

Al DS IIS di via Gramsci
Valmontone

14/04/2022

I sottoscritti responsabili di laboratorio inviano di seguito gli elenchi di attrezzature macchine e materiali presenti nei vari laboratori. Per quanto riguarda i punti 4 – 5 – 6- 7 del modello inviato con la comunicazione di cui al Prot. 0001450/U del 02/04/2022 si rimanda al servizio SPP per competenza.

Proff: Daniele Bibbo, Francesco Bernardini, Massimo Giretti, Francesca Girolami, Claudio Liburdi, Marco Marta, Salvatore Panetta, Danilo Pasquini, Claudia Rossi.

Elenco macchine e attrezzature Laboratorio Fisica

Numero	Tipo di Macchina e di Attrezzatura	Marchio di Conformità* Stato di conservazione	Libretto d'uso e manutenzione	Locale
1	APPARECCHIO FORZA CENTRIFUGA	NON VISIBILE	NO	FISICA
1	APPARECCHIO PER L'URTO	//	//	FISICA
1	APPARECCHIO SCHIACCIAMENTO POLARE		//	FISICA
1	CAMPANA DI VETRO	//	//	FISICA
1	CAMPANA PER POMPA PNEUMATICA	//	//	FISICA
1	CAMPANELLO	//	//	FISICA
2	CARRUCOLA	//	//	FISICA
1	COMPLESSO PER LA STATICA	//	//	FISICA
1	DIGITAL MULTIMETRO	//	//	FISICA
6	DINAMOMETRO	//	//	FISICA
1	EMISFERI DO MAGDEBURGO	//	//	FISICA
1	GABBIA DEFORMABILE	//	//	FISICA
1	GIROSCOPIO DI FESSEL	//	//	FISICA
5	LEVE	//	//	FISICA
1	MACCHINA DI ROTAZIONE	//	//	FISICA
1	MARTELLETTO PER DIAPASON	//	//	FISICA
1	MODELLO DI PRISMA	//	//	FISICA
1	MODELLO REGOLAZIONE CENTRIFUGA DI WATT	//	//	FISICA
5	PIANO INCLINATO		//	FISICA
1	PIATTO PER POMPA	//	//	FISICA
1	POMPA PNEUMATICA PER VUOTO	//	//	FISICA
1	PROIETTILE UNIVERSALE WSP	//	//	FISICA
1	PROVINO MANOMETRICO	//	//	FISICA
1	VASCHETTA ONDOSCOPICA	//	//	FISICA
5	GRUPPO DI LEVE IN PLASTICA	//	//	FISICA
1	BAROSCOPIO	//	//	FISICA

Il sub consegnatario
Bibbo Daniele

Elenco macchine e attrezzature Laboratorio di esercitazioni pratiche n°06

Numero	Tipo di Macchina e di Attrezzatura	Marchio di Conformità* Stato di conservazione	Libretto d'uso e manutenzione	Locale
50	BANCO DI MISURA con alimentazione a torretta	NON VISIBILE	NO	LAB. 06
10	Armadietto in legno Monowork	//	//	LAB. 06
2	Multimetri di potenza		No	LAB. 06
2	Aspiratori fumi per saldatura a stagno	//	NO	LAB.06
2	PINZA AMPEROMETRICA	//	//	LAB.06
2	RESISTENZA DA BANCO	//	//	LAB. 06
1	FASATORE	//	//	LAB.06
2	MOTORE MONOFASE	//	//	LAB.06
2	MOTRE TRIFASE INDI	//	//	LAB.06
1	A/D CONVERTER	//	//	LAB.06
2	FESTO DIDATTICO	//	//	LAB.06
1	ALIMENTATORE	//	//	LAB.06
1	TRASFORMATORE ISOLATO	//	//	LAB.06
1	LAVAGNA	//	//	LAB.06
1	GRANDBOX FOX MOTORS DI PRECISIONE OMRON SISMAC	//	//	LAB.06
4	P.L.C. CON CONTROLLER SISMAC OMRON	//	//	LAB.06
1	BATTERIA 362 A SOFIWARE INDI	//	//	LAB.06

