



CONVITTO NAZIONALE "CARLO ALBERTO"
Scuole annesse: Primaria – Secondaria I grado – Liceo Scientifico
Baluardo Partigiani n° 6 28100 - Novara
Tel. 0321/1890965

Email: novc010008@istruzione.it; Pec: novc010008@pec.istruzione.it
sito internet: www.convittonovara.edu.it



VERBALE DI COLLAUDO

Riferimento fattura:

Convitto Nazionale CARLO ALBERTO e Scuole Annesse - NOVARA
Prot. 0006132 del 22/04/2024
VI-2 (Uscita)

- CIG: 9823556ED9
- per un importo totale di € 100986,72 IVA compresa.
- Ditta fornitrice : DIGI TECH di Damore Gianluca
- COD.FISCALE: DMRGLC74H23D862P

In data 01/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Descrizione bene:** KIT PER REALTÀ VIRTUALE IN CLASSE (4 VISORI) 64GB + CONTENUTI 3 ANNI
- **Quantità:** 4
- **Marca:** CLASS VR

Si procede alle seguenti verifiche:

- -Verifica integrità imballi
- -Ispezione visiva esterna
- -Controllo accessori
- Test di carica del dispositivo
- Si procede all'accensione e alla visione delle scene
- Test di controllo interazione utente con software fornito
- Si attesta che le immagini risultano nitide e prive di vizi

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 05/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Descrizione bene:** PLOTTER DESIGNJET STUDIO - STEEL A1
- **Quantità:** 1
- **Marca:** HP
- **Modello:** DESIGNJET STUDIO - STEEL EDITION - A1 24"

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo accessori
- Si procede alla preparazione per processo di stampa
- Test di alimentazione
- Si effettua collegamento tramite cavo a notebook con download driver
- Si effettua prova di stampa in due misure A4 A3
- Si procede a collegamento tramite Wifi download app Hp per Android test di ricezione e prova di stampa due formati A3 A4

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

- **Descrizione bene:** ROBOT PER CODING ULTIMATE 2,0 KIT ROBOT 10 IN 1
- **Quantità:** 1
- **Marca:** Makeblock
- **Modello:** Ultimate 2.0

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo di tutte le componentistiche per ogni modello implementabile
- Prova di alimentazione con batterie
- Test di rotazione motorini elettrici

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

- **Descrizione bene:** FOTOCAMERA ISTA X3
- **Quantità:** 2
- **Marca:** INSTA360
- **Modello:** X3

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Test di carica ed alimentazione
- Controllo integrità obiettivo camera
- Si procede a test di funzionamento: scatto singolo e video

Si attesta che le immagini prodotte sono nitide e senza vizi.

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

- **Descrizione bene:** VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA EB530
- **Quantità:** 3

In data 06/02/2023 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Marca:** Epson
- **Modello:** EB-530

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Verifica integrità porte
- Ispezione integrità lente

Si procede all'alimentazione e a collegamento tramite cavo HDMI a notebook

Test di regolazione altezza modifica nitidezza e messa a fuoco

Le immagini riprodotte sono nitide e prive di vizi

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 07/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Descrizione bene:** STAMPANTE 3D DREMEL 3D45
- **Quantità:** 2
- **Marca:** DREMEL
- **Modello:** 3D45

Si procede alle seguenti verifiche:

- Imballaggi: integri;
- Controllo bobine in dotazione
- Ispezione superficie coperchio
- Controllo dell'intelaiatura ;
- Controllo all'avvio del firmware preinstallato con esito: positivo
- Controllo integrità display
- Test di funzionamento touch
- Controllo funzionalità ed integrità del pannello di controllo: positivo
- Controllo organi mobili: ottimale;
- Si effettua caricamento bobina fornita
- Si procede alla calibrazione automatica
- Il dispositivo riconosce la superficie di stampa e i punti di movimento nello spazio
- Test di connessione alla rete wi fi
- Test connessione via cavo
- Collegamento sorgente dati da porta usb
- Controllo caricamento filamento ad ugello
- Controllo mantenimento temperatura ugello: congrua alle specifiche
- Controllo mobilità gruppo ugello: ottimale;
- Test di estrusione filamento
- Controllo uniformità del getto: ottimale;
- Controllo adesione al piano
- Controllo integrità e temperatura di esercizio del piano: ottimale
- Test connessione pc: positivo
- Si effettua prova di stampa per verifica dimensione e sovrapposizione
- I dispositivi, all'arrivo, si presentano già assemblati

