



AGUI 2022



Mi<sup>2022</sup>Lan<sup>0</sup>

# MEETING ANNUALE

**Medicina di precisione e intelligenza artificiale in Ostetricia e Ginecologia**

Milano 15 dicembre 2022  
NH MILANO CONGRESS CENTRE - ASSAGO





Mi<sup>2022</sup>lan<sup>o</sup>

MEETING ANNUALE AGUI 2022

**Medicina di precisione e intelligenza  
artificiale in Ostetricia e Ginecologia**





# MEETING ANNUALE AGUI 2022



## **PRESIDENTE DEL MEETING AGUI 2022**

Giovanni Scambia

## **CONSIGLIO DIRETTIVO**

Presidente  
Giovanni Scambia

Past President  
Nicola Colacurci

Presidente Eletto  
Rossella Nappi

Segretario  
Pasquale De Franciscis

Tesoriere  
Lorenza Driul

Consiglieri  
Antonella Cromi  
Paolo Mannella

Rappresentante  
degli Specializzandi  
Fabrizio Zullo

# PROGRAMMA





## Sala Scala

---

11.15 **Apertura dei lavori**  
Nicola Colacurci, Giovanni Scambia

---

**11:30 - 12:40**

**MEDICINA DI PRECISIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN  
GINECOLOGIA ONCOLOGICA**

11.30 **Introduzione al tema**  
Giovanni Scambia

---

**MODERATORI:**

Roberto Angioli, Anna Fagotti

11.50 **Formazione di expertise nella gestione delle masse ovariche con l'impiego di Intelligenza Artificiale e Telemedicina: realtà e prospettive future**  
Daniele Conti, Luca Fusco

**COMUNICAZIONI ORALI**

12.05 **Modello predittivo per la prevenzione del carcinoma ovarico basato sull'analisi radiomica delle immagini ecografiche**  
Camilla Nero

12.10 **Deep-Learning per predire la mutazione BRCA e la sopravvivenza da vetrini digitali in H&E di carcinoma epiteliale ovarico**  
Matteo Pavone

12.15 **Sviluppo e validazione di un modello radiomico predittivo basato sullo studio ecografico per il carcinoma endometriale ad alto rischio**  
Vincenzo Tarantino

12.20 **Discussione e proposte di progettualità italiane condivise**  
Fabio Parazzini, Michele Vignali

**12:40 - 13:20 Pausa lavori**



## Sala Scala

---

**13:20 - 14:30**

**MEDICINA DI PRECISIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN  
MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE**

13.20 **Introduzione al tema**  
Rossella Nappi

---

**MODERATORI:**

Pasquale De Franciscis, Rossella Nappi

**COMUNICAZIONI ORALI**

13.40 **È possibile prevedere il tasso di blastocisti euploidi  
nelle donne sottoposte a cicli di IVF/ICSI?**  
Maria Longo

13.45 **Valutazione della riserva ovarica in donne affette da sclerosi  
multipla: lo studio Reserven**  
Raffaella Di Girolamo

13.50 **Impiego della Follitropina Delta nella stimolazione ovarica  
controllata (COS): uno studio Real World**  
Luigi Vigilante

13.55 **Gravidanze da scongelamento di blastocisti: pattern di crescita  
intrauterino specifico come mezzo di comprensione del  
maggiore peso alla nascita**  
Irene Gazzo

14.00 **Ricostruzione per immagini 3D e chirurgia robotica  
laparoscopica: una combinazione vincente per un caso  
complesso di miomectomia multipla**  
Mario Palumbo

14.05 **La costruzione di un modello di AI per predire precocemente il  
rischio cardio-metabolico nelle donne di mezza età**  
Francesca Massimello

14.10 **Discussione ed eventuali proposte di gruppi di lavoro**  
Nicoletta Di Simone, Anna Maria Marconi, Paolo Vercellini



## Sala Scala

---

**14:30 - 15:40**

**MEDICINA DI PRECISIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN  
MEDICINA MATERNO FETALE**

14.30 **Introduzione al tema**  
Alessandra Familiari, Tullio Ghi

---

**MODERATORI:**

Antonella Cromi, Lorenza Driul

14.50 **Machine learning nella valutazione del sistema nervoso autonomo fetale: un nuovo tool per elaborare il rischio neonatale**  
Paolo Mannella

15.00 **Radiogenomica nello screening del I trimestre**  
Giorgio Bogani

**COMUNICAZIONI ORALI**

15.10 **Interpretazione della variabilità a breve termine assistita dalla IA attraverso l'analisi di onde doppler in arteria ombelicale**  
Fabrizio Zullo

15.15 **Impiego dell'Intelligenza Artificiale nella diagnosi prenatale delle malformazioni del SNC: airframe study**  
Enrico Corno

15.20 **Discussione e proposte di progettualità italiane condivise**  
Irene Cetin, Enrico Maria Ferrazzi



## Sala Scala

---

**15:40 - 17:00**

**MEDICINA DI PRECISIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN UROGINECOLOGIA**

15.40 **Introduzione al tema**

Tommaso Simoncini

---

**MODERATORI:**

Paolo Mannella, Mario G. Meroni

**COMUNICAZIONI ORALI**

16.00 **Previsione del rischio di incontinenza urinaria dopo la gravidanza mediante rielaborazione di BIG DATA**

Elena Pisacreta, Amerigo Ferrari

16.10 **Segmentazione di immagini mediche per la ricostruzione 3D del bacino femminile basata su intelligenza artificiale: la pianificazione preoperatoria della sacrocolpopessi**

Giulia Misasi, Cristina Zito

16.20 **Valutazione dell'efficacia clinica e della sicurezza istologica a lungo termine del trattamento con il laser CO2 vaginale nelle pazienti affette da sindrome genitourinaria della menopausa**

Arianna Casiraghi

16.30 **Biometria iatale ad 1 anno dal parto vaginale in donne senza lesioni dell'elevatore dell'ano**

Gaetano Maria Munno

16.40 **Discussione e proposte di progettualità italiane condivise**

Massimo Candiani, Tommaso Simoncini

---

**17:00 - 17:30**

**SUPER-O**

17.00 **Introduzione**

Giovanni Scambia

17.05 **Progetto del Gruppo Super-O**

Tiziana Frusca

17.20 **Conclusioni e commenti dei partecipanti al progetto**

## Oncologia

---

### 8 UN'ANESTESIA MININVASIVA PER UN'ISTERECTOMIA MININVASIVA: UNA SERIE DI CASI CLINICI

Mario Palumbo<sup>(1)</sup> - Luigi Della Corte<sup>(1)</sup> - Antonio Mercurio<sup>(1)</sup> - Valeria Cafasso<sup>(1)</sup> - Paolo Serafino<sup>(1)</sup> - Mario Ascione<sup>(2)</sup> - Giuseppe Bifulco<sup>(1)</sup> - Pierluigi Giampaolino<sup>(2)</sup>

*Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Napoli, Italia<sup>(1)</sup> - Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Sanità Pubblica, Napoli, Italia<sup>(2)</sup>*

### 11 ANOMALIE ENDOMETRIALI NELLE DONNE CON TUMORE DELLA MAMMELLA CON O SENZA SANGUINAMENTO UTERINO ANOMALO: IMPATTO DELLA TERAPIA ORMONALE SULL'ESAME ISTEROSCOPICO E SUI RISULTATI ISTOLOGICI

Mario Palumbo<sup>(1)</sup> - Salvatore Giovanni Vitale<sup>(2)</sup> - Paolo Serafino<sup>(1)</sup> - Antonio Mercurio<sup>(1)</sup> - Giuseppe Bifulco<sup>(1)</sup> - Pierluigi Giampaolino<sup>(3)</sup> - Attilio Di Spiezo Sardo<sup>(3)</sup> - Luigi Insabato<sup>(4)</sup> - Maria Chiara De Angelis<sup>(3)</sup>

*Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Napoli, Italia<sup>(1)</sup> - Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Cagliari, Italia<sup>(2)</sup> - Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Sanità Pubblica, Napoli, Italia<sup>(3)</sup> - Università degli Studi di Napoli, Unità di Anatomia Patologica - Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Napoli, Italia<sup>(4)</sup>*

### 14 IPERPLASIA ENDOMETRIALE ATIPICA E CANCRO CONCOMITANTE ALL'ISTOLOGIA FINALE: SVILUPPO DI MODELLI PREDITTIVI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Luca Giannella<sup>(1)</sup> - Francesco Piva<sup>(2)</sup> - Giovanni Delli Carpini<sup>(1)</sup> - Jacopo Di Giuseppe<sup>(1)</sup> - Camilla Grelloni<sup>(1)</sup> - Matteo Giulietti<sup>(2)</sup> - Francesco Sopracordevole<sup>(3)</sup> - Giorgio Giorda<sup>(3)</sup> - Anna Del Fabro<sup>(3)</sup> - Barbara Gardella<sup>(4)</sup> - Giorgio Bogani<sup>(5)</sup> - Orsola Brasile<sup>(6)</sup> - Ruby Martinello<sup>(6)</sup> - Marta Caretto<sup>(7)</sup> - Alessandro Ghelardi<sup>(8)</sup> - Gianluca Albanesi<sup>(9)</sup> - Guido Stevenazzi<sup>(9)</sup> - Paolo Venturini<sup>(10)</sup> - Maria Papiccio<sup>(10)</sup> - Maggiorino Barbero<sup>(11)</sup> - Massimiliano Fambrini<sup>(12)</sup> - Stefano Uccella<sup>(13)</sup> - Arsenio Spinillo<sup>(4)</sup> - Francesco Raspagliesi<sup>(5)</sup> - Pantaleo Greco<sup>(6)</sup> - Tommaso Simoncini<sup>(7)</sup> - Felice Petraglia<sup>(12)</sup> - Andrea Ciavattini<sup>(1)</sup>

*Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Salute della Donna, Sezione Ginecologica, Ancona, Italia<sup>(1)</sup> - Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche e*



*Odontostomatologiche, Ancona, Italia <sup>(2)</sup> - IRCCS - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, Unità di Ginecologica Oncologica, Aviano, Italia <sup>(3)</sup> - Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italia <sup>(4)</sup> - Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale Tumori, Unità di Ginecologia Oncologica, Milano, Italia <sup>(5)</sup> - Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Ginecologia e Ostetricia, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara, Italia <sup>(6)</sup> - Università di Pisa, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Divisione di Ostetricia e Ginecologia, Pisa, Italia <sup>(7)</sup> - Azienda Usl Toscana Nord-Ovest, UOC Ostetricia e Ginecologia, Ospedale Apuane, Massa, Italia <sup>(8)</sup> - ASST Ovest Milanese, Dipartimento di Ostetricia e Ginecologica, Ospedale di Legnano, Legnano, Italia <sup>(9)</sup> - AUSL Modena, Divisione di Ostetricia e Ginecologia, Carpi, Italia <sup>(10)</sup> - Ospedale di Asti, Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia, Asti, Italia <sup>(11)</sup> - Università di Firenze, Ostetricia e Ginecologia, Dipartimento di Scienze Sperimentali, Cliniche e Biomediche, Ospedale Universitario Careggi, Firenze, Italia <sup>(12)</sup> - Università di Verona, Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia, Verona, Italia <sup>(13)</sup>*

## **22 UN NUOVO APPROCCIO LAPAROSCOPICO PER IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE VOLUMINOSE FORMAZIONI OVARICHE: UN CASO CLINICO**

**Karol Ranieri** <sup>(1)</sup> - Fabiana Interlandi <sup>(1)</sup> - Sara Tondo <sup>(1)</sup> - Roberta Venturella <sup>(1)</sup> - Fulvio Zullo <sup>(1)</sup>

*Università Magna Graecia, Ospedale Pugliese Ciaccio, Catanzaro, Italia <sup>(1)</sup>*

## **57 ESITI ONCOLOGICI DI PAZIENTI CON REPERTO INCIDENTALE DI LEIOMIOSARCOMA UTERINO: UN'ANALISI RETROSPETTIVA IN SINGOLO CENTRO**

**Antonio Lembo** <sup>(1)</sup> - Tommaso Meschini <sup>(1)</sup> - Vincenzo Granato <sup>(1)</sup> - Valeria Artuso <sup>(1)</sup> - Jvan Casarin <sup>(1)</sup> - Fabio Ghezzi <sup>(1)</sup>

*Università degli Studi dell'Insubria, Ospedale Filippo del Ponte, Varese, Italia <sup>(1)</sup>*

## **87 IMPATTO DI PATOLOGIE ONCOLOGICHE SULLA FERTILITÀ MASCHILE**

**Federica Cariati** <sup>(1)</sup> - Francesca Bagnulo <sup>(1)</sup> - Di Girolamo Raffaella <sup>(2)</sup> - Marika Ylenia Rovetto <sup>(3)</sup> - Roberta Ordichelli <sup>(3)</sup> - Emanuele Castaldo <sup>(3)</sup> - Alessandro Conforti <sup>(4)</sup> - Carlo Alviggi <sup>(3)</sup>

*Fortunina, AOU Federico II, Napoli, Italia <sup>(1)</sup> - Dipartimento di Sanità Pubblica, Università Federico II, Napoli, Italia <sup>(2)</sup> - Dipartimento di Sanità Pubblica, Università Federico II, Napoli, Italia <sup>(3)</sup> - Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Università Federico II, Napoli, Italia <sup>(4)</sup>*

- 93 DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE UN INNOVATIVO MODELLO PREDITTIVO E PROGNOTICO PER IL TUMORE DELL'OVAIO**  
**Marta Caretto**<sup>(1)</sup> - Sabina Pistolesi<sup>(2)</sup> - Giuseppe Niccolò Fanelli<sup>(2)</sup> - Elena Pisacreta<sup>(1)</sup> - Giulia Misasi<sup>(1)</sup> - Francesca Massimello<sup>(1)</sup> - Paolo Mannella<sup>(1)</sup> - Antonio Giuseppe Naccarato<sup>(2)</sup> - Angiolo Gadducci<sup>(1)</sup> - Tommaso Simoncini<sup>(1)</sup>  
*Università di Pisa, Dipartimento di Medicina Clinica Sperimentale, Pisa, Italia*  
*(1) - Università di Pisa, Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Pisa, Italia*<sup>(2)</sup>
- 96 ADENOCARCINOMA ENDOMETRIOIDE INSORTO SU NODULO VAGINALE DI ENDOMETRIOSI: CASO CLINICO E REVISIONE DELLA LETTERATURA**  
**Chiara Cattelan**<sup>(1)</sup> - Antonio Lembo<sup>(1)</sup> - Valeria Artuso<sup>(1)</sup> - Jvan Casarin<sup>(1)</sup> - Giulia Bordi<sup>(1)</sup> - Baldo Emanuele Gisone<sup>(1)</sup> - Fabio Ghezzi<sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi dell'Insubria, Ospedale Filippo Del Ponte, Varese, Italia*<sup>(1)</sup>
- 99 IMPATTO DELLA STADIAZIONE RETROPERITONEALE IN PAZIENTI CON CARCINOMA OVARICO IN APPARENTE STADIO INIZIALE TRATTATE CON APPROCCIO LAPAROSCOPICO**  
**Tommaso Meschini**<sup>(1)</sup> - Marco Dri<sup>(1)</sup> - Marta Riva<sup>(1)</sup> - Elisa Micheluz<sup>(1)</sup> - Filippo Maria Di Flamminio<sup>(1)</sup> - Antonio Lembo<sup>(1)</sup> - Fabio Ghezzi<sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi dell'Insubria, Ospedale, Varese, Italia*<sup>(1)</sup>



## Medicina della riproduzione

---

### 4 GRAVIDANZE DA SCONGELAMENTO DI BLASTOCISTI: PATTERN DI CRESCITA INTRAUTERINO SPECIFICO COME MEZZO DI COMPrensIONE DEL MAGGIORE PESO ALLA NASCITA

Irene Gazzo<sup>(1)</sup> - De Biasio Pierangela<sup>(2)</sup> - Paola Anserini<sup>(1)</sup> - Angelo Cagnacci<sup>(1)</sup> - Claudia Massarotti<sup>(1)</sup>

*Ospedale Policlinico San Martino, Università di Genova, Genova, Italia<sup>(1)</sup> - Ospedale Policlinico San Martino, Struttura Semplice Dipartimentale Diagnosi prenatale e medicina perinatale, Genova, Italia<sup>(2)</sup>*

### 24 EFFETTI DELLA COMBINAZIONE NORGESTIMATO/EE SULLA QUALITA' DELLA VITA SESSUALE E SUL RISCHIO TROMBOEMBOLICO

Luciano Quercitelli<sup>(1)</sup> - Veronica Esposito<sup>(2)</sup> - Enrica Di Lella<sup>(2)</sup> - Lara Cuomo<sup>(2)</sup> - Giulia Scamardella<sup>(2)</sup> - Bruno Arduino<sup>(2)</sup> - Pietro D'Alessandro<sup>(2)</sup> - Marina Tesorone<sup>(3)</sup> - Sabatino Del Forno<sup>(2)</sup> - Maurizio Guida<sup>(2)</sup>

*Università degli Studi di Milano, Scienze della Salute, Milano, Italia<sup>(1)</sup> - Department of Neuroscience, Reproductive Sciences and Dentistry, University of Naples Federico II, Napoli, Italia<sup>(2)</sup> - ASL Napoli 1, U.O. Materno Infantile, ASL Napoli 1 centro, Napoli, Italia<sup>(3)</sup>*

### 25 CONTRACCEZIONE SENZA ESTROGENO: ASPETTI METABOLICI LEGATI ALL'IMPIEGO DEL SOLO PROGESTINICO

Roberta Rainone<sup>(1)</sup> - Annapaola Ucciero<sup>(1)</sup> - Marialaura Rosati<sup>(1)</sup> - Rossella Scafuto<sup>(1)</sup> - Erika De Martino<sup>(1)</sup> - Domenico Ferrara<sup>(1)</sup> - Alessandra Bruno<sup>(1)</sup> - Cinzia Ferrara<sup>(1)</sup> - Ilaria Morra<sup>(1)</sup> - Maurizio Guida<sup>(1)</sup>

*Department of Neuroscience, Reproductive Sciences and Dentistry, University of Naples Federico II, Napoli, Italia<sup>(1)</sup>*

### 29 CONTRACCETTIVI ORMONALI A CONFRONTO: DIFFERENTE IMPATTO SULLA VITA SESSUALE DELLE PAZIENTI

Carmen Imma Aquino<sup>(1)</sup> - Daniela Surico<sup>(1)</sup> - Valentino Remorgida<sup>(1)</sup> - Alessandro Libretti<sup>(1)</sup> - Sonia Migliorini<sup>(2)</sup> - Federica Aiello<sup>(2)</sup> - Enrica Di Lella<sup>(2)</sup> - Veronica Esposito<sup>(2)</sup> - Angelo Sirico<sup>(2)</sup> - Maurizio Guida<sup>(2)</sup>

