

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI****ISTITUTO COMPRENSIVO I - UDINE**

Via Val di Resia, 13 - 33100 UDINE

Tel. 0432 1276111

Email: [UDIC84100A@istruzione.it](mailto:UDIC84100A@istruzione.it) Pec: [UDIC84100A@pec.istruzione.it](mailto:UDIC84100A@pec.istruzione.it) Sito: [1icudine.edu.it](http://1icudine.edu.it)

Codice MIUR UDIC84100A - CF 94127270307



**OGGETTO: Verbale di Verifica di Conformità parziale della fornitura "materiale digitale Scuola 4.0 PNRR", effettuato mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € 78.838,00 (IVA esclusa); CIG: 99494344AC**

*Avviso Pubblico "Next Generation Classrooms – Trasformazione delle aule in ambienti innovativi di apprendimento" - PNRR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - CUP: C24D22002970006*

Titolo progetto: Oltre la classe, la scuola futura

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-13880

**Operatore Economico Affidatario:** Ditta TECNO3 IT SRL

In data 24/09/2024, presso l'edificio dell'Istituto "denominazione scuola" sito in UDINE (Prov. UD), all'indirizzo Via Val di Resia, 13,

## IL VERIFICATORE

PATTI DAVIDE atto di nomina n. Prot. 1426 del 15/02/2024, per la realizzazione degli interventi di cui all'oggetto, ha presieduto e proceduto alla verifica di conformità e di corrispondenza della fornitura acquisita dall'Operatore Economico Affidatario Ditta TECNO3 IT SRL, mediante Procedura di Affidamento effettuata tramite **Trattativa Diretta**, n. 36798781, per un importo complessivo delle prestazioni pari a **€ 78.838,00 (IVA esclusa)** (pari a 96.182,36 € IVA inclusa).

A questo punto, il Verificatore ha accertato la conformità e la corrispondenza delle singole unità di fornitura consegnate dall'Operatore Economico Affidatario con le tipologie, le caratteristiche, le funzionalità e le specifiche tecniche dichiarate in sede di offerta e/o indicate nella documentazione tecnica della procedura come di seguito:

Quantità	Descrizione	Esito verifica (positivo/negativo)
1	Unità mobile ricarica e alloggiamento per 36 dispositivi (notebook fino 15,6"/tablets/netbook/chromebook) completo di PMS&cooling system	Positivo
1	Unità mobile ricarica e alloggiamento per 36 dispositivi (notebook fino 15,6"/tablets/netbook/chromebook) completo	Positivo

	di PMS&cooling system	
1	Unità mobile ricarica e alloggiamento per 36 dispositivi (notebook fino 15,6"/tablets/netbook/chromebook) completo di PMS&cooling system	Positivo
1	Document camera Obiettivo da 8MP con zoom totale 27,2X, streaming di immagini Full HD 1080p tramite ingresso e uscita HDMI, braccio a collo d'oca flessibile per vedere le immagini da ogni angolazione, Registrazione onetouch fluida a 30 fps su SDHC, scheda o chiavetta USB	Positivo
1	Carrello per videoproiettore	Positivo
2	<p>Set esperienze laboratoriali alloggiabili nel carrello docente e/o allievi per reaizzazione di 125 esperimenti suddivisi in 11 kit: Electricity Science Set (01) Electromagnetism Science Set (02) Mechanics Science Set (03) Optics Science Set (04) Thermodynamics Science Set (05) Elettrodinamica (06) Acoustics Science Set (07) Science of life Science Set(08) Biology Science Set (09) Alternative energies Science set (10) Experiments on vacuum Science set (11)</p> <p>Con licenza software perpetua per visualizzazione in 3d delle esperienze scientifiche laboratoriali mediante realtà virtuale fruibili con Smartphone/Tablet/Chromebook (OS Android e iOS), display interattivi o visori. Le esperienze 3D sono diverse decine e riguardano la biologia, le energie alternative, la meccanica, la termodinamica, l'acustica, l'elettricità, l'elettromagnetismo, l'ottica, la pneumatica, le scienze della vita</p>	Positivo
1	Microscopio binoculare, Illuminazione Luce trasmessa, Ingrandimento 400, Tipo di obiettivo Planare acromatico, Scala di rappresentazione 4,10,40, Oculare 10x/18 Weitfeld, MEssa a fuoco Movimenti ampi e micrometrici, Tavolino portaoggetti a croce (125x115mm), Metodi di contrasto Polarizzazione. Comprende: -OBIETTIVO N-PLAN 60X/0.85 -OBIETTIVO N-PLAN 100X/1.25 (OIL) -TELECAMERA B5, 5.1 MP CMOS, USB2.0	Positivo
1	Microscopio binoculare optika B-159, ingrandimenti 1000x, obiettivi 4x 10x 40x 100xinclusi, con telecamera E2 2MP cmos usb	Positivo
7	Microscopio digitale, ingrandimenti da 40x a 400x (1600x con zoom digitale),schermo LCD Touch-Screen a colori LCD da 3,5" con quattro obiettivi a lenti acromatiche inclusi in una torretta meccanica a rotazione e fotocamera digitale incorporata con sensore CMOS da 5MP per riprendere immagini e video ad alta risoluzione archiviabili nella scheda SD-card da 2GB inclusa.	Positivo
1	Ingranditore digitale con ingrandimenti fino a 220x adatto ad ogni uso didattico ed esplorativo. Offre una risoluzione Full HD 1080p e permette di registrare filmati e fotografie. Attraverso il cavo HDMI in dotazione, può essere collegato direttamente ad un monitor o a un televisore mentre, se collegato ad un PC attraverso la porta USB può registrare video HD Ready a 30	Positivo

