

**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



Atti PNRR

**Oggetto: Certificato di regolare esecuzione dell'ambiente/laboratorio "Laboratorio STEM Scuola Secondaria Tiepolo" realizzato nell'ambito del Progetto**

*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**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

**VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

**VISTO** il Regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (**DNSH**, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

**VISTA** la Circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (**DNSH**)", edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 e alla circolare RGS n. 22 del 14 maggio 2024;

**CONSIDERATO** che l'attuazione del PNRR prevede nell'ambito della Missione 4 Componente 1 – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", l'individuazione del Ministero dell'istruzione e del merito quale Amministrazione titolare dell'Investimento;

**CONSIDERATO** che il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 218 dell'8 agosto 2022 prevede due distinte Azioni:

- Azione 1 - Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi;
- Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro;

**Firmato digitalmente da SABRINA MONAI**

- “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”

**VISTO** l’accordo di concessione prot. n. 41410 DEL 17/03/2023, firmato dal Ministero dell’istruzione e del merito, rappresentato dalla dott.ssa Montesarchio, Direttore generale e coordinatrice dell’Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza, che autorizza l’attuazione del progetto M4C1I3.2-2022-961-P-13880 dal titolo "Oltre la classe, la scuola futura" per un importo pari a € 145.306,80;

**VISTA** la delibera n. 100 del 18/04/2023 del Consiglio di Istituto di adesione al progetto;

**CONSIDERATO** che nell’ambito del Progetto in oggetto l’Amministrazione scolastica ha provveduto a realizzare l’Ambiente/Laboratorio denominato " **Laboratorio STEM Scuola Secondaria Tiepolo** ", nel rispetto dei target e dei milestone previsti dal Progetto;

**PRESO ATTO** che l’Ambiente/Laboratorio denominato " **Laboratorio STEM Scuola Secondaria Tiepolo** " è completo delle opere e delle forniture così come previste nonché conforme ai requisiti e alle caratteristiche definite dall’Avviso, dalle istruzioni operative e dalle FAQ;

**VERIFICATA** altresì la conformità della fornitura installata ai criteri ambientali minimi (CAM) e al principio DNSH richiesti dalla normativa vigente;

## **CERTIFICA**

che l’Ambiente/Laboratorio denominato " **Laboratorio STEM Scuola Secondaria Tiepolo**" realizzato nell’ambito del Progetto in oggetto è stato regolarmente eseguito e, dunque, che il medesimo risulta perfettamente funzionante e conforme a quanto previsto dall’Amministrazione scolastica in fase di progettazione e, in particolare, è così composto:

<b>Quantità</b>	<b>Descrizione</b>
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
5	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.
1	Ingranditore digitale con ingrandimenti fino a 220x adatto ad ogni uso didattico ed esplorativo.

Udine, 27.03.2025

**Il Dirigente Scolastico**

**Dott.ssa Sabrina Monai**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005,  
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

**Firmato digitalmente da SABRINA MONAI**