*Università del Piemonte Orientale, AOU Maggiore della Carità, Dip. Ginecologia e Ostetricia, Novara, Italia<sup>(1)</sup> - Department of Neurosciences, Reproductive Science and Dentistry, University of Naples Federico II, Napoli, Italia<sup>(2)</sup>*

- 30 VALUTAZIONE DEL PROFILO SESSUALE, METABOLICO E DI SANGUINAMENTO GENITALE TRA LE UTILIZZATRICI ITALIANE DI NEXPLANON**  
Carmen Imma Aquino <sup>(1)</sup> - Daniela Surico <sup>(1)</sup> - Valentino Remorgida <sup>(1)</sup> - Laura Sarno <sup>(2)</sup> - Laura Letizia Mazzarelli <sup>(2)</sup> - Lara Cuomo <sup>(2)</sup> - **Giulia Scamardella** <sup>(2)</sup> - Ylenia Testa <sup>(2)</sup> - Giuliana Mallardo <sup>(2)</sup> - Maurizio Guida <sup>(2)</sup>  
*Università del Piemonte Orientale, AOU Maggiore della Carità, Dip. Ginecologia e Ostetricia, Novara, Italia* <sup>(1)</sup> - *Department of Neurosciences, Reproductive Science and Dentistry, University of Naples Federico II, Napoli, Italia* <sup>(2)</sup>
- 32 SESSUALITÀ FEMMINILE TRA CORPO BIOLOGICO E DESIDERIO EROTICO**  
Domenico Trotta <sup>(1)</sup> - Tatiana Strepetova <sup>(1)</sup> - Veronica Esposito <sup>(2)</sup> - Enrica Di Lella <sup>(2)</sup> - Sara Mannolini <sup>(2)</sup> - Laura Franco <sup>(2)</sup> - Roberta Musto <sup>(2)</sup> - Francesco D'abore <sup>(3)</sup> - Giuliana Mallardo <sup>(2)</sup> - **Luca Mancusi** <sup>(2)</sup> - Cristina Messina <sup>(2)</sup> - Maurizio Guida <sup>(2)</sup>  
*ISA-ACTS, Istituto di Sessuologia, Sessodinamica e Sessoanalisi. Scuola di Sessuologia FISS, Salerno, Italia* <sup>(1)</sup> - *Department of Neuroscience, Reproductive Sciences and Dentistry, University of Naples Federico II, Napoli, Italia* <sup>(2)</sup> - *Azienda Sanitaria Locale Napoli Centro, Napoli, Italia* <sup>(3)</sup>
- 34 ASPETTI SESSUOLOGICI IN DONNE CHE UTILIZZANO CONTRACCETTIVI ORMONALI CON ESTETROLO**  
Daniela Nigriello <sup>(1)</sup> - Rossella Scafuto <sup>(1)</sup> - Annapaola Ucciero <sup>(1)</sup> - Roberta Rainone <sup>(1)</sup> - Marialaura Rosati <sup>(1)</sup> - Michela Barone <sup>(1)</sup> - Cinzia Ferrara <sup>(1)</sup> - Ilaria Morra <sup>(1)</sup> - Gabriella Sglavo <sup>(1)</sup> - **Maurizio Guida** <sup>(1)</sup>  
*Department of Neuroscience, Reproductive Sciences and Dentistry, University of Naples Federico II, Napoli, Italia* <sup>(1)</sup>
- 41 RUOLO DELL'ASSOCIAZIONE EGCG+VITAMINA D3+VITAMINA B6 SULL'APOPTOSI E LA PROLIFERAZIONE DEI LEIOMIOMI UTERINI**  
**Caterina Fulgione** <sup>(1)</sup> - Antonio Travaglino <sup>(2)</sup> - Alessandra Bruno <sup>(1)</sup> - Lara Cuomo <sup>(1)</sup> - Ylenia Testa <sup>(1)</sup> - Cristina Messina <sup>(1)</sup> - Gabriella Iannuzzi <sup>(1)</sup> - Mariateresa Musone <sup>(1)</sup> - Laura Sarno <sup>(1)</sup> - Maurizio Guida <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi di Napoli "Federico II", Department of Neuroscience, Reproductive Sciences and Dentistry, Napoli, Italia* <sup>(1)</sup> - *Università degli Studi di Napoli "Federico II", Department of Advanced Biomedical Sciences, Napoli, Italia* <sup>(2)</sup>
- 43 QUALITÀ OVOCITARIA IN PAZIENTI AFFETTE DA CANCRO DELLA MAMMELLA: IMPLICAZIONI PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ**  
**Federica Sala** <sup>(1)</sup> - Cristina Fabiani <sup>(2)</sup> - Michele Carlo Schiavi <sup>(3)</sup> - Claudia Morgani <sup>(1)</sup> - Melania Loggia <sup>(1)</sup> - Vincenzo Spina <sup>(3)</sup> - Gemma Paciotti <sup>(2)</sup> - Emanuele Licata <sup>(2)</sup> - Antonella Guarino <sup>(2)</sup> - Rocco Rago <sup>(2)</sup>  
*Ospedale Sandro Pertini, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, Italia* <sup>(1)</sup> - *UOC Fisiopatologia della Riproduzione e Andrologia, Ospedale Sandro Pertini, Roma, Italia* <sup>(2)</sup> - *Ospedale Sandro Pertini Roma, Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia, Roma, Italia* <sup>(3)</sup>



**45 OUTOMES OSTETRICI E PERINATALI DOPO TRANSFER DI EMBRIONI CONGELATI: UN PARAGONE TRA PROTOCOLLI DI PREPARAZIONE ENDOMETRIALE CON STIMOLAZIONE ORMONALE VS A SEGUITO DI CICLO SPONTANEO (METANALISI)**

Irene Schirripa<sup>(1)</sup>

*Humanitas University, Ginecologia e Ostetricia, Milano, Italia<sup>(1)</sup>*

**47 RUOLO DEL RESVERATROLO NELL'INFERTILITÀ FEMMINILE: TRIAL CLINICO RANDOMIZZATO**

Giuseppe Gabriele Iorio<sup>(1)</sup> - Marika Ylenia Rovetto<sup>(1)</sup> - Luigi Vigilante<sup>(1)</sup> - Raffaella Di Girolamo<sup>(1)</sup> - Vincenzo Marrone<sup>(1)</sup> - Cira Buonfantino<sup>(1)</sup> - Ida Strina<sup>(1)</sup> - Luigi Carbone<sup>(1)</sup> - Alessandro Conforti<sup>(1)</sup> - Federica Cariati<sup>(1)</sup> - Carlo Alviggi<sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi di Napoli Federico II, AOU Policlinico Federico II, Dipartimento di Sanità Pubblica e Medicina Preventiva, Napoli, Italia<sup>(1)</sup>*

**48 È POSSIBILE PREVEDERE IL TASSO DI BLASTOCISTI EUPLOIDI NELLE DONNE SOTTOPOSTE A CICLI DI IVF/ICSI?**

Maria Longo<sup>(1)</sup> - Martina Capuzzo<sup>(1)</sup> - Maria Giovanna Imbrogno<sup>(1)</sup> - Giorgio Alfredo Spedicato<sup>(2)</sup> - Francesco Fiorentino<sup>(3)</sup> - Francesca Spinella<sup>(3)</sup> - Pierfrancesco Greco<sup>(4)</sup> - Maria Giulia Minasi<sup>(4)</sup> - Ermanno Greco<sup>(4)</sup> - Antonio La Marca<sup>(1)</sup>

*Department of Medical and Surgical Sciences of the Mother, Children and Adults, University of Modena and Reggio Emilia, Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia, Policlinico di Modena, Modena, Italia<sup>(1)</sup> - Department of Statistics and Quantitative Methods, Università Bicocca, Milano, Italia<sup>(2)</sup> - Molecular Genetics Laboratories, Genoma Group, Roma, Italia<sup>(3)</sup> - Centre for Reproductive Medicin, Roma, Italia<sup>(4)</sup>*

**49 FRAMMENTAZIONE DEL DNA SPERMATICO E ABORTO SPONTANEO RICORRENTE IDIOPATICO: RISULTATI DI UNO STUDIO CASO-CONTROLLO MULTICENTRICO**

Daria Spadaro<sup>(1)</sup> - Silvia D'ippolito<sup>(2)</sup> - Giovanni Scambia<sup>(2)</sup> - Nicoletta Di Simone<sup>(3)</sup> - Andrea Busnelli<sup>(1)</sup>

*IRCCS Humanitas Research Hospital, Humanitas University, Dipartimento di Scienze Biomediche, Milano, Italia<sup>(1)</sup> - Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Dipartimento di Scienze della Salute della Donna, del Bambino e di Sanità Pubblica, Roma, Italia<sup>(2)</sup> - Ospedale Humanitas S. Pio X, Unità di Ostetricia e Ginecologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Humanitas University, Milano, Italia<sup>(3)</sup>*

