



Istituto Statale di Istruzione Superiore

ELENA DI SAVOIA

Largo S. Marcellino, 15 - 80138 - NAPOLI
mail: nais021006@istruzione.it PEC: nais021006@pec.istruzione.it
web: www.itaselenadisavoia.it

tel: 081.5517034
fax: 081.5527361
codice fiscale:
80025840630
codice mec.:
NAIS021006

8538 696
Prot. N. del 28/11/2014

**AGLI ATTI
ALL'ALBO
SITO DELLA SCUOLA**

VERBALE DI COLLAUDO

OGGETTO: Riunione di collaudo per le attrezzature relativa al progetto "Ambienti per l'apprendimento" A-2 FESR06_POR_CAMPANIA-2012-101 "Il mio Compagno Lim"(Lotto 1).

**CIG:XEDOFBBB6B
CUP:E63J120001570007**

Nell'anno 2014, il giorno 28 del mese di Novembre ,nei locali dell'ISIS E. di Savoia ha inizio alle ore 17.00 la riunione relativa al collaudo delle attrezzature del progetto "**Il mio Compagno Lim**",(Lotto 1) dopo che nei giorni precedenti, la ditta fornitrice Apolab Scientific S.r.l. ha provveduto a trasportare presso la nuova aula laboratorio le suppellettili richieste, i materiali e le attrezzature informatiche.

Sono presenti: la Prof.ssa Rosaria Pasqua e il sig. Vincenzo La Rocca. quali collaudatori interni dell'istituto.

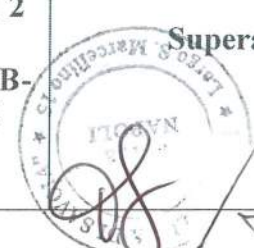
Sono presenti inoltre:

- Un rappresentante della ditta fornitrice Apolab Scientific S.r.l. sig. Antonio Sblendido
- Il D.S. Paola Guma allo scopo di visionare i materiali.

Prima di passare al vero e proprio collaudo funzionale delle apparecchiature, si decide:

- Di ispezionare il contenuto degli imballi originali dei prodotti;
- Di valutare dislocazione e predisposizione delle attrezzature didattiche ai fini della loro fruizione.
- I sottoscritti hanno proceduto in data odierna alla verifica ed al collaudo del seguente materiale:



DESCRIZIONE	Q.tà	CARATTERISTICHE	TEST
Notebook Asus F550CC-XX675H	10	ASUS F550CC-XX675H Processore Produttore Intel Tipo Core i3 3217U Velocità del clock 1.80 GHz Velocità BUS 5 GT/s Cache di terzo livello 3 MB Chipset Intel HM76 Memoria RAM Tipo DDR3 SDRAM Memoria installata 4 GB Massima supportata 8 GB Hard Disk Tipo SATA Capacità 1TB Velocità 5400 rpm Adattatore Grafico Produttore nVidia Modello GeForce GT720M Memoria totale 2GB dedicata Dettagli N.d. Unità Ottica Tipo Masterizzatore DVD SuperMulti Dual Layer Caratteristiche N.d. Altro N.d. Sistema Audio Scheda Intel High Definition Audio Altoparlanti Integrati Display Tipo LED Dimensioni 15,6 pollici Risoluzione 1366x768 pixel Connettività Modem No LAN Ethernet 10/100/1000 Wi-Fi 802.11b/g/n Bluetooth 4.0 Infrarossi No Interfacce Slot di espansione No Uscita Video VGA Uscita TV HDMI Porte USB 1 USB 3.0 - 1 USB 2.0 FireWire No Porta PS/2 No Connettore RJ 11 No Connettore RJ 45 1 Ingresso microfono 1 (combinato cuffie) Uscita cuffie 1 (combinato microfono) S/PDIF No Card reader 2-in-1 Sintonizzatore TV No Altro No Batteria Tipo Ioni di litio (Li-Ion) Capacità 4 celle Autonomia N.d. Dimensioni e peso Larghezza 38 cm Profondità 25,1 cm Altezza 3,17 cm Peso 2,3 kg Accessori Tastiera Completa con tastierino numerico integrato Mouse Touchpad Webcam Si HD Web Camera Microfono Si Telecomando No Altri Accessori N.d. Sistema Operativo e Software Sistema Operativo Windows 8 64-bit Applicativi	Superato
LAVAGNA INTERATTIVA CON TECNOLOGIA INFRAROSSI	10	Lavagna multimediale interattiva con tecnologia ad infrarossi, TEACHBoard disponibile con diagonali da 78" La lavagna permette l'interazione fino a 2 utenti contemporane Tecnologia Infrarossi Utenti contemporanei TCB- D series (2 utenti) TCB-F series (4 utenti) Area attiva 78 ¾ Alimentazione USB Consumi	Superato 

