

REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGIES 2016/2017

STRUCTURE AND FUNCTION OF THE REPRODUCTIVE SYSTEM (10 CFU)

Prof. Valentina Russo

Week 9-13 January 2017

schedule	Monday 9	Tuesday 10	Wednesday 11	Thursday 12	Friday 13
9.00-10.00	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture	Lab Barone
10.30-11.00	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture	
11.00-12.00	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture	
12.00-13.00	Lecture Introduction of the course Physiology of the female reproductive system: Hypothalamo-Pituitary control of reproduction Classroom 22 Fac. Scienze Politiche	Lecture Gross Anatomy of the ovary AULA 22 Fac. Scienze Politiche	Lecture Preparation of histological specimens Vascular Corrosion Casting Classroom 22 Fac. Scienze Politiche	Lecture Preparation of ultrastructural specimens Microscopic anatomy of the ovary Classroom 22 Fac. Scienze Politiche	
14.00-15.00		Lecture	Lab Cellulo- coltura		
15.00-16.00		Lecture			
16.00-17.00		Lecture			
17.00-18.00		Lecture Gross Anatomy of the uterine tubes and the uterus Classroom 22 Fac. Scienze Politiche			

Week 16-20 January 2017

schedule	Monday 16	Tuesday 17	Wednesday 18	Thursday 19	Friday 20
9.00-10.00	Lecture	Lecture	Lab ovaie fase estrale Cellulo- coltura	Lecture	LAB Cellulo- coltura
10.00-11.00	Lecture	Lecture		Lecture	
11.00-12.00	Lecture	Lecture		Lecture	
12.00-13.00	Lecture Microscopic anatomy of the ovary Classroom 22 Fac. Scienze Politiche	Lecture Hormonal regulation of ovarian activity Ovarian cycles Classroom 22 Fac. Scienze Politiche		Lecture Pregnancy Regression of Copus Luteum in non- pregnant large domestic animals Classroom 22 Fac. Scienze Politiche	
14.00-15.00	I Intermediate test Aula Informatica della Facoltà di Scienze della Comunicazione	Lab Cellulo-coltura			
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Week 23-27 January 2017

schedule	Monday 23	Tuesday 24	Wednesday 25	Thursday 26	Friday 27
9.00-10.00	Lab Cellulo-coltura	Lecture	Lab Cellulo-coltura	Lecture	10-12 III Intermediate test Aula Informatica della Facoltà di Scienze della Comunicazione
10.00-11.00		Lecture		Lecture Delivery	
11.00-12.00		Lecture		Classroom 22 Fac. Scienze Politiche	
12.00-13.00		Lecture Immuno-histochemistry Classroom 22 Fac. Scienze Politiche		Lab Cellulo-coltura	
13.00-14.00					
14.00-15.00	II Intermediate test Aula Informatica della Facoltà di Scienze della Comunicazione	Lab IHC Cellulo-coltura	Lecture		
15.00-16.00			Lecture		
16.00-17.00			Lecture		
17.00-18.00			Lecture MICRO Microscopic anatomy of Uterine Tubes and Uterus Menstrual Cycle Classroom 22 Fac. Scienze Politiche		

I° appello Esami: settimana 30 gennaio-3 febbraio 2017

I year: SCIENTIFIC COMMUNICATION (PART I- 3 CFU)

Luciano Ragno

10 February FRIDAY h. 10-13 (I year)

17 February FRIDAY h.10-13 (I Year)

24 February FRIDAY h. 10-13 (I year)

2 March THURSDAY

hours 14-17 (I year)

9 March THURSDAY h. 10-13 (I year)

28 March TUESDAY h. 10-13 (I year)

9 May TUESDAY h. 10-13 (I year)

BIOLOGY OF GAMETES, IVM AND IVF TECHNIQUES (11 CFU)

Prof. B. Barboni

Prof. L. Gioia

Week 6-10 February 2017

	Monday 6	Tuesday 7	Wednesday 8	Thursday 9	Friday 10
9.00-10.00		h.10.00-13.00 LEZIONE	h.10.00-13.00 LEZIONE	h.10.00-13.00 LEZIONE	
10.00-11.00					
12.00-13.00					
14.00-15.00	h.14.00-17.00 LEZ/LAB IVM	h.14.00-17.00 LAB IVM	h.14.00-17.00 LAB IVF	14.00-16.00 LAB IVM	
15.00-16.00					
16.00-17.00					