## 50 SPERM HPV INFECTION AND RISK OF IDIOPATHIC RECURRENT PREGNANCY LOSS

**Martina Cristodoro** <sup>(1)</sup> - Andrea Garolla <sup>(2)</sup> - Chiara Tersigni <sup>(3)</sup> - Vittorio Parodi <sup>(1)</sup> - Annalisa Inversetti <sup>(1)</sup> - Paolo Emanuele Levi-setti <sup>(1)</sup> - Giovanni Scambia <sup>(3)</sup> - Nicoletta Di Simone <sup>(1)</sup> - Andrea Busnelli <sup>(1)</sup>

*Humanitas University, Department of Biomedical Sciences, Pieve Emanuele-Milano, Italia* <sup>(1)</sup> - *University of Padova, Department of Medicine, Padova, Italia* <sup>(2)</sup> - *Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Dipartimento di Scienze della Salute della Donna, del Bambino e di Sanità Pubblica, Roma, Italia* <sup>(3)</sup>

## 51 BUILDING AN AI MODEL FOR EARLY PREDICTION OF CARDIO-METABOLIC RISK IN MIDDLE-AGE WOMAN

**Francesca Massimello** <sup>(1)</sup> - Andrea Giannini <sup>(1)</sup> - Elena Pisacreta <sup>(1)</sup> - Giulia Misasi <sup>(1)</sup> - Cristina Zito <sup>(1)</sup> - Marta Caretto <sup>(1)</sup> - Eleonora Russo <sup>(1)</sup> - Paolo Mannella <sup>(1)</sup> - Tommaso Simoncini <sup>(1)</sup>

*Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italia* <sup>(1)</sup>

## 63 RICOSTRUZIONE PER IMMAGINI 3D E CHIRURGIA ROBOTICA LAPAROSCOPICA: UNA COMBINAZIONE VINCENTE PER UN CASO COMPLESSO DI MIOMECTOMIA MULTIPLA

Antonio Mercurio <sup>(1)</sup> - **Mario Palumbo** <sup>(1)</sup> - Giuseppe D'angelo <sup>(1)</sup> - Paolo Serafino <sup>(1)</sup> - Brunella Zizolfi <sup>(1)</sup> - Luigi Della Corte <sup>(2)</sup> - Giuseppe Bifulco <sup>(1)</sup> - Attilio Di Spiezio Sardo <sup>(1)</sup> - Pierluigi Giampaolino <sup>(1)</sup> - Mario Ascione <sup>(1)</sup> - Maria Chiara De Angelis <sup>(1)</sup>  
*Dipartimento di Sanità Pubblica, Federico II* <sup>(1)</sup> - *Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche, Federico II, Napoli, Italia* <sup>(2)</sup>

## 72 IMPIEGO DELLA FOLLITROPINA DELTA NELLA STIMOLAZIONE OVARICA CONTROLLATA (COS): UNO STUDIO REAL WORLD

**Luigi Vigilante** <sup>(1)</sup> - Michela Palese <sup>(2)</sup> - Vincenzo Marrone <sup>(2)</sup> - Martina De Rosa <sup>(1)</sup> - Giorgia Buonomo <sup>(1)</sup> - Bernadette Ilardi <sup>(1)</sup> - Francesca Bagnulo <sup>(1)</sup> - Ida Strina <sup>(1)</sup>  
*Dipartimento di Sanità Pubblica, Federico II, Napoli, Italia* <sup>(1)</sup> - *Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Federico II, Napoli, Italia* <sup>(2)</sup>

## 75 VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELL'IMPATTO DELLA PREPARAZIONE ENDOMETRIALE SUI TASSI DI GRAVIDANZA CORRELATO AI LIVELLI SIERICI DI PROGESTERONE IN DONNE SOTTOPOSTE A TRANSFER DI BLASTOCISTI CONGELATE

**Giorgia Buonomo** <sup>(1)</sup> - Martina De Rosa <sup>(1)</sup> - Luigi Vigilante <sup>(1)</sup> - Raffaele Riccardi <sup>(1)</sup> - Roberta Ordichelli <sup>(1)</sup> - Emanuele Castaldo <sup>(1)</sup> - Raffaella Di Girolamo <sup>(1)</sup> - Ida Strina <sup>(1)</sup>  
*Dipartimento di Sanità Pubblica, Federico II, Napoli, Italia* <sup>(1)</sup>



**77 RUOLO DEI CHECKPOINT IMMUNITARI NELLA SINDROME DA ABORTI RICORRENTI (RPL): NUOVE INTUZIONI SU UN DISTURBO DANNOSO E SFUGGENTE**

**Ilaria Natali**<sup>(1)</sup> - Eugenio Gullo<sup>(1)</sup> - Alessandro Rolfo<sup>(1)</sup> - Beatrice Leuzzi<sup>(1)</sup> - Rachele Marocco<sup>(1)</sup> - Luca Marozio<sup>(1)</sup> - Chiara Benedetto<sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Chirurgiche - Ginecologia e Ostetricia 1U, Torino, Italia*<sup>(1)</sup>

**81 PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ E OTTIMIZZAZIONE DELLE STRATEGIE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA IN PAZIENTI CON LESIONI ENDOMETRIALI ATIPICHE**

**Maddalena Granata**<sup>(1)</sup> - Alessandra Gallo<sup>(2)</sup> - Brunella Zizolfi<sup>(2)</sup> - Carlo Alviggi<sup>(1)</sup> - Attilio Di Spiezio Sardo<sup>(2)</sup>  
*Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Napoli, Italia*<sup>(1)</sup> - *Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Sanità Pubblica, Napoli, Italia*<sup>(2)</sup>

**85 VALUTAZIONE DEI LIVELLI SIERICI DI PROGESTERONE IN DONNE SOTTOPOSTE A TRANSFER DI BLASTOCISTI CONGELATE: ANALISI RETROSPETTIVA DI 321 CASI**

**Michela Palese**<sup>(1)</sup> - Luigi Vigilante<sup>(2)</sup> - Martina De Rosa<sup>(2)</sup> - Giorgia Buonomo<sup>(2)</sup> - Giuseppe D'Angelo<sup>(2)</sup> - Raffaella Di Girolamo<sup>(2)</sup> - Pasquale De Rosa<sup>(2)</sup> - Vincenzo Marrone<sup>(1)</sup>  
*Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Università Federico II, Napoli, Italia*<sup>(1)</sup> - *Dipartimento di Sanità Pubblica, Università Federico II, Napoli, Italia*<sup>(2)</sup>

**86 RUOLO DI ARRAY-CGH ED NGS NELLA DEFINIZIONE ETIOLOGICA DELL'INSUFFICIENZA OVARICA PREMATURA IDIOPATICA: LA NOSTRA RECENTE ESPERIENZA IN UN CAMPIONE DI DONNE ITALIANE**

Laura Cucinella<sup>(1)</sup> - **Pietro Molinaro**<sup>(1)</sup> - Fabio Sirchia<sup>(2)</sup> - Elisa Giorgio<sup>(1)</sup> - Federica Battista<sup>(1)</sup> - Sara Tedeschi<sup>(1)</sup> - Silvia Kalantari<sup>(3)</sup> - Laura Vannoni<sup>(1)</sup> - Enza Valente<sup>(1)</sup> - Rossella E. Nappi<sup>(1)</sup>  
*IRCCS San Matteo, Università degli Studi di Pavia, Pavia, Italia*<sup>(1)</sup> - *IRCCS Fondazione Mondino, Università degli Studi di Pavia, Pavia, Italia*<sup>(2)</sup> - *Università degli Studi di Torino, Torino, Italia*<sup>(3)</sup>

**91 MICROBIOTA ENDOMETRIALE IN PAZIENTI CHE SI SOTTOPONGONO A EMBRYO TRANSFER: IMPATTO SUI TASSI DI GRAVIDANZA**

**Federica Cariatì** <sup>(1)</sup> - Francesca Bagnulo <sup>(1)</sup> - Consolata Carotenuto <sup>(2)</sup> - Rossella Paolillo <sup>(2)</sup> - Maria Rosaria Catania <sup>(2)</sup> - Bernadette Ilardi <sup>(1)</sup> - Peluso Stefania <sup>(1)</sup> - Alviggi Carlo <sup>(3)</sup> - Strina Ida <sup>(3)</sup>

*Fortunina, AOU Federico II, Napoli, Italia* <sup>(1)</sup> - *Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università Federico II, Napoli, Italia* <sup>(2)</sup> - *Dipartimento di Sanità Pubblica, Università Federico II, Napoli, Italia* <sup>(3)</sup>

**92 OOCYTES CRYOCONSERVATION AND REPRODUCTIVE OUTCOME: EVALUATION OF EMBRYO METABOLOMIIC PROFILES**

**Rossella Papa** <sup>(1)</sup> - Marianna Santonastaso <sup>(1)</sup> - Nicola Colacurci <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi di Napoli Luigi Vanvitelli, Napoli, Italia* <sup>(1)</sup>

**95 VALUTAZIONE DELLA RISERVA OVARICA IN DONNE AFFETTE DA SCLEROSI MULTIPLA: LO STUDIO RESERVEN**

**Raffaella Di Girolamo** <sup>(1)</sup> - Luigi Carbone <sup>(2)</sup> - Federica Cariatì <sup>(3)</sup> - Giuseppe Gabriele Iorio <sup>(2)</sup> - Marika Ylenia Rovetto <sup>(1)</sup> - Ida Strina <sup>(1)</sup> - Carlo Alviggi <sup>(1)</sup>  
*Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Sanità Pubblica, Napoli, Italia* <sup>(1)</sup> - *Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Napoli, Italia* <sup>(2)</sup> - *CEINGE Biotecnologie Avanzate Scarl, AOU Policlinico Federico II di Napoli, Napoli, Italia* <sup>(3)</sup>



