



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Investimento:

M4C1I3.2-Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi

Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:

PGIC83000P

Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:

I.C. FOLIGNO 3

Sede:

(FOLIGNO)-P.ZZA GARIBALDI-PERUGIA-UMBRIA

Titolo progetto:

AN INNOVATIVE AND
TECHNOLOGICAL
LEARNING SPACE

CUP:

E64D23000190006

Codice locale progetto:

M4C1I3.2-2022-961-P-23038

Importo finanziato:

104.322,83 €

Target minimo assegnato: n.14 Aule trasformate in Ambienti di apprendimento innovativi

RENDICONTAZIONE DEL TARGET CONSEGUITO

CERTIFICATO N.13223 DEL 26/03/2025

Il Dirigente scolastico e Legale rappresentante Ferretti Federica dell'istituzione scolastica I.C. FOLIGNO 3 , codice meccanografico PGIC83000P, a conclusione delle attività di realizzazione degli ambienti innovativi di apprendimento attraverso la trasformazione delle aule esistenti, svolte in attuazione del Piano "Scuola 4.0", a seguito dell'espletamento di tutte le verifiche di regolare esecuzione,

CERTIFICA

che l'istituzione scolastica ha realizzato n. 14 aule/classi trasformate in Ambienti di apprendimento innovativi, regolarmente allestite e funzionanti per l'attività didattica, aventi le seguenti caratteristiche:

Numero progressivo:

57731

Denominazione ambiente/i

Laboratorio di informatica e aule multimediali

Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte

Il progetto è finalizzato a trasformare le aule delle scuole primarie e secondaria di primo grado, in ambienti innovativi di apprendimento curando la trasformazione di tali aule sulla base del curriculum, secondo una comune matrice metodologica che segue principi e orientamenti omogenei a livello nazionale, in coerenza con gli obiettivi e i modelli promossi dalle istituzioni e dalla ricerca europea e internazionale

Tipologia di strumenti

- Altro (stampanti laserjet)
- Computer e dispositivi di programmazione

Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato

PC ALL IN ONE - MONITOR LED 23" FHD 1920x1080 CPU i5-6500 - RAM 16 GB - SSD 240 GB N. 6 USB 3.0 - N. 1 USB Type-C DISPLAY PORT - CAMERA INTEGRATA HD 720p AUDIO OUTPUT INTEGRATO - ETHERNET WINDOWS 10 PRO NOTEBOOK- CPU i5-6200U - RAM 8 GB - SSD 240 GB SCHERMO 15,6" -1366 x 768 N. 3 USB 3.0 - SD CARD - SMART CARD VGA - HDMI - BLUETOOTH - Wi-Fi - ETHERNET ALTOPARLANTI INTEGRATI - MICROFONO - WEBCAM WINDOWS 10 PRO STAMPANTE LASERJET COLORI- LASERJET COLOR Formato a4 a colori Velocità 27 ppm Risoluzione 600x600dpi Emulazione pcl5c, pcl6, ps3, pdf, Ram 512mb Capacità input 50+250ff Capacità output 150ff Interfaccia eprint, airprint, ethernet, wireless Fronte/Retro Scansione scan-to-mail STAMPANTE LASERJET B/N- Stampante multifunzione B/N laser A Legal (216x356) (originale) A4/Legal (supporti) fino a 38 ppm (copia) fino a 40 ppm (stampa)350 fogli USB USB2.0 Gigabit LAN Wifi (n) host USB

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

5295

Data protocollo

11/10/2023

Numero progressivo:

57732

Denominazione ambiente/i

Aule multimediali complete (due)

Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte

Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi, PC e stampanti iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC, digital board, mentre le altre dotazioni saranno destinate ai laboratori e alle aule ibride.

