

SCHEDA LOCALE

GEOTEC 01600 01 012	Denominazione LAB MICROBIOLOGIA ENOLOGICA	RDRL VIVIANA CORICH	Preposto VIVIANA CORICH
SSD AGR16			Num. persone frequentanti

ATTIVITÀ SVOLTE

Ricerca e didattica con tesisti e dottorandi. Preparazione e sterilizzazione di mezzi colturali e di materiale per la coltivazione dei microrganismi. Isolamento e coltivazione di microrganismi di interesse enologico. Analisi enologiche. Estrazione di acidi nucleici e di componenti della cellule microbiche (quando è necessaria la cappa chimica).

SICUREZZA E ALTRI SERVIZI

Tipologia	Presente	Assente	Note
Luci di emergenza	x		
Rilevatori fumo e gas	x		+ rilevatori metano; ossigeno; acetilene, idrogeno.
Vie di fuga	x		A) >terrazzo piano1 PV; B) > lab. Chimico TF; C) > lab. biologia molecolare SCALE+ TF
Estintori	x		idrico, schiuma, polvere, an. carbonica (in corsivo quello presente)
Armadio di sicurezza	x		infiammabili, corrosivi e tossico-nocivi (in corsivo quello presente)
Pacchetto primo soccorso		x	
Cassetta primo soccorso		x	una per tutti i 4 lab in sgabuzzino
Servizio di pulizia	x		personale ISS Cerletti

IMPIANTI E GAS TECNICI

Tipologia	Presente	Assente	Note
I. idrico	x		
I. acqua deionizzata	x		
I. elettrico	x		
Prese 380	x		
I. termico	x		1 ventilconvettore
I. climatizzazione	x		1 ventilconvettore
Ventilazione forzata	x		
Continuità		x	auspicabile
Metano+Gas tecnici in linea	x		CH ₄ , C ₂ H ₂ , He, H ₂ , N ₂ , O ₂ , miscela gas inerti
Gas tecnici bombole		x	
Aria compressa in linea		x	compressore esterno per autoclave+una derivazione
Vuoto in linea		x	

APPARECCHIATURE E MACCHINARI PRESENTI

Tipologia	Note
cappa a flusso laminare biohazard	
cappa chimica	
incubatore da banco	
analizzatore enzimatico multiparametrico	
autoclave per sterilizzazione	
bagno termostatico	
frigorifero sottobanco	
bilancia tecnica	
pHmetro	
centrifuga da banco	
forno a microonde	
agitatori riscaldanti	
armadio aspirato infiammabili	

PROCEDURE DI EMERGENZA

Tipologia	Presente/Assente	Note
Procedura da adottare in caso di stacco forza elettromotrice e presenza di continuità assoluta.	continuità Assente	
Procedura da adottare in caso di stacco forza elettromotrice e in assenza di continuità assoluta.	Presente	Avvertire il PREPOSTO e il RDRL di area e/o il personale strutturato. Spostare i campioni sensibili in apparecchiature di laboratori non in stato di emergenza. Attenzione ad autoclave, cappa chimica, cappa a flusso laminare, agitatori orbitali.
Procedura da adottare in caso di sversamento acqua a pavimento (5 cm).	Presente	Avvertire il PREPOSTO e il RDRL di area e/o il personale strutturato. Staccare i quadri elettrici con prese coinvolte. Segnalare il pavimento bagnato.

SOSTANZE CHIMICHE (REAGENTI, AGROFARMACI, PREPARATI, DETERGENTI E DISINFETTANTI)

Tipologia	Presente/Assente	Note
reagenti chimici e componenti mezzi di crescita	Inventario presente	Ultimo scarico reagentario obsoleto (11/2022)

SEGNALETICA E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Tipologia presente	Note
Vie di fuga	A) verso terrazzo piano1 PV; B) verso lab. Chimico TF; C) verso lab. biologia molecolare
Divieto di accesso non autorizzati	presente
Divieto di fumare/mangiare/conservazione cibo	presente
Camice antiacido	non presenti
Occhiali di protezione	presenti
Schermo anti-UV	non presente (ma non ci sono apparecchi con UV in questo lab)
Guanti protettivi	nitrile (virus+KTP)
Doccia lavaocchi	non presente (ma presente nel laboratorio accanto)

SEGNALAZIONI