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 08/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Descrizione bene:** STAMPANTE SATURN 8K MSLA CON DISPLAY DA 10"
- **Quantità:** 1
- **Marca:** ELEGOO
- **Modello:** Saturn 8K

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Ispezione schermo touch
- Controllo presenza accessori
- Si procede al montaggio TANK
- Si procede a montaggio sistema piatto
- Ispezione esterna coperchio
- Ispezione schermi lcd

Si procede a collegamento alimentatore ed accensione

Si avvia set up assi

Si effettua regolazione asse z piatto

-Ispezione menu

Si procede inserimento penna usb e lettura file

Si procede con introduzione resina

Test di stampa

La stampante mantiene inalterati i settaggi iniziali.

Il prodotto di stampa mantiene proporzioni assegnate, con durezza preimpostata

La prova di stampa è andata a buon fine.

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

- **Descrizione bene:** ESSICCATORE DI FILAMENTO FILA DRYER S2
- **Quantità:** 1
- **Marca:** SUNLU
- **Modello:** Fila Dryer S2

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Ispezione schermo touch

Si procede ad alimentazione ed inserimento bobina di prova in PLA

- Test funzionamento schermo e selezione programma asciugatura da menù
- Si avvia prova di asciugatura

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 12/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Descrizione bene:** ROBOT MINDSTORM EV3
- **Quantità:** 1
- **Marca:** Lego
- **Modello:** MINDSTORM EV3

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo di tutte le componentistiche previste per il modello

Si procede con alimentazione controller EV3 e test di collegamento tramite cavo a notebook con app specifica Lego Mindstorm EV3 Classroom App

Il dispositivo viene riconosciuto e risulta funzionante

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 13/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Descrizione bene:** STEREOSCOPIO PORTATILE BINOCULARE
- **Quantità:** 5
- **Marca:** LEVENHUK
- **Modello:** 1ST

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Ispezione integrità lenti
- Test di regolazione messa a fuoco
- Test di funzionamento led

Le immagini risultano nitide

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

- **Descrizione bene :** MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE A 400X ILLUMINAZIONE A LED 1W
- **Quantità:** 20
- **Marca:** OPTIKA
- **Modello:** B-60 Series

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
 - Ispezione visiva esterna
 - Ispezione integrità lenti
- Si procede all'accensione
- Test funzionamento luce led
 - Test di regolazione messa a fuoco
 - Si procede alla regolazione del piano e delle lenti
 - Test di funzionamento lenti

--Test di messa a fuoco

Le immagini risultano nitide

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 14/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Descrizione bene :** MICROSCOPIO BIOLOGICO DIGITALE HDMI 5 MPX
- **Quantità:** 5
- **Marca:** BRESSER
- **Modello:** BIOLUX

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo presenza accessori
- Ispezione schermo e lenti
- Si procede al collegamento dell'alimentazione ed accensione
- Test di collegamento tramite cavo HDMI
- Test di messa a fuoco

Le immagini risultano nitide

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : ADATTATORI IPAD-LIM

- **Quantità:** 50

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna

Si procede a test di collegamento tra iPad e monitor tramite cavo HDMI

Si attesta l'avvenuta duplicazione dello schermo

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 15/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : CARRELLI DI ALLOGGIAMENTO E RICARICA 36 CROMEBOOK

- **Quantità carrello:**2
- **Marca:** TECHLY

Modello: I-CABINET

- Verifica integrità imballi
 - Ispezione visiva esterna
 - Verifica apertura con chiavi fornite
 - Ispezione visiva interna
- Si procede al collegamento all'alimentazione
- Test accensione pulsante ON / OFF magnetotermico esterno
 - Test di collegamento spina interna

