



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO STATALE "GAETANA AGNESI" MILANO
Liceo delle Scienze Umane – Liceo Linguistico - Liceo delle Scienze Umane opzione Economico-Sociale
Cod.mecc. MIPM03000T– C.F. 80126210154 -
Sede: Via Tabacchi, 17/19 - 20136 – Milano - Tel.0258100671
Succursale: Via Carlo Bazzi, 18 – 20141 – Milano - Tel.028467572 - 0289506793
segreteria@liceoagnesimilano.it mipm03000t@pec.istruzione.it www.liceoagnesimilano.gov.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

domani
PUNTO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Prot. N° 13796/4.6 del 25/11/2024

VERBALE DI VERIFICA DELLA CONFORMITÀ

Oggetto: Verbale di collaudo della FORNITURA DI PUNTATORE OCULARE PER PROGETTO INVESTIMENTO 3.2 - SCUOLA 4.0 - AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOMS MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO MEPA

PNRR Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'Offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori - Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi - Titolo: "Cambiare ambienti: per una tecnologia a servizio degli apprendimenti"

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-20207

CUP: D44D23000470007

CIG: B4437F25C3

L'anno 2024 il giorno 26 del mese di Novembre alle ore 12:00 presso il laboratorio di informatica del Liceo Agnesi di MILANO in via Bazzi 18, l'Assistente Tecnico Orsola A. Graffeo, nominato collaudatore con giusto provvedimento di nomina prot. 5291/2023 del 28/07/2023, in presenza anche del tecnico Davide Parini e del docente Francesco Ganzaroli, procede alle operazioni di verifica della fornitura sull'acquisto del puntatore oculare Hiru del produttore Irisbond, mediante affidamento diretto su MePA con determina Prot. n° 13109 / 2024 del 13/11/2024 dall'operatore economico LEONARDO AUSILIONLINE S.R.L., P.IVA 01795770351 con sede legale in VIA ALFRED BERNHARD NOBEL 88 C, REGGIO NELL'EMILIA (RE), 42124

Prodotto	Caratteristiche	Q. tà	Costo totale IVA inclusa
Hiru	Puntatore oculare funzionante con PC Windows e tablet Apple	1	€3.445,52 IVA inclusa

VERBALE DI CONFORMITÀ

Si procede con l'accertamento della completezza del contenuto della confezione del prodotto. La fornitura è conforme a quanto richiesto.

Si procede con il controllo delle "Caratteristiche Tecniche Minime" del PC a cui si collegherà lo "Hiru", come esplicate dal manuale scaricato dal sito di Irisbond.

Individuato il PC, si installano i software scaricati dal sito del produttore, Easyclick e HiruSystray, necessari per far funzionare il puntatore oculare.

A questo punto si collega con il cavetto originale lo Hiru al PC. Il dispositivo si accende apparentemente come atteso, ma non si installa correttamente e di conseguenza i programmi non riconoscono la sua presenza.

Si cambiano PC e cavi. La situazione non cambia. La verifica si interrompe alle 12:45 senza un riscontro positivo.

L'anno 2025, il giorno 09 del mese di Gennaio alle ore 11:30 la verifica di conformità viene effettuata da remoto a causa di un infortunio che non mi consente di esser presente. Le operazioni saranno effettuate presso il laboratorio del tecnico Davide Parini, sito nella sede di via Tabacchi 19 e il professor Ganzaroli controllerà che tutto si svolga regolarmente.

Mi collego dunque via Meet per assistere alla verifica del dispositivo Hiru. Il 3 Gennaio 2025 sono stati inviati dal supporto Irisbond due file di installazione che sembra abbiano risolto il problema dell'installazione.

Al PC a cui sono collegata in condivisione di schermo e che rispetta i requisiti minimi, vengono installati nuovamente i due file di cui sopra e collegato lo Hiru. Il prodotto viene riconosciuto e il driver si installa correttamente come scheda di rete (e visto come "Irisbond Remote NDIS"). I programmi si aprono correttamente. Il tecnico Davide Parini, in presenza del docente Francesco Ganzaroli sistema lo Hiru fino ad arrivare alla calibrazione e dopo una opportuna configurazione riesce a muovere il cursore sullo schermo nonché ad aprire i files utilizzando solo lo sguardo, come atteso.

Di seguito dunque la tabella di sintesi dei prodotti oggetto di questa verifica e dell'esito dei controlli effettuati:

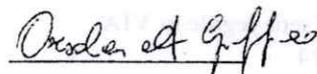
Q. tà	Caratteristiche	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
1	Puntatore oculare Hiru	Si	Si

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 12:30 con ESITO POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto.

Milano, 09 gennaio 2025

Il Collaudatore
A.T. Orsola A. Graffeo



Il docente presente durante le fasi di collaudo
prof. Francesco Ganzaroli

Il RUP Dirigente Scolastico
prof.ssa Antonella Maria Vilella



Per accettazione da parte dell'operatore economico
Il legale rappresentante

 **Leonardo**
AUSILIONLINE
Via A.B. Nobel, 88 - 42124 Reggio Emilia (RE)
Tel. 0522 923770 - 0522 1607252 - Fax 0522 272586
clienti@leonardoausili.com - www.leonardoausili.com
Partita IVA 01795770351