Week 13-17 February 2017

	Monday 13	Tuesday 14	Wednesday 15	Thursday 16	Friday 17
9.00-10.00	h. 9.30-11.30 LEZIONE	h. 9.30-11.00 I prova valutazione intermedia	h. 8.30-10.00 LAB IVM dalle h.10.00 SEMINARIO IVF in ART	h. 9.30-11.00 LEZIONE h.11.00-12.30 LAB IVM	
10.00-11.00					
12.00-13.00					
	h.11.30-13.30 LAB IVM	h.11.30-13.30 LEZIONE			
14.00-15.00	h.14.30-16.30 LAB IVM	h.14.30-16.30 LAB IVM o IVF o LEZIONE	SEMINARIO IVF in ART	h. 13.30-15.00 LAB IVM	
15.00-16.00					
16.00-17.00					

Week 20-24 February 2017

	Monday 20	Tuesday 21	Wednesday 22	Thursday 23	Friday 24
9.00-10.00	h. 9.30-11.30 LAB IVF	h.9.30-11.00 II prova valutazione intermedia	h. 9.30-11.30 LEZIONE	h. 9.30-11.30 LAB IVF	
10.00-11.00					
12.00-13.00					
	h.11.30-13.30 LAB IVM	h.11.00-13.00 LEZIONE	h. 11.30-13.30 LEZIONE	h. 11.30-13.30 LEZIONE	
14.00-15.00	h.14.30-16.30 LAB IVM	h.14.00-17.00 LAB IVF	h. 14.00-17.00 LAB IVF		
15.00-16.00					
16.00-17.00					

Week 27 febbraio-3 March 2017

	Monday 27	Tuesday 28	Wednesday 1	Thursday 2	Friday 3
9.00-10.00	h.9.30-11.30 LEZIONE	h.9.30-11.00 III prova valutazione intermedia	h.9.30-11.30 LEZIONE	h.9.30-11.30 LAB IVM/IVF	
10.00-11.00					
11.00-13.00	h. 11.30-13.30 LAB IVM/IVF	h.11.30-13.30 LAB IVM	h.11.30-13.30 LAB IVM/IVF	11.30-14.00 DEBRIEFING C.I.	
14.00-17.00	h.14.30-17.00 LAB IVM	h.14.30-16.30 LAB IVM	h.14.30-16.30 LAB IVM		

Exams: 6-10 March 2017

ANDROLOGY I

(Prof. A. CONTRI)

6 CFU

Ist year

A.A. 2016-17

WEEK 13-17 march 2017

TIME	MONDAY 13.3.2017	TUESDAY 14.3.2017	WEDNESDAY 15.3.2017	THURSDAY 16.3.2017	FRIDAY 17.3.2017
9.00-10.00		Andrology I - Theory	Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	Andrology I - Practice
10.00-11.00		Andrology I - Theory	Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	Andrology I - Practice
11.00-12.00		Andrology I - Theory	Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	Andrology I - Practice
14.00-15.00		Andrology I - Theory	Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	
15.00-16.00		Andrology I - Theory	Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	
16.00-17.00		Andrology I - Theory	Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	

WEEK 21– 24 march 2016

TIME	MONDAY 20.3.2017	TUESDAY 21.3.2017	WEDNESDAY 22.3.2017	THURSDAY 23.3.2017	FRIDAY 24.3.2017
9.00-10.00	Test	Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	Andrology I - Practice	Andrology I - Theory
10.00-11.00	Test	Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	Andrology I - Practice	Andrology I - Theory
11.00-12.00		Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	Andrology I - Practice	
14.00-15.00		Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	Andrology I - Practice	
15.00-16.00		Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	Andrology I - Practice	
16.00-17.00		Andrology I - Theory	Andrology I - Practice	Andrology I - Practice	
17.00-18.00		Andrology I - Theory			