Si procede alle seguenti verifiche:

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 15/02/2024 e 16/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Quantità chromebook:** 36
- **Marca:** YASHI
- **Modello:** Suzuka
- Imballaggi: integri;
- Controllo della scocca: integra;
- Controllo accessori
- Controllo congruità numero seriale scatola scocca
- Si procede all'accensione, collegamento a rete Wi-fi scolastica.
- Si procede ad enrollment del dispositivo in dominio Google Convitto Carlo Alberto
- Controllo dell'alimentatore e durabilità della batteria non in carica
- Controllo all'avvio del sistema operativo CHROME OS VERSIONE 113 preinstallato: congruo e funzionante;
- Controllo della porta e connessione mini HDMI: funzionante;
- Controllo delle specifiche hardware e software: congrue;
- Controllo tastiera e trackpad: funzionante;
- Controllo numero , tipo e funzionalità porte USB: corrispondente e funzionanti;
- Controllo lettore card micro sd: funzionante;
- Controllo jack 3,5: funzionante;
- Si procede al collegamento altoparlante Yashi fornito, con test di riproduzione audio e ricezione microfono
- Controllo webcam: funzionante;
- Controllo connessione bluetooth: funzionante;
- Controllo scheda di rete Lan wireless connessione Wi-Fi : funzionante;
- Test di mirroring con funzionalità Chrome Cast
- Si effettua prova degli applicativi Google

- Il sistema operativo risulta fluido e funzionante
- Il dispositivo risulta funzionare correttamente mantenendo

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 19/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : KIT PER LA CLASSE CUBETTO ROBOT

- **Quantità:** 1
- **Marca:** Primo
- **Modello:** Cubetto robot

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo integrità kit e presenza di tutte le componentistiche

Si procede all'inserimento batterie

-Test di accensione

Prova di collegamento base

-Test di prova blocchi

Il dispositivo risponde alle indicazione dei blocchi

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : KIT PER LA CLASSE BLUE BOT GREEN KIT (6 BLUEBOT + 4 PERCORSI + DOKING)

- **Quantità:** 1
- **Marca:** BLUE BOT

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo integrità kit e presenza di tutte le componentistiche

Si procede inserimento in doking station test ricarica

Si effettua download app Blue Bot

Si procede a posizionamento percorso

Si procede accensione bot

Test di collegamento bot

Avvio comandi su percorso bot

Test di ricezione e funzionamento

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 15/02/2024 e 16/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : CABRI' APPLICATIVO PER LA MATEMATICA

- **Quantità:** 1
- **Tipo software:** CABRI' APPLICATIVO PER LA MATEMATICA

Si procede alle seguenti verifiche:

Si attesta trasmissione codice di attivazione

Controllo periodo validità e validità licenza

Si procede all'attivazione

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : KIT LEGO SPIKE ESSENTIAL

- **Quantità:** 1
- **Marca:** Lego
- **Modello:** Spike Essential

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi

- Ispezione visiva esterna

- Controllo integrità kit e presenza di tutte le componentistiche

Si procede a download app Lego essential e al collegamento tramite bluetooth a modulo giroscopio

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 19/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : SET PER LA CLASSE 12 ROBOT ROOT RT1

- **Quantità:** 2
 - **Marca:** iRobot
 - **Modello:** ROOT RT1
- Si procede alle seguenti verifiche:
- Verifica integrità imballi
 - Ispezione visiva esterna
 - Controllo integrità kit e presenza di tutte le componentistiche
 - Si procede download app iRobot
 - Test di carica
 - Test accensione su superficie piana

Si procede a collegamento con tablet app specifica

Test inserimento pennarello

Avvio sequenza semplice di utilizzo

I dispositivi eseguono i comandi indicati dall'operatore

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : LICENZA QUINQUENNALE ANASTASIS GECO DUE LINGUE

- **Quantità:** 1
- **Tipo software:** ANASTASIS GECO DUE LINGUE

Si procede alle seguenti verifiche:
Si attesta trasmissione codice di attivazione
Controllo periodo validità e validità licenza