Tipologia di strumenti

- Altro (Mozaik MozaBook CLASSROOM, SOUNDBAR e cuffie, TAVOLO INTERATTIVO 43")
- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la realtà virtuale

Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato

Cuffie con microfono-Cuffie dotate di potenti altoparlanti da 50 mm che offrano un'esperienza coinvolgente grazie all'eccellente qualità audio. Microfono ad asta regolabile e onnidirezionale da 6 mm DIGITAL BOARD 65"/75"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")/ 190,5 cm (75")-Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7 TAVOLO INTERATTIVO 43"-Tavolo interattivo digitale touch Android 11 da 43" con RAM da 4 GB e SSD da 32 GB, con Play Store integrato Kit da 6 Visori-Visore stand alone con 6 gradi di libertà, che include 2 controller con valigia per trasporto e ricarica visori e RAM 128GB. Compatibili con Mozaik con licenza 5 anni e scene 3D Mozaik MozaBook CLASSROOM-Licenza Dispositivo Condiviso SOUNDBAR-Bluetooth - Wi-Fi -Ingressi HDMI1 DIGITAL BOARD 65" DIGITAL BOARD 75" TAVOLO INTERATTIVO 43" Kit da 6 Visori Mozaik MozaBook CLASSROOM SOUND

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 7180		Data protocollo 05/12/2023	
Numero progressivo: 57733		Denominazione ambiente/i Arredi innovativi multifunzionali riconfigurabili	
Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con l'acquisto di arredi multifunzionali, flessibili e riconfigurabili realizzando nell'Istituto ecosistemi aperti e modulari che si coniugheranno con la componente tecnologica e digitale e a consentire l'effettivo raggiungimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR			
Tipologia di strumenti Altro (Arredi innovativi multifunzionali riconfigurabili)		Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato PANNELLO IN LAMINATO LAVAGNA A PARETE CM120x156H CONTENITORE DUE ANTE E 4 CASELLE A GIORNO cm 120x45x168H RIPIANO AGGIUNTIVO MM 566x431x18 PANNELLO IN LAMINATO BIANCO A PARETE CM 80X156H PANNELLO IN BETULLA A PARETE FORATO CM80X156H SCRITTOIO IN BETULLA PER PANNELLO A PARETE CM80X43X25H RIPIANO IN BETULLA PER PANNELLO A PARETE CM80X25X15H TAVOLO TRAPEZIO CM 95X65X56X76H SEDIA MONOSCOCCA 4 GAMBE H CM 46 MOD. G-TYPE SEDIA MONOSCOCCA SU RUOTE REGOLABILE H CM 42- 50 MOD. G-TYPE CONTENITORE 9 CASELLE 105X41X100H SMARTIPOUF CM75X42H SMARTIPOUF CM 50X24H CASSETTO PLASTICA CM32X38X15 TAVOLO TRAPEZIO CM 95X65X56X70H SEDIA MONOSCOCCA 4 GAMBE H CM 42 MOD. G- TYPE	
Connettività dei dispositivi Banda larga			
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 1353		Data protocollo 22/02/2024	

Numero progressivo: 64015		Denominazione ambiente/i Aula multimediali n.5 Sterpete	
Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi, PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC e digital board.			
Tipologia di strumenti Dispositivi di videoproiezione		Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7.	
Connettività dei dispositivi Banda larga			
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 7180		Data protocollo 05/12/2023	

Numero progressivo: 64016	Denominazione ambiente/i Aula multimediale n.6 Sterpete
Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi e PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC e digital board.	
Tipologia di strumenti Dispositivi di videoproiezione	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7
Connettività dei dispositivi Banda larga	
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 7180	Data protocollo 05/12/2023

Numero progressivo: 64017	Denominazione ambiente/i Aula multimediale n.9 Sterpete
Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi e PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC e digital board.	
Tipologia di strumenti Dispositivi di videoproiezione	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7
Connettività dei dispositivi Banda larga	
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 7180	Data protocollo 05/12/2023

Numero progressivo: 64024	Denominazione ambiente/i Aula multimediale n.28 S. Eraclio
Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi e PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC e digital board	
Tipologia di strumenti Dispositivi di videoproiezione	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7 .

