



ISTITUTO COMPRENSIVO "DON G. DOSSETTI"

Via del Cristo 12 - 42025 Cavriago (RE) TEL. 0522 1752101

reic82200v@istruzione.it – reic82200v@pec.istruzione.it

www.iccavriago.edu.it

C.F.: 80016730352 - C.M.: REIC82200V

OGGETTO: Certificato di regolare esecuzione degli ambienti nell'ambito del Progetto Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Titolo: Adeguamento ambienti di apprendimento creativo tramite didattica digitale integrata e formazione al digitale studenti e docenti.

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-24089

CUP: F14D22004050006

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;

PRESO ATTO che la linea di finanziamento che interessa codesta scuola è:

- *“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. 43976 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-24089 dal titolo *“Adeguamento ambienti di apprendimento creativo tramite didattica digitale integrata e formazione al digitale studenti e docenti”* per un importo pari a € 145.306,80;

CONSIDERATO che nell’ambito del Progetto in oggetto l’Amministrazione scolastica ha provveduto a realizzare n. 27 ambienti, nel rispetto dei target e dei milestone previsti dal Progetto;

PRESO ATTO che tutti gli ambienti risultano completi delle opere e delle forniture così come previste nonché conformi 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 i 27 ambienti realizzati nell’ambito del Progetto in oggetto sono stati regolarmente eseguiti e, dunque, che i medesimi risultano perfettamente funzionanti e conformi a quanto previsto dall’Amministrazione scolastica in fase di progettazione e, in particolare, sono così composti:

Numero	Ambiente di apprendimento	Descrizione
83555	AULA STEAM E	Aula facente parte delle aule STEAM poste nel seminterrato del plesso Galilei e dotata di strumenti per la didattica STEAM quali scatole LEGO SPIKE PRIME, 4 pc portatili e Monitor interattivo Wacebo Dabliutouch 65”
103746	Aula STEAM S	Aula facente parte delle aule STEAM poste nel seminterrato del plesso Galilei e dotata di strumenti musicali oltre che ad un pc portatile e un Monitor interattivo Wacebo Dabliutouch 65”
103707	Aula STEAM T	Aula facente parte delle aule STEAM poste nel seminterrato del plesso Galilei e dotata di strumenti di arte e scienze oltre che ad un pc portatile e un Monitor interattivo Wacebo Dabliutouch 65”
103759	Auletta PT 4	Auletta sita al piano terra utilizzata dai docenti di sostegno e dotata di pc e Monitor interattivo Wacebo Dabliutouch 65”
103798	Auletta 1P 5	Auletta sita al piano primo utilizzata dai docenti di sostegno e dotata di pc e Monitor interattivo Wacebo Dabliutouch 65”
103805	Aula 3L	Aula progettata per una didattica immersiva dotata di n° 1 più n° 2 Monitor interattivo Wacebo Dabliutouch 75”, n° 2 Supporto a pavimento con mensola per TV LCD, T43W11C11 Wacebo Tavolo interattivo Wacebo 43”, n° 2 Dabliu Pen+, n° 2 visore VR Pico G2 4K Virtual Lab