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 20 /02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : MICROSCOPIO DIGITALE CON STATIVO E ALTEZZA REGOLABILE

- **Quantità:** 4
- **Marca:** Celestron
- **Modello:** Handheld Digital Microscope PRO

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo presenza accessori
- Ispezione lente
- Si procede all'installazione del software Microcapture Pro CD ROM
- Si procede al collegamento usb a notebook
- Test di accensione e funzionamento
- Prova di messa a fuoco
- Test di funzionamento illuminazione led
- Prova di regolazione altezza e messa a fuoco

Le immagini risultano nitide

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : MICROSCOPIO DIGITALE COMPATTO 2 MEGAPIXEL

- **Quantità:** 20
- **Marca:** Celestron
- **Modello:** DELUXE

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo presenza accessori
- Ispezione lente
- Si procede all'installazione del software Microcapture Pro CD ROM
- Si procede al collegamento usb a notebook

- Test di accensione e funzionamento

- Prova di messa a fuoco

Le immagini risultano nitide

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 21/02/2024 - 22/02/2024 -23/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : NOTEBOOK LENOVO 82TT0010IX I5/ 8GB RAM/ 512GB SSD/ DISPLAY 15,6/
WIN 11

- **Quantità:** 26
- **Marca:** LENOVO
- **Modello:** V15

Si procede alle seguenti verifiche:

- Imballaggi: integri;
- Controllo della scocca: integra;
- Controllo dell'alimentatore e durabilità della batteria integrata senza alimentazione: positivo;
- Controllo all'avvio del sistema operativo preinstallato: congruo e funzionante;
- Controllo del numero seriale riportato: congruo;
- Controllo della porta e connessione HDMI: funzionante;
- Controllo delle specifiche hardware e software richieste: congrue;
- Controllo tastiera e trackpad: funzionante;
- Controllo numero, tipo e funzionalità porte USB: corrispondente e funzionanti;
- Controllo jack 3,5: funzionante;
- Controllo impianto audio e microfono: funzionante;
- Controllo webcam: funzionante;
- Controllo connessione bluetooth: funzionante;
- Controllo scheda di rete Lan wireless connessione Wi-Fi : funzionante;
- Controllo porta ethernet :funzionante
- Controllo porta usb tipo C
- Utente preimpostato
- Il sistema operativo risulta privo di blocchi e funzionante
- Test di ricarica batteria
- Test di funzionamento a batteria

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 27/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : HUE ANIMATION STUDIO KIT COMPLETO

- **Quantità:** 4
- **Marca:** HUE
- **Modello:** ANIMATION STUDIO

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo presenza accessori
- Si procede ad identificazione licenza
- Test funzionamento webcam

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : PAVIMENTO INTERATTIVO

- **Quantità:** 2
- **Marca:** FUNTRONIC
- **Modello:** FUNFLOOR

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo presenza accessori
- Ispezione esterna lenti
- Si procede all'alimentazione e al collegamento modulo wi-fi esterno Logitech
- Si effettua test di funzionamento puntatore e keyboard telecomando in dotazione.

Si attesta la reattività e il corretto posizionamento del cursore

Si procede al collegamento alla rete Wi-Fi dell'istituto

Si attesta l'avvenuto collegamento

Si procede a test di funzionamento degli applicativi precaricati

Il test conferma il corretto funzionamento rispetto all'interazione dell'utente

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : DIDALABS PIATTAFORMA CON ATTIVITA' DIDATTICHE NEGLI AMBIENTI DELLA LETTO-SCRITTURA E DELLA MATEMATICA PER LA SCUOLA PRIMARIA

- **Quantità:** 1
- **Tipo software:** erikson dida-lab

Si procede alle seguenti verifiche:

Si attesta trasmissione codice di attivazione

Controllo periodo validità e validità licenza

Si procede all'attivazione

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : TASTIERA DIGITALE APP E SOFTWARE METODO

- **Quantità:** 4
- **Tipo software:** erikson web app tastiera

Si procede alle seguenti verifiche:
Si attesta trasmissione codice di attivazione
Controllo periodo validità e validità licenza
Si procede all'attivazione