Il sub consegnatario

Elenco macchine e attrezzature Laboratorio per le Energie Alternative (aule speciali n. 048 e 049)

N.	Tipo di Macchina e di Attrezzatura	Marchio di Conformità	Libretto d'uso e manutenzione*	Locale
1	N.1 Sistema solare termico a circolazione naturale, completo di n.1 collettore solare piano da 2 mq ca., di sistema di appoggio a terreno in alluminio anodizzato, e di bollitore sanitario a intercapedine, ma privo di fluido solare, dei collegamenti idraulici e dei componenti di sicurezza, e pertanto non collegato ad utenze.	SI	Non disponibile. Sistema in buono stato ma non risulta funzionante in quanto PRIVO DI FLUIDO SOLARE e non collegato ad alcuna utenza idraulica	aule speciali n. 048 e 049
1	N.1 Sistema solare termico a circolazione forzata, completo di pannello solare piano da 2 mqca posto esteriormente al laboratorio e collegato tramite tubazione in rame isolata ad un boiler bivalente CORDIVARI. Il boiler è a sua volta collegato a n. 2 utenze sanitarie (lavandino e piatto doccia). Il sistema è dotato di tutti i componenti idraulici, elettrici ed elettronici di regolazione (gruppo idraulico con pompa collegata alla rete elettrica, centralina solare, disareatore e valvole) e di sicurezza (vaso di espansione, valvola di sovrappressione e miscelatore antiustioni uscita acqua sanitaria).	Da verificare (SKID)	Non disponibile. Sistema in buono stato, ma non risulta funzionante in quanto sono stati vandalizzati tutti i collegamenti idraulici esterni sul collettore solare posto esternamente. Essi sono stati completamente divelti dal pannello, con conseguenti perdita della sonda di temperatura, e perdita totale del fluido solare.	aule speciali n. 048 e 049
8	N.1 Sistema fotovoltaico STAND-ALONE completo e funzionante, costituito da N.2 moduli FV in silicio policristallino KYOCERA da 135 W cad., da posizionarsi all'esterno, opportunamente collegati, tramite cavo idoneo cavo solare FV 16 mmq posato in canalina esterna, ad un armadio metallico a due ante, opportunamente chiuso e contenente N.1 inverter, N.1 regolatore di carica, N.1 quadro di parallelo completo di fusibili estraibili, N.1 presa 230V AC con interruttore, N.1 lampada neon completa di quadro CC con interruttore, e N.1 batteria da 60 Ah, contenuta in una cassetta di legno inchiodata posta nella parte inferiore dell'armadio metallico	Da verificare (SKID)	Non disponibile. Sistema in buono stato ma non funzionante in quanto i moduli fotovoltaici non sono collegati all'esterno, ma conservati scollegato dal sistema all'interno del laboratorio	aule speciali n. 048 e 049
9	N. 1 KIT dimostrativo sulle principali tecnologie e tecniche nel campo del solare fotovoltaico contenente N.1 modulo FV in silicio policristallino marca VIVALAMP da 25 W per l'alimentazione di un lampione, funzionante e completa di faretto LED con telecomando da 25 W IP65 non collegato, e contenente inoltre N.2 campioni di pannelli fotovoltaici in miniatura, non funzionanti (in silicio mono e policristallino), ma completi di campionario relativo alle varie tipologie e ai vari possibili sistemi di fissaggio dei pannelli (triangoli con staffe e binari per la posa su tetti piani o terreni, staffaggi per la posa su tetti inclinati in lamiera o con tegole portoghesi o a coppo)	Da verificare (SKID)	Non disponibile.	aule speciali n. 048 e 049
2	Coppia di pannellature didattiche metalliche verticali di simulazione del funzionamento da remoto di un inverter FV da 3 kW. La prima pannellatura contiene l'inverter tipo Magnetek Power-one ed è completa di sistema DATA LOGGING per il monitoraggio remoto di un impianto fotovoltaico non sorvegliato. Nella seconda pannellatura sono invece fissati i componenti di una stazione elettronica per il monitoraggio della potenza energetica prodotta da un impianto solare fotovoltaico. La seconda pannellatura risulta dotata nella parte superiore di tabellone display con il calcolo dell'energia prodotta e dei kg di CO2 risparmiati da un impianto FV, nonché di una stazione climatica completa per il controllo delle condizioni meteo sul sito di installazione di un impianto fotovoltaico	Da verificare (SKID)	Non disponibile. Sistemi in buono stato, ma non funzionanti in quanto scollegati dalla rete elettrica e utilizzati esclusivamente a scopo illustrativo	aule speciali n. 048 e 049
1	N. 1 Inverter monofase da 1000 W Transformerless per il collegamento di un impianto Fotovoltaico alla rete elettrica. Mod. Growatt 1000TL N. 77248 A / 1000TL, c completo di documentazione tecnica	SI	SI. Materiale ancora integro nel suo imballaggio, e completo di tutta la documentazione tecnica a corredo	aule speciali n. 048 e 049
1	N. 1 Aerogeneratore ad asse orizzontale (pala microeolica) da 500 W, mod P20 fissato ad una torre in acciaio inox saldata ad una base metallica a croce e collegata elettricamente ad un modellino in legno di una edificio residenziale in cui sono fissate n.2 piccole utenze elettriche, nel quale è presente anche un piccolo sistema FV che non risulta ancora fissato al compensato del modellino	Da verificare (SKID)	Non disponibile. Sistema in buono stato ma non funzionante in quanto scollegato dalla rete elettrica e conservato all'interno del laboratorio	aule speciali n. 048 e 049
1	N.1 Banco didattico di addestramento per la formazione degli operatori termoidraulici operanti di condizionamento (Heat Pump Training). Marca: Elettronica Veneta srl, Mod. EPT/EV	Da verificare (SKID)	Non disponibile, Sistema in cattivo stato, non collegato alla rete elettrica e, privo di gas refrigerante e di manualistica / istruzioni di funzionamento: necessita di ripristino o dismissione	aule speciali n. 048 e 049

