

Palinsesto BMAlab 2017**Studio *in vivo* della regolazione post-trascrizionale mediata dal piccolo sRNA RyhB in *Escherichia coli***

6 – 17 marzo 2017 @ Laboratorio didattico via Belmeloro 8

20 - 21 marzo 2017 @ Laboratorio Informatico Navile

giorno	orario	turno	attività
lun 06/03	9:00-18:00	A+B	Introduzione modulo laboratorio, fosforilazione oligos, PCR mutagenica
mar 07/03	9:00-18:00	A	Dpnl digest, elettroforesi preparativa, estrazione da gel, ligazione
mer 08/03	9:00-18:00	B	Dpnl digest, elettroforesi preparativa, estrazione da gel, ligazione
gio 09/03	9:00-13:00	A	Trasformazione batterica
	14:00-18:00	B	Trasformazione batterica
ven 10/03	9:00-16:00	A+B	Inoculo trasformanti, preparazione petri LB agar
lun 13/03	9:00-13:00	A	DNA minipreps; HaeIII digest
	14:00-18:00	B	DNA minipreps; HaeIII digest
mar 14/03	9:00-18:00	A	Elettroforesi diagnostica, preparazione cellule competenti, co-trasformazione
mer 15/03	9:00-18:00	B	Elettroforesi diagnostica, preparazione cellule competenti, co-trasformazione
gio 16/03	9:00-13:00	A	Fluorimetria, fotometria, luminometria, inoculo multi-well plate
	14:00-18:00	B	Fluorimetria, fotometria, luminometria, inoculo multi-well plate
ven 17/03	9:00-14:00	A+B	acquisizione GFP signal, analisi dati
lun 20/03	9:00-16:00	A+B	analisi dei dati individuali
mar 21/03	9:00-16:00	A+B	statistica turni A+B, beer session (@Lab Informatico Navile)

Gli studenti interessati a seguire il corso sono pregati di organizzarsi liberamente in due coorti equamente popolate e di ricordarsi il camice.

È prevista la disponibilità di guanti in lattice (con talco) e nitrile (senza talco) (S-L): per esigenze particolari contattare il docente.

Corso: LMBMI

656849 - Biologia Molecolare Avanzata con Laboratorio

Modulo di laboratorio – 3 cfu – 45 + 45 ore – 2 turni

A.A. 2016-2017

Docente: Alberto Danielli; info alberto.danielli@unibo.it – tel 051 20 94245

Tutor: Simone Pellicciari

Numero studenti: 32, percorso individuale

TURNI: 4 giornate turno unico, 7 giornate turni sdoppiati per razionale e ordinato utilizzo delle strumentazioni