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : MULTIPRESE VERTICALI A 12 PRESE

- **Quantità:** 4
- **Marca:** HOVNEE

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
 - Ispezione visiva esterna
- Si procede al collegamento alla rete elettrica
Test collegamento a spine multipresa

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 28/02/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : KIT CLASSE LEGO BRIQ MOTION ESSENCIAL SET BASE

- **Quantità:**
- **Marca:** LEGO
- **Modello:** BRIQ MOTION ESSENCIAL

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo integrità kit e presenza di tutte le componentistiche

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : KIT PER LA CLASSE STRAWBEES SCHOOL KIT DIGITALE

- Quantità:** 2
- **Marca:** STRAWBEES
- **Modello:** Steam school kit

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo integrità kit e presenza di tutte le componentistiche

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 04/03/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : STAMPANTE 3D FLASH FORGE

- **Quantità: 1**
- **Marca: FLASHFORGE**
- **Modello: ADVENTURER 3**

Si procede alle seguenti verifiche:

- Imballaggi: integri;
- Controllo bobine in dotazione
- Ispezione superficie coperchio
- Controllo dell'intelaiatura ;
- Controllo all'avvio del firmware preinstallato con esito: positivo
- Controllo integrità display
- Test di funzionamento touch
- Controllo funzionalità ed integrità del pannello di controllo: positivo
- Controllo organi mobili: ottimale;
- Si effettua caricamento bobina fornita
- Si procede alla calibrazione automatica
- Il dispositivo riconosce la superficie di stampa e i punti di movimento nello spazio
- Test di connessione alla rete wi fi
- Collegamento sorgente dati da porta usb
- Controllo caricamento filamento ad ugello
- Controllo mantenimento temperatura ugello: congrua alle specifiche
- Controllo mobilità gruppo ugello: ottimale;
- Test di estrusione filamento
- Controllo uniformità del getto: ottimale;
- Controllo adesione al piano
- Controllo integrità e temperatura di esercizio del piano: ottimale
- Test connessione pc: positivo
- Si effettua prova di stampa per verifica dimensione e sovrapposizione
- I dispositivi, all'arrivo, si presentano già assemblati

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 05/03/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : HUE ANIMATION STUDIO GREEN EDITION

- **Quantità:** 12
- **Marca:** HUE
- **Modello:** ANIMATION GREEN

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo integrità kit e presenza di tutte le componentistiche
- Si procede installazione software
- Controllo presenza chiave licenza
- Collegamento webcam a notebook

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 06/03/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : SOFTWARE INTERATTIVI KIT PER WEB TV

- **Quantità:** 3
- **Marca:** Blackmagic
- **Modello:** ATEM MINI PRO

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
 - Ispezione visiva esterna
 - Ispezione pulsantiera
 - Ispezione integrità porte
 - Si procede al download software Atem Software Control
 - Si procede al collegamento ethernet
 - Test di collegamento hdmi1 in ed hdmi out
 - Collegamento USB C storage SSD
 - Test di collegamento switch test di individuazione dispositivo da pc
 - Si procede ad alimentazione dispositivo
 - Avvio prova di registrazione da hdmi 1
 - Collegamento Webcam hdmi 1 e 2
 - Collegamento mic 1 tramite porta jack
 - Si avvia prova di registrazione. Si effettua test di funzionamento pulsantiera e prova effetti E SWITC CAM hdmi in 3 e 4
- Il dispositivo funziona correttamente

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 08/03/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : EDIGITAL BOX STORIA GEOGRAFIA INGLESE PRIMARIA 25 UTENTI

- **Quantità:** 1
- **Tipo software:** EDIGITAL BOX

Si procede alle seguenti verifiche:

Si attesta trasmissione codice di attivazione

Controllo periodo validità e validità licenza

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : IPAD MPQ03TY7A

- **Quantità:** 1
- **Marca:** Apple
- **Modello:** iPad 10 gen

Si procede alle seguenti verifiche:

- Imballaggi: integri
- Controllo congruità seriale scatola e scocca
- Ispezione visiva controllo irregolarità schermo e scocca
- Controllo accessori

Si procede accensione

-configurazione

-collegamento a wifi scolastico

-attivazione iPad

-Controllo versione sistema operativo IOS 16.4.1

-controllo funzionamento tasti fisici

-controllo seriale sistema operativo

-Test di scrolling schermo

-Controllo reattività touch

-Avvio applicativi per test di funzionamento

- Test di funzionamento altoparlanti

-Controllo di ricarica funzionamento alimentatore ed caricamento batteria

-inserimento ID Apple scolastico

- Test funzionalità Airdrop

-Test funzione mirroring

-Si avvia download da app store

-Il dispositivo reagisce all'interazione dell'utente in maniera corretta.

Si attesta il mantenimento della carica e della ricarica

-Si procede a collegamento via cavo a Macbook - ipad rilevato

-Test di funzionamento camera posteriore e frontale

Il dispositivo risulta nuovo e funzionante

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : CampusWeb TV Il kit è composto da: - Kit 290 light - treppiede con testa video fluida (altezza massima 146 cm) - treppiede per smartphone e action cam - attacco per tablet da 7" a 10" - 1x sistema microfonico wireless a doppio canale - 2x microfoni Lavalier - 2x adattatore che trasforma il Wireless Go in un microfono a mano - 1x Chroma Key verde 3 x 3m con supporto in alluminio - 4x pannelli LED 300 SMD LED, temperatura colore da 2850 K a 5700 K, CRI > 95 con stativi e borsa per il trasporto - Cavetteria compatibile con dispositivi Android ed iOS

- **Quantità:** 1
- **Composizione kit:**
- n°1 treppiede con testa video fluida
- n°1 treppiede per smartphone
- n°1 sistema microfonico wireless a doppio canale
- n°2 microfoni marca Lavalier
- n°2 adattatore marca Wireless Go
- n°1 Chroma Key verde 3 x 3m
- n°4 pannelli LED 300 SMD LED
- n°2 Cavetteria compatibile con dispositivi Android ed iOS

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
 - Controllo presenza componenti kit
 - Ispezione visiva esterna
 - Test montaggio Chroma key verifica integrità superficie
 - Controllo stabilità treppiedi
 - Test di montaggio pannelli led con prova di accensione
 - Verifica testa mobile treppiedi
 - Si procede al montaggio adattatore Rode Interview GO
- Si procede all'accensione dei microfoni
Test di collegamento e trasmissione wireless
La qualità del suono risulta nitida e senza vizi
Si procede al controllo dei cavi

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 11/03/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : YY11707 - PC I7/ 8GB/ 500GB SSD

- **Quantità:** 3
- **Marca:** YASHI
- **Modello:** ATX i7 12700

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
- Ispezione visiva esterna
- Controllo accessori
- Controllo integrità porte
- Controllo numero di serie esterno

Si procede al collegamento delle periferiche fornite

Collegamento a monitor tramite porta HDMI

Collegamento alimentazione ed accensione

- Avvio sistema operativo
- Avvio configurazione
- Test collegamento porta RJ45
- Avvio download aggiornamenti
- Profilazione utente con inserimento in sistema gestito istituzione
- Si procede a test di funzionamento porte usb anteriori e posteriori
- Test di funzionamento tastiera Yashi e mouse Yashi
- Test di funzionamento jack uscita e jack ingresso
- Prova di funzionamento unità ottica CD/DVD
- Prova di collegamento a porta seriale
- Prova di collegamento a porta VGA
- Controllo porte multicanale con collegamento altoparlanti

Si procede al controllo del sistema operativo e validità licenza
 Si procede al controllo congruenza seriale
 Controllo componentistica Ram 8GB DDR4 specificata
 Controllo componentistica SSD 512GB
 Controllo CHIPSET Intel i7

Si procede a collegamento periferica stampante
 Si procede ad applicazione ed avvio applicativi (chrome- acrobat reader- open office)
 Il sistema operativo risulta funzionante e fluido
 Il dispositivo risulta funzionante in ogni sua parte
 Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
 Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 12/03/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : STAMPANTI A COLORI MULTIFUNZIONE HP MFP179

