A1-PR-STR-ELENCO ATTREZZATURE ANNO 2025*

UNIMORE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA BIOGEST-SITEIA	CENTRO BIOGEST-SITEIA Piazzale Europa 1A	

STR, compila e mantiene aggiornato la “Lista strumenti e scadenziario” (M1-PR-STR e allegato A1-PR-STR), mentre gli RP compilano e tengono aggiornate le “Scheda strumento” (M2-PR-STR). In corrispondenza delle scadenze inserite l’RP esegue l’intervento previsto, nel caso in cui questo possa essere effettuato direttamente, o si attiva per far eseguire l’intervento, nel caso in cui sia necessario il ricorso a personale esterno. Effettua quindi la registrazione dell’esecuzione della manutenzione/taratura e predispone per la manutenzione/taratura successiva.

Descrizione della procedura

Censimento e classificazione dei beni strumentali

STR, predispone e mantiene aggiornato l’elenco dei mezzi strumentali, sia hardware che software, soggetti ad AI a disposizione del Centro.

L’elenco dei mezzi strumentali e delle tecnologie viene reso disponibile sul sito WEB della struttura alla voce “elenco mezzi strumentali”.

Compilazione delle schede strumento

RP con riferimento ai soli strumenti gestiti direttamente dal Centro, compila e mantiene aggiornata per ciascuno di essi la "Scheda strumento" comprendente tutte le informazioni tecniche di dettaglio:

- codice, nome e descrizione dello strumento e dell'eventuale relativo software;
- il nome del costruttore, l'identificazione del modello, il numero di serie o altra identificazione univoca;
- la collocazione;
- le verifiche di conformità delle apparecchiature alle specifiche (tipo, data, esecutore ed esito). Nel caso in cui lo strumento (hardware o software) sia stato realizzato internamente al Centro vanno inserite le informazioni relative:
- la frequenza, le date, i risultati, i riferimenti ai rapporti e certificati di tutte le tarature;
- la registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria (programmata);
- la registrazione degli interventi di manutenzione straordinaria ("a guasto");
- ogni danno, malfunzionamento, modifica o riparazione dell'apparecchiatura;

Nella scheda strumento possono essere inseriti anche dettagli relativi a: condizioni di accesso.
Per tutti gli altri strumenti viene compilata la dichiarazione di strumento "non gestito".

Politiche di gestione dei beni strumentali

CA pianificano: le attività di manutenzione/taratura su base annuale, anche con riferimento ai costi previsti; l'aggiornamento delle strumentazioni verificandone la sostenibilità degli investimenti corrispondenti.

CA si occupa elaborare previsioni di spesa da discutere ed approvare in sede di definizione del budget.

Ogni gruppo di ricerca provvede a gestire autonomamente gli investimenti per acquisto nuovi strumenti.

Lo schema generale di classificazione considera le seguenti casistiche di criticità:
A. Strumento con **criticità alta**: sottoposto a taratura SIT (Servizio Taratura Italiana o equivalente) e di manutenzione programmata;
B. Strumento con **criticità intermedia**: sottoposto a verifiche periodiche con campioni o materiali di riferimento e di manutenzione ordinaria;
C. Strumento **non critico** (es. quando il contributo all'incertezza complessiva del risultato derivante dalla taratura è trascurabile);
D. Apparecchiature e accessori di supporto critici (necessitano di manutenzione);
E. Apparecchiature e accessori non critici (non necessitano di manutenzione).
n.a. = non applicabile

