

PRIMO ANNO SECONDO TURNO									
laboratorio chimico									
giorno	data	orario	n° ore	Anno	Gruppo	laboratorio	insegnamento	Esperienza	Esercitatore
mar	17-nov	9-13	4	I°	B	Chimico	Composti bioattivi e metabolomica	Estrazione e dosaggio composti fenolici	Castagna
mar	17-nov	14.30-18.30	4	I°	B	Chimico	Composti bioattivi e metabolomica	Determinazione attività antiossidante	Castagna
merc	18-nov	9-13	4	I°	B	Chimico	Composti bioattivi e metabolomica	Estrazione e dosaggio proteine	Castagna
merc	18-nov	14.30-18.30	4	I°	B	Chimico	Composti bioattivi e metabolomica	Dosaggio di un'attività enzimatica	Castagna
giov	19-nov	9-13	4	I°	B	Chimico	Agricultural ecotoxicology and environmental protection	Estrazione e dosaggio spettrofotometrico di pigmenti fogliari di piante sottoposte a stress ambientali	Castagna-Ranieri
giov	19-nov	14.30-18.30	4	I°	B	Chimico	Agricultural ecotoxicology and environmental protection	Valutazione del grado di perossidazione lipidica (TBARS) di foglie di piante sottoposte a stress ambientali	Castagna-Ranieri
ven	20-nov	9-13	4	I°	B	Chimico	Biopesticides	Osservazioni microscopio/stereoscopio dei microrganismi patogeni delle piante	Lorenzini
ven	20-nov	14.30-18.30	4	I°	B	Chimico	Biopesticides	Osservazioni microscopio/stereoscopio dei microrganismi patogeni delle piante	Lorenzini
lun	23-nov	9-13	4	I°	A	Chimico	Biofabbriche vegetali	Analisi del BOD e COD in acque eutrofiche ambientali. Estrazione dei pigmenti fotosintetici dalle microalghe, misura della densità ottica. Isolamento su piastra mediante striscio	Ciurli
lun	23-nov	14.30-18.30	4	I°	A	Chimico	Biofabbriche vegetali	Isolamento, osservazione e conta di protoplasti isolati al microscopio + Elicitazione di espunti vegetali e di protoplasti e analisi spettrofotometriche relative. si prevede di isolare protoplasti con enzimi specifici, uso di microscopio per evidenziare differenza cellulare	Pistelli
mar	24-nov	9-13	4	I°	A	Chimico	Biofabbriche vegetali	Isolamento, osservazione e conta di protoplasti isolati al microscopio + Elicitazione di espunti vegetali e di protoplasti e analisi spettrofotometriche relative. si prevede di isolare protoplasti con enzimi specifici, uso di microscopio per evidenziare differenza cellulare	Pistelli
mar	24-nov	14.30-18.30	SANIFICAZIONE						

laboratorio biologico									
giorno	data	orario	n° ore	Anno	Gruppo	laboratorio	insegnamento	Esperienza	Esercitatore
mer	25-nov	9-13	4	I°	A	Biologico	Biofabbriche vegetali	Analisi morfologiche al microscopio e conta cellulare con camera di Burkner	Ciurli
giov	26-nov	14.30-18.30	SANIFICAZIONE						