Docente responsabile

BIGNARDINI FRANCESCO



* indicare anche se in buono stato o da dismettere

Data 13/04/2022

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE VIA GRAMSCI – VALMONTONE - RM-

Sede di Colferro

Elenco macchine e attrezzature Laboratorio MISURE ELETTRICHE Classi. I e II

Numero di inventario	Tipo di Macchina e di Attrezzatura	Marchio di Conformità* Stato di conservazione	Libretto d'uso e manutenzione	Locale
177	Resistenza lineare a filo da mm 1000	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE, Richiesta scarica inventario 17/2/2009	aula speciale n.1
194	Frequenzimetro HF serie 18 T	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE, richiesta scarica inventario 17/2/2009	aula speciale n.1
	Trasformatore monofase ad aria	DA VERIFICARE. Stato: Da dismettere	NON PRESENTE. richiesta scarica inventario 17/2/2009	aula speciale n.1
216	Trasformatore monofase ad aria	DA VERIFICARE. Stato: Da dismettere	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
265	Reostato lineare doppio tipo	DA VERIFICARE.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
266	Reostato lineare semplice	DA VERIFICARE. Stato:Da dismettere	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
267	Variatore di tensione VARIAC	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE, richiesta scarica inventario 17/2/2009	aula speciale n.1
268	Reostato lineare doppio tipo D-1250	DA VERIFICARE. Stato:Da dismettere	richiesta scarica inventario 17/2/2009	aula speciale n.1
269	Reostato lineare doppio tipo D-1250	DA VERIFICARE. Stato:Da dismettere	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
286	Frequenzimetro serle E/20-17-27	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
473	Reostato a cursore	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
475	Reostato a cursore	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
476	Reostato a cursore	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
666	Galvanometro a zero centrale	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
676	Tasto doppio	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
677	Galvanometro a zero centrale	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
714	Amperometro e Milliamperometro Elettrov. 352626	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
734	Millivoltmetro mod. MA-I-79/ED	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
736	Oscilloscopio doppia traccia CS 1022	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
737	Generatore di funzione mod. GFG-8010D	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
738	Frequenzimetro digitale HF — GFG-8010	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
895	Galvanometro SAMAR Tipo PFT/I	DA VERIFICARE. Stato:Da dismettere	NON PRESENTE,	aula speciale n.1