- **Quantità:** 3
- **Marca:** HP
- **Modello:** MFP179

Si procede alle seguenti verifiche:

- Verifica integrità imballi
 - Ispezione visiva esterna
 - Test di alimentazione
 - Si procede ad apertura coperchio ed installazione cartucce di prova
 - Controllo funzioni plancia utente
 - Si procede a download software HP
 - Collegamento via cavo usb notebook
 - Avvio prova di stampa A4 BIANCO NERO
 - Avvio prova di stampa A4 COLORI
 - Test di collegamento LAN STAMPANTE INDIVIDUATA
 - Avvio prova di stampa A4 BIANCO NERO
 - Avvio prova di stampa A4 COLORI
 - Si effettua collegamento a rete wifi scolastica
 - Si procede a download applicativo android
 - Test di ricezione
 - Prova di stampa
- Si procede a test di copia
 Si procede a scansione tramite cavo su applicativo dedicato

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 14/03/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

Descrizione bene : ANASTASIS GEKO EDUCATIONAL SCUOLA PRIMARIA

- **Quantità:** 1
- **Tipo software:** ANASTASIS GEKO EDUCATIONAL SCUOLA PRIMARIA

Si procede alle seguenti verifiche:
Controllo tipo e validità licenza

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : ANASTASIS GEKO EDUCATIONAL LICENZA QUINQUENNALE CON SINTESI VOCALE DUE LINGUE (ITA E ING) 12 PC

- **Quantità:** 1
- **Tipo software:** ANASTASIS GEKO ita/uk 12 postazioni

Si procede alle seguenti verifiche:
Si attesta trasmissione codice di attivazione
Controllo periodo validità e validità licenza
Controllo funzione CD allegato
Installazione software su postazione
Si procede all'attivazione

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Descrizione bene : MLOL PIATTAFORMA DI PRESTITO DIGITALE LICENZA TRIENNALE

- **Quantità:** 1
- **Tipo software:** MLOL

Si procede alle seguenti verifiche:
Si attesta trasmissione credenziali portale
Controllo periodo validità e validità licenza

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 20/03/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Descrizione bene** : BOOK CREATOR LICENZA TRIENNALE
- **Quantità**: 2

Si procede alle seguenti verifiche:

- Controllo credenziali
- Controllo tipo e validità licenza

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

- **Descrizione bene** : LICENZA BRICKSLAB TRIENNALE
 - **Quantità**: 1
 - **Tipo software**: LICENZA BRICKSLAB TRIENNALE
- Si procede alle seguenti verifiche:

- Controllo credenziali
- Controllo tipo e validità licenza

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

In data 19/04/2024 presso il Convitto Nazionale Carlo Alberto di Novara si procede al collaudo dei seguenti beni:

- **Descrizione bene** : MLOL EDICOLA DIGITALE LICENZA TRIENNALE
- **Quantità**: 1
- **Marca**: MLOL
- **Modello**: EDICOLA DIGITALE LICENZA TRIENNALE

Si procede alle seguenti verifiche:

- Controllo credenziali
- Controllo tipo e validità licenza

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

- **Descrizione bene** : SOFTWARE HUE ANIMATION
- **Quantità**: 12
- **Marca**: HUE

Si procede alle seguenti verifiche:

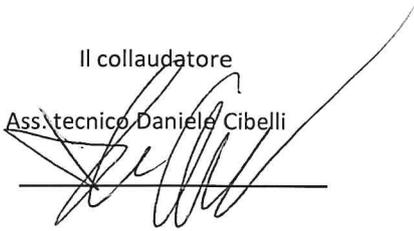
- Installazione driver
- Controllo credenziali
- Attivazione e controllo validità licenze

Il collaudatore ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.
Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nella fattura.

Si attesta che l'esito del collaudo della merce fornita è: **POSITIVO**

Il collaudatore

Ass. tecnico Daniele Cibelli



Il Dirigente scolastico
Dott. Nicola Fonzo

Nicola Fonzo