



LE PRIME LINEE GUIDA ITALIANE SULLA GRAVIDANZA AD ALTO RISCHIO:

- DIABETE GESTAZIONALE
- RESTRIZIONE DI CRESCITA FETALE
- PARTO PRETERMINE
- DISORDINI IPERTENSIVI DELLA GRAVIDANZA

27 MARZO 2026

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS
Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Rome (Italy)

Presidente del congresso: **Prof. Tullio Ghi**
Segreteria Scientifica: **Dott.ssa Elvira Di Pasquo**

OBIETTIVO FORMATIVO:

2. Linee guida - protocolli – procedure

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA:

- MEDICO CHIRURGO – Discipline: Ginecologia ed Ostetricia
- OSTETRICA/O

RAZIONALE:

La gestione della gravidanza ad alto rischio rappresenta oggi una delle sfide più rilevanti della medicina materno-fetale. I continui progressi della ricerca clinica, delle tecnologie diagnostiche e dei modelli organizzativi hanno innovato profondamente l'approccio alla salute della donna e del nascituro, consentendo un'identificazione più tempestiva delle condizioni critiche e interventi terapeutici sempre più mirati ed efficaci.

In questo contesto in costante evoluzione, la Società Italiana di Ostetricia e Ginecologia (SIGO) ha promosso la realizzazione delle Linee Guida dedicate alla gravidanza ad alto rischio, con l'obiettivo di armonizzare i percorsi assistenziali su tutto il territorio nazionale, valorizzando il contributo multidisciplinare e fondando le decisioni cliniche sulle più aggiornate evidenze scientifiche, nel rispetto della sicurezza e della centralità di madre e bambino.

La giornata di aggiornamento qui proposta nasce dunque con la finalità di presentare le nuove — e prime — Linee Guida SIGO sulla gravidanza ad alto rischio, illustrandone la metodologia di sviluppo e approfondendo i contenuti relativi alle quattro principali aree tematiche affrontate: diabete gestazionale, disordini ipertensivi della gravidanza, restrizione della crescita fetale e parto pretermine.

Un'opportunità di confronto e crescita professionale che mira a favorire una pratica clinica sempre più consapevole, integrata e orientata all'eccellenza assistenziale



PROGRAMMA PRELIMINARE

13:00 Registrazione dei partecipanti

14:00 Importanza delle Linee Guida in Ostetricia (*Prof. T.Ghi*) / Saluti delle autorità

14:15 Metodologia delle Linee guida sulla gravidanza ad Alto rischio (*Dott.ssa E. di Pasquo*)

Area diabete gestazionale (Moderatori: *Prof.ssa I.Cetin-Prof. P.Martinelli*)

14:30 Diabete gestazionale: screening, monitoraggio e follow-up (*Prof.ssa M. Morlando*)

14:50 Interventi terapeutici e stile di vita nel management del diabete gestazionale (*Prof. R.D'Anna*)

15:10 Discussione

Area Disordini ipertensivi della gravidanza (Moderatori: *Prof. H.Valensise-Prof. E.Ferrazzi*)

15:30 Disordini ipertensivi della gravidanza: terapia farmacologia dalla prevenzione al trattamento della crisi eclampica (*Prof. F.Mecacci*)

15:50 Timing del parto, nuovi marcatori e indici di prognosi nelle donne con disordini ipertensivi della gravidanza (*Prof.ssa T.Stampalija*)

16:10 Discussione

Coffee break (16:30-16:50)

Area restrizione di crescita fetale (Moderatori: *Prof.ssa T.Frusca-Prof. G.Rizzo*)

16:50 Restrizione di crescita fetale: dalla prevenzione alla diagnosi (*Prof. F.Prefumo*)

17:10 Monitoraggio cardiocografico, profilassi steroidea e modalità di parto nei feti con restrizione di crescita (*Prof. A. Dall'Asta*)

17:30 Discussione

Area parto pretermine (Prof.ssa E. Viora-Prof. D. De Luca)

17:50 Gestione della paziente ad alto rischio di parto pretermine (*Prof.ssa A. Locatelli*)



18:10 Gestione della paziente con minaccia di parto pretermine (*Prof. F.D'Antonio*)

18:30 Discussione

18:45 Chiusura (*Prof. T.Ghi*)