*aggiornato Dicembre 2025

LOCALE RE16-00-13

Inventario BIOGEST	Inventario Scienze Agrarie	Inventario DSV	Tipo Attrezzatura	Marca/modello	collocazione lab	Responsabile	Scheda di manutenzione n°	casistica di criticità
002 - 000			Bilancia idrostatica elettronica	Bilancia idrostatica elettronica (Super alcomat, Gibertini Elettronica srl)	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	01-00AA	B
003 - 000			Distillatore elettronico enochimico	Distillatore elettronico (DEE PV, Gibertini Elettronica srl)	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	02-00AA	C
004 - 000			Produttore istantaneo di vapore	Generatore di vapore (VADE 3, Gibertini Elettronica srl)	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	03-00AA	B
in attesa di sinventario 033 - 000			Gascromatografo/Spettrometro di massa (GC/MS)	Gascromatografo (Hewlett-Packard 6890 series) abbinato ad un rivelatore a	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	04-00AA	B
in attesa di disinventario 033 - 001	1089		Pompa a vuoto accessori GC/MS	Edwards	terrazzo RE16-02-010	Prof. A. Antonelli		C
in attesa di disinventario 033 - 003	1088	3775	Accessori per gascromatografo	COMPUTER HP VECTRA ULTRA VGA 1280 VIDEO	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	04-03AA	na
		83015	Gascromatografo/Spettrometro di massa (GC/MS)	Gascromatografo (AGILENT 8860) abbinato ad un rivelatore a	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	31-00AA	B
		83015	Pompa per vuoto Accessori per GC/MS	Pompa turbomolecolare	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	31-01AA	C
		83015	Autocampionatore Accessori per GC/MS	Iniettore automatico 7693A. Include torretta di trasferimento, carosello	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	31-02AA	C
083 - 000			Accessorio GC	UPGRADE SOFTWARE “C-CARD32” + ADC-BRD (scheda di	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	05-02AA	C
049 - 000			Generatore di idrogeno	GENERATORE DI IDROGENO AD450	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	05-03AA	B

055 - 000			PC	PC ACER (GC Thermo)	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	05-04AA	na
056 - 000			Monitor	MONITOR PHILIPS (GC Thermo)	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	05-05AA	na
062-000	in riparazione		Bilancia	Bilancia tecnica (AZ3102)	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	06-00AA	B
063 - 000			pH-metro	PH-metro pH 700	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	07-00AA	B
064 - 000			Piastra riscaldante con agitatore	Agitatore magnetico riscaldante ARGO LAB M3D completo di asta di	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	08-00AA	C
065 - 000			Agitatore	Agitatore vortex mix ARGOLAB	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	09-00AA	C
066 - 000			Agitatore	Mini agitatore MINI AGITATORE SUNFLOWER 3D - cod. EJAJ061148	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	10-00AA	C
066 - 001			pedana ondualata	PEDANA ONDULATA PDM - cod. EJAK061151	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	10-01AA	C
087- 000			cappa chimica	CAPPA CHIMICA DIM CM 150X95X250H CERTIFICATO SECONDO NORME EN 14175 PARTE 2, 3 E 6	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	21A_AA scheda cappa	C
in attesa di inventario			Bagno Ultrasuoni	Elma (S30 Elmasonic)	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	12-00AA	C
in attesa di inventario			Gascromatografo split/splitless + oncolumn	HRGC 5300 MEGA	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	13-00AA	B
/	/	/	Gascromatografo	Ultrafast, con autocampionatore	RE-16-00-013	Prof. D. Lo Fiego	01-00-LF	B

	1551	4148	Accessorio GC	Computer collegato al gascromatografo	RE-16-00-013	Prof. D. Lo Fiego	01-01-LF	C
	1553	4150	Accessorio GC	Monitor computer collegato al gascromatografo	RE-16-00-013	Prof. D. Lo Fiego	01-02-LF	C
			Accessorio GC	stampante (Accessori GC ultra)	RE-16-00-013	Prof. D. Lo Fiego	01-03-LF	C
In attesa di inventario			agitatore magnetico	COD. 685.100177 - Agitatore Magnetico 6 Posti - Mod.	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	37-00AA	C
in attesa di inventario			NIR	ProxiMate™/Buchi	RE-16-00-013	Prof. Lo Fiego	04 LF	
In attesa di inventario			Generatore di Idrogeno	Vici DBS PG plus	RE-16-00-013	Prof. Lo Fiego	05 LF	C
061 - 000			Bilancia	Bilancia analitica, con calibrazione interna (AX224)	RE-16-00-013	Prof. A. Antonelli	22-00AA	B
016 - 000			Freezer Congelatore orizzontale	Congelatore orizzontale	RE-16-00-013	Prof. D. Lo Fiego	03 LF	B
In attesa di inventario			Permeabilimetro	PermeO2 ExtraSolution®	RE-16-00-013	Prof. P. Fava	01 PF	B
In attesa di inventario			Camera Climcatica	Sozhou Being Medical Device Co	RE-16-00-013	Prof. P. Fava	02 PF	B
In attesa di inventario			OxiTest	VELP Scientifica	RE-16-00-013	Prof. P. Fava	03 PF	B
In attesa di inventario			Bilancia Termica	RADWAG Wagi Elektronic	RE-16-00-013	Prof. P. Fava	04 PF	B
In attesa di inventario			Misuratore aw	AcquaLab	RE-16-00-013	Prof. P. Fava	05 PF	B

