

CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN SEMINOLOGIA 2022-2023

DATA	AULA	ARGOMENTO	DOCENTE	ORARIO	recapito	mail	risposta
MODULO I - EMBRIOLOGIA E ANATOMIA							
04/05/2023	CONTI	Embriogenesi della gonade maschile. Anatomia e fisiologia dell'apparato riproduttivo maschile. Spermatogenesi umana	Antonio FILIPPINI	14-15	antonio.filippini@uniroma1.it		
		Controllo genico della spermatogenesi	Lucio GNESSI	15-16	lucio.gnessi@uniroma1.it		
		Capacitazione e Fecondazione . Interazione spermatozoo-ocita e attivazione dello sviluppo embrionale	Sandra Moreno	16-17	sandra.moreno@uniroma3.it		
				17-18			
MODULO II - BIOLOGIA DEL GAMETE MASCHILE- NUCLEO, MITOCONDRI, FLAGELLO							
05/05/2023		Controllo ormonale della spermatogenesi	Francesco Lombardo	10-11			
		Aspetto morfologico strutturale e ultrastrutturale dello spermatozoo. La microscopia elettronica in Seminologia	Salvatore Raffa	11-12	salvatore.raffa@uniroma1.it		
		Mitocondrio: respirazione cellulare. Il mitocondrio come produttore di ROS- Metodologie di studio dei ROS	Anna Scotto D'Abusco	12-13	anna.scottodabusco@uniroma1.it		
		Il metabolismo energetico nello spermatozoo umano. Studio della funzione mitocondriale nemaspermica	Donatella Paoli	14-16	donatella.paoli@uniroma1.it		
		Il mitocondrio dello spermatozoo e il suo genoma	Fabiana Faja	16-18	fabiana.faja@uniroma1.it		
MODULO III - GENETICA DELLO SPERMATOZOO							
18/05/2023		Il trascrittoma dello spermatozoo	Valentina Gatta	14-15			donatella.paoli@uniroma1.it
		Epigenoma dello spermatozoo.Fisiopatologia dell'epigenoma e implicazioni nello sviluppo embrionale. Metodi di studio	Liborio Stuppia	15-16			
		Il cromosoma Y in ambito forense	Liborio Stuppia	16-18			
MODULO III - GENETICA DELLO SPERMATOZOO							
19/05/2023		Cromatina dello spermatozoo . Studio delle protamine e dell' integrità cromatinica	Elisabetta Baldi	10-11			
		microRNA e spermatogenesi- Metodi di studio dei microRNA in seminologia	Donatella Paoli	12-13			
		Studio delle aneuploidie dello spermatozoo (FISH)	Donatella Paoli	12-13			
		Infertilità su base genetica	Paola Grammatico	14-15	antonio.pizzuti@uniroma1.it		
		Sindrome di Klinefelter e Kallmann	Matteo Spaziani	15-16			
		La fertilità nella Sindrome di Klinefelter e Kallman	Francesco Lombardo	16-17			
MODULO III - GENETICA DELLO SPERMATOZOO							

25/05/2023	Studio del recettore androgenico. Sequenziamento lineare e analisi dei frammenti /recettore FSH spermatogenesi	Fabiana Faja- Francesco Pallotti	14-16	
	Il problema infertilità in Italia e il calo delle nascite –declino qualità seminale	Francesco Pallotti	16-17	francesco.pallotti@uniroma1.it
	Cause di infertilità maschile	Francesco Lombardo	17-18	francesco.lombardo@uniroma1.it
				donatella.paoli@uniroma1.it

MODULO V - LA DIAGNOSTICA IN SEMINOLOGIA

26/05/2023	Iter diagnostico-clinico della coppia infertile-Terapia infertilità maschile	Francesco Lombardo	10-12	
	Studio delle Microdelezioni del cromosoma Y e il cromosoma X nell'infertilità	Csilla Krausz	12-13	
	Il Laboratorio di Seminologia	Donatella Paoli	14-15	
	Esame del liquido seminale	Donatella Paoli	15-17	
	Sistemi computerizzati di lettura del liquido seminale	Pallotti Francesco	17-18	