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Cetin Irene	Professoressa Ordinaria di Ostetricia e Ginecologia	Ginecologia e Ostetricia	Clinica Mangiagalli (Fondazione IRCCS Ca' Granda - Policlinico di Milano)	Ruolo: Direttore dell'UOC di Ostetricia alla Clinica Mangiagalli (Fondazione IRCCS Ca' Granda - Policlinico di Milano) e Professoressa Ordinaria di Ostetricia e Ginecologia all'Università degli Studi di Milano. Specializzazione: Ricerca e clinica su gravidanza a rischio, patologie placentari, nutrizione materno-fetale e prevenzione di patologie in gravidanza.
Dall'Asta Andrea	Professore Associato di Ginecologia e Ostetricia	Ginecologia e Ostetricia	Azienda Ospedaliero- Universitaria di Parma	April 2021 – ongoing University of Parma, Parma, Italy University of Parma & University Hospital of Parma, Italy Department of Medicine and Surgery, Obstetrics & Gynecology Unit Chair: Prof. Tullio Ghi Associate Professor of Obstetrics and Gynecology Honorary Consultant Obstetrician and Gynecologist Fetal Medicine Lead
D'anna Rosario	Professore Ordinario di Ginecologia e Ostetricia	Ginecologia e Ostetricia	Università di Messina	Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Messina, con la votazione di 110/110 e lode. Successivamente si è specializzato in Ginecologia e Ostetricia presso la stessa Università con votazione di 50/50 e lode. Ha vinto il concorso per ricercatore universitario nel 1982 presso l'Università di Messina. Nel 2002 è risultato idoneo al concorso per professore associato presso l'Università di Firenze e nel dicembre dello stesso anno è stato chiamato presso l'Università di Messina. Nel 2014 è stato vincitore del concorso per professore ordinario presso la stessa Università. Esperto, in particolare, di patologia ostetrica e medicina perinatale, è stato dal 2013 al 2015 Presidente nazionale della Società Italiana Preeclampsia.
D'Antonio Francesco	Professore Associato	Ginecologia e Ostetricia	Università Gabriele D'Annunzio di Chieti-Pescara	Professore Associato presso l'Università Gabriele D'Annunzio di Chieti-Pescara, specializzato in ostetricia, ginecologia e medicina fetale. Responsabile del centro di medicina e terapia prenatale e gravidanza ad alto rischio, parte della clinica ostetrico-ginecologica del Policlinico Santissima Annunziata. Esperto in medicina prenatale, gestisce gravidanze complesse, diagnosi prenatale e terapia fetale, inclusa la gestione di gravidanze gemellari e patologie fetali. Autore di pubblicazioni e membro del gruppo che ha stilato le nuove linee guida nazionali sulla gravidanza a rischio per l'Istituto Superiore di Sanità. Esperienze Internazionali Ha svolto importanti periodi di studio e lavoro a Londra e in Norvegia, acquisendo competenze specifiche nella medicina fetale.



