



S.I.R.U.



9° CONGRESSO NAZIONALE SIRU

Medicina Della Riproduzione 4.0:

**NUOVE FRONTIERE E STRATEGIE
PER UNA SALUTE INTEGRATA**

Siena, 16-17-18 Aprile 2026

Polo Didattico Le Scotte

con il Patrocinio



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



Azienda ospedaliero-universitaria Senese



COMUNE DI SIENA

Presidenti del Congresso:

Egidio Fino, Paola Piomboni, Guglielmo Ragusa

CONSIGLIO DIRETTIVO 2025-2027

PRESIDENTI

Egidio Fino (*Presidente in carica*)
Paola Piomboni
Guglielmo Ragusa

CONSIGLIO DI PRESIDENZA

Egidio Fino
Antonino Guglielmino
Luigi Montano
Paola Piomboni
Guglielmo Ragusa
Paola Viganò

CONSIGLIO DIRETTIVO

Domenico Baldini
Marina Castelli
Fabrizio Castiglioni
Sandro La Vignera
Roberto Laganara
Corinna Lepadatu
Sabrina Manzella
Serena Maruccia
Simone Palini
Mariangela Palmieri
Sebastiana Pappalardo
Giuseppina Picconeri
Paolo Rossi
Giovanni Ruvolo
Ermanno Venti
Vanessa Zurkirch

OSSERVATORIO GIURIDICO

Maria Paola Costatini
Sebastiano Papandrea

COORDINATORI MACROREGIONI

Stefano Zaffagnini – NORD
Stefano Bernardi – CENTRO
Stefania Iaccarino – SUD

COORDINATORI REGIONALI

Maurizio Cignitti – Umbria e Marche
Bruno Engl – Trentino Alto Adige
Alessandra Fraioli – Valle D'Aosta
Valentina Gobbo – Veneto
Pieraldo Inaudi – Toscana
Angelo Marino – Sicilia
Alessandro Morelli – Piemonte
Alessio Paffoni – Lombardia
Rosita Piscopo – Liguria
Marco Pittino – Friuli Venezia Giulia
Emanuele Ruvio – Calabria
Pietro Salacone – Lazio
Pasquale Totaro – Puglia
Carlo Trotta – Campania
Nuccia Vargiu – Sardegna

RESPONSABILI DEL COORDINAMENTO GIS

(*Gruppi di interesse speciale*)
Domenico Carone
Stefano Palomba
Aldo Volpes

COORDINATORI GIS

Caterina Andò
Nicola Arrighi
Valentina Basile
Placido Borzi
Veronica Corsetti
Domenico Dell'Edera
Zaira Donarelli
Gianfranco Fornelli
Filippo Giacone
Antonio Mangiacasale
Maria Giulia Minasi
Francesca Parissone
Marina Piscopo
Roberta Sapienza
Francesco Sarica
Francesca Tondo
Paola Viganò
Alessandra Vucetich

