



Didattica 2017

1- Bioetica indirizzata alla ricerca di base (gestione dati genetici o biologici sensibili, conservazione campioni e biobanche, sperimentazione con animali, tessuti embrionali e cellule staminali) 8 ore da mettere a bando

- Seminari sugli argomenti di bioetica e biobanche con Comitato Etico per al Ricerca Clinica Verona

2- Corsi di epidemiologia e statistica maggio - settembre

- Corso di Epidemiologia, 20 ore (prof. Giuseppe Verlato), in Italiano o in Inglese
- Corso di Analisi della Sopravvivenza, 12 ore (prof. Simone Accordini) in Italiano
- Corso di Statistica medica con STATA, 20 ore (dr. Alessandro Marcon), in Italiano o in Inglese
- Corso di Statistica di base con R, 12 ore in Italiano
- Corso di Modelli statistici con R, 12 ore in Italiano

3- Organizzazione di corsi pratici, soprattutto microscopia, confocal microscopy, cromatografia, specifici apparecchi (assieme a piattaforme tecnologiche e Scuola di Scienze Naturali ed Informatiche)

4- Verona Pharmacological Symposia gennaio-aprile 2017

- Drug: Basic Research: Immunopharmacology (3 seminari)
- Health & Technology (4 seminari)
- Le problematiche farmaco-sanitarie (3 seminari)

5- Summer school e workshops:

- International meeting "BACTERIAL BIOFILMS IN HUMAN HEALTH AND THE ENVIRONMENT" 1 febbraio 2017 organizzatrice Maria Del Mar Lleo
- Summer School "Prion and Prion-like disorders and neurodegeneration" 24-28 settembre 2017 organizzatore Gianluigi Zanusso
- "PhD Retreat in immunology" 6-7 ottobre 2017 organizzazione F.Bazzoni
- Corso "Clinical research" 2 giorni ottobre 2017 organizzatori Chiamulera, Fumagalli, Leone, Minuz
- International Course "Adventures in the lipidome" organizzatori GA Fitzgerald, P Minuz, C Patrono, GP Velo, Erice Centro E Majorana 25 settembre 1 ottobre 2017



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

PHD School
in **LIFE AND HEALTH SCIENCES**

6- Corsi di lingue 50 ore di 60 minuti, disponibilità di materiale didattico orario se possibile esame di valutazione finale e se possibile certificazione da parte dell'università. Prevista per i partecipanti l'obbligo di frequenza per almeno 36 ore. Aprile – settembre 2017

7- Corso scientific writing 4-6 ore (articolo, abstract, proposta grant) prof. M Bentivoglio

8- corsi e seminari organizzati da Corsi di interesse trasversale con valutazione finale (da definire)

9- PhD day della durata di 2 giorni (poster e comunicazioni orali) 6 e 7 dicembre 2017.

10 – Lectio Magistralis (assieme alle altre Scuole) data da definire

11- Attività organizzate in comune con altre Scuole

12- Corsi preparazione progetti organizzati da Ufficio Ricerca Università e AOUI Verona

13- Attività didattica svolta dai dottorandi e collaborazione a tesi (riconosciuti nell'ambito del sistema dei crediti)



Educational program 2017

1-Bioethics addressed to basic research (genetic or biomedical sensitive data storage, Biobanks, animal, embryonic tissues and stem cells in biomedical research) 8 hours

-seminars on topics of bioethics and clinical research in cooperation with the Ethics Committee for Clinical Research of the Verona and Rovigo provinces.

2-Courses on epidemiology and statistics May-September 2017

- epidemiology, 20 hours (Dr. Giuseppe Verlato),
- survival analysis, 12 hours (prof. Simone Accordini)
- medical statistics with STATA, 20 hours (dr. Alessandro Marcon),
- statistics with R, 12 hours
- models with R, 12-hour

3-Theoretical-practical courses focused on specific methodological/technical topics (especially confocal microscopy, chromatography, or other innovative techniques) in cooperation with Piattaforme Tecnologiche and the PhD School in Natural and Engineering Sciences.

4- Verona Pharmacological Symposia January-April 2017

Drug: Basic Research: Immunopharmacology (3 seminars)

Health and Technology (4 seminars)

Drugs and Health Services (3 seminars)

5- Summer schools, workshops and meetings:

- International meeting "BACTERIAL BIOFILMS IN HUMAN HEALTH AND THE ENVIRONMENT" organized by Maria Del Mar Lleo 1 February 2017

- Summer School "'Prion and Prion-like disorders and neurodegeneration" 24-28 September 2017 organized by Gianluigi Zanusso

- "PhD Reteat in immunology" 6-7 October 2017 organised by Flavia Bazzoni

- Course on "Clinical research" 2 days October 2017 organised by Chiamulera, Fumagalli, Leone, Minuz

-International Course "Adventures in the lipidome" organised by GA Fitzgerald, P Minuz, C Patrono, GP Velo, Erice E Majorana Centre for Scientific Culture 25 September 1 October 2017



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

PHD School
in **LIFE AND HEALTH SCIENCES**

6- of language courses (50 hours, 60 minutes each lesson), with final examination certification by the University. Obligatory attendance for participants of at least 36 hours. April – September 2017

7- Course on scientific writing (article, abstract, grant proposals) prof. M Bentivoglio 4-6 hour April-September 2017

8-courses and seminars organized the PhD Courses with final evaluation (to be decided)

9-PhD day lasting 2 days (posters and oral communications) 6 and 7 December, 2017

10 Lectio Magistralis (in cooperation with other PhD Schools) dates to be defined

11-Educational activities in common organised in cooperation with other PhD Schools

12-Seminars on specific research projects and initiatives organized by the University Research Office and AOUI Verona Research Office

13- Teaching activity and collaboration in thesis offered by graduate students (to be recognized as credits)