

ATTREZZATURE RILEVANTI CENTRO INTERDIPARTIMENTALE BIOGEST-SITEIA

Area Scienze e Tecnologie degli Alimenti

Applicazione	Attrezzatura	Collocazione	Responsabile	Modalità di utilizzo
Attrezzature per l'allevamento di artropodi in condizioni controllate e per sperimentazione con microrganismi entomopatogeni	Cella climatica Cavallo 1400 CFLU	RE-16-00-015	lara.maistrello@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Cappa a flusso laminare Aquaria GP Flow Standard STD H s.n 284/14	RE-16-00-016	lara.maistrello@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Stereomicroscopio Stemi 2000 N° 110544 NSZ-F10	RE-16-00-017	lara.maistrello@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Microscopio ottico Optika B-500TiPH	RE-16-00-018	lara.maistrello@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato

	Autoclave Steristeam II 23 lt con stampante e cestello	RE-16-00-019	lara.maistrello@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
Determinazione degli aminoacidi liberi, pigmenti (antociani, clorofille, carotenoidi) zuccheri ed acidi organici in materie prime ed alimenti	HPLC equipaggiato di pompa, interfaccia, rivelatore DAD e rivelatore IR	RE-16-00-014	andrea.antonelli@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	HPLC equipaggiato di pompa, interfaccia, rivelatore UV/Vis e IR	RE-16-00-014	andrea.antonelli@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
Determinazione della componente aromatica e degli acidi grassi in diversi alimenti	Gasromatografo Thermo FOCUS	RE-16-00-013	andrea.antonelli@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Gasromatografo (Hewlett-Packard 6890 series) abbinato ad un rivelatore a spettrometria di massa (Hewlett-Packard 5973) i	RE-16-00-013	andrea.antonelli@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
Determinazione degli indici colore, polifenoli totali, antociani e flavanoidi totali in prodotti enologici	Spettrofotometro Jasco V-730	Re-16-01-012	andrea.antonelli@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
Determinazione della composizione acidica dei tessuti adiposi e della carne di animali di interesse zootecnico	Gasromatografo TRACE TM-GC Thermo Electron Corporation	RE-16-00-013	giovanna.minelli@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato

Determinazione della texture dei tessuti adiposi e della carne di animali di interesse zootecnico	Dinamometro Z1.0 ZWICK ROELL	RE-16-01-014	giovanna.minelli@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
Acquisizione immagini iperspettrali su campioni solidi per ottenere "fotografie chimiche" di campioni disomogenei	Scanner iperspettrale NIR DV Optic	RE-10-02-007	alessandro.ulrici@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
Acquisizione dello spettro NIR di campioni solidi o liquidi mediante fibra ottica, sfera integratrice o trasmissione	Spettrofotometro FT-NIR Bruker MPA	RE-10-02-007	alessandro.ulrici@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato

Scienze, Tecnologie e Protezione delle Materie Prime

Applicazione		Collocazione	Responsabile	Modalità di utilizzo
Conservazione di germoplasma e di biodiversità	Cappa a flusso laminare Heraguard Eco 1.2	RE-16-01-012	enrico.francia@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Cappa a flusso laminare Biozahard	RE-16-01-013	elisabetta.sgarbi@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Armadio termostato Biolog-Lux	RE-16-01-013	elisabetta.sgarbi@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Armadio termostato Biolog-Lux	RE-16-01-013	elisabetta.sgarbi@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Stufa a convezione naturale (ArgoLab)	RE-16-01-013	elisabetta.sgarbi@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
Estrazione e analisi DNA per gli studi di variabilità genetica	Tissue-Lyzer Qiagen	RE-16-01-013	cristina.bignami@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato

	Centrifuga Eppendorf NF048/Rotore 24x1,5-2ml B50019	RE-16-01-013	cristina.bignami@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Termociclature PCR K960-Steroglass	RE-16-01-013	cristina.bignami@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Centrifuga da banco refrigerata Thermo Scientific SL 8R 230 V	RE-16-01-012	enrico.francia@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
	Piattaforma di genotipizzazione SNP ad elevata processività Fluidigm EP1	RE-16-01-012	enrico.francia@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato
Analisi micromorfologica campioni vegetali per caratterizzazione varietale e studi ecofisiologici	Stereomicroscopio, con dispositivo messa a fuoco e camera digitale Nikon	RE-01-013	cristina.bignami@unimore.it	Su prenotazione. Accesso riservato al personale abilitato