FACULTY

Adolfo Allegra, Palermo

João Pedro Alves-Lopes, Stockholm

Nicola Arrighi, Brescia

Domenico Baldini, Bisceglie

Laura Banfi, Biassono

Valentina Basile, Firenze

Roberta Bellinghieri, Siena

Stefano Bernardi, Rimini

Ilaria Betella, Milano

Luca Boeri, Milano

Simone Bruni, Milano

Carlo Bulletti, Bologna

Domenico Carone, Taranto

Marina Castelli, San Donà di Piave

Fabrizio Castiglioni, Milano

Isabella Castiglioni, Milano

Sandrine Chamayou, Catania

Rita Cicchetti, Roma

Maria Elisabetta Coccia, Firenze

Valeria Colombo, Milano

Veronica Corsetti, Pomezia

Laura Corti, Cantù

Maria Paola Costantini, Roma

Simona Cuomo, Lugano

Giulia D'Alessandro, Milano

Giacomo D'Amico, Messina

Mario Milco D'Elios, Siena

Domenico Dell'Edera, Matera

Tommaso Di Vico, Pisa

Zaira Donarelli, Palermo

Bruno Engl, Bolzano

Francesca Filippi, Milano

Egidio Fino, Napoli

Gianfranco Fornelli, Milano

Alessandra Fraioli, Aosta

Chiara Fusco, Milano

Valentina Gatta, Chieti

Elena Gentile, Milano

Filippo Giacone, Catania

Raffaella Girelli, Roma

Laura Governini, Siena

Marco Grisi, Lausanne

Antonino Guglielmino, Catania

Mirella Iaccarino, Napoli

Stefania Iaccarino, Napoli

Pieraldo Inaudi, Firenze

Yacoub Khalaf, Londra

Laura La Rosa, Milano

Sandro La Vignera, Catania

Roberto Laganara, Padova

Corina Lepadatu, Milano

Annalisa Liprino, Catania

Pasqualino Loi, Teramo

Alice Luddi, Siena

Chiara Maddalena, Bari

Antonio Mangiacasale, Catania

FACULTY

Angelo A. Marino, Palermo
Stefano Martina, Nardò
Serena Maruccia, Milano
Maria Giulia Minasi, Roma
Luigi Montano, Napoli
Alessandro Morelli, Bra
Gaia Muzzupapa, Firenze
Tiziana Notari, Salerno
Veronica Oieni, Palermo
Ilaria Ortensi, Roma
Alessio Paffoni, Cantù
Luca Pagliardini, Milano
Simone Palini, Cattolica
Alessandro Palmieri, Napoli
Ilaria Palmieri, Napoli
Mariangela Palmieri, Napoli
Stefano Palomba, Reggio Calabria
Enrico Papaleo, Milano
Sebastiano Papandrea, Catania
Sebastiana Pappalardo, Roma
Francesca Parissone, Verona
Fedro Alessandro Peccatori, Milano
Simone Penasa, Trento
Maria Giuseppina Picconeri, Roma
Paola Piomboni, Siena
Alessandra Piontini, Milano
Marina Piscopo, Napoli
Rosita Piscopo, La Spezia

Marco Pittino, San Daniele del Friuli
Guglielmo Ragusa, Modica
Federico Regoli, Lugano
Simona Romano, Catania
Paolo Rossi, Pisa
Giovanni Ruvolo, Palermo
Pietro Salacone, Latina
Roberta Sapienza, Catania
Luca Savelli, Bologna
Edgardo Somigliana, Milano
Marta Tomasi, Trento
Francesco Tomei, San Donà di Piave
Francesca Tondo, Milano
Pasquale Totaro, Bari
Carlo Trotta, Napoli
Francesca Umina, Catania
Nuccia Vargiu, Sassari
Francesca N. Vasta, Roma
Ermanno Venti, Catania
Paola Viganò, Milano
Enrico Vizza, Roma
Aldo Volpes, Palermo
Alessandra Vucetich, Milano
Stefano Zaffagnini, Verona
Vanessa Zurkirch, Firenze

Giovedì 16 Aprile 2026

AULA MAGNA (PRESCRITTORI)

- 14.00 Registrazione dei partecipanti
- 14.30 Apertura dei lavori congressuali
Egidio Fino, Paola Piomboni, Guglielmo Ragusa
- 14.40 Saluti delle Autorità
- 15.00 **Lettura Magistrale**
Reproduction in space! How far are we?
Mario Milco D'Elis

SESSIONE 1

LE NUOVE FRONTIERE DELLA MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE

Moderatori: **Adolfo Allegra, Domenico Baldini
Fedro Alessandro Peccatori**

- 15.30 Screening per la riserva ovarica nella popolazione generale delle donne in età riproduttiva: vantaggi e pericoli
Edgardo Somigliana
- 15.50 Quali evidenze considerare: RCTs versus dati real life
Stefano Palomba
- 16.10 Approcci innovativi nella stimolazione ovarica
Francesca Parissoni
- 16.30 Ricerca e Sviluppo in Medicina della Riproduzione: utero artificiale ed ectogenesi
Carlo Bulletti
- 16.50 Discussione sui temi precedentemente trattati
- 17.10 **Tavola Rotonda Inaugurale**
Medicina della riproduzione 4.0: scienza, etica e tecnologia per la salute integrata
**Nicola Arrighi, Giacomo D'Amico, Stefano Martina
Alessandro Palmieri, Sebastiana Pappalardo, Ermanno Venti
Vanessa Zurkirch**
- 18.10 Chiusura della prima giornata
- (al di fuori dell'attività formativa ECM)
18.10-18.30 Follitropina delta: evidenze cliniche e flessibilità del dosaggio per ottimizzare la risposta ovarica
Francesco Tomei

AULA DIDATTICA 6 (NON PRESCRITTORI)

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

17.50-18.00 *(al di fuori dell'attività formativa ECM)*
Portale SIRU-CECOS sull'infertilità dedicato ai pazienti
Rita Cicchetti-Antonino Guglielmino- Adolfo Allegra

