



Prot. nr. 566/VI.10.1

Corsico (MI), 24/02/2025

All'Albo online

Al sito web di Istituto

Ad Amministrazione Trasparente

<b>PIANO SCUOLA 4.0 - AZIONE 1 - NEXT GENERATION CLASSROOM –AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI</b>	
<b>CUP</b>	H54D22003880006
<b>Identificativo progetto</b>	M4C113.2-2022-961-P-14391
<b>Titolo progetto</b>	Ambienti di apprendimento innovativi al VICO
<b>Importo finanziamento</b>	171.387,50 €
<b>Tipologia di Intervento</b>	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”, Azione 1 – Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

**Oggetto: Certificato di regolare esecuzione di n. 22 aule innovative e di n. 1 aula didattica 4.0**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il decreto di nomina come Project Manager n. prot. 2190/IV.5 del 17/05/2023;

**VISTO** il progetto esecutivo n. prot. 2683/IV.5 del 15/06/2023 redatto dal progettista prof.ssa Roberta Claudia Vitale nominata con decreto n. prot. 2188/IV.5 del 17/05/2023;

**VISTA** la planimetria del progetto agli atti della scuola

**VISTI** i verbali di collaudo delle forniture redatti dal collaudatore prof. Fabio Luce, nominato con decreto n. prot. 3487/IV.5 del 18/09/2023;

- n. prot. 3655/IV.5 del 29/09/2023, verbale collaudo Horizons srl per la fornitura della licenza triennale della piattaforma MediaLibrary Online;
- n. prot. 4748/IV.5 del 05/12/2023, verbale collaudo Internodo srl - Communicating Ideas per la fornitura di Kit educativo di componentistica elettronica;
- n. prot. 276/IV.5 del 31/01/2024, verbale collaudo C2 srl per licenza triennale del software per l'inclusione Texthelp: Read&Write + Equatio e di n. 8 pouf Giro per la didattica collaborativa;
- n. prot. 905/IV.5 del 25/03/2024, verbale collaudo GAM Gonzagarredi Montessori srl per la fornitura di arredi innovativi;
- n. prot. 1158/IV.5 del 18/04/2024, verbale collaudo Monti & Russo Digital srl per la fornitura di arredi innovativi;
- n. prot. 1352/VI.10.1 del 03/05/2024, verbale collaudo Monti & Russo Digital srl per la



fornitura di 23 Digital board e 1 carrello di supporto;

- n. prot. 1371/VI.10.1 del 07/05/2024, verbale collaudo Monti & Russo Digital srl per la fornitura di Google for Education - Teaching & Learning per la didattica collaborativa e in cloud;
- n. prot. 1373/VI.10.1 del 07/05/2024, verbale collaudo Monti & Russo Digital srl per la fornitura di 96 Notebook;
- n. prot. 1404/VI.10.1 del 10/05/2024, verbale collaudo Monti & Russo Digital srl per la fornitura di 120 Tablet per una didattica più interattiva, inclusiva e personalizzata;
- n. prot. 1446/VI.10.1 del 14/05/2024, verbale collaudo Monti & Russo Digital srl per la fornitura di 25 Chromebook e 9 carrelli di ricarica per una didattica collaborativa.

**VISTI** i certificati di regolare esecuzione delle forniture redatti dalla Dirigente scolastica di seguito specificati

- n. prot. 3656/IV.5 del 29/09/2023, certificato di regolare esecuzione delle forniture Horizons srl per la fornitura della licenza triennale della piattaforma MediaLibrary Online;
- n. prot. 4749/IV.5 del 05/12/2023, certificato di regolare esecuzione Internodo srl - Communicating Ideas per la fornitura di Kit educativo di componentistica elettronica;
- n. prot. 277/IV.5 del 31/01/2024, certificato di regolare esecuzione C2 srl per licenza triennale del software per l'inclusione Texthelp: Read&Write + Equatio e di n. 8 pouf Giro per la didattica collaborativa;
- n. prot. 906/IV.5 del 25/03/2024, certificato di regolare esecuzione GAM Gonzagarredi Montessori srl per la fornitura di arredi innovativi;
- n. prot. 1159/IV.5 del 18/04/2024, certificato di regolare esecuzione Monti & Russo Digital srl per la fornitura di arredi innovativi;
- n. prot. 1353/VI.10.1 del 03/05/2024, certificato di regolare esecuzione Monti & Russo Digital srl per la fornitura di 23 Digital board e 1 carrello di supporto;
- n. prot. 1372/VI.10.1 del 07/05/2024, certificato di regolare esecuzione Monti & Russo Digital srl per la fornitura di Google for Education - Teaching & Learning per la didattica collaborativa e in cloud;
- n. prot. 1374/VI.10.1 del 07/05/2024, certificato di regolare esecuzione Monti & Russo Digital srl per la fornitura di 96 Notebook;
- n. prot. 1405/VI.10.1 del 10/05/2024, certificato di regolare esecuzione Monti & Russo Digital srl per la fornitura di 120 Tablet;
- n. prot. 1447/VI.10.1 del 14/05/2024, certificato di regolare esecuzione Monti & Russo Digital srl per la fornitura di 25 Chromebook e 9 carrelli di ricarica per una didattica collaborativa.