LOCALE RE16-00-14

Inventario BIOGEST	Inventario Scienze Agrarie	Inventario DSV	Tipo Attrezzatura	Marca/modello	collocazione lab	Responsabile	Scheda di manutenzione n°	casistica di criticità
060 - 000			Freezer	Congelatore Liebherr G5216 472 L (verticale)	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	21-00AA	B
in attesa di inventario			Centrifuga	REMI X5-R8D	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	23-00AA	C
258- 000			HPLC Jasko UV- Vis Detector	UV- Vis-4070 - Jasco	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	24 -00AA	C
258 - 000			HPLC Jasko Refractive Index Detector	IR - 4030 - Jasco	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	24-01AA	C
258 - 000			HPLC Jasko RHPLC pompa	pompa PU-8180 - Jasco	terrazzo RE16-02-010	Prof. A. Antonelli		C
258-000			HPLC Jasko HPLC autosampler	AS -4050 - Jasco	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	24-03AA	C
258 - 000			HPLC Jasko Bottle stand	BS-4000 - Jasco	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	24-04AA	C
258 - 000			HPLC Jasko interfaccia	LC NET II/AD + accessori	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	24-05AA	C
in attesa di inventario			Freezer orizzontale a pozzo	Congelatore Liebherr A++ GT 3632, 324 L(orizzontale)	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	26-00AA	B
in attesa di inventario			Frigorifero verticale	monoporta Smeg_modello FA35PX3 A+ 349L	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	27-00AA	B
246 - 000			Stufa	Stufa ARGO LAB - TCF 200	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	28-00AA	B
-	163	4484	Ultraturrax	Ultra-turrax T50 Instruments Lab Control	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	16-00AA	c

088 - 000			cappa chimica	CAPPA CHIMICA DIM CM 150X95X250H CERTIFICATO SECONDO NORME EN 14175 PARTE 2, 3 E 6	RE-16-00-014	Prof. D. Lo Fiego	scheda cappa	C
	1934	4506	Dinamometro + computer + compressore	Zwick Roell	RE-16-00-014	Prof. D. Lo Fiego	02 LF	B
	1940	4512	Computer collegato al dinamometro		RE-16-00-014	Prof. D. Lo Fiego	02-01 LF	na
	1941	4513	Monitor collegato al dinamometro		RE-16-00-014	Prof. D. Lo Fiego	02-02 LF	na
		8250	Omogeneizzatore tipo Ultra-turrax (pezzo Decanter) + bollo	HG 15D setA con HT1018	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	34-00AA	c
		8250_14	Tritacarne (pezzo decanter)	ARTEX Food Processing Equipmant	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	39-00AA	C
280-000			Digital Haugh Tester	BAXLO	RE-16-00-014	Prof D. Lo Fiego	05 LF	C
	960	3652	Evaporatore rotante	Rotavapor (Büchi, R114)	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	14-00AA	C
	1019	3711	Pompa da vuoto	Laboport (KNF) edwards	RE-16-00-014 (temporaneante nella stanza 01-	Prof. A. Antonelli	14-01AA	C
	1022	3711	Pompa da vuoto	Laboport (KNF) edwards	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	14-01AA	C
	961		Bagno termostatato	water bath B 480	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	14-02AA	C
in attesa di inventario			Impastatrice	Kenwood Titanium chef patissier XL	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	38-00AA	n.a.
		in attesa di inventario	Decanter	Prototipo	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	40-00AA	n.a.

in attesa di inventario	1626		Mantello riscaldante		RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	41-00AA	n.a.

LOCALE RE16-00-15

Inventario BIOGEST	Inventario Scienze Agrarie	Inventario DSV	Tipo Attrezzatura	Marca/modello	Collocazione lab	Responsabile	Scheda di manutenzione n°	Casistica di criticita
052 - 000			Cella climatica	Cella Climatica per insetti "Cavallo s.r.l."	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	2LM	B
no	no	no	Forno Microonde	Whirlpool jet cook	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	4LM	na
	979	3671	Piastra magnetica riscaldante	Instrument Lab Control “Agitatore riscaldatore magnetico”	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	NA	na
		7027	Alimentatore cella elettroforetica	Alimentatore cella elettroforetica Eppendorf	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	3LM	C
		7028	Cella elettroforetica	Cella elettroforetica Eppendorf	terrazzo RE16-02-010	Prof. L. Maistrello		C
		7205	Cappa a flusso laminare	Aquaria GP Flow Standard STD H s.n 284/14	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	7LM	B
		7206	Frigorifero	Frigorifero Bosch E-NR KGN36VL22/12	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	10LM	B
		7226	Monitor	Monitor Philips (accessorio PC Kraun)	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	NA	na
50/80		7226	PC	PC Kraun+ accessori	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	NA	na
		7230	Sterilizzatore di anse	Sterilizzatore di anse Sterimax	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	8LM	C
		7609	Microscopio ottico	Optika B-500TiPH	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	9LM	B
		7612	Autoclave	Autoclave STERISTEAM II 23lt con stampante e cestello	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	15LM	B
240 - 000 in attesa di disinventario			Cella climatica	Cella Climatica Velp FOC 215Il	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	13LM	B
241 - 000			Cella climatica	Cella Climatica Velp FOC 215Il	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	14LM	B
237 - 000			Freezer	Freezer Smeg CO402	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	17LM	B
		no	Pipetta monocanale	Transferpette S F2	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	18LM	B
		no	Pipetta monocanale volume variabile	Discovery DV2	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	19LM	B

		no	Pipetta monocanale volume variabile	Discovery DV20	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	20LM	B
		no	Pipetta monocanale volume variabile	Discovery DV200	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	21LM	B
		no	Pipetta monocanale volume variabile	Discovery DV1000	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	22LM	B
		7229	Stereomicroscopio	Zeiss Stemi 2000-C	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	5LM	B
265 - 000			Sistema di purificazione acqua	Millipore Elix	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	24LM	C
		in attesa di disinventario 7204	Frigotermostato	Frigotermostato Intercontinental equipment	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	11LM	B
in attesa			Bilancia analitica	Sartorius Lab instrument GmbH ENTRIS224I-1S	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	23M	B
239 - 000			Bilancia analitica	Kern PLJ-C	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	16LM	B
in attesa			Stereomicroscopio trinoculare	optika SZX-T	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	25LM	B
in attesa			Stereomicroscopio trinoculare	optika SZX-T	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	26LM	B
in attesa			Ring illuminator K LED segmentable	Zeiss	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	27LM	na
in attesa			Illuminatore con guida a due braccia a fibre ottiche	optika CL- 41	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	29LM	na
in attesa			controller K LED (per Ring illuminator)	Zeiss	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	30LM	na
in attesa			Addattatore per ill.re LED anulare A53 d.66 mm	Zeiss	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	31LM	na
in attesa			Frigotermostato	Frigotermostato Frigor - Box	RE-16-00-015	Dr. L. Maistrello	23LM	B
in attesa			sistema di purificazione dell'aria per olfattometro	Sigma scientific - Model CA	RE-16-00-015	Dr. L. Maistrello	32LM	na
296-3/296-11			olfattometro	Scientific LLC	RE-16-00-015	Dr. L. Maistrello	33LM	na