Venerdì 17 Aprile 2026

AULA MAGNA (PRESCRITTORI)

SESSIONE 2

PERSONALIZZAZIONE, OUTCOME E NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE

Moderatori: **Gianfranco Fornelli, Roberto Laganara, Angelo Marino**

- 09.00 Le nuove terapie per l'obesità
Sandro La Vignera
- 09.20 Strategie per l'induzione dell'ovulazione
Enrico Papaleo
- 09.40 Linee guida internazionali per diagnosi e trattamento infertilità
Antonino Guglielmino
- 10.00 Outcome e qualità di vita dopo PMA: prospettive a lungo termine
Veronica Oieni
- 10.20 Personalizzazione dell'approccio diagnostico terapeutico nelle donne con adenomiosi
Luca Savelli
- 10.40 Discussione sui temi precedentemente trattati

SESSIONE 3

ASPETTI ETICI E LEGISLATIVI ALL'EPOCA DELL'AI

Moderatori: **Corina Lepadatu, Pasquale Totaro, Stefano Zaffagnini**

- 11.00 Bias, validazione clinica e affidabilità degli algoritmi di AI
Luca Pagliardini
- 11.20 AI e responsabilità professionale
Laura La Rosa
- 11.40 Discussione sui temi precedentemente trattati
- 11.50 **Tavola rotonda**
AI: compagno di lavoro o sostituto?
Valentina Basile, Bruno Engl, Zaira Donarelli, Raffaella Girelli, Alessandro Morelli, Giuseppina Picconeri
- 12.50 *Light Lunch*

SESSIONE 4

ONCOFERTILITÀ: PRESERVARE LA VITA RIPRODUTTIVA NELLA MALATTIA

Moderatori: **Francesco Tomei, Nuccia Vargiu, Paola Viganò**

- 14.00 Oncofertilità nei tumori di endometrio e cervice: strategie conservative e percorsi personalizzati
Enrico Vizza
- 14.20 Tumori ovarici e fertilità: criteri di selezione e strategie conservative
Francesca Filippi
- 14.40 Dalla stimolazione ovarica alla crioconservazione: tecniche consolidate e scenari emergenti
Maria Elisabetta Coccia
- 15.00 Il ruolo dell'embriologo: innovazioni biotecnologiche su ovociti ed embrioni
Roberta Sapienza
- 15.20 Oncofertilità e genetica: dal rischio ereditario alle scelte riproduttive
Ilaria Betella
- 15.40 Preservare prima di crescere: fertilità e cancro in età pediatrica
Valeria Colombo
- 16.00 Supporto psicologico e decision-making nella preservazione della fertilità
Chiara Maddalena
- 16.20 L'ostetrica nella rete dell'oncofertilità: accompagnamento, continuità delle cure e transizione verso la gravidanza
Valentina Basile
- 16.40 Discussione sui temi precedentemente trattati
- (al di fuori dell'attività formativa ECM)
- 17.00 Il supporto luteale nei cicli IVF: il tailoring possibile"
Adolfo Allegra
- 17.20 Discussione sul tema precedentemente trattato
- 17.40 Chiusura della seconda giornata
- 17.40-18.40 Assemblea Soci SIRU

SESSIONE 2

INNOVAZIONE BIOMEDICA E RICERCA TRASLAZIONALE NELLA PMA

Moderatori: **Alessandra Fraioli, 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
Khalaf Yacoub
- 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 Vucetich**

- 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
- 11.50 Esiste il diritto di conoscere le proprie origini biologiche?
Marta Tomasi
- 12.10 Indagini genetiche: limiti e obblighi degli operatori nella comunicazione al paziente
Sebastiano Papandrea
- 12.30 Discussione sui temi precedentemente trattati
- 12.50 *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 Ruvolo
- 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 N. Vasta
- 17.20 Discussione sui temi precedentemente trattati
- 17.40 Chiusura dei lavori seconda giornata
- 17.40-18.40 Assemblea Soci SIRU (Aula Magna)

Sabato 18 Aprile 2026

AULA MAGNA (PRESCRITTORI)