**VISTI** il rilievo fotografico eseguito a conclusione delle operazioni di installazione e allestimento degli ambienti;

**CONSIDERATI** gli esiti dei sopralluoghi eseguiti;

**VISTA** la normativa in vigore;

**PRESO ATTO** della validità e della corrispondenza degli atti amministrativi;

**VISTA** la corretta posa in opera, la piena efficienza dei materiali acquistati e la loro idoneità alla destinazione d'uso;

**VISTO** che i nuovi ambienti di apprendimento realizzati sono idonei a supportare le varie metodologie didattiche proposte dai docenti passando da lezioni più tradizionali a lezioni collaborative, in peer tutoring, basate sul problem solving e sul debate.

## **CERTIFICA**

la regolare esecuzione degli ambienti A12, A17, A19, A31, A32, C16, D14, D15, D16, D27,



D29, D30, D38, D39, E12, E13, E14, E15, E21, E22, E23, E24 trasformati in **aule innovative** come di seguito specificato:

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tecnologie utilizzate</i>	<i>Descrizione del setting: beni-attrezzature-arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
Grazie ai fondi del PNRR, le 22 nuove aule innovative sono progettate per favorire un apprendimento moderno e inclusivo. Ogni aula è stata dotata di una digital board, strumento fondamentale per lezioni interattive e dinamiche. Inoltre, tutte le classi usufruiscono di software per la didattica inclusiva, collaborativa e in cloud e dell'accesso a una piattaforma on line di oggetti digitali ad accesso aperto, edicola pressreader, ebook e audiolibri. Questo consente agli studenti di lavorare insieme in tempo reale, accedere a risorse digitali e personalizzare il proprio percorso di apprendimento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Computer e dispositivi di programmazione</li> <li>- Dispositivi di videoproiezione</li> <li>- Dispositivi per la didattica inclusiva</li> <li>- Dispositivi per la didattica con il cloud</li> <li>- Dispositivi per la robotica</li> <li>- Software di supporto didattico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 4 carrelli di ricarica allestiti con 24 notebook ciascuno, messi a disposizione a rotazione per le 22 aule innovative</li> <li>- n. 4 carrelli di ricarica allestiti con 30 tablet ciascuno, messi a disposizione a rotazione per le 22 aule innovative</li> <li>- n. 1 digital board per classe, affiancata alla LIM già presente in ciascun ambiente</li> <li>- n. 14 kit educativi di componentistica elettronica messi a disposizione su richiesta</li> <li>- accesso per tutti gli studenti dell'Istituto alla piattaforma MediaLibrary Online</li> <li>- accesso per tutti gli studenti dell'Istituto ai software per l'inclusione</li> </ul>
<i>Connettività dei dispositivi</i>	Banda ultralarga	

e la regolare esecuzione dell'ambiente F27 trasformato in **Aula didattica 4.0** come di seguito specificato:

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tecnologie utilizzate</i>	<i>Descrizione del setting: beni-attrezzature-arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
L'"Aula didattica 4.0" è la più grande dell'istituto: un ambiente connesso in rete, flessibile, collaborativo, creativo e inclusivo. Organizzata in spazi con arredi modulari, è particolarmente adatta al debate e offre un'esperienza di apprendimento coinvolgente grazie a soluzioni funzionali ed emozionali. Dotata di tecnologie e software specifici, permette a docenti, studenti e studentesse di sperimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Computer e dispositivi di programmazione</li> <li>- Dispositivi di videoproiezione</li> <li>- Dispositivi per la didattica inclusiva</li> <li>- Dispositivi per la didattica con il cloud</li> <li>- Dispositivi per la robotica</li> <li>- Software di supporto didattico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 carrello di ricarica allestito con 25 chromebook, ad uso esclusivo dell'ambiente;</li> <li>- utilizzo di Google for Education - Teaching &amp; Learning</li> <li>- n. 1 digital board su carrello, affiancata alla LIM già presente</li> <li>- accesso per tutti gli studenti dell'Istituto alla piattaforma MediaLibrary Online</li> <li>- accesso per tutti gli studenti dell'Istituto ai software per l'inclusione</li> <li>- Arredi innovativi: 8 pouf su</li> </ul>



<p>attivamente, partecipando a una nuova cultura dell'apprendimento, dalla creazione alla condivisione e trasmissione dei contenuti. L'aula è utilizzata a rotazione, su prenotazione.</p>		<p>ruote, 6 tribunette e 1 leggìo, mobili contenitori, 18 tavoli 1/6 di cerchio, 8 tavoli quadrati, tavolo regolabile su ruote, 25 sedie ergonomiche, 2 tavoli studio, 4 sgabelli, 3 mobili contenitore con ante e cassetti, 2 pannelli a parete, 2 pannelli autoportanti fonoassorbenti</p>
<p>Connettività dei dispositivi</p>	<p>Banda ultralarga</p>	

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Il Dirigente scolastico

*prof.ssa Silvia Bassi*

(firmato digitalmente ai sensi D.Lgs n. 82/2015 e ss.mm.ii.)

Il presente atto viene pubblicato sul sitoweb dell'Istituto, nella sezione Amministrazione Trasparente e sull'Albo di istituto ai sensi del D.Lgs n. 33/2016.