



Corso di “Manipolazione del Genoma”

Docenti responsabili: Daniela Carbonera, Luca Ferretti, Donata Orioli

aula A. Falaschi, IGM-CNR

25 Maggio 2011

ore 10:30-12:30: Prof.ssa Elena Cattaneo, Direttore del Centro di ricerca sulle cellule staminali, Università di Milano

Lezione: “Huntingtina e staminali tra evoluzione e patologia”

ore 14:30-16:30: Prof. Mario Pezzotti, Dipartimento di Biotecnologie, Università di Verona

Lezione: “Molecular farming: le piante come bioreattori”

26 Maggio 2011

ore 14:30-16:30: Prof. Pasqualino Loi, Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate, Università di Teramo

Lezione: “Programmazione e riprogrammazione nucleare: meccanismi biologici e potenzialità applicative”

27 Maggio 2011

ore 11:00-13:00: Prof. Cesare Galli, AVANTEA srl, Laboratorio di Tecnologie della Riproduzione, Cremona

Lezione: “Animali transgenici e loro utilizzo in campo biomedico con particolare riferimento agli xenotrapianti”

30 Maggio 2011

ore 14:30-16:30: Dr. Antonio Musio, Istituto di Tecnologie Biomediche C.N.R., Pisa

Lezione: “Organismi modello per la comprensione delle basi molecolari della sindrome di Cornelia de Lange”

31 Maggio 2011

ore 14:30-16:30: Prof.ssa Tiziana A.L. Brevini, Unistem-Laboratorio di Embriologia Biomedica, Università di Milano

Lezione: “Partenogenesi: meccanismi cellulari e possibili applicazioni in campo biomedico”