473	REOSTATO A CURSORE	DA VERIFICARE. Stato:Da dismettere	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
1457	Alimentatore stabilizzato mod. Lab. 532	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
1458	Alimentatore stabilizzato mod. Lab. 532	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2341	Amperometro digitale CC/CA da CCA/II	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2342	Amperometro digitale CCICA da CCA/I	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2343	Amperometro digitale CCICA da CCX 1	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2344	Voltmetro digitale in CC/CA da CCA/1	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2345	Voltmetro digitale in CC/CA da CCA/1	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2361	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2362	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2363	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2364	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2365	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
476	REOSTATO A CURSORE	Da dismettere	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2416	Oscilloscopio doppia traccia tipo PM 3055	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2417	Generatore di funzione tipo PM 5131	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2418	Generatore di funzione tipo PM 5132	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2419	Generatore di funzione tipo PM 5132	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2420	Multimetro digitale tipo PM 2525	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2421	Multimetro digitale tipo PM 2525	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2445	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2446	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2447	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2448	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2449	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2450	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2451	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2452	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2453	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2454	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1

2455	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2456	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2457	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2458	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2459	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2462	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2465	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2466	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2468	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2472	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2474	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2475	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2476	Voltmetro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2484	Amperometro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2485	Amperometro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2487	Amperometro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2488	Amperometro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2491	Amperometro a bobina mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2493	Amperometro	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2496	Amperometro	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2497	Amperometro	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2504	Amperometro a ferro mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2506	Amperometro a ferro mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2509	Amperometro a ferro mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2511	Amperometro a ferro mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2513	Amperometro a ferro mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2516	Amperometro a ferro mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2517	Amperometro a ferro mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2518	Amperometro a ferro mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1

2519	Amperometro a ferro mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2520	Amperometro a ferro mobile	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2527	Generatore di funzione mod EGC-2230	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2530	Generatore di funzione mod EGC-2230	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2531	Multmetro digitale mod EDM-2347	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2532	Multmetro digitale mod EDM-2347	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2533	Multmetro digitale mod EDM-2347	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2534	Multmetro digitale mod EDM-2347	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2535	Multmetro digitale mod EDM-2347	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2539	Oscilloscopio doppia traccia art. VP5516A	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2540	Oscilloscopio doppia traccia art. VP5516A	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2541	Oscilloscopio doppia traccia art. VP5516A	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2581	Reostato rettilineo	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2582	Reostato rettilineo	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2583	Reostato rettilineo	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
2584	Reostato rettilineo	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
25851	Reostato rettilineo	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
25871	Reostato rettilineo	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
25901	Galvanometro elettronico	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
25911	Galvanometro elettronico	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
25921	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
25941	Wattmetro elettrodinamico monofase	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27431	Cassetta di capacità a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27441	Cassetta di capacità a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27451	Cassetta di capacità a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27461	Cassetta di capacità a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27551	Cassetta di resistenza a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27561	Cassetta di resistenza a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27571	Cassetta di resistenza a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1