	fps. Le immagini possono essere registrate su scheda SD (non	
3	Microscopio trinoculare SLX-3 Optika	Positivo
26	Software per gestione multimediale della classe con verticalizzazione linguistica e cuffia con microfono	Positivo
1	1 anno contenuti digitali per biblioteca diffusa via web: centinaia di migliaia di libri digitali per tutti gli studenti e i docenti di libero accesso, migliaia di quotidiani e periodici dal mondo, e-book e audiolibri a consumo (pacchetto minimo di €600 fruibile anche su più anni), 100 visualizzazioni di film a consumo selezionabili tra centinaia di titoli + estensione del servizio di 12 mesi (deve essere sempre accompagnato da altri contenuti a pagamento e/o a consumo. Licenza:	Positivo
2	Coppia di fari	Positivo
1	MIXER USB 12 CANALI CON EFFETTI PROFESSIONALI, I/O USB 2x4 per creare due mix personalizzati sul tuo computer e rimandarli al mixer, permette di mixare facilmente il monitoraggio dell'output del tuo computer e un feed diretto dal mixer; comprende OEM DAW Waveform	Positivo
1	4 microfoni levalier con stazione	Positivo
2	Asta microfono A/302	Positivo
1	Microfoni coppia Samson	Positivo
2	Attacco microfono	Positivo
2	Cavo mt. 6 jack-xlr CFM 6V	Positivo
2	Cavo XLR-XLR mt. 10	Positivo
2	Cavo mt. 15 M15x	Positivo
2	Go sound 15A diffusori Amplificatori	Positivo

Il Verificatore ha altresì:

- vistato e constatato accuratamente che la fornitura consegnata in data 22/08/2024 DDT 2120 e in data 23.09.2024 DDT 2381 dall'Operatore Economico Affidatario è in perfetto stato di conservazione e manutenzione;
- accertato che la consegna della fornitura suindicata è avvenuta nel rispetto del termine finale previsto dal PNRR a seguito di proroga;
- controllato la conformità dei beni oggetto della fornitura ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui all'art. 57, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023;
- controllato la conformità della fornitura ai requisiti previsti per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH).

Sulla base di quanto rilevato, il Verificatore ha attestato il regolare adempimento delle prescrizioni impartite all'Operatore Economico Affidatario e la conformità della fornitura oggetto di verifica, la quale si presenta esente da vizi, difetti e/o mancanze che ne possano pregiudicare l'impiego.

I beni sono stati inventariati dal n. 1241 al numero 1292.

Pertanto, il Verificatore ha dichiarato di accettare, senza riserve, la consegna conclusiva della fornitura. Resta ferma, in ogni caso, la responsabilità dell'Operatore Economico Affidatario in relazione agli eventuali vizi e/o difetti anche in relazione a parti, componenti o funzionalità della fornitura che, per loro natura, non sono rilevabili in sede di verifica di conformità.

Le verifiche di cui sopra si concludono, con la stesura del presente verbale, alle ore 14.00 con esito **POSITIVO**.

Letto, confermato e sottoscritto.

il Verificatore  
Patti Davide



# Ministero dell'Istruzione e del Merito

## Elenco firmatari

**Davide Patti**

Firma di Davide Patti

Firma .....

**Sabrina Monai**

Firma di Sabrina Monai

Firma .....