in attesa dell'inventario			Bilancia analitica	Radwag ps 750.R2	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	24LM	B
in attesa dell'inventario			Microscopio digitale	Dino_lite. Digital. Microscope-WF-20	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	24LM	na
in attesa dell'inventario			computer	Ethovision computer	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	24LM	na
in attesa dell'inventario			monitor	ethovision monitor	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	na	na
in attesa dell'inventario			microscopio	Zeiss	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	5LM	B
in attesa dell'inventario			Ring illuminator K LED segmentable	Zeiss	RE-16-00-016	Prof. L. Maistrello	30LM	na
in attesa dell'inventario			Aspiratori entomologici	New-aspiret_Cami	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	32LM	na
in attesa dell'inventario			Cella climatica	Cella Climatica per insetti "Cavallo s.r.l."	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	2LM	B
in attesa dell'inventario			Lampada 80 led	Mkc 140- Melchioni MKC	RE-16-00-015	Prof. L. Maistrello	Na	NA

LOCALE RE16-01-12

Inventario BIOGEST	Inventario Scienze Agrarie	Inventario DSV	Tipo Attrezzatura	Marca/modello	collocazione lab	Responsabile	Scheda di manutenzione n°	Casistica di criticita
051 - 000			Freezer	CONGELATORE VERTICALE Cl A+270lt 6 Cas. G 163x60x62	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	1EF	B
076 - 000,			Frigorifero	FRIGO Elettrolux AEG, S84000KMXO	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	2EF	B
077 - 000			Pipetta automatica	FINNPIPETTE F2 8 CANALI - COD.	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	3EF	B
078 - 000			Pipetta automatica	FINNPIPETTE F2 20-200 ul - COD. FL7642080	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	4EF	B
080 - 000			Piattaforma di genotipizzazione	Piattaforma di genotipizzazione SNP ad elevata processività Fluidigm EP1	terrazzo RE16-02-010	Prof. E. Francia		B
188 - 000 (più 105 - 000)			cappa a flusso orizontale	HERAGUARD ECO 1.2 APPA A FLUSSO LAMINARE ORRIZONTALE MATRICOLA 41735432 INTEGRAZIONE INV	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	6EF scheda cappa	C
043 - 000			Congelatore	Congelatore MIELE MODELLO FN12820S - 261 L CLASSE A+ NO FROST BIANCO	RE-16-01-012	Prof. E. Sgarbi	8ES	B
044 - 000			Frigorifero	Frigorifero Bosh	RE-16-01-012 sottotetto	Prof. E. Sgarbi	9ES	B
99-000			cappa chimica	CAPPA CHIMICA DIM CM 120X90X240H CERTIFICATA SECONDOLE NORME EN 14175 PARTE 2, 3 E 6	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	10EF - scheda cappa	C
238 - 000			congelatore	Congelatore a pozzo SEKOM, modello SHCP - 200H classe A	RE-16-01-012 sottotetto	Prof. E. Francia	11EF	B
in attesa inventario			forno a microonde	Candy modello CMG 25D CS	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	12EF	C
		4485	Frigorifero con cela freezer	Frigorifero con cella freezer BOSH modello KDV29X14/11	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	14EF	B
245			Spettrofotometro + PC	Jasco V-730	RE-16-01-012	Prof A. Antonelli	32AA	B
247			freezer	Liebherr G5216 472 L (vericale)	RE-16-01-012 sottotetto	Prof A. Antonelli	33-00AA	B
250 - 000-0004			Centrifuga	Centrifuga da banco refrigerata Thermo Scientific SL 8R 230 V	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	17EF	C
		8396	Armadio refrigerato	Frigor Box	RE-16-01-012	Prof. E. Sgarbi	12ES	C
		inventariato Ingegneria	Cella climatica	KW Mod. WRS 85 (presso ing. inv.)	RE-16-01-012	Prof. E. Sgarbi	13ES	B
	1602		pc	HP	RE-16-01-013	Prof A. Antonelli	19AA	na
		4131	Monitor	SAMSUNG LCD 17" 770P TC099 BIANCO D.I.S/NVD17 HVFY04316W	RE-16-01-012	Prof A. Antonelli	19AA	na
	1883		bagnomaria	ASAL	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	18EF	na
		in attesa inventario	cappa a flusso verticale	ASAL	RE-16-01-012	Prof. E. Francia	19EF scheda cappa	na