# Medicina Materno-Fetale

---

- 1 YOUTUBE COME FONTE DI INFORMAZIONE SULL'UTILIZZO DELL'AGOPUNTURA NEL RIVOLGIMENTO DI PRESENTAZIONE PODALICA**  
**Alessandro Libretti**<sup>(1)</sup> - Daniela Surico<sup>(1)</sup> - Christian Corsini<sup>(2)</sup> - Sara Fracon<sup>(3)</sup> - Carmen Imma Aquino<sup>(1)</sup> - Valentino Remorgida<sup>(1)</sup>  
*Ospedale Maggiore della Carità di Novara, Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia, Novara, Italia*<sup>(1)</sup> - *IRCCS Ospedale San Raffaele, Dipartimento di Urologia e Andrologia, Università Vita Salute San Raffaele, Milano, Italia*<sup>(2)</sup> - *Ospedale Maggiore della Carità di Novara, Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Novara, Italia*<sup>(3)</sup>
  
- 2 COME LA DIADE MATERNO FETALE INFLUENZA LA RISPOSTA DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO FETALE AGLI STIMOLI MUSICALI**  
**Elena Pisacreta**<sup>(1)</sup> - Lucia Billeci<sup>(2)</sup> - Francesca Massimello<sup>(1)</sup> - Federica Mei<sup>(1)</sup> - Annachiara Summa<sup>(1)</sup> - Camilla Scandurra<sup>(1)</sup> - Maria Magdalena Montt-Guevara<sup>(1)</sup> - Maurizio Varanini<sup>(2)</sup> - Tommaso Simoncini<sup>(1)</sup> - Paolo Mannella<sup>(1)</sup>  
*Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università di Pisa, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italia*<sup>(1)</sup> - *Istituto di Fisiologia Clinica, Centro Nazionale Ricerche, Pisa, Italia*<sup>(2)</sup>
  
- 3 LA MUSICA STIMOLA IL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO NEL FETO**  
**Francesca Massimello**<sup>(1)</sup> - Lucia Billeci<sup>(2)</sup> - Alessio Canu<sup>(1)</sup> - Maria Magdalena Montt-Guevara<sup>(1)</sup> - Gaia Impastato<sup>(1)</sup> - Maurizio Varanini<sup>(2)</sup> - Andrea Giannini<sup>(1)</sup> - Tommaso Simoncini<sup>(1)</sup> - Paolo Mannella<sup>(1)</sup>  
*Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università di Pisa, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italia*<sup>(1)</sup> - *Istituto di Fisiologia Clinica, Centro Nazionale Ricerche, Pisa, Italia*<sup>(2)</sup>
  
- 12 SVILUPPO E VALUTAZIONE PRECLINICA DI UN NUOVO DEVICE PER MONITORARE LA PROGRESSIONE DEL FETO DURANTE IL TRAVAGLIO**  
**Camilla Scandurra**<sup>(1)</sup> - Selene Tognarelli<sup>(2)</sup> - Elena Pisacreta<sup>(1)</sup> - Francesca Massimello<sup>(1)</sup> - Federica Mei<sup>(1)</sup> - Annachiara Summa<sup>(1)</sup> - Tommaso Simoncini<sup>(1)</sup> - Paolo Mannella<sup>(1)</sup>  
*Università di Pisa, AOUP, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Pisa, Italia*<sup>(1)</sup> - *Scuola Superiore Sant'Anna, Istituto di Biorobotica, Pisa, Italia*<sup>(2)</sup>
  
- 26 USO DELLA REALTA' VIRTUALE COME TERAPIA ANALGESICA NON FARMACOLOGICA IN CORSO DI TRAVAGLIO DI PARTO**  
Sarah Rachedi<sup>(1)</sup> - Luca Mancusi<sup>(1)</sup> - Chiara Nocera<sup>(1)</sup> - Carmen Buonaguro<sup>(1)</sup> - Ilenia Gambardella<sup>(1)</sup> - Andrea Chirico<sup>(2)</sup> - **Antonio Melillo**<sup>(3)</sup> - Patrizia Maiorano<sup>(4)</sup> -

Giuseppe Caggianese <sup>(5)</sup> - Elisabetta Gragnano <sup>(1)</sup> - Luigi Gallo <sup>(5)</sup> - Giuseppe De Pietro <sup>(5)</sup> - Antonio Giordano <sup>(6)</sup> - Maurizio Guida <sup>(1)</sup>

*University of Naples Federico II, Department of Neuroscience, Reproductive Sciences and Dentistry, Napoli, Italia <sup>(1)</sup> - "Sapienza" University of Rome, Department of Social and Developmental Psychology, Roma, Italia <sup>(2)</sup> - University of Campania Vanvitelli, Department of Mental, Physical Health and Preventive Medicine, Napoli, Italia <sup>(3)</sup> - University of Siena, Department of Medical Biotechnology, Siena, Italia <sup>(4)</sup> - Institute for High Performance Computing and Networking, National Research Council of Italy (ICAR - CNR), Napoli, Italia <sup>(5)</sup> - Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine, Center for Biotechnology, College of Science and Technology, Temple University, Philadelphia, Pennsylvania, USA <sup>(6)</sup>*

- 27 STRESS OSSIDATIVO NELLA PREDIZIONE DI ESITI MATERNO-FETALI AVVERSI NELLE GRAVIDANZE INSORTE IN ETÀ MATERNA AVANZATA**  
Carmen Imma Aquino <sup>(1)</sup> - Elena Grossini <sup>(2)</sup> - Alessandro Libretti <sup>(1)</sup> - Eleonora Tizzoni <sup>(1)</sup> - Roberta Amadori <sup>(1)</sup> - Maurizio Guida <sup>(3)</sup> - Valentino Remorgida <sup>(1)</sup> - Daniela Surico <sup>(1)</sup>

*Università del Piemonte Orientale, AOUI Maggiore della Carità, Dip. Ginecologia e Ostetricia, Novara, Italia <sup>(1)</sup> - Università del Piemonte Orientale, Department of Translational Medicine, Novara, Italia <sup>(2)</sup> - Department of Neurosciences, Reproductive Science and Dentistry, University of Naples Federico II, Napoli, Italia <sup>(3)</sup>*

- 28 CARENZA DI VITAMINA D E GRAVIDANZA: CORRELAZIONE TRA ALIMENTAZIONE ED ESPOSIZIONE AMBIENTALE**  
Carmen Imma Aquino <sup>(1)</sup> - Daniela Surico <sup>(1)</sup> - Valentino Remorgida <sup>(1)</sup> - Laura Sarno <sup>(2)</sup> - Sonia Migliorini <sup>(2)</sup> - Eleonora Ranieri <sup>(2)</sup> - Marilena Turco <sup>(2)</sup> - Mariateresa Iannicelli <sup>(2)</sup> - Valentina Gargiulo <sup>(2)</sup> - Maurizio Guida <sup>(2)</sup>

*Università del Piemonte Orientale, AOUI Maggiore della Carità, Dip. Ginecologia e Ostetricia, Novara, Italia <sup>(1)</sup> - Department of Neurosciences, Reproductive Science and Dentistry, University of Naples Federico II, Napoli, Italia <sup>(2)</sup>*

- 31 COINFEZIONE CON MYCABACTERIUM TUBERCULOSIS IN UNA GRAVIDA HIV POSITIVA AL I TRIMESTRE DI GRAVIDANZA**

Veronica Esposito <sup>(1)</sup> - Laura Letizia Mazzarelli <sup>(1)</sup> - Annunziata Carlea <sup>(1)</sup> - Sarah Rachedi <sup>(1)</sup> - Chiara Nocera <sup>(1)</sup> - Federica Anselmo Sciarra <sup>(1)</sup> - Rosanna Zapparella <sup>(1)</sup> - Gennaro Esposito <sup>(1)</sup> - Laura Sarno <sup>(1)</sup> - Maurizio Guida <sup>(1)</sup>  
*Department of Neuroscience, Reproductive Sciences and Dentistry, University of Naples Federico II, Napoli, Italia <sup>(1)</sup>*