De Luca Daniele	Professore Ordinario	Pediatria, indirizzo In Neonatologia E Terapia Intensiva Neonatale	Université Paris Saclay- APHP, Ospedale Antoine- Béclère	A Parigi dal 2013, è diventato primario della divisione di Pediatria e di Rianimazione neonatale dell'Ospedale "A. Béclère" dell'Università Paris Saclay. Dal 2015 è professore associato di Pediatria e dal 9 aprile 2021 ordinario nella medesima disciplina. Ha conseguito la laurea in Medicina e chirurgia, la scuola di specializzazione e il dottorato presso l'Università Cattolica del sacro Cuore. È presidente della European Society for Pediatric and Neonatal intensive Care (Espnic).
Di Pasquo Elvira	Dirigente medico	Ginecologia e Ostetricia	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma	Attualmente DIRIGENTE MEDICO presso l'Istituto di Ginecologia e Ostetricia, Unità Operativa Complessa Ostetricia e Patologia Ostetrica della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma. nov 2022 Docente Universitaria a contratto Università degli Studi di Parma Corso di Laurea in Ostetricia (MED/40) apr 2018 Dirigente Medico a tempo indeterminato Ostetricia e Ginecologia, Azienda Ospedaliero- Universitaria di Parma ott 2017 - mar 2018 Dirigente medico con contratto libero-professionale Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS; Ostetricia e Ginecologia, Roma
Ferrazzi Enrico Mario	Professore ordinario di Ostetricia e Ginecologia, 2007- 2023; attualmente in quiescenza	Ginecologia e Ostetricia	Università di Milano	Specialista in Ostetricia e Ginecologia. È stato Co-Direttore per l'Area Donna del Dipartimento della Donna Bambino e Neonato presso l'Istituto di Ricovero e Cura a carattere Scientifico Fondazione Ca Granda Policlinico di Milano-Mangiagalli. Ostetrico clinicamente attivo e specialista in Medicina Fetale. Ambiti di ricerca: disturbi ipertensivi della gravidanza, adattamento cardiovascolare materno e fetale, velocimetria Doppler nelle restrizioni della crescita intrauterina, nutrizione materna in gravidanza. Collaborazioni: Coordinatore della Task Force di Medicina Materno-Fetale della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO) (2017-), Presidente dell'Associazione Italiana per lo Studio della Preeclampsia, sezione italiana dell'ISSHP (2017-), Membro della Task Force Sanitaria Lombarda della Rete Ostetrica Regionale (2015-), Membro del comitato direttivo dello studio multicentrico europeo TRUFFLE (2002-) & Co-fondatore dell'International Working Group on Maternal Haemodynamics (2012-), Consulente clinico per l'Unità Ostetrica ad Alto Rischio presso l'Ospedale St Damien di Port-au-Prince, Haiti.
Frusca Tiziana	Prof. Ordinario; attualmente in quiescenza	Ginecologia e Ostetricia	Università di Parma	Ginecologa specializzata in medicina materno-fetale, con una carriera accademica di rilievo all'Università di Parma e attività clinica a Brescia, presso la Zadei Clinic ed è un punto di riferimento per patologie in gravidanza come quelle ipertensive e iposviluppo fetale. È un'esperta di fama internazionale e ha pubblicato numerosi articoli scientifici, operando anche nella ricerca e nella formazione. Si laurea in Medicina e Chirurgia nel 1978, successivamente si specializza in Clinica Ostetrica e Ginecologica nel 1982 presso l'Università di Milano con pieni voti e lode. Nel 2002 ha conseguito il Master per Dirigenti di struttura complessa. Ha svolto inoltre periodi



				<p>di studio all'estero presso l'Università di Lovanio in Belgio, l'Hammersmith Hospital di Londra e l'Università di Irvine a Los Angeles.</p> <p>Attività lavorativa e incarichi professionali: Dal 1980 al 1986 è medico in un Ospedale di secondo livello, mentre dal 1986 ha lavorato presso gli Spedali Civili di Brescia, sede di Clinica Universitaria. E' stata responsabile dell'Unità Operativa di Medicina Materno-Fetale della Clinica Ostetrica e Ginecologica degli Spedali Civili di Brescia nonché coordinatore dell'Area Ostetrica dal 2000 al 2013. Dal 2005 è professore associato della Cattedra di Ginecologia e Ostetricia dell'Università degli studi di Brescia. E' stata docente del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea Ostetrica e di Biotecnologie oltre che della Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia dell'Università di Brescia fino al 2013. Dal 2009 al 2012 è stata coordinatore di indirizzo "Medicina materno Fetale Infantile e dell'età pediatrica" della Scuola di dottorato in "Scienza della riproduzione e dello sviluppo" dell'Università di Trieste. Dal 2014 è Direttore dell'Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma e della Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Parma oltre che coordinatore della Scuola di Specializzazione di Ginecologia e Ostetricia.</p>
Ghi Tullio	Direttore UOC Ostetricia e Patologia Ostetrica / Professore Ordinario	Ostetricia e Ginecologia	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma	<p>1.11.2024- presente Direttore Unità Operativa Complessa di Ostetricia e Patologia Ostetrica Direzione clinica Struttura Complessa Fondazione Policlinico Agostino Gemelli-IRCCS- Dipartimento Scienze della Salute della Donna, del Bambino e di Sanità Pubblica-Roma Assistenza medica chirurgica alle gestanti e alle pazienti ginecologiche</p> <p>1.11.2024- Professore Ordinario di Ostetricia e Ginecologia Docente Universitario Facoltà di Medicina e Chirurgia; Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma Dipartimento Universitario – Scienze della Vita e Sanità Pubblica Insegnamento universitario; ricerca scientifica</p> <p>9.7.2021-31.10.2024 Professore Ordinario di Ostetricia e Ginecologia Docente Universitario Dipartimento di Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Parma Insegnamento universitario; ricerca scientifica</p> <p>15.3.2021-31.10.2024 Direttore Unità Operativa Complessa di Ostetricia e Ginecologia Direzione clinica Struttura Complessa Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma Assistenza medica chirurgica alle gestanti e alle pazienti ginecologiche</p>
Locatelli Anna	Direttore della Struttura Complessa di Ostetricia della	Ginecologia e Ostetricia	Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza.	<p>Direttore della Struttura Complessa di Ostetricia della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza e professore ordinario dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Specialista in ostetricia e ginecologia. Dal 1995</p>



	Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza e professore ordinario dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.		Università degli Studi di Milano-Bicocca.	<p>al 2013 ha lavorato presso la Clinica Ostetrico-Ginecologica del San Gerardo e presso la Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma. A marzo 2013 il trasferimento come Direttore dell'Ostetricia e Ginecologia di Carate Brianza-Giussano, nonché Direttore ad interim dell'Ostetricia e Ginecologia di Desio dal 2021. È stata inoltre da giugno 2018 Direttore del Dipartimento Materno Infantile dell'allora ASST Vimercate, poi ASST Brianza.</p> <p>Competenze e patologie trattate: ostetricia – ginecologia – gravidanza a rischio. Specializzata nella gestione delle gravidanze ad alto rischio, ha sviluppato una particolare competenza nella diagnosi e nel trattamento delle complicanze materne e fetali. Si occupa di gravidanze complicate, utilizzando anche tecnologie avanzate come ecografie ad alta risoluzione e monitoraggio della salute fetale.</p>
Martinelli Pasquale	Primario dell'UOC di Emergenze Ostetriche e Ginecologiche, attualmente in quiescenza	Ginecologia e ostetricia	Università di Napoli Federico II	<p>Formazione: Laureato in Medicina e Chirurgia a Napoli, specializzato in Ostetricia e Ginecologia.</p> <p>Esperienza: Oltre 10.000 interventi chirurgici (cesarei, isterectomie, ecc.).</p> <p>Affiliazione Universitaria: Professore Ordinario di Ginecologia e Ostetricia all'Università di Napoli Federico II.</p> <p>Ruoli: Vicepresidente Nazionale SIEOG (Società Italiana di Ecografia), Coordinatore Nazionale SIGO (HIV in Ostetricia) e membro di vari gruppi di studio scientifici.</p> <p>Specializzazioni: Ecografia Ostetrica, Malattie Infettive in Gravidanza, Salute della Donna.</p>
Mecacci Federico	Professore Associato	Ginecologia e ostetricia; Allergologia ed Immunologia Clinica	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi	<p>1.11.2018 ad oggi Università degli Studi di Firenze Professore Associato Dipartimento Materno Infantile</p> <p>08.11.2018 ad oggi Dipartimento Materno-Infantile Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi (AOUC) Direttore di SOD Medicina Prenatale Centro di Riferimento Regionale Gravidanze ad Alto Rischio 1992-2018 Dipartimento Materno Infantile Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi Dirigente ospedaliero</p>
Morlando Maddalena	Ricercatrice	Ginecologia e Ostetricia	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli	<p>da Gennaio 2022 ad oggi Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica dell'Università Degli Studi Della Campania "Luigi Vanvitelli" con svolgimento di attività assistenziale nel campo della gravidanza a rischio, diagnosi prenatale, ecocardiografia fetale, e di guardia presso il pronto soccorso ostetrico e presso la sala parto.</p> <p>Laurea con Lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" discutendo una tesi sulle anomalie di invasività placentare (luglio 2009).</p> <p>Trascorsi gli ultimi 15 mesi di specializzazione presso la Fetal Medicine Unit del St. George's Hospital di Londra; in possesso della certificazione della Fetal Medicine Foundation per la misurazione della translucenza</p>