SESSIONE 5

MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE OGGI: SALUTE GLOBALE E SFIDE CLINICO-DIAGNOSTICHE

Moderatori: **Stefania Iaccarino, Antonio Mangiacasale, Pietro Salacone**

- 09.00 La medicina della riproduzione come parte della salute globale
Luca Boeri
- 09.20 Le poor responder che non ti aspetti: emergenza o miglior diagnosi?
Guglielmo Ragusa
- 09.40 A un anno dall'introduzione dei L.E.A.: aggiornamenti e prospettive
Domenico Carone
- 10.00 La consulenza embriologica: quando e come
Marina Castelli
- 10.20 Discussione sui temi precedentemente trattati
- 10.40 Chiusura dei lavori
- (al di fuori dell'attività formativa ECM)*
- 11.50 Premiazione delle tre migliori presentazioni SIRU YOUNG e consegna della Targa SIRU a
Giorgio Franco, Andrologo
Raffaella Fabbri, Biologo
Felice Petraglia, Ginecologo
- 12.50 Saluto dei Presidenti e chiusura dei lavori

AULA DIDATTICA 6 (NON PRESCRITTORI)

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, Ilenia Ortensi, Aldo Volpes**

- 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, presso Aula Magna)
- 11.50 Premiazione delle tre migliori presentazioni SIRU YOUNG e consegna della Targa SIRU a
Giorgio Franco, Andrologo
Raffaella Fabbri, Biologo
Felice Petraglia, Ginecologo
- 12.50 Saluto dei Presidenti e chiusura dei lavori

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Polo Didattico Le Scotte
Strada delle Scotte, 4 - 53100 Siena

BADGE

Il badge sarà consegnato ai partecipanti alla registrazione e dovrà essere indossato per tutta la durata del congresso.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

I partecipanti riceveranno l'attestato di partecipazione via mail, dopo il congresso.

QUOTE DI ISCRIZIONE (IVA 22% INCLUSA)

Socio S.I.R.U. deve essere in regola con quota associativa del 2026

	SOCIO SIRU	NON SOCIO SIRU
MEDICO CHIRURGO	Euro 488,00	Euro 549,00
BIOLOGO	Euro 366,00	Euro 427,00
ALTRE FIGURE		
Infermiere, Ostetrica/o, Psicologa/o, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico	Euro 305,00	Euro 366,00
SPECIALIZZANDO	Euro 244,00	Euro 244,00
STUDENTE	Euro 122,00	Euro 122,00
ISCRIZIONE GIORNALIERA	Euro 183,00	Euro 244,00

L'iscrizione dà diritto a: partecipazione alle sessioni scientifiche, kit congressuale, badge, cocktail del giorno 16/5, continuous coffee delle tre giornate, light lunch del giorno 17/5, attestato di partecipazione (via mail dopo il Congresso), attestato ECM (se conseguito).

ECM

PRESCRITTORI

Codice evento n. 477703 - 11 crediti formativi

Destinatari dell'attività formativa: n.150 medici chirurghi.

Specializzazioni mediche accreditate: endocrinologia; genetica medica; neonatologia; oncologia; pediatria; ginecologia e ostetricia; urologia; anatomia patologica; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); medicina generale (medici di famiglia); pediatria (pediatri di libera scelta); scienza dell'alimentazione e dietetica.

NON PRESCRITTORI

Codice evento n. 477718 - 12 crediti formativi

Destinatari dell'attività formativa: n.150 persone

Figure professionali accreditate: Biologo, Psicologo, Psicoterapeuta, Infermiere, Dietista, Ostetrica/o, Tecnico sanitario laboratorio biomedico.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi ECM è obbligatorio: aver preso parte all'intero evento formativo; aver compilato la documentazione in ogni sua parte; aver superato il questionario di valutazione ECM (score di superamento almeno il 75%). Non sono previste deroghe a tali obblighi. Il partecipante è tenuto inoltre a rispettare l'obbligo di reclutamento diretto fino ad un massimo di 1/3 dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento (2025-2027).

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).

Segreteria Scientifica



S.I.R.U.

Società Italiana della Riproduzione Umana (S.I.R.U)

Via Po, n.102 - 00198 - Roma (RM)

C.F. 97929550586

P. IVA 14713161009

+39 3894341927

segreteria@siru.it - info@siru.it

siru.ct@pec.it

Con la sponsorizzazione non condizionante di

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER



MP S.r.l. – Società a socio unico - Direzione e coordinamento di Meduspace S.p.A. Società Benefit

Provider ECM Nazionale Accreditato n. 2516
Via Vincenzo Sassanelli, 56 – 70124 Bari
Tel. 080.9905360 - 080.9905359

E-mail: info@meeting-planner.it – www.meeting-planner.it

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE
PARITÀ DI GENERE



UNI/PDR 125:2022

