIATO	GIURISPRUDENZA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO	PROFESSORE ASSOCIATO DI DIRITTO COSTITUZIONALE COMPARATO
PIOMBONI	PAOLA	BIOLOGA	BIOLOGIA DELLE CELLULE GERMINALI	UNIVERSITA' DI SIENA	PROFESSORESSA ORDINARIO
PIONTINI	ALESSANDRA	BIOLOGA	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	LIBERA PROFESSIONISTA - MILANO	BIOLOGA NUTRIZIONISTA LIBERA PROFESSIONISTA
PISCOPO	MARINA	BIOLOGA	BIOLOGIA MOLECOLARE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	PROFESSORESSA DI BIOLOGIA MOLECOLARE
PISCOPO	ROSITA	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICA	ASL 5 SPEZZINO	RESPONSABILE SS PMA
PITTINO	MARCO	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICA	AAS 3 "ALTO FRIULI-COLINARE-MEDIO FRIULI" - SAN DANIELE DEL FRIULI (UD)	DIRIGENTE MEDICO
RAGUSA	GUGLIELMO	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICA	MILANO FERTILITY CLINIC	RESPONSABILE
REGOLI	FEDERICO	ADVISOR	ADVISOR	ARTEMIDE SRL - LUGANO	CEO
ROMANO	SIMONA	BIOLOGA	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	CENTRO HERA CATANIA	BIOLOGA NUTRIZIONISTA
ROSSI	PAOLO	MEDICO CHIRURGO	ENDOCRINOLOGIA	AZIENDA OSPEDALIERA PISANA	DIRIGENTE MEDICO
RUVOLO	GIOVANNI	BIOLOGO	EMBRIOLOGIA	LIBERO PROFESSIONISTA	LIBERO PROFESSIONISTA
TOMASI	MARTA	PROFESSORESSA ASSOCIATO	GIURISPRUDENZA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO	PROFESSORESSA ASSOCIATA DI DIRITTO COSTITUZIONALE COMPARATO

TONDO	FRANCESCA	BIOLOGA	BIOTECNOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE	FONDAZIONE IRCCS CA'GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO - MILANO	BIOLOGA
TROTTA	CARLO	MEDICO CHIRURGO	ENDOCRINOLOGIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"	DOCENTE INCARICATO DIP.TO MEDICINA SPERIMENTALE
UMINA	FRANCESCA	BIOTECNOLOGA	BIOTECNOLOGIE MEDICHE VETERINARIE E FARMACEUTICHE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA	DOTTORANDA IN SISTEMI COMPLESSI PER LE SCIENZE FISICHE, SOCIO-ECONOMICHE E DELLA VITA
VASTA	FRANCESCA NATASCIA	PSICOLOGA	PSICOLOGIA CLINICA	LIBERA PROFESSIONISTA	LIBERA PROFESSIONISTA
VOLPES	ALDO	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	CENTRO ANDROS SRL	RESPONSABILE LABORATORIO EMBRIOLOGIA
VUCETICH	ALESSANDRA	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	CASA DI CURA LA MADONNINA MILANO	RESPONSABILE DIVISIONE PMA