- 54 RUOLO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELL' IDENTIFICAZIONE DELL'ADEGUATEZZA DELLE SCANSIONI ECOGRAFICHE DEL CUORE FETALE NEL SECONDO TRIMESTRE: UNO STUDIO PROSPETTICO**  
**Maria Chiara Marra** <sup>(1)</sup> - Jessica Cetraro <sup>(1)</sup> - Pavjolla Maqina <sup>(1)</sup> - Jia Li Angela Lu <sup>(1)</sup> - Clementina Viscardi <sup>(1)</sup> - Giuseppe Rizzo <sup>(1)</sup>  
*Università di Roma Tor Vergata, UOC Ginecologia ed Ostetricia Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia* <sup>(1)</sup>
- 55 RUOLO DEL MACHINE LEARNING NEL PREVEDERE LA BASSA FRAZIONE DI DNA LIBERO FETALE NEL SANGUE MATERNO: UNO STUDIO PROSPETTICO**  
**Marika De Vito** <sup>(1)</sup> - Maria Elena Pietrolucci <sup>(1)</sup> - Novella Narcisi <sup>(1)</sup> - Anna Maria Nardone <sup>(2)</sup> - Fabrizia Restaldi <sup>(3)</sup> - Antonio Novelli <sup>(3)</sup> - Giuseppe Novelli <sup>(2)</sup> - Giuseppe Rizzo <sup>(1)</sup>  
*Università di Roma Tor Vergata, UOC Ginecologia e Ostetricia Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia* <sup>(1)</sup> - *Università di Roma Tor Vergata, UOC Genetica Medica Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia* <sup>(2)</sup> - *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, UOC Laboratorio di Genetica Medica, Roma, Italia* <sup>(3)</sup>
- 66 FANTE, LA VALUTAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO FETALE**  
Federica Mei <sup>(1)</sup> - Lucia Billeci <sup>(2)</sup> - Francesca Massimello <sup>(1)</sup> - Tommaso Simoncini <sup>(1)</sup> - Maurizio Varanini <sup>(2)</sup> - Elena Pisacreta <sup>(1)</sup> - Annachiara Summa <sup>(1)</sup> - **Paolo Mannella** <sup>(1)</sup>  
*Università di Pisa, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italy* <sup>(1)</sup> - *CNR IFC Istituto di Fisiologia Clinica, Università di Pisa, Pisa, Italy* <sup>(2)</sup>
- 71 OUTCOME PERINATALI IN UNA COORTE PROSPETTICA DI GRAVIDE CON ROTTURA PREMATURA LATE PRETERM DELLE MEMBRANE AMNIOCORIALI**  
**Martina Benuzzi** <sup>(1)</sup> - Anna Luna Tramontano <sup>(1)</sup> - Daniela Menichini <sup>(2)</sup> - Michela Semprini <sup>(1)</sup> - Nunzia Del Villano <sup>(1)</sup> - Isotta Zinani <sup>(3)</sup> - Alberto Berardi <sup>(3)</sup> - Fabio Rigoli <sup>(4)</sup> - Paolo Costa <sup>(4)</sup> - Sara Consonni <sup>(4)</sup> - Mariarosaria Di Tommaso <sup>(5)</sup> - Noemi Strambi <sup>(5)</sup> - Greta Orlandi <sup>(5)</sup> - Fabio Facchinetti <sup>(1)</sup> - Anna Locatelli <sup>(4)</sup> - Giuseppe Chiossi <sup>(1)</sup> - Francesca Monari <sup>(1)</sup>  
*Unità di Ostetricia e Ginecologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e Adulti, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia* <sup>(1)</sup> - *Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neurali, Scuola Internazionale di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia* <sup>(2)</sup> - *Unità di Neonatologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantile e dell'Adulto, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia* <sup>(3)</sup> - *Ostetricia e Ginecologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca, FMBBM Monza, Ospedale di Carate, Ospedale di Desio, Milano, Italia* <sup>(4)</sup> - *Dipartimento di Scienze della Salute, Dipartimento Materno Infantile, Università di Firenze, Firenze, Italia* <sup>(5)</sup>

- 73 L'ATTIVITÀ DI MALATTIA AL CONCEPIMENTO COME FATTORE PREDITTIVO DI RIACUTIZZAZIONE DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO FINO A DUE ANNI DOPO LA NASCITA: UNO STUDIO MULTICENTRICO**  
**Fiammetta Gervasoni** <sup>(1)</sup> - Massimo Radin <sup>(2)</sup> - Irene Cecchi <sup>(2)</sup> - Ilaria Natali <sup>(1)</sup> - Carola Beltratti <sup>(1)</sup> - Luca Marozio <sup>(1)</sup> - Chiara Benedetto <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Chirurgiche - Ginecologia e Ostetricia 1U, Torino, Italia* <sup>(1)</sup> - *Università degli Studi di Torino, San Giovanni Bosco, Torino, Italia* <sup>(2)</sup>
- 78 IMPATTO DELL'INTERVENTO SULLO STILE DI VITA SULLA NATIMORTALITÀ E ALTRI ESITI PERINATALI AVVERSI IN UNA COORTE DI GRAVIDE OBESE**  
**Eleonora Spelta** <sup>(1)</sup> - Serena Lecis <sup>(1)</sup> - Fabio Facchinetti <sup>(1)</sup> - Melis Beatrice <sup>(1)</sup> - Gloria Guariglia <sup>(1)</sup> - Daniela Menichini <sup>(2)</sup> - Francesca Monari <sup>(1)</sup> - Isabella Neri <sup>(1)</sup>  
*Unità di Ostetricia e Ginecologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e Adulti, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia* <sup>(1)</sup> - *Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neurali, Scuola Internazionale di Dottorato in Clinica e Unità di Medicina Sperimentale, Ostetricia, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia* <sup>(2)</sup>
- 82 CRESCITA FETALE E POST-NATALE IN BAMBINI NATI DA MADRI AFFETTE DA SCLEROSI MULTIPLA. STUDIO CASO-CONTROLLO.**  
**Gianluca Bertschy** <sup>(1)</sup> - Émilie Canuto <sup>(1)</sup> - Silvia Sorce <sup>(1)</sup> - Federica Frezet <sup>(1)</sup> - Ludovica Torchio <sup>(1)</sup> - Luca Marozio <sup>(1)</sup> - Chiara Benedetto <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Chirurgiche - Ginecologia e Ostetricia 1U, Torino, Italia* <sup>(1)</sup>
- 83 OBESITÀ MATERNA ED ALLATTAMENTO AL SENO: STUDIO OSSERVAZIONALE LONGITUDINALE RETROSPETTIVO**  
**Eleonora Spelta** <sup>(1)</sup> - **Serena Lecis** <sup>(1)</sup> - Daniela Menichini <sup>(2)</sup> - Fabio Facchinetti <sup>(1)</sup> - Francesca Monari <sup>(1)</sup> - Isabella Neri <sup>(1)</sup>  
*Unità di Ostetricia e Ginecologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e Adulti, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia* <sup>(1)</sup> - *Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neurali, Scuola Internazionale di Dottorato in Clinica e Unità di Medicina Sperimentale, Ostetricia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia* <sup>(2)</sup>



## Uroginecologia

---

- 15 VALIDAZIONE IN LINGUA ITALIANA DELLA VERSIONE BREVE DEL QUESTIONARIO INGLESE "PELVIC ORGAN PROLAPSE/URINARY INCONTINENCE SEXUAL QUESTIONNAIRE" (PISQ-12)**  
**Marta Barba** <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Alice Cola <sup>(2)</sup> - Giuseppe Marino <sup>(1)</sup> - Silvia Volontè <sup>(1)</sup> - Tomaso Melocchi <sup>(1)</sup> - Desirèe De Vicari <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi Milano Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia <sup>(1)</sup> - ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia <sup>(2)</sup>*
- 16 EMATOCOLPO DA IMENE IMPERFORATO: CASO CLINICO E REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA**  
**Giuseppe Marino** <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Alice Cola <sup>(2)</sup> - Marta Barba <sup>(1)</sup> - Silvia Volontè <sup>(1)</sup> - Tomaso Melocchi <sup>(1)</sup> - Desirèe De Vicari <sup>(1)</sup>  
*Università di Milano Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia <sup>(1)</sup> - ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia <sup>(2)</sup>*
- 17 PREVALENZA E SEVERITÀ DELLE DISFUNZIONI INTESTINALI NEL TERZO TRIMESTRE DI GRAVIDANZA**  
**Marta Barba** <sup>(1)</sup> - Silvia Volontè <sup>(1)</sup> - Giuseppe Marino <sup>(1)</sup> - Tomaso Melocchi <sup>(1)</sup> - Desirèe De Vicari <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Alice Cola <sup>(2)</sup>  
*Università di Milano Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia <sup>(1)</sup> - ASST Monza San Gerardo, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia <sup>(2)</sup>*
- 18 OBLITERAZIONE INTROITALE TOTALE COME CONSEGUENZA DEL LICHEN SCLEROSUS: UNA RARA CAUSA DI RITENZIONE URINARIA**  
**Marta Barba** <sup>(1)</sup> - Desirèe De Vicari <sup>(1)</sup> - Giuseppe Marino <sup>(1)</sup> - Tomaso Melocchi <sup>(1)</sup> - Silvia Volontè <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Alice Cola <sup>(2)</sup>  
*Università degli Studi Milano Bicocca, Milano, Italia <sup>(1)</sup> - Ospedale San Gerardo di Monza, Monza, Italia <sup>(2)</sup>*
- 19 OUTCOME CLINICI, ECOGRAFICI E MANOMETRICI DOPO RIPARAZIONE PRIMARIA DI LACERAZIONE SFINTERIALE OSTETRICA: L'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO**  
**Tomaso Melocchi** <sup>(1)</sup> - Marta Barba <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Alice Cola <sup>(2)</sup> - Giuseppe Marino <sup>(1)</sup> - Silvia Volontè <sup>(1)</sup> - Desirèe De Vicari <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi Milano Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia <sup>(1)</sup> - ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia <sup>(2)</sup>*