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

7180

Data protocollo

05/12/2023

Numero progressivo:

64033

Denominazione ambiente/i

Aula multimediale n.26 S. Eraclio piano 2

Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte

Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi e PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC e digital board e visore in 3D

Tipologia di strumenti

- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la realtà virtuale

Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato

DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7 . Visore stand alone con 6 gradi di libertà, che include 2 controller con valigia per trasporto e ricarica visori e RAM 128GB.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

7180

Data protocollo

05/12/2023

Numero progressivo:

64047

Denominazione ambiente/i

Aula multimediale n. 6 piano 1 S.Eraclio

Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte

Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi e PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC e digital board e visore in 3D

Tipologia di strumenti

- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la realtà virtuale

Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato

DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7 . Visore stand alone con 6 gradi di libertà, che include 2 controller con valigia per trasporto e ricarica visori e RAM 128GB.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

7180

Data protocollo

05/12/2023

Numero progressivo: 64050	Denominazione ambiente/i Aula multimediale n.22 S. Eraclio piano 2
Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi e PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC e digital board e visore in 3D	
Tipologia di strumenti - Dispositivi di videoproiezione - Dispositivi per la realtà virtuale	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7 . Visore stand alone con 6 gradi di libertà, che include 2 controller con valigia per trasporto e ricarica visori e RAM 128GB.
Connettività dei dispositivi Banda larga	
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 7180	Data protocollo 05/12/2023

Numero progressivo: 64054	Denominazione ambiente/i Aula multimediale n. 4 piano 1 S. Eraclio
Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi e PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC e digital board e visore in 3D	
Tipologia di strumenti - Dispositivi di videoproiezione - Dispositivi per la realtà virtuale	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7 . Visore stand alone con 6 gradi di libertà, che include 2 controller con valigia per trasporto e ricarica visori e RAM 128GB.
Connettività dei dispositivi Banda larga	
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 7180	Data protocollo 05/12/2023

Numero progressivo: 64055	Denominazione ambiente/i Aula multimediale n.9 S. Eraclio piano 1
Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi e PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC e digital board e visore in 3D	

Tipologia di strumenti

- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la realtà virtuale

Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato

DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7 . Visore stand alone con 6 gradi di libertà, che include 2 controller con valigia per trasporto e ricarica visori e RAM 128GB.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

7180

Data protocollo

05/12/2023

Numero progressivo:

64072

Denominazione ambiente/i

Aula multimediale n. 15 piano 1 S.Eraclio

Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte

Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi e PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC e digital board e visore in 3D

Tipologia di strumenti

- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la realtà virtuale

Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato

DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7 . Visore stand alone con 6 gradi di libertà, che include 2 controller con valigia per trasporto e ricarica visori e RAM 128GB.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

7180

Data protocollo

05/12/2023

Numero progressivo:

64073

Denominazione ambiente/i

Aula multimediale n. 10 piano 1 S. Eraclio

Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte

Il progetto è finalizzato a realizzare ambienti innovativi e digitali con schermi e PC iniziando il processo digitalizzazione della didattica e delle organizzazioni scolastiche italiane e dopo questo investimento tutte le classi dell'istituto saranno dotate di PC, digital board e visore in 3D

Tipologia di strumenti

- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la realtà virtuale

Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato

DIGITAL BOARD 65"-Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")- Tecnologia display: VA, Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Luminosità schermo: 500 cd/m2, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Touch screen. Wi-Fi. Ore di servizio (ore/giorni): 16/7 . Visore stand alone con 6 gradi di libertà, che include 2 controller con valigia per trasporto e ricarica visori e RAM 128GB.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

7180

Data protocollo

05/12/2023

Dichiara che, sulla base dei controlli effettuati, tