

PROGRAMMA MASTER "PGT"**NOVEMBRE 2022**

14/11/2022	ARGOMENTO DEL GIORNO: LA PGT
9-10	INTRODUZIONE ALLA PGT
10-11	PGT-M
11-12	PGT-SR
<i>pausa</i>	
13-14	PGT-A
14-15	MOSAICISMO EMBRIONARIO
15-16	STUDIO DELLA MEIOSI FEMMINILE
21/11/2022	ARGOMENTO DEL GIORNO: INQUADRAMENTO DONNA INFERTILE
9-10	INQUADRAMENTO (+ GENETICA) LEI
10-11	DIAGNOSTICA (+ GENETICA) LEI
11-12	TRATTAMENTO LEI
<i>pausa</i>	
13-14	AMENORREA PRIMARIA E SECONDARIA
14-15	X-FRAGILE E FERTILITA'
15-16	RFI E ANOMALIE OVOCITA/EMBRIONE
28/11/2022	ARGOMENTO DEL GIORNO: EMBRIOLOGIA
9-10	OOGENESI
10-11	SPERMATOGENESI
11-12	EMBRIOGENESI
<i>pausa</i>	
13-14	COLTURA IN VITRO DEGLI EMBRIONI
14-15	PLASTICITA' EMBRIONARIA
15-16	CLASSIFICAZIONE EMBRIONI SIERR

**PROGRAMMA MASTER "PGT"
DICEMBRE 2022**

05/12/2022	ARGOMENTO DEL GIORNO: LA PMA
9-10	TECNICHE DI I E II LIVELLO
10-11	PMA OMOLOGA
11-12	PMA ETEROLOGA
pausa	
13-14	LA PMA NEI PAZIENTI ONCOLOGICI
14-15	LA PMA NELLE MALATTIE ENDOCRINO-METABOLICHE
15-16	PMA /PGT E RISCHIO OSTETRICO
12/12/2022	ARGOMENTO DEL GIORNO: INQUADRAMENTO UOMO INFERTILE
9-10	INQUADRAMENTO (+ GENETICA) LUI
10-11	DIAGNOSTICA LUI
11-12	TRATTAMENTO LUI
pausa	
13-14	INFERTILITA' MASCHILE DA ENDOCRINOPATIE GENETICHE
14-15	ANALISI DEL LIQUIDO SEMINALE
15-16	EPIGENETICA DELL'INFERTILITA' MASCHILE
19/12/2022	ARGOMENTO DEL GIORNO: TEST PRECONCEZIONALI
9-10	ECS PRECONCEZIONALE
10-11	ECS COPPIA INFERTILE
11-12	TEST PER SMA
pausa	
13-14	EMOGLOBINOPATIE
14-15	FC E PMA
15-16	TEST GENETICI PREDITTIVI DI FERTILITA'

PROGRAMMA MASTER "PGT"**GENNAIO 2023**

09/01/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: LA CONSULENZA GENETICA (CON CASI CLINICI)
9-10	LA CONSULENZA GENETICA (CoGe): INTRO
10-11	LA CoGe DELLA COPPIA INFERTILE
11-12	LA CoGe NELLE COPPIE PGT-M E -SR
<i>pausa</i>	
13-14	LA CoGe NELLA PGT-A
14-15	LA CoGe PRE-TEST INCLUSO CARRIER SCREENING
15-16	LA CoGe POST-TEST CON EMBRIOLOGO
16/01/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: LABORATORIO PMA
9-10	AI NEL LABORATORIO EMBRIOLOGICO
10-11	CRIOPRESERVAZIONE OVOCITI E EMBRIONI
11-12	ORGANIZZAZIONE DI UNA CRIOBANCA
<i>pausa</i>	
13-14	GESTIONE DI UN LABORATORIO PMA - NORME
14-15	GESTIONE DI UN LABORATORIO PMA - PROTOCOLLI
15-16	IL PROGRAMMA DI VERIFICHE DEL CNT
23/01/2023	WEBINAR: HLA TYPING NELLE MALATTIE ONCO- ED EMATOLOGICHE
9.00-9.15	INTRODUZIONE
9.15-10.00	LE MALATTIE ONCOEMATOLOGICHE SU BASE GENETICA
10.00-10.45	LE MALATTIE GENETICHE DEGLI ERITROCITI
10.45-11.15	IL SISTEMA HLA
11.15-11.30	<i>PAUSA CAFFE'</i>
11.30-12.00	LA DIAGNOSI GENETICA PREIMPIANTO (PGT)
12.00-12.30	LA PGT CON HLA-TYPING
12.30-12.50	LA VOCE DEI PAZIENTI: ASSOCIAZIONE AVL T
12.50-13.15	DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