				<p>nucale, del dotto venoso e del flusso tricuspideo nel I trimestre.</p> <p>Membro della Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia (SIEOG) e della International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology (ISUOG); da Gennaio 2015 è Editor for Trainees per la rivista internazionale specializzata.</p>
Prefumo Federico	Professore Associato e dirigente medico	Ginecologia e ostetricia	Istituto Giannina Gaslini, Genova	<p>Da novembre 2019 ad oggi Professore associato di Ginecologia e Ostetricia (MED/40), Università di Brescia</p> <p>Da gennaio 2007 ad oggi Dirigente Medico a tempo indeterminato, Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia, Spedali Civili di Brescia, Brescia</p> <p>Dicembre 2006-Gennaio 2007 Dirigente Medico a tempo determinato, Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia, Spedali Civili di Brescia, Brescia</p> <p>Marzo-Novembre 2006 Contratto libero professionale, U.O. di Ostetricia e Ginecologia, Istituto "G. Gaslini", Genova</p>
Rizzo Giuseppe	Ordinario di Ostetricia e Ginecologia; Direttore UOC Ostetricia	Ginecologia e Ostetricia	Università degli studi di Roma "La Sapienza"	<p>2024 – oggi Università Roma Sapienza Policlinico Umberto 1 UOC Ostetricia</p> <p>2021-2024 Università di Roma Tor Vergata Professore Ordinario</p> <p>Fondazione Policlinico Tor Vergata UOC Ginecologia ed Ostetricia</p> <p>2017-2020 Università di Roma Tor Vergata Professore Associato</p> <p>Polo Didattico Santa Famiglia Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia</p> <p>* Professore Associato</p> <p>1992-2017 Università di Roma Tor Vergata Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia</p> <p>* Professore Aggregato</p> <p>1986-1992 Università Cattolica S Cuore Roma Policlinico Gemelli Clinica Ostetrica e Ginecologica</p> <p>* Ricercatore</p>
Stampalija Tamara	Professore di II fascia / Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale di ricerca	Ginecologia e ostetricia	Università degli studi di Trieste; Istituto Materno Infantile Irccs Burlo Garofolo, Trieste	<p>Dal 2016 – presente Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale di Medicina Fetale e Diagnostica Prenatale, IRCCS materno infantile Burlo Garofolo, Trieste;</p> <p>2013 – 2016 Incarico professionale di alta specializzazione (C super) per la diagnosi prenatale presso IRCCS materno infantile Burlo Garofolo di Trieste;</p> <p>2012 - 2013 Research Associate Perinatology Research Branch NICHD, NIH, DHHS Wayne State University, Detroit, Michigan, USA;</p> <p>2009 - 2012 Dirigente Medico a tempo indeterminato presso il Reparto di Ginecologia ed Ostetrica Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi, Milano, Italia;</p>
Valensise Herbert Carmelo	Professore Ordinario/ Responsabile UOC di Ginecologia ed Ostetricia	Ginecologia e Ostetricia	Policlinico Casilino - Università' di Roma Tor Vergata	<p>Professore Associato in Ginecologia ed Ostetricia presso l'Università' di Roma Tor Vergata dal 2002. Dal 2012 Responsabile della Unita' Operativa Semplice (UOS) di Patologia Ostetrica presso l'Ospedale Fatebenefratelli di Roma Isola Tiberina in convenzione con l'Università' di Roma Tor Vergata. Dal 1 Giugno 2016 Direttore della Unita' Operativa Complessa (UOC) di Ginecologia ed Ostetricia del Policlinico Casilino di Roma in convenzione con l'Università' di Roma Tor Vergata. Docente alla Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dell'Università' di Roma Tor Vergata dal 1992. Direttore della UOC di Ginecologia ed Ostetricia del Policlinico Casilino dal 1 Giugno 2016.</p>



				Presidente del Corso di Laurea In Ostetricia dell'Università di Roma Tor Vergata dal 2018. Professore Ordinario dal 2019. Direttore della Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dal 2019.
Viora Elsa	Presidenza della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO); Attività libero professionale presso l'Istituto CIDIMU di Torino	Ostetricia e Ginecologia; Genetica Medica	CIDIMU Torino	<p>Laureata nel 1981 in Medicina e Chirurgia e specializzata nel 1985 in Ostetricia e Ginecologia presso l'Università di Torino con tesi su "Esperienze di diagnosi prenatale nel primo trimestre mediante biopsia coriale". Ha conseguito una seconda specializzazione in Genetica Medica nel 1988 presso l'Università La Sapienza di Roma.</p> <p>Presidente dell'Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani (AOGOI), dal 18 ottobre 2016 – 29 ottobre 2019, e membro dell'Accademia di Medicina di Torino, attualmente esercita la libera professione presso l'Istituto CIDIMU ed è Responsabile della SSD di Ecografia e Diagnosi Prenatale presso il Reparto di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale S. Anna di Torino.</p> <p>Nel 2025 assume la Presidenza della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO).</p> <p>Si occupa principalmente di diagnosi e screening prenatale e vanta una grande esperienza nell'esecuzione di ecografie ostetriche e ginecologiche.</p> <p>Autrice e/o coautrice di numerosi pubblicazioni scientifiche, ha partecipato ad oltre 120 corsi e congressi in qualità di presidente, moderatore e relatore.</p>