- 20 PREVALENZA E SEVERITÀ DELLE DISFUNZIONI SESSUALI IN DONNE AL TERZO TRIMESTRE DI GRAVIDANZA**  
Alessandro Ferdinando Ruffolo <sup>(1)</sup> - **Marta Barba** <sup>(2)</sup> - Silvia Volontè <sup>(2)</sup> - Giuseppe Marino <sup>(3)</sup> - Tomaso Melocchi <sup>(2)</sup> - Desiree De Vicari <sup>(2)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(3)</sup> - Alice Cola <sup>(3)</sup>  
*Università San Raffaele, Ospedale San Raffaele, Milano, Italia* <sup>(1)</sup> - *Università degli Studi di Milano Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(2)</sup> - *ASST Monza San Gerardo, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(3)</sup>
- 21 BIOMETRIA IATALE AD 1 ANNO DAL PARTO VAGINALE IN DONNE SENZA LESIONI DELL'ELEVATORE DELL'ANO**  
**Gaetano Maria Munno** <sup>(1)</sup> - Marco Laverde <sup>(1)</sup> - Marco Torella <sup>(1)</sup> - Rosa Maria Laterza <sup>(2)</sup>  
*Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli, Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia, Napoli, Italia* <sup>(1)</sup> - *Medical University of Wien, Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia, Vienna, Austria* <sup>(2)</sup>
- 23 TVT-O IN COMBINAZIONE CON SOLIFENACINA O PRASTERONE INTRAVAGINALE IN DONNE IN POST-MENOPAUSA CON INCONTINENZA URINARIA DI TIPO MISTO: ANALISI RETROSPETTIVA IN 112 PAZIENTI**  
**Melania Loggia** <sup>(1)</sup> - Federica Sala <sup>(1)</sup> - Claudia Morgani <sup>(2)</sup> - Giorgia Cardella <sup>(1)</sup> - Giovanni Grossi <sup>(3)</sup> - Marzio Angelo Zullo <sup>(4)</sup> - Mauro Cervigni <sup>(5)</sup> - Herbert Carmelo Carlo Valensise <sup>(6)</sup> - Pier Luigi Palazzetti <sup>(3)</sup> - Michele Carlo Schiavi <sup>(3)</sup>  
*Tor Vergata Università degli Studi di Roma, Ospedale Sandro Pertini, Roma, Italia* <sup>(1)</sup> - *Tor Vergata Università degli studi di Roma, Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Roma, Italia* <sup>(2)</sup> - *ASL ROMA2, Ospedale Sandro Pertini, Roma, Italia* <sup>(3)</sup> - *Università Campus Biomedico, Roma, Italia* <sup>(4)</sup> - *ICOT, Latina, Italia* <sup>(5)</sup> - *Tor Vergata Università degli Studi di Roma, Policlinico Casilino, Roma, Italia* <sup>(6)</sup>
- 33 ROBOTIC SACROCOLPOPEXY PLUS VENTRAL RECTOPEXY AS COMBINED TREATMENT FOR MULTICOMPARTMENT PELVIC ORGAN PROLAPSE USING THE NEW HUGO RAS SYSTEM: A CASE-SERIES**  
**Sara Mastrovito** <sup>(1)</sup> - Giuseppe Campagna <sup>(1)</sup> - Lorenzo Vacca <sup>(1)</sup> - Giovanni Panico <sup>(1)</sup> - Andrea Lombisani <sup>(1)</sup> - Daniela Caramazza <sup>(1)</sup> - Alfredo Ercoli <sup>(2)</sup> - Giovanni Scambia <sup>(1)</sup>  
*Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia* <sup>(1)</sup> - *Azienda Ospedaliera Universitaria Geatano Martino, Università degli Studi di Messina, Messina, Italia* <sup>(2)</sup>



- 35 VALUTAZIONE ECOGRAFICA INTRAOPERATORIA DELLA PERVIETÀ URETERALE DOPO CHIRURGIA VAGINALE**  
**Marta Barba** <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Alice Cola <sup>(2)</sup> - Giuseppe Marino <sup>(1)</sup> - Silvia Volontè <sup>(1)</sup> - Tomaso Melocchi <sup>(1)</sup> - Desirèe De Vicari <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi Milano-Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(1)</sup> - *ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(2)</sup>
- 36 ASCESSUALIZZAZIONE DI ENDOMETRIOSI DEL SETTO RETTO-VAGINALE: CASE REPORT**  
**Tomaso Melocchi** <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Alice Cola <sup>(2)</sup> - Giuseppe Marino <sup>(1)</sup> - Silvia Volontè <sup>(1)</sup> - Marta Barba <sup>(1)</sup> - Desirèe De Vicari <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi Milano-Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(1)</sup> - *ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(2)</sup>
- 37 VALUTAZIONE ECOGRAFICA DELL'ESPOSIZIONE PROTESICA NEL BASSO TRATTO URINARIO**  
Giuseppe Marino <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Alice Cola <sup>(2)</sup> - **Marta Barba** <sup>(1)</sup> - Silvia Volontè <sup>(1)</sup> - Tomaso Melocchi <sup>(1)</sup> - Desirèe De Vicari <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi Milano-Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(1)</sup> - *ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(2)</sup>
- 38 COEXISTING OVERACTIVE-UNDERACTIVE BLADDER AND DETRUSOR OVERACTIVITY-UNDERACTIVITY IN PELVIC ORGAN PROLAPSE**  
**Silvia Volontè** <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Alice Cola <sup>(2)</sup> - Giuseppe Marino <sup>(1)</sup> - Marta Barba <sup>(1)</sup> - Tomaso Melocchi <sup>(1)</sup> - Desirèe De Vicari <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi Milano-Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(1)</sup> - *ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(2)</sup>
- 39 GESTIONE CHIRURGICA DI FISTOLA RETTO-VAGINALE DOPO INTERVENTO DI STARR: VIDEO CASE REPORT**  
**Desirèe De Vicari** <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Alice Cola <sup>(2)</sup> - Giuseppe Marino <sup>(1)</sup> - Silvia Volontè <sup>(1)</sup> - Tomaso Melocchi <sup>(1)</sup> - Marta Barba <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi Milano-Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(1)</sup> - *ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia* <sup>(2)</sup>
- 40 RIPARAZIONE FASCIALE DEL COMPARTIMENTO POSTERIORE PER PROLASSO VAGINALE POSTERIORE ISOLATO: RISULTATI ANATOMICI E FUNZIONALI**  
**Alessandro Ferdinando Ruffolo** <sup>(1)</sup> - Matteo Frigerio <sup>(2)</sup> - Marta Barba <sup>(3)</sup> - Giuseppe Marino <sup>(3)</sup> - Tomaso Melocchi <sup>(3)</sup> - Desirèe De Vicari <sup>(3)</sup> - Marco Torella <sup>(4)</sup> - Andrea Braga <sup>(5)</sup> - Maurizio Serati <sup>(6)</sup> - Umberto Leone Roberti Maggiore <sup>(7)</sup> - Stefano Salvatore <sup>(1)</sup> - Stefano Uccella <sup>(8)</sup> - Mattia Dominoni <sup>(9)</sup>  
*Università Vita-Salute San Raffaele, Ospedale San Raffaele, Milano, Italia* <sup>(1)</sup> -

ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia<sup>(2)</sup> - Università degli Studi Milano Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia<sup>(3)</sup> - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Ostetricia e Ginecologia, Napoli, Italia<sup>(4)</sup> - EOC - Ospedale Regionale di Mendrisio - Beata Vergine, Ostetricia e Ginecologia, Mendrisio, Svizzera<sup>(5)</sup> - Ospedale Filippo Del Ponte, Ostetricia e Ginecologia, Varese, Italia<sup>(6)</sup> - Istituto Nazionale dei Tumori, Fondazione IRCCS, Ginecologia, Milano, Italia<sup>(7)</sup> - AOU Verona, Università di Verona, Ginecologia e Ostetricia, Verona, Italia<sup>(8)</sup> - IRCCS Policlinico San Matteo, Ginecologia e Ostetricia, Pavia, Italia<sup>(9)</sup>

## 42 PRASTERONE PER IL TRATTAMENTO DELL'INCONTINENZA URINARIA DA URGENZA MODERATA IN PAZIENTI CON SINDROME GENITOURINARIA DELLA MENOPAUSA.

**Piera Apparente**<sup>(1)</sup> - Manuela Ursino<sup>(1)</sup> - Carmen Formisano<sup>(2)</sup> - Annamaria Fabozzi<sup>(3)</sup> - Costantino Di Carlo<sup>(1)</sup>

*Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Igiene e Sanità Pubblica, Napoli, Italia<sup>(1)</sup> - Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, DAI Materno-Infantile, Napoli, Italia<sup>(2)</sup> - ASL Napoli 2 Nord, Ospedale Santa Maria delle Grazie, Napoli, Italia<sup>(3)</sup>*

## 46 RIPARAZIONE CHIRURGICA DEL PROLASSO DI PARETE VAGINALE ANTERIORE: QUANDO RIMUOVERE IL CATETERE?

**Rebecca Degliuomini**<sup>(1)</sup> - Arianna Casiraghi<sup>(1)</sup> - Alessandro Ferdinando Ruffolo<sup>(1)</sup> - Vittoria Benini<sup>(1)</sup> - Silvia Messina<sup>(1)</sup> - Carolina Morgante<sup>(1)</sup> - Massimo Candiani<sup>(1)</sup> - Stefano Salvatore<sup>(1)</sup>

*Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia<sup>(1)</sup>*

## 52 PREVISIONE DEL RISCHIO DI INCONTINENZA URINARIA DOPO LA GRAVIDANZA MEDIANTE RIELABORAZIONE DI BIG DATA

**Elena Pisacreta**<sup>(1)</sup> - Amerigo Ferrari<sup>(2)</sup> - Giulia Misasi<sup>(1)</sup> - Cristina Zito<sup>(1)</sup> - Francesca Massimello<sup>(1)</sup> - Marta Caretto<sup>(1)</sup> - Eleonora Russo<sup>(1)</sup> - Paolo Mannella<sup>(1)</sup> - Tommaso Simoncini<sup>(1)</sup>

*Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università di Pisa, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italia<sup>(1)</sup> - Scuola Superiore Sant'Anna, Istituto di Management, Laboratorio MeS, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia<sup>(2)</sup>*



- 53 SEGMENTAZIONE DI IMMAGINI MEDICHE PER LA RICOSTRUZIONE 3D DEL BACINO FEMMINILE BASATA SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: LA PIANIFICAZIONE PREOPERATORIA DELLA SACROCOLPOPESSI**  
**Giulia Misasi** <sup>(1)</sup> - Cristina Zito <sup>(1)</sup> - Gianluca Albanesi <sup>(1)</sup> - Marta Caretto <sup>(1)</sup> - Francesca Massimello<sup>(1)</sup> - Elena Pisacreta<sup>(1)</sup> - Eleonora Russo<sup>(1)</sup> - Andrea Giannini<sup>(1)</sup> - Paolo Mannella <sup>(1)</sup> - Marina Carbone <sup>(2)</sup> - Vincenzo Ferrari <sup>(2)</sup> - Tommaso Simoncini <sup>(1)</sup>  
*Università di Pisa, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Pisa, Italia*  
<sup>(1)</sup> - *Università di Pisa, Pisa, Italia* <sup>(2)</sup>
- 59 VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA CLINICA E DELLA SICUREZZA ISTOLOGICA A LUNGO TERMINE DEL TRATTAMENTO CON IL LASER CO2 VAGINALE NELLE PAZIENTI AFFETTE DA SINDROME GENITOURINARIA DELLA MENOPAUSA**  
**Messina Silvia** <sup>(1)</sup> - Arianna Casiraghi <sup>(1)</sup> - Alessandro Ferdinando Ruffolo <sup>(1)</sup> - Vittoria Benini <sup>(1)</sup> - Massimo Candiani <sup>(1)</sup> - Stefano Salvatore <sup>(1)</sup>  
*San Raffaele Hospital, Vita Salute University, Milano, Italia* <sup>(2)</sup>
- 60 UN SUPPLEMENTO A BASE DI D-MANNOSSIO (DAPAD-COMPLEX) PER IL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI URINARIE NON COMPLICATE DA E. COLI: UN TRIAL RANDOMIZZATO CONTROLLATO**  
Alessandro Ferdinando Ruffolo <sup>(1)</sup> - Stefano Salvatore <sup>(1)</sup> - Arianna Casiraghi <sup>(1)</sup> - **Carolina Morgante** <sup>(1)</sup> - Guglielmo Stabile <sup>(2)</sup> - Gabriella Zito <sup>(2)</sup> - Francesco De Seta <sup>(2)</sup>  
*Ospedale San Raffaele, Milano, Italia* <sup>(1)</sup> - *IRCCS Materno Infantile "Burlo Garofolo", Trieste, Italia* <sup>(2)</sup>
- 84 VAGINAL CO2 LASER IN THE TREATMENT OF GENITAL ATROPHY SYMPTOMS AND SEXUAL DYSFUNCTION IN FEMALE PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS**  
**Vittoria Benini** <sup>(1)</sup> - Alessandro Ferdinando Ruffolo <sup>(1)</sup> - Arianna Casiraghi <sup>(1)</sup> - Rebecca S. Degliuomini <sup>(1)</sup> - Stefano Salvatore <sup>(1)</sup>  
*IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, Italia* <sup>(1)</sup>
- 90 POPS AND LUTS UPDATE: WHAT'S NEW?**  
**Gaetano Maria Munno** <sup>(1)</sup> - Marco Laverde <sup>(1)</sup> - Marco Torella <sup>(1)</sup> - Davide Lettieri <sup>(1)</sup> - Marika Pennacchio <sup>(1)</sup>  
*Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli, Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia, Napoli, Italia* <sup>(1)</sup>



# FACULTY

## Relatori e Moderatori

Roberto Angioli	Roma
Giorgio Bogani	Milano
Massimo Candiani	Milano
Irene Cetin	Milano
Nicola Colacurci	Napoli
Daniele Conti	Torino
Antonella Cromi	Varese
Pasquale De Franciscis	Napoli
Nicoletta Di Simone	Milano
Lorenza Driul	Udine
Anna Fagotti	Roma
Alessandra Familiari	Roma
Enrico Maria Ferrazzi	Milano
Tiziana Frusca	Parma
Luca Fusco	Torino
Tullio Ghi	Parma
Paolo Mannella	Pisa
Anna Maria Marconi	Milano
Mario G. Meroni	Milano
Rossella Nappi	Pavia
Fabio Parazzini	Milano
Giovanni Scambia	Roma
Tommaso Simoncini	Pisa
Paolo Pietro Vercellini	Milano
Michele Vignali	Milano

## Comunicazioni Orali

Arianna Casiraghi	Milano
Enrico Corno	Parma
Raffaella Di Girolamo	Napoli
Amerigo Ferrari	Pisa
Irene Gazzo	Genova
Maria Longo	Modena
Giulia Misasi	Pisa
Gaetano Maria Munno	Napoli
Camilla Nero	Roma
Mario Palumbo	Napoli
Matteo Pavone	Roma
Elena Pisacreta	Pisa
Vincenzo Tarantino	Roma
Luigi Vigilante	Napoli
Cristina Zito	Pisa
Fabrizio Zullo	Roma

# INFORMAZIONI GENERALI





# MEETING ANNUALE

## INFORMAZIONI

### SEDE CONGRESSUALE

Hotel NH Milano Congress Centre  
Sala Scala, piano 2  
Strada 2, 7 - 20057 Assago (MI)  
+39 028221

### WI FI

Il servizio WIFI è disponibile durante tutta la durata del congresso

### PARCHEGGIO

In prossimità del Centro Congressi è disponibile un parcheggio privato, al costo giornaliero di euro 5,00

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA - PIANO 1

#### EMEC MEETING&CONSULTING

Via Michele Mercati, 33 - 00197 Roma  
T. 06 80693320  
agui@emec-roma.com  
www.emec-roma.com

La Segreteria Organizzativa è attiva per tutta la durata del Meeting con il seguente orario:

givedì 15 dicembre 2022, dalle ore 8:00 alle ore 18:00

### SEGRETERIA AGUI - PIANO 2



Via Michele Mercati, 33 - 00197 Roma  
T. 06 80693320  
segreteria@aguionline.it  
www.aguionline.it

**BADGE**

Ad ogni partecipante regolarmente iscritto verrà rilasciato un badge con QR code identificativo, che dà diritto ad accedere alle sessioni scientifiche ed ai servizi. Il badge è personale, non trasferibile e dovrà essere indossato per tutta la durata del congresso. In caso di perdita del badge è possibile la ristampa presso la Segreteria Organizzativa ad un costo di euro 20,00 (IVA inclusa).

**ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

L'attestato di partecipazione potrà essere ritirato presso la Segreteria Organizzativa al termine del congresso.

**AREA CATERING - PIANO 1**

15 dicembre:

- ore 12:40 - Lunch, riservato ai partecipanti del Meeting AGUI
- ore 18:00 - Welcome Cocktail

**AREA POSTER - PIANO 2**

I poster sono consultabili presso l'area dedicata

**CENTRO SLIDE - PIANO 2**

Le presentazioni dovranno essere consegnate al Centro Slide massimo due ore prima dell'inizio della sessione

**GUARDAROBA - PIANO 2**

Il servizio guardaroba osserva l'orario di apertura della Segreteria Organizzativa



# MEETING ANNUALE

## INFORMAZIONI

### ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

PROVIDER ECM  
e meeting&consulting ID 1124

CREDITI ECM

il Meeting per le seguenti professioni e discipline:

- Medico Chirurgo\*
- Ostetrico/a

\*Discipline di riferimento: Ginecologia e Ostetricia; Oncologia

Rif. n. 366045 - crediti assegnati: 1,5

Referente Scientifico: Professoressa Lorenza Driul

Obiettivo Formativo: 2 - Linee guida - protocolli - procedure

Al fine di ottenere i crediti è necessario appartenere ad una delle professioni accreditate, frequentare il 90% delle ore formative e compilare il questionario di gradimento. Il Meeting prevede la rilevazione elettronica delle presenze mediante la lettura del QR code stampato sul badge. Si ricorda ai partecipanti di registrare la presenza in aula presso il personale addetto, posizionato in prossimità degli ingressi. All'interno della piattaforma online è disponibile la scheda anagrafica e il questionario di gradimento, indispensabili per il rilascio dei crediti.

La compilazione sarà disponibile a partire dal giorno 15 dicembre (fine evento) è sarà attiva per 72 ore.

Le credenziali personali di accesso verranno consegnate unitamente alla stampa del badge.

Gli attestati ECM verranno inviati entro 90 giorni dal termine del Meeting, agli aventi diritto, direttamente dal provider.

Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2020-2022, acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

## Segreteria AGUI



Via Michele Mercati, 33 - 00197 Roma  
Tel. 06 80693320 Fax 06 3231136  
segreteria@aguionline.it  
www.aguionline.it

## Segreteria organizzativa

**EMEC MEETING&CONSULTING**

Via Michele Mercati, 33 - 00197 Roma  
Tel. 06 80693320 Fax 06 3231136  
agui@emec-roma.com  
www.emec-roma.com