PROGRAMMA MASTER "PGT"	
FEBBRAIO 2023	
06/02/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: IL PERCORSO PMA
9-10	PROTOCOLLI DI STIMOLAZIONE OVARICA
10-11	PRELIEVO, ANALISI E PREPARAZIONE GAMETI FEMMINILI
11-12	PRELIEVO, ANALISI E PREPARAZIONE GAMETI MASCHILI
<i>pausa</i>	
13-14	FECONDAZIONE E TRANSFER
14-15	GESTIONE DELLA GRAVIDANZA POST-PMA
15-16	IL REGISTRO ITALIANO PMA
13/02/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: IL LABORATORIO PGT
9-10	OVERVIEW DELLE TECNICHE: POTENZIALITA' E LIMITI
10-11	CGH- E SNP-ARRAY
11-12	TECNICHE NGS
<i>pausa</i>	
13-14	STR E MINI-SEQUENCING
14-15	IL SET-UP DELLA PGT-M E LA FATTIBILTA' DELLA PGT-SR
15-16	ANALISI BIOINFORMATICA DEI DATI GENOMICI
27/02/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: IL LABORATORIO EMBRIOLOGICO
9-10	ALLESTIMENTO LABORATORIO IVF
10-11	TRACCIABILITA' NEL LABORATORIO IVF
11-12	TECNICHE DI SELEZIONE OVOCITARIA E EMBRIONALE NON INVASIVA
<i>pausa</i>	
13-14	LA MICROFLUIDICA NEL LABORATORIO IVF
14-15	IVF LAB ON A CHIP
15-16	MACHINE LEARNING NEL LABORATORIO IVF

PROGRAMMA MASTER "PGT"	
MARZO 2023	
06/03/2022	ARGOMENTO DEL GIORNO: NORME E ASPETTI LEGALI IN PMA E PGT
9-10	NORMATIVA DELLA PMA
10-11	NORMATIVA DELLA PGT
11-12	RESPONSABILITA' LEGALE IN PMA E PGT
<i>pausa</i>	
13-14	IMPORTANZA DEL CONSENSO INFORMATO IN PMA E PGT
14-15	PGT COME EXTRA-LEA: UTILIZZO DELLE RISORSE PUBBLICHE IN SANITA'
15-16	RISVOLTI MEDICO LEGALI NELLATTIVITA' DEL'EMBRIOLOGO
13/03/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: TECNICHE DI PMA
9-10	COLTURA ESTESA A BLASTOCISTI E OLTRE
10-11	TECNICHE DI BIOPSIA EMBRIONARIA E TUBING - 1
11-12	TECNICHE DI BIOPSIA EMBRIONARIA E TUBING - 2
<i>pausa</i>	
13-14	MICROSCOPIA TIME-LAPSE IN IVF
14-15	INDICATORI DI QUALITA' PER IL TRASFERIMENTO EMBRIONALE
15-16	TECNICHE DI TRANSFER EMBRIONARIO
20/03/2023	WEBINAR: PGT NELLE SINDROMI DA PREDISPOSIZIONE GENETICA AL CANCRO
9.00-9.15	INTRODUZIONE
9.15-10.00	LE SINDROMI DA PREDISPOSIZIONE GENETICA AL CANCRO
10.00-10.45	LA DIAGNOSI MOLECOLARE
10.45-11.15	PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ FEMMINILE
11.15-11.45	PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ MASCHILE
<i>11.45-12.00</i>	<i>PAUSA CAFFÈ</i>
12.00-12.30	PROTOCOLLI DI STIMOLAZIONE OVARICA NELLE DONNE MUTATE
12.30-13.00	LA DIAGNOSI GENETICA PREIMPIANTO (PGT) NELLE SPGC
13.00-13.20	LA VOCE DEI PAZIENTI
13.20-13.45	DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