		qui è possibile imparare tramite l'ascolto, l'osservazione e il gioco educativo, pensato per rinforzare le conoscenze acquisite. L'aula immersiva è dotata di tecnologia interattiva che permette alla classe di interagire con i contenuti, rendendo l'apprendimento coinvolgente, attivo e partecipativo.
103853	Aula 33	Aula sita al secondo piano del plesso Galilei e progettata per essere sia un laboratorio linguistico che una seconda aula di informatica dinamica, l'utilizzo dei dispositivi mobili e dei banchi a trapezio consente infatti una libertà di disposizione degli arredamenti che ben si confanno alle diverse esigenze dei discenti e docenti. L'aula ha in dotazione un Monitor interattivo Wacebo Dabliutouch 65" n° 20 HP Fortis 14 CHROMEBOOK Celeron n5100 n° 20 Logitech Cuffie usb H960 n° 6 banchi struttura pino trapezio h76cm colore BLU n° 6 banchi struttura pino trapezio h76cm colore BIANCO bordo BLU n° 6 banchi struttura pino trapezio h76cm colore ARANCIONE n° 6 banchi struttura pino trapezio h76cm colore BIANCO bordo ARANCIONE n° 12 sedie abbinate colore BLU n° 12 sedie abbinate colore ARANCIONE
103840	Aula 32	Aula sita al secondo piano del plesso Galilei e progettata per essere sia un laboratorio di lettura che una biblioteca della scuola essendo dotata di un pc portatile e un Monitor interattivo Wacebo Dabliutouch 65"
103846	Aula ins 11	Aula insegnanti sita al piano primo del plesso Galilei è dotata di pc portatile e un Monitor interattivo Wacebo Dabliutouch 65"
103940	Aula 12	Aula sita al piano terra utilizzata dai docenti di classe dotata di smart board mx 265 - V 4 65 " interactive display .
103976	Aula 13	Aula sita al piano terra utilizzata dai docenti di classe dotata di smart board mx series con smart document camera 650 per la proiezione dei documenti cartacei direttamente sulla Lim con possibilità di zoom.
104006	Aula polifunzionale 1P	Aula facente parte dell'angolo polifunzionale sita al primo piano del plesso De Amicis progettata per una didattica innovativa dotata di 2 digital board wacebo 75- inch E 13-B 75 HG con carrello per aula immersiva con sistema di videoconferenza (webcam wacebo) con grandangolo di 120° e ottica 4K E 13 R - B series , 10 chromebook con cuffie usate per ricerche online, 2 visori VR ,tavolo interattivo 43 , penne per la digitalizzazione . Gli strumenti presenti rendono l'apprendimento coinvolgente e partecipativo permettendo alla classe di interagire con i diversi contenuti proposti. Sono presenti, inoltre, 12 banchi modulari trapezoidali con relative sedie che permettono di spostare gli arredi in base alle esigenze dei discenti e dei docenti con la massima libertà.
103970	Aula 1P 19	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di smart

		board mx 265 - V 4 65 “ interactive display .
104026	Aula 1P 20	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di smart board mx series con smart document camera 650 per la proiezione dei documenti cartacei direttamente sulla Lim con possibilità di zoom
104164	Aula 1P 21-22	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di smart board mx 265 - V 4 65 “ interactive display .
104187	Aula musica 01.01	Aula polifunzionale al primo piano dell'edificio usata dai docenti per lezioni di musica , per lezioni laboratoriali con utilizzo a piccolo gruppo dei chromebook hp . 5 Chromebook con cuffie .
104205	Aula 01.27	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di una smart board mx 265 - V 4 65” interactive display e una webcam UHD 120.
104237	Aula 01.13	Aula sita al primo piano usata dai docenti di classe dotata di una smart board mx 265 - V 4 65” interactive display con una webcam UHD 120 e di 5 chromebook con cuffie utilizzati per approfondimenti o ricerche a piccolo gruppo.
104257	Aula polifunzionale 01.24	Spazio trasformato in aula polifunzionale con 12 banchi modulari trapezoidali con relative sedie che permettono di spostare gli arredi in base alle esigenze dei discenti e dei docenti con la massima libertà.
104273	Aula 01.26	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di smart board mx 265 - V 4 65” interactive display con una webcam UHD 120 e con una smart document camera 650 per la proiezione dei documenti cartacei direttamente sulla Lim con possibilità di zoom.
112141	Aula 25	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di smart board mx 265 - V 4 65 “ interactive display .
112160	Aula 26	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di smart board mx 265 - V 4 65 “ interactive display .
112162	Aula 27	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di smart board mx 265 - V 4 65 “ interactive display .
112171	Aula 24	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di smart board mx 265 - V 4 65 “ interactive display .
112165	Aula 23	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di smart board mx 265 - V 4 65 “ interactive display .
112209	Aula 1.06	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di una smart board mx 265 - V 4 65” interactive display e una webcam UHD 120.
112196	Aula 1.10	Aula sita al primo piano utilizzata dai docenti di classe dotata di una smart board mx 265 - V 4 65” interactive display e una webcam UHD 120.

Il Dirigente Scolastico
Dott. Gaetano Mallia