EXAMS: 27 march-31 march 2017

Dott.ssa Cinzia Rapino

Prof.ssa Natalia Battista

Settimana 3 Aprile - 7 Aprile 2017

orario	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9.00-10.00			Laboratorio		
10.00-11.00		RAPINO			RAPINO
11.00-12.00		RAPINO			RAPINO
12.00-13.00		RAPINO			RAPINO
14.00-15.00	RAPINO	BATTISTA	Laboratorio	RAPINO	
15.00-16.00	RAPINO	BATTISTA		RAPINO	
16.00-17.00	RAPINO	BATTISTA		RAPINO	
17.00-18.00					

Settimana 10 Aprile - 14 Aprile 2017

orario	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9.00-10.00					
10.00-11.00		RAPINO	RAPINO	BATTISTA	
11.00-12.00		RAPINO	RAPINO	BATTISTA	
12.00-13.00		RAPINO		BATTISTA	
14.00-15.00	Prova intermedia	BATTISTA			
15.00-16.00		BATTISTA			
16.00-17.00		BATTISTA			
17.00-18.00					

Settimana 24 Aprile - 28 Aprile 2017

orario	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9.00-10.00			Prova intermedia	Laboratorio	Laboratorio
10.00-11.00					
11.00-12.00					
12.00-13.00					
14.00-15.00			BATTISTA	Laboratorio	Laboratorio
15.00-16.00			BATTISTA		
16.00-17.00			BATTISTA		
17.00-18.00					

Settimana 1-5 maggio 2017

orario	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	
9.00-10.00			Laboratorio		Prova tra pari	
10.00-11.00		Prova intermedia				
11.00-12.00						BATTISTA
12.00-13.00						BATTISTA
14.00-15.00		BATTISTA	Laboratorio		Prova tra pari	
15.00-16.00		BATTISTA				
16.00-17.00		BATTISTA				
17.00-18.00						

I Appello Esami : Settimana 8 - 12 maggio 2017

CM EMBRIOLOGIA (7 CFU) 49 ore

Prof. Pasqualino LOI

Settimana 15 Maggio – 1 Giugno 2017

Settimana 15- 19 Maggio 2017

orario	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9.00-10.00	Teoria	Teoria	Teoria	Teoria	I Prova di valutazione intermedia
10.00-11.00	Teoria	Teoria	Teoria	Teoria	
11.00-12.00	Teoria	Teoria	Teoria	Teoria	
12.00-13.00					
14.00-15.00					
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Settimana 22-26 Maggio 2017

orario	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9.00-10.00	Teoria	Teoria	Teoria	Teoria	II Prova di valutazione intermedia
10.00-11.00	Teoria	Teoria	Teoria	Teoria	
11.00-12.00	Teoria	Teoria	Teoria	Teoria	
12.00-13.00					
14.00-15.00					
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

-

Settimana 29 Maggio - 1 Giugno 2017

orario	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9.00-10.00	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Appello finale (test)
10.00-11.00	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	
11.00-12.00	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	
12.00-13.00	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	
14.00-15.00	Laboratorio				
15.00-16.00	Laboratorio				
16.00-17.00	Laboratorio				
17.00-18.00					

C.I. MOLECULAR INTERACTIONS AMONG GAMETES AND ENVIRONMENT

(Prof. Enrico Dainese)

CRYOPRESERVATION TECHNIQUES OF GAMETES

(Prof. Nicola Bernabò)

5 giugno - 9 giugno 2016

orario	Lunedì 5	Martedì 6	Mercoledì 7	Giovedì 8	Venerdì 9
9.00 – 10.00	Dainese		Bernabò	Bernabò	Bernabò
10.00-11.00	Dainese	Dainese	Bernabò	Bernabò	Bernabò
11.00-12.00	Dainese	Dainese	Dainese	Bernabò Lab.	Bernabò
12.00-13.00	Dainese	Dainese	Dainese	Bernabò Lab.	
14.00-15.00		Bernabò	Bernabò	Bernabò Laboratorio	
15.00-16.00		Bernabò	Bernabò		

12-16 giugno 2016

orario	Lunedì 12	Martedì 13	Mercoledì 14	Giovedì 15	Venerdì 16
9.00 – 10.00	Dainese	Dainese	Bernabò Lab.	Seminario Criobiologia	Bernabò
10.00-11.00	Dainese	Dainese	Bernabò Lab.	"Borini"	Bernabò
11.00-12.00	Dainese		Bernabò lab.		Bernabò
12.00-13.00		Dainese Dainese	Bernabò lab		
14.00-15.00	Dainese	Bernabò Laboratorio	Dainese	Seminario	
15.00-16.00	Laboratorio		Laboratorio	Criobiologia	
16.00-17.00				"Borini"	
17.00-18.00					

19-23 giugno 2016

orario	Lunedì 19	Martedì 20	Mercoledì 21	Giovedì 22	Venerdì 23
9.00 – 10.00	Bernabò	Dainese aula informatica Scienze Comunicazione	Dainese	Bernabò	Bernabò
10.00-11.00	Bernabò		Dainese	Bernabò	aula informatica Scienze Comunicazione
11.00-12.00	Bernabò		Bernabò	Dainese	
12.00-13.00	Bernabò		Bernabò	Dainese	
14.00-18.00			Dainese Laboratorio	Bernabò Laboratorio	

ESAMI:

4 Luglio ore 10.00

**SECOND CYCLE DEGREE COURSE IN REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGIES
LESSONS II YEAR - A.A. 2016/2017**

C.M. ANDROLOGY II - 6 CFU

PROF. ARCANGELO BARBONETTI

9 JANUARY – 3 FEBRUARY 2017

WEEK 9-13 January 2017

(classroom n. 23 Scienze Politiche)

TIME	MONDAY 9.1.2017	TUESDAY 10.1.2017	WEDNESDAY 11.1.2017	THURSDAY 12.1.2017	FRIDAY 13.1.2017
9.30-10.30		Andrology II - Theory	Andrology II - Theory	Andrology II - Theory	Andrology II - Theory
10.30-11.30		Andrology II - Theory	Andrology II - Theory	Andrology II - Theory	Andrology II - Theory
11.30-12.30		Andrology II - Theory	Andrology II - Theory	Andrology II - Theory	Andrology II - Theory
12.30-13.30		Andrology II - Theory		Andrology II - Theory	Andrology II - Theory
14.30-15.30	Andrology II - Theory		Andrology II - Theory		
15.30-16.30	Andrology II - Theory		Andrology II - Theory		
16.30-17.30	Andrology II - Theory				

LABORATORY ACTIVITIES WILL BE CARRIED OUT AT:

U.O.C. ANDROLOGIA MEDICA. O.C. SAN SALVATORE L'AQUILA

From MONDAY 16 to THURSDAY 19 2017

From MONDAY 23 to THURSDAY 26 2017

EXAMS:

From 30 JANUARY to 3 FEBRUARY 2017

DIAGNOSTIC HISTOLOGY APPLIED TO CELLS AND TISSUES OF THE REPRODUCTIVE SYSTEM

Settimana 6-10 febbraio 2017

orario	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9.30-10.30	<i>Aula SCOM</i>	<i>Aula SCOM</i>			
10.30-11.30	<i>Aula SCOM</i>	<i>Aula SCOM</i>			
11.30-12.30	<i>Aula SCOM</i>	<i>Aula SCOM</i>		Lab 1a <i>Aula dissettoriana Piano D'Accio</i>	Lab 1c <i>Aula dissettoriana Piano D'Accio</i>
14.30-15.30	<i>Aula SCOM</i>	<i>Aula SCOM</i>	<i>Aula SCOM</i>	Lab 1b <i>Aula dissettoriana Piano D'Accio</i>	I Prova di valutazione intermedia U.D.1
15.30-16.30	<i>Aula SCOM</i>	<i>Aula SCOM</i>	<i>Aula SCOM</i>		
16.30-17.30	<i>Aula SCOM</i>		<i>Aula SCOM</i>		