PROGRAMMA MASTER "PGT"	
APRILE 2023	
03/04/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: PGT: GESTIONE PARAMEDICA E CASI PARTICOLARI (CASI CLINICI)
9-10	GESTIONE INFERMIERISTICA DELLA PMA E PGT
10-11	GESTIONE OSTETRICA DELLA GRAVIDANZA POST PGT
11-12	LA CoGe IN GRAVIDANZA POST-PGT (-M, -SR, -A)
<i>pausa</i>	
13-14	PGT IN SOGGETTI AFFETTI DA DISABILITA' FISICA E MENTALE
14-15	PGT NOT DISCLOSURE
15-16	PGT PER INDICAZIONI NON CANONICHE
17/04/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: LE CERTIFICAZIONI
9-10	CERTIFICAZIONE ESHRE PER EMBRIOLOGI
10-11	CERTIFICAZIONE ESHRE PER CENTRI PMA
11-12	CERTIFICAZIONE CNT, INSERIMENTO NEL COMPENDIO EU E IMPORT/EXPORT
<i>pausa</i>	
13-14	NUOVA NORMATIVA 15189
14-15	L'ESPERIENZA DI UN LABORATORIO PGT CERTIFICATO
15-16	DISCIPLINARE SIGU CERT PER LABORATORI
28/04/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: GESTIONE DELLA GRAVIDANZA DI PZ CON MALATTIA GENETICA - 1
9-10	LA RIPRODUZIONE NEI SOGGETTI CON SINDROMI GENETICHE DA DISABILITA' FISICA O MENTALE
10-11	LE MALATTIE GENETICHE AD INSORGENZA TARDIVA
11-12	LA SINDROME DI TURNER
<i>pausa</i>	
13-14	PZ CON DISPLASIA SCHELETRICA
14-15	PZ CON VASCULOPATIA / CONNETTIVOPATIA
15-16	PZ CON MALATTIA METABOLICA

**PROGRAMMA MASTER "PGT"
MAGGIO 2023**

08/05/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: LA BIOETICA
9-10	BIOETICA DELLA RIPRODUZIONE UMANA
10-11	BIOETICA E PMA
11-12	BIOETICA E PGT
<i>pausa</i>	
13-14	DISABILITA' E PGT
14-15	RESPONSABILITA' MORALE VERSO IL NASCITURO
15-16	ETICA DELLA CURA
15/05/2023	WEBINAR: PGT NELLE MALATTIE MITOCONDRIALI
9.00-9.15	INTRODUZIONE
9.15-10.00	LE MALATTIE MITOCONDRIALI: CLINICA
10.00-10.45	LE MALATTIE MITOCONDRIALI: BASI MOLECOLARI
10.45-11.30	LA PGT PER MUTAZIONI mtDNA
<i>11.30-11.45</i>	<i>PAUSA CAFFE'</i>
11.45-12.30	LE TECNICHE DI SOSTITUZIONE DEL DNA MITOCONDRIALE
12.30-12.50	LA VOCE DEI PAZIENTI
12.50-13.15	DISCUSSIONE E CONCLUSIONI
22/05/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: GESTIONE DELLA GRAVIDANZA DI PZ CON MALATTIA GENETICA - 2
9-10	PZ CON CARDIOPATIA CONGENITA
10-11	PZ CON CARDIOPATIA ARITMOGENA
11-12	PZ CON SINDROME ADRENO-GENITALE
<i>pausa</i>	
13-14	PZ AFFETTA DA FIBROSI CISTICA
14-15	PZ CON MALATTIA NEUROMUSCOLARE
15-16	PZ CON RENE / FEGATO POLICISTICO

PROGRAMMA MASTER "PGT"	
GIUGNO 2023	
05/06/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: PSICOLOGIA E NUTRIZIONE
9-10	COUNSELLING PSICOLOGICO IN PMA OMOLOGA
10-11	COUNSELLING PSICOLOGICO IN PMA ETEROLOGA
11-12	COUNSELLING PSICOLOGICO IN PGT
<i>pausa</i>	
13-14	COUNSELLING PSICOLOGICO PRENATALE
14-15	LA NUTRIZIONE IN MEDICINA RIPRODUTTIVA
15-16	LA NUTRIZIONE IN GRAVIDANZA: EFFETTI EPIGENETICI
19/06/2023	CONGRESSO NAZIONALE N.I.D.O.
	<i>PROGRAMMA IN FASE DI ELABORAZIONE</i>
21/06/2022	ARGOMENTO DEL GIORNO: PGT NON CONVENZIONALE
9-10	niPGT: -OMICHE (MIRNA, PROTEOMICA)
10-11	niPGT: BLASTOCENTESI
11-12	niPGT: MEZZO DI COLTURA
<i>pausa</i>	
13-14	PGT-P
14-15	PGT-PLUS: PLOIDIA E SEGMENTALI
15-16	APPLICAZIONI DEL WES IN PGT