27581	Cassetta di resistenza a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27591	Cassetta di resistenza a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27601	Cassetta di resistenza a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27611	Cassetta di resistenza a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
27621	Cassetta di resistenza a commutatore CR-E/60C2	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
28541	Generatore di funzione tipo PM 5135/001	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
28551	Generatore di funzione tipo PM 5135/001	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE,	aula speciale n.1
28561	Oscilloscopio doppia traccia tipo PM 3055	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE guasto in magazzino 8/2/2008	aula speciale n.1
28571	Oscilloscopio doppia traccia tipo PM 3055	DA VERIFICARE. Stato:Da dismettere	NON PRESENTE	aula speciale n.1
28581	Oscilloscopio doppia traccia tipo PM 3055	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.1
28591	Oscilloscopio doppia traccia tipo PM 3055	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.1
28611	Generatore di funzione tipo PM 5132	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE	aula speciale n.1
28621	Multimetro digitale tipo PM 2525	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.1
28631	Multimetro digitale tipo PM 2525	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.1
28641	Multimetro digitale tipo PM 2525	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.1
28651	Multimetro digitale tipo PM 2525	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.1
30401	Motore asincrono trifase 380V / 550V	DA VERIFICARE. Stato:Da dismettere	NON PRESENTE	aula speciale n.1
39381	Ponte di misura universale RCL	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE	aula speciale n.1
41861	Alimentatore stabilizzato 0-30 V	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE	aula speciale n.1
41871	Alimentatore stabilizzato 0-30 V	DA VERIFICARE. Stato:Buono	NON PRESENTE	aula speciale n.1
41901	Decade a induttanza	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.1
41911	Decade a induttanza	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.1
41921	Decade a induttanza	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.1
41981	Cosfmetro monofase elettrodinamico mod. LCOS	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.1
89301	Generatore di Funzione INDI EGC-2330	DA VERIFICARE. Stato:Da verificare.	NON PRESENTE	aula speciale n.2

Data

13/04/2022

Docente responsabile
BERNARDINI FRANCESCO



T. PROT. GIRETTI MASSIMO

12/4/2022

Elenco macchine e attrezzature Laboratorio:

REPARTO ELETTRICO/ELETTROINICO

MISURE² PER LE CLASSI
III, IV e V

Tipo di Macchina e di Attrezzatura	Marchio di Conformita'	Libretto d'uso e manutenzione	Locale
RESISTENZE A DECADE NI 2747 - 2754		NO	MISURE 2
ALIMENTATORE CC 1457 - 1460 - 1461 - 4184 - 4185		NO	"
COSFIMETRO 4197		NO	"
ALIMENTATORE CA 1465		NO	"
WATTMETRO 663 - 667 - 2441 - 2442 - 2444 - 2446		NO	"
REOSTATO DI POTENZA 226 - 2588		NO	"
MILLIAMPEROMETRO 720 - 721 - 852 - 2495 - 2500		NO	"
2524 - 2525 - 2526 2501 - 2502 - 2522 - 2523		NO	"
TRASFORMATORE DI CORRENTE 225 - 258 - 266 - 301 - 302		NO	"
MILLIAMPEROMETRO - AMPEROMETRO 718 - 2448 - 2486 - 2489		NO	"
2490 - 2492		NO	"
REOSTATO DI POTENZA 265 - 273 - 2586		NO	"
GRUPPO DI CONTINUITA' 2392		NO	"
AMPEROMETRO 2511 - 2514 2503 - 2505 - 2507 - 2510 - 2712		NO	"
VOLTMETRO 726 - 727 - 880 - 881 - 725 - 2475 - 2476		NO	"
2461 - 729 - 728 - 2460		NO	"
ARMADIO CON VETRINE ESPOSITRICI			"
MOTORI TRIFASE	SI	NO	"

* I NUMERI RAPPRESENTANO LA RISPETTIVA NUMERAZIONE D'INVENTARIO

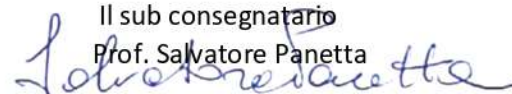
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE VIA GRAMSCI – VALMONTONE - RM-
Sede di Colleferro

Elenco macchine e attrezzature Laboratorio Controlli Automatici

Numero	Tipo di Macchina e di Attrezzatura	Marchio di Conformità* Stato di conservazione	Libretto d'uso e manutenzione	Locale
10	BANCO DI MISURA con alimentazione a torretta	NON VISIBILE	NO	LAB. Controlli
1	Armadio in ferro a 2 ante	/	/	LAB. Controlli
1	Armadietto a 1 anta	/	/	LAB. Controlli
2	Multimetri di potenza		No	LAB. Controlli

Il sub consegnatario

Prof. Salvatore Panetta



Elenco macchine e attrezzature Laboratorio: *TECNOLOGICO.*

Tipo di Macchina e di Attrezzatura	Marchio di Conformita'	Libretto d'uso e manutenzione	Locale
------------------------------------	------------------------	-------------------------------	--------

TORNO A CONTROLLO NUMERICO CNC Colibri	NO	NO.	
CENTRO DI LAVORO LQWUN V CNC	NO	NO	
PONTE SOLLEVATORE ELETTROMECCANICO	S.I	NO.	
2 COLONNE OCM MOD. 1990 PORTATA 32 Q			

Cap...

Elenco macchine e attrezzature Laboratorio: *MACCHINE UTENSILI*

Tipo di Macchina e di Attrezzatura	Marchio di Conformita'	Libretto d'uso e manutenzione	Locale
------------------------------------	------------------------	-------------------------------	--------

SALDATRICE A MANO SAPRO SAF-FRO	SI	NO	
SFERIGUATRICE A COLONNA mm 250	NO	NO.	
SFERIGUATRICE A COLONNA mm 250	NO	NO.	
TRAPANO A COLONNA (SERR-MAC mm 1-13)	NO	NO.	
TRAPANO DA BANCO (SERR-MAC)	NO	NO.	
SEGATRICE A NASTRO MOD. SHARK 260	SI	NO.	
FRESETRICE UNIVERSALE (REMAC)	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO EUR	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO EUR	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO ZOCCHI	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO TGA	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO TGA	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO EUR	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO EUR	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO SUPER ASSO	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO SUPER ASSO	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO SUPER ASSO	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO SUPER ASSO	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO SUPER ASSO	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO SUPER ASSO	NO	NO.	
TORNIO PARALLELO SUPER ASSO	NO	NO.	

Ref...

Elenco macchine e attrezzature : Laboratorio di Pneumatica

Tipo di Macchina e Attrezzatura	Marchio di Conformità	Libretto d'uso e manutenzione	Locale
n.5 Banchi da Lavoro	Non visibile	Non necessario	Lab. Pneumatica - Aula 42
n.1 Pannello di Bernoulli per esercitazioni idrauliche	Non visibile	Introvabile	Lab. Pneumatica - Aula 42
Attrezzature per circuiti Pneumatici	Non visibile	Non necessario	Lab. Pneumatica - Aula 42

Responsabile Lab. Pneumatica, Prof. Ing. Marco Marta
 Colleferro , Ottobre 2021

ELENCO MACCHINE E ATTREZZATURE LABORATORIO : LABORATORIO PALESTRA

TIPO DI MACCHINA E DI ATTREZZATURA	MARCHIO DI CONFORMITA'	LIBRETTO USO E MANUTENZIONE	LOCALE
Palloni N°15			PALESTRA INTERNA
Funicelle N° 2			PALESTRA INTERNA
Bastoni N° 10			PALESTRA INTERNA
Tavolo Ping pong N°1			PALESTRA INTERNA
Rete pallavolo N°1			PALESTRA INTERNA
Campo basket N°1			Spazio esterno
Campo calcetto N°1			Spazio esterno
Pista atletica N° 1			Spazio esterno

Prof.ssa Claudia Rossi