Settimana 13 – 17 febbraio 2016

orario	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9.30-10.30	Lab 2a	Lab 2c	Lab 3b		<i>Aula SCOM</i>
10.30-11.30	<i>Aula Barone</i>	<i>Aula Barone</i>	<i>Aula Barone</i>	I Prova di valutazione intermedia U.D.2	<i>Aula SCOM</i>
11.30-12.30					<i>Aula SCOM</i>
					Prova di valutazione tra pari
14.30-15.30	Lab 2b	Lab 3a	Lab 3c	<i>Aula SCOM</i>	
15.30-16.30	<i>Aula Barone</i>	<i>Aula Barone</i>	<i>Aula Barone</i>	<i>Aula SCOM</i>	
16.30-17.30				<i>Aula SCOM</i>	

SECOND CYCLE DEGREE COURSE IN REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGIES

LESSONS II YEAR - A.A. 2016/2017

GENETICS OF HUMAN REPRODUCTION (10 CFU)

(Prof.ssa A. Colosimo)

WEEK: 27 FEBRUARY-3 MARCH 2017

Classroom n. Aula tesi Scienze Politiche

Schedule	Monday 27.2.2017	Tuesday 28.2.2017	Wednesday 1.3.2017	Thursday 2.3.2017	Friday 3.2.2017
9.30-10.30					
10.30-11.30					
11.30-12.30					
14.00-15.00	Colosimo	Colosimo	seminar	seminar	
15.00-16.00	Colosimo	Colosimo	seminar	seminar	
16.00-17.00	Colosimo	Colosimo			

WEEK: 6– 10 MARCH 2017

Classroom Aula tesi Scienze Politiche/ Aula Consiliare presso Rettorato

Schedule	Monday 6.3.2017	Tuesday 7.3.2017	Wednesday 8.3.2017	Thursday 9.3.2017	Friday 10.3.2017
8.30-9.30					
9.30-10.30			seminar		
10.30-11.30			seminar		
11.30-12.30	FIRST INTERMEDIATE TEST				
14.00-15.00	Colosimo	Colosimo	Colosimo	Colosimo	
15.00-16.00	Colosimo	Colosimo	Colosimo	Colosimo	
16.00-17.00	Colosimo	Colosimo	Colosimo	Colosimo	

WEEK: 13– 17 MARCH 2017

Classroom Aula tesi Scienze Politiche

Schedule	Monday 13.3.2017
11.30-12.30	SECOND INTERMEDIATE TEST

**LABORATORY ACTIVITIES WILL BE CARRIED OUT AT:
UNIVERSITY OF CHIETI-PESCARA and CESI INSTITUTE
From MONDAY 13 (AFTERNOON) to FRIDAY 17 MARCH 2017
From MONDAY 24 to FRIDAY 24 MARCH 2017**

EXAMS:

27 -31 MARCH 2017

**LEGISLATION AND BIOETHICS IN MEDICINE OF REPRODUCTION (6
CFU) (Dr.ssa Filomena GALLO)**

(42 h del corso svolte nell'arco di 3 settimane; Svolte nel periodo compreso tra aprile e giugno 2017)

1. 30 marzo ore 10/17 (6 ore)
2. 6 aprile 2017 (6 ore)
3. 27 aprile 2017 (6 ore)
4. 10 maggio 2017 (6 ore)
5. 19 maggio 2017 (6 ore)
6. 24 maggio 2017 (6 ore)
7. 26 maggio 2017 (6 ore)

I appello esami 5 giugno 2017 ore 11-

II appello 5 Luglio 2017 ore 11

**“ICSI procedure and advanced techniques in Medically Assisted Procreation”
(6 CFU)**

Docente: Dott. Luigi Muzii

Lezioni teoriche: 3-7 aprile

<i>orario</i>	Lunedì 3	Martedì 4	Mercoledì 5	Giovedì 6	Venerdì 7
9.30-10.30		Lezione	Lezione		Lezione
10.30-11.30		Lezione	Lezione		Lezione
11.30-12.30		Lezione	Lezione		Lezione
14.30-15.30	Lezione		Lezione		
15.30-16.30	Lezione		Lezione		
16.30-17.30	Lezione		Lezione		

L'attività pratica verrà svolta presso l'Alma Res Fertility Center, Via Parenzo n°12, Roma, nei seguenti giorni:

- da lunedì 10 aprile a giovedì 13 aprile;
- da mercoledì 26 aprile a venerdì 28 aprile;
- martedì 2 maggio e mercoledì 3 maggio.