LOCALE RE16-01-13

Inventario BIOGEST	Inventario Scienze Agrarie	Inventario DSV	Tipo Attrezzatura	Marca/modello	collocazione lab	Responsabile	Scheda di manutenzione n°	Casistica di criticita
045 - 000			Confezionatrice sottovuoto	Confezionatrice sottovuoto Lavezzini (mod. DG25)	RE-16-01-013	Prof. E. Sgarbi	1ES	n.a
079 - 000			Stufa	STUFA A CONVEZIONE NATURALE (ArgoLab)	RE-16-01-013	Prof. E. Sgarbi	2ES	C
no	no	59 in attesa di disinventario	Armadio termostatato	Biolog-Lux	RE-16-01-013	Prof. E. Sgarbi	6ES	B
	1943	4515	Armadio termostatato	Biolog-Lux	RE-16-01-013	Prof. E. Sgarbi	5ES	B
	1939	4511	Autoclave da banco	Asal	terrazzo RE16-02-010	Prof. E. Sgarbi		B
	1917	4489	Bilancia analitica	Kern	RE-16-01-013	Prof. E. Sgarbi	3ES	B
		13	Centrifuga	Eppendorf NF048/Rotore 24x1,5-2ml B50019	RE-16-01-013	Prof Francesco Reyes	19 CB	C
_	_	_	HI 96814 Rifrattometro digitale tre scale 0/50 brix-0/230 Oeshle 0/42 Babo		RE-16-01-013	Prof Francesco Reyes	20 CB	C
		51	Penetrometro digitale cod. 53205SW con supporto da tavolo		RE-16-01-013	Prof Francesco Reyes	21 CB	n.a

	1927	4499	pHmetro	PH-METRO DIGITALE A MICROPROCESSORE MOD. BASIC 20+	RE-16-01-013	Prof Francesco Reyes	12 CB	B
		796	Stereomicroscopio, con dispositivo messa a fuoco e camera digitale	NIKON	RE-16-01-013	Prof Francesco Reyes	13 CB	n.a
		12	Termociclatore PCR	K960-Steroglass	RE-16-01-013	Prof Francesco Reyes	14 CB	C
		48, 52, 53	Tissue-Lyzer	Tissue-Lyzer Qiagen spa	RE-16-01-013	Prof Francesco Reyes	15 CB	C
	1912	4484	Ultra-Turrax	Ultra-Turrax IKA	RE-16-01-013	Prof Francesco Reyes	16CB	C
98-00			cappa chimica	CAPPA CHIMICA DIM CM 150X90X240H CERTIFICATA SECONDOLE NORME EN 14175 PARTE 2, 3 E 6 VAV	RE-16-01-013	Prof. E. Sgarbi	scheda cappa	C
017 - 000			Congelatore orizzontale	Congelatore orizzontale (GTS 3012, Liebherr)	RE-16-01-013 SOTTOTETTO	Prof Francesco Reyes	17CB	B
in attesa di inventario	_	_	Frigorifero		RE-16-01-013 SOTTOTETTO	Prof Francesco Reyes	18 CB	B
100-000			cappa biohazard	CAPPA BIOHAZARD DIM CM 160 X 80 X 200 H A FLUSSO LAMINARE	RE-16-01-013	Prof. E. Sgarbi	19 CB	C
no	107508 (Ex Dip. Chimica	no	agitatore magnetico riscadante	ARE/F20520162CD	RE-16-01-013	Prof. E. Sgarbi	7ES	C

in attesa di inventario	_	_	bagnomaria	VWR/VWRB6 462-0241	RE-16-01-013	Prof. E. Sgarbi	8ES	C
in attesa di inventario			agitatore	VWR/vibromix agitatore	1	Prof. E. Sgarbi	9ES	C
in attesa di inventario			sterilizzatore	Liarre/steril glass sterilizzatore	1	Prof. E. Sgarbi	10ES	C
in attesa di inventario			phmetro	CRISON/Basic20 phmetro	1	Prof. E. Sgarbi	11ES	B

