



## SCHEDA LOCALE

GEOTEC	Denominazione	RDRL	Preposto
1000C-02-106	BIOLOGIA MOLECOLARE SPECIE ARBOREE	BONGHI CLAUDIO	BONGHI CLAUDIO / RASORI ANGELA
SSD	Num. persone frequentanti		
AGR03	10		

ATTIVITÀ SVOLTE
Laboratorio per l'estrazione di RNA e DNA da specie vegetali, preparazione del materiale per lo stoccaggio nei freezer -80°C. Sterilizzazione per mezzo di autoclave e stufa a secco.

SICUREZZA E ALTRI SERVIZI			
Tipologia	Presente	Assente	Note
Luci di emergenza	x		
Rilevatori fumo	x		
Vie di Fuga	x		
Estintori	x		an. carbonica
Armadio di sicurezza	x		inflammabili (sotto la cappa)
Kit primo soccorso		x	
Cassetta primo soccorso	x		
Servizio di pulizia	x		

IMPIANTI E GAS TECNICI			
Tipologia	Presente	Assente	Note
I. idrico	x		
I acqua deio	x		
I. elettrico	x		
Prese 380	x		
I. termico	x		
I. climatizzazione	x		2 unità
Ventilazione forzata	x		
Continuità	x		
Gas tecnici in linea	x		N2
Gas tecnici bombole		x	
Aria compressa in linea		x	
Vuoto in linea	x		

APPARECCHIATURE E MACCHINARI PRESENTI		Note
Freezer orizzontale - 80°C New Brunswick Scientific (1)		
Freezer verticale -80°C KW Apparecchi Scientifici (2)		
Freezer verticale -80°C Sanyo (3)		
Freezer orizzontale - 80°C Arctiko ULTF 420 (4)		
Freezer orizzontale - 80°C Arctiko ULTF 320 (5)		
Freezer orizzontale - 20°C Elettrolux (6)		
Frigorifero Zerowatt		
Supercentrifuga Backman Avant J20 XP		
Autoclave Fedegari FVG1		
Stufa a secco Memmert		
Cappe chimiche (2)		

PROCEDURE DI EMERGENZA		
Tipologia	Presente/Assente	Note
Procedura da adottare in caso di stacco forza elettromotrice e presenza di continuità assoluta.	Presente	Avvertire il PREPOSTO e il RDRL di area e/o il personale strutturato. Spostare i campioni sensibili dalle apparecchiature presenti in apparecchiature di laboratori non in stato di emergenza. Verificare funzionamento dei freezer -80°C collegati in C.A. (1, 2, 3).
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 dalle apparecchiature presenti in apparecchiature di laboratori non in stato di emergenza. Verificare funzionamento dei freezer -80°C non collegati in C.A. (4, 5), -20°C (6). Verificare che autoclave, supercentrifuga e stufa siano spenti o necessitino di eventuale procedura di ripristino delle funzioni.
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 la corrente elettrica dal quadro elettrico. La strumentazione, il mobilio e il materiale vario sono in sicurezza e sollevati da terra (>5 cm); parti elettriche non a rischio.

SOSTANZE CHIMICHE (REAGENTI, AGROFARMACI, PREPARATI, DETERGENTI E DISINFETTANTI)		
Tipologia	Presente/Assente	Note
Presenza di reagenti vari	Inventario non presente	

SEGNALETICA E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Tipologia presente	Note
Divieto di fumare	
Camice antiacido	
Occhiali di protezione	
Mascherine	
Guanti protettivi	
Doccia lavaocchi	

SEGNALAZIONI
Presenza di polvere e insetti morti in corrispondenza delle finestre dove ci sono le linee elettriche. Vecchio microscopio in uno scatolone. Implementare segnaletica sui -80°C, mancano i guanti criogenici e guanti per stufa ed autoclave. Manca segnaletica e indicazioni di pericolo relative ad autoclave e stufa.