MODULO V - LA DIAGNOSTICA IN SEMINOLOGIA

08/06/2023	Il Manuale del WHO	Donatella Paoli	10-11	
	Immunologia della Riproduzione: anticorpi antispermatozoo	Arcangelo Barbonetti	11-12	
	Test di separazione nemaspermica	Lucia De Santis	12-13	
	Controllo di qualità: concetti di base	Antonio Angeloni	14-15	
	Controllo di qualità in seminologia	Francesco Pallotti	15-16	
	Costruzioni carte di controllo e ANOVA	Francesco Pallotti	16-17	

MODULO VI - MICROBIOLOGIA

09/06/2023	Le malattie sessualmente trasmissibili	Daniele Gianfrilli	10-11	
	La microbiologia nelle malattie trasmissibili	Valeria Pietropaolo	11-12	
	HPV e fertilità	Andrea Garolla	12-13	
	Epididimo prostatico vescicoliti aspetti ecografici e clinici	Sandro La Vignera	14-15	
	L'andrologo e la PMA	Alberto Ferlin	15-16	
	Il seminologo e la PMA	Mariagrazia Gallo	16-17	

	L'endocrinologo e la PMA	Francesco Romanelli	17-18	
	MODULO VII - RIPRODUZIONE ASSISTITA			
22/06/2023	Storia della PMA	Rosanna Ciriminna	14-15	
	Protocolli di stimolazione ovarica	Ludovico Muzii	15-16	
	ICSI e FIVET	Antonella Linari	16-17	
	Il Laboratorio di PMA	Emanuele Licata	17-18	
	MODULO VII - RIPRODUZIONE ASSISTITA			
23/06/2023	Preparazione del seme nei sierodiscordanti	Catello Scarica	10-11	
	Fecondazione Eterologa, la legislazione italiana , screening per eterologa	Valerio Pisaturo	11-12	
	Qualità del seme nei nati da PMA	Francesco Pallotti	12-13	
	Aspetti Bioetici della PMA	Francesco Lombardo	14-15	
	MODULO VIII- AMBIENTE, STILE DI VITA, ETA' E FERTILITA'			
	Interferenti endocrini- classificazione e meccanismo di azione	Francesco Lombardo	15-16	
	ED ed effetti sulla pubertà maschile e sulla qualità seminale	Francesco Pallotti	16-17	
	Alterazione del metabolismo e caratteristiche seminali	Francesco Pallotti	17-18	
	MODULO VIII- AMBIENTE, STILE DI VITA, ETA' E FERTILITA'			
06/07/2023	Nutrizione e Qualità seminale	Lorenzo Donini	14-15	
	Alcool droghe fumo e qualità seminale	Daniele Gianfrilli	15-16	
	Sport e Doping e apparato riproduttivo maschile	Paolo Sgrò	16-17	
	Invecchiamento della gonade e qualità seminale	Francesco Lombardo	17-18	
07/07/2023	EVENTO CONGRESSUALE			
	MODULO IX - CRIOBIOLOGIA			
13/07/2023	Storia della crioconservazione del seme	Francesco Lombardo	9-10	francesco.lombardo@uniroma1.it
	Crioconservazione: le indicazioni del CNT e i Decreti Legislativi vigenti in Italia	Fiorenza Bariani	10-11	

	La crioconservazione del Seme	Donatella Paoli	11-13	donatella.paoli@uniroma1.it
	Neoplasie e crioconservazione	Francesco Pallotti	14-15	francesco.pallotti@uniroma1.it
	Tecniche di recupero chirurgico dei gameti maschili	Giorgio Franco	15-16	giorgio.franco@uniroma1.it
	Interpretazione dei test di screening infettivologi nella crioconservazione del seme	Gloria Taliani	16-17	gloria.taliani@uniroma1.it
14/07/2023	Crioconservazione del tessuto testicolare	Daniela Giacchetta	10-11	
	La rete dell'oncofertilità e PDTA	Rocco Rago	11-12	
	EuroGTP II (Good Practices for evaluating safety, quality and efficacy of tissue and cellular therapies and products) project 's outcomes	Paola Di Ciaccio	12-13	
	Verifica dei cambiamenti	Francesco Pallotti	14-15	francesco.pallotti@uniroma1.it
	Vitrificazione degli spermatozoi	Luisa Caponecchia	15-16	
	Crioconservazione del tessuto testicolare in prepuberi	Andrea Garolla	16-17	donatella.paoli@uniroma1.it
	Conclusioni			
21/07/2022	PROVA DI ESAME SCRITTA		9-10	
	COLLOQUIO		10-12	