		<100mA (USB)<7W (USB 5V; Corrente <100mA) Connessione 5 m USB - sistema WiFi opzionale Lunghezza max USB 30mt Velocità di trasmissione <5ms Risoluzione 30.000x30.000 Calibrazione 9 punti Precisione +/- 0.05mm Colore pannello Grigio chiaro Sistema operativo Windows Linux Mac Rapporto di proiezione 4:3 16:9 Colore struttura Blu + Sistema audio (casse integrate) per LIM TeachBoard 60W RMS + staffe a muro + Software	
VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRA CORTA	10	Videoproiettore NEC M280XS: Tecnologia proiettore 3x 1,6cm (0,63") p-Si LCD Panel con MLA, Ottica corta (fattore di proiezione 0,47:1), Risoluzione nativa 1024x768 (XGA), Formato schermo 4:3, Luminosità 2800 ANSI Lumens (approssimativo 80% Modalità eco),	Superato
ARMADIO DI SICUREZZA PER NOTEBOOK	10	Armadio sicurezza porta notebook da 10" A 19". Realizzato in acciaio mm 1.0 lavorato al laser e verniciato a forno; Misure cm 60c52x13 (Larg., Alt., Prof.); ribaltina cm 56x42 (Larg., Alt.) 2 cerniere e battente fine corsa; Dotata di serratura a cilindro con 2 chiavi riproducibili.	Superato
ARMADIO RACK	1	Armadio rack, in metallo con anta in vetro apribile e serratura di sicurezza, 6 unità da 19", completo di patch panel da 16 porte utp cat. 5e, bretelle di collegamento da mt, barra di alimentazione con almeno 5 prese shuko ed europee e interruttore differenziale	Superato
TABLET	8	ASUS TF701T-1B034A, TF700T. Velocità processore: 1.7 GHz, Produttore processore: NVIDIA, Processore: Tegra 4. RAM installata: 2 GB, Tipo di RAM: DDR3-SDRAM. Capacità memoria interna: 32 GB, Tipologia disco rigido: SSD, Tipi schede di memoria: microSD (TransFlash), SDXC. Dimensioni schermo: 256.5 mm (10.1 "), Risoluzione: 2560 x 1600 Pixels, Tecnologia display: IPS. Risoluzione fotocamera posteriore: 5 MP, Modalità registrazione video: 1080p, Risoluzione fotocamera frontale: 1.2 MP	Superato
ROUTER	1	D-Link 16-port 10/100M NWay Rack Mountable, Auto-negotiation of MDI/MDIX Cross Over and IEEE	Superato

		10BASE-T: 14, 880 pps, 100BASE-TX: 148, 800 pps, 4000 ENTRATE, Store-and-forward, No gestito, Ethernet	
CABLAGGIO DI RETE	1	CABLAGGIO DI RETE PER COLLEGARE GLI ACCESS POINT	Superato
SOFTWARE INTERATTIVO	9	SOFTWARE INTERATTIVO TIPO 3D-LAB, LICENZA D'USO CON CD DI INSTALLAZIONE + DOWNLOAD Software interattivo tipo 3DLab per la realizzazione di un laboratorio in 3d di Chimica e Biologia.	Superato

Esaminato il suindicato materiale, con il rappresentante della Ditta Apolab Scientific S.r.l., la Commissione verifica la corrispondenza tra i prodotti offerti e quelli consegnati e passa ad accertare la piena efficienza del materiale in oggetto come richiesto con contratto Prot. N.4043/G9b del 13/06/2014.

Pertanto, dopo le necessarie verifiche, la suddetta Commissione è in grado di dichiarare che il materiale è qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed è esente da ogni difetto che possa pregiudicare l'utilizzo, per cui il collaudo risulta **SUPERATO**.

Alle ore 18:00, terminate le operazioni, i presenti all'unanimità dichiarano chiusa la seduta, del chè il presente verbale.

Dirigente Scolastico

F.to Prof.ssa Paola Guma

LA COMMISSIONE

1. Collaudatore interno

F.to Prof.ssa Rosaria Pasqua

F.to Vincenzo La Rocca

2. Rappresentante Ditta Apolab Scientific S.r.l.

F.to Antonio Sblendido

Apolab Scientific srl
C.da Santa Domenica, 22 – 85050 Brienza
C.F./P.IVA:01680360763