**PROGRAMMA MASTER "PGT"
LUGLIO 2023**

05-07/07/2023	LEZIONI FRONTALI DURANTE ESERCITAZIONE PRATICA IN UNIROMA3
	<i>PROGRAMMA IN FASE DI ELABORAZIONE</i>
10/07/2023	WEBINAR: PGT NELLE MALATTIE A INSORGENZA TARDIVA
9.00-9.15	INTRODUZIONE
9.15-10.00	LE MALATTIE NEUROLOGICHE AD INSORGENZA TARDIVA
10.00-10.45	LE MALATTIE RENALI AD INSORGENZA TARDIVA
10.45-11.30	LA PGT MEDIANTE APLOTIPO
11.30-11.45	<i>PAUSA CAFFE'</i>
11.45-12.30	RIFLESSIONI MORALI SULLA PGT PER MALATTIE AD INSORGENZA TARDIVA
12.30-12.50	LA VOCE DEI PAZIENTI - ASSOCIAZIONE AIRP
12.50-13.15	DISCUSSIONE E CONCLUSIONI
17/07/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: PGT IN ITALIA E EUROPA
9-10	CICLI PGT NEL REGISTRO ITALIANO PMA
10-11	SITUAZIONE DELLE NORMATIVE REGIONALI PGT
11-12	LA PGT IN EUROPA: PGT CONSORTIUM
<i>pausa</i>	
13-14	RISCHIO GENETICO DEI NATI DA PMA E PGT
14-15	EPIGENETICA DELLA GRAVIDANZA
15-16	IL DESTINO DEGLI EMBRIONI AFFETTI DOPO PGT

PROGRAMMA MASTER "PGT"	
SETTEMBRE 2023	
11/09/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: FOCUS ON LABORATORIO EMBRIOLOGICO
9-10	MEZZI E METODI DI COLTURA EMBRIONARIA
10-11	DISPOSITIVI E MEZZI DI CRIOCONSERVAZIONE
11-12	LO SCONGELAMENTO EMBRIONARIO (KPI)
<i>pausa</i>	
13-14	SELEZIONE DELLA BLASTOCISTI: MORFOLOGIA vs PGT vs AI
14-15	IMPATTO DEL LABORATORIO SUI RISULTATI DELLA PGT
15-16	L'IMPORTANZA DEL WITNESSING IN LABORATORIO PMA-PGT
18/09/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: PROBLEMATICHE IN PMA
9-10	GESTIONE BLASTOCISTI IN 7° GG O DI SCARSA QUALITÀ
10-11	RE-BIOPSIA DELLA BLASTOCISTI O EMBRIONI CRIO MAI BIOPTIZZATI
11-12	SCONGELAMENTO IN 3° GG - COLTURA A BLASTO - BIOPSIA - CRIO
<i>pausa</i>	
13-14	EFFICACIA E EFFICIENZA DELLA PGT-A IN POPOLAZIONI SELEZIONATE
14-15	LA PREPARAZIONE AL TRANSFER: CICLO SPONTANEO O PREPARATO?
15-16	TRANSFER SU CICLO SPONTANEO: UN'ESPERIENZA ITALIANA
25/09/2023	ARGOMENTO DEL GIORNO: TECNICHE DI FRONTIERA
9-10	GENE EDITING: UN MITO DIVENUTO REALTÀ
10-11	GENE EDITING DEI GAMETI
11-12	GENE EDITING DEGLI EMBRIONI
<i>pausa</i>	
13-14	GENE EDITING DEI MITOCONDRI
14-15	COLTURA A GASTRULA
15-16	DIFETTI DI MATURAZIONE OVOCITARIA E LETALITA' EMBRIONARIA