LOCALE RE16-02-10

Inventario BIOGEST	Inventario Scienze Agrarie	Inventario DSV	Tipo Attrezzatura	Marca/modello	collocazione lab	Responsabile	Scheda di manutenzione n°	Casistica di criticita
		7721	computer portatile	Acer con sistema operativo Windows	RE16-02-010	Enrico Francia	**na**	
		7699 7700 7701	computer portatile	Dell Vostro 15 3000 series	RE16-02-010	Enrico Francia	**na**	
253 - 000			computer portatile con accessori	HP ProBook 430 G3 in configurazione base con sistema operativo Windows, hard disc esterno 1TB	RE16-02-010	Enrico Francia (Justyna Milc)	**na**	
256 - 000			computer portatile con accessori	PC portatile HP EliteBook 820 G3 Windows, Port replicator - Docking station, hard disc 1TB	RE16-02-010 inventariato RE16-01-013	Francesco Reyes	**na**	
54-000			Microtrebbia	Iachelli/M5	terrazzo RE16-02-010	E.Sgarbi		n.a
281			Notebook	Notebook LENOVO ãV17-IIL		E.Sgarbi	na	na
da inventariare			Notebook	Lenovo V17/	RE16-02-010	E. Sgarbi (Brandoli)	na	na

LOCALE PREFABBRICATO inventariato 249

Inventario BIOGEST	Inventario Scienze Agrarie	Inventario DSV	Tipo Attrezzatura	Marca/modello	Collocazione lab	Responsabile	Scheda di manutenzione n°	Casistica di criticita
in attesa dell'inventario			Climatizzatore monosplit	Mitsubishi	Locale esterno (prefabbricato)	Prof. L. Maistrello	28LM	B
in attesa			Miscelatore da laboratorio	Waring LB20 ES	Locale esterno (prefabbricato)	Prof. L. Maistrello	34LM	B
267			prototipo allevamento insetti	FRIGOR BOX INTERNATIONAL S.R.L e KINSECT SRL	Locale esterno (prefabbricato)	Prof. L. Maistrello	35LM	B
295			prototipo allevamento insetti (Vaglio)	KINSECT SRL	Locale esterno (prefabbricato)	Prof. L. Maistrello	36LM	B
295			prototipo allevamento insetti (Trituratore)	KINSECT SRL	terrazzo RE16-02-010	Prof. L. Maistrello		B
295			prototipo allevamento insetti (Bollitore)	KINSECT SRL	Locale esterno (prefabbricato)	Prof. L. Maistrello	38LM	B
295			prototipo allevamento insetti (Essiccatore)	KINSECT SRL	Locale esterno (prefabbricato)	Prof. L. Maistrello	39LM	B

LOCALE TECNICO RE16-00-27

Inventario BIOGEST	Inventario Scienze Agrarie	Inventario DSV	Tipo Attrezzatura	Marca/modello	collocazione lab	Responsabile	Scheda di manutenzione n°	Casistica di criticita
084 - 000			cella frigorifera	CELLA FRIGORIFERA PREFABBRICATA	locale tecnico 35 RE-00-027	Dr. E. Francia	1EF	B
	959	3651	Evaporatore rotante	Rotavapor (Büchi, R114)	locale tecnico 35 RE-00-027	Prof. A. Antonelli	2LCAA	
	495	3195	Sistema Soxtec	Velp Scientifica	locale tecnico 35 RE-00-027	Prof. A. Antonelli	3LCAA	
	1432	4038	Interfaccia (HPLC2)	Perkin Elmer	locale tecnico 35 RE-00-027	Prof. A. Antonelli	20-00AA	
	763	3456	Forno a muffola	forno a muffola	locale tecnico 35 RE-00-027	Prof. A. Antonelli		C
	1025	3715	Criostato (per colonne HPLC)	Lauda M20	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	30-00AA	C
		in atessa di inventario	Forno	ATBO 30N4T	locale tecnico 35 RE-00-027	Prof. A. Antonelli	5LCAA	B
	496	3196	Evaporatore rotante	Rotavapor (Heidolph, VV2000)	RE-16-00-014	Prof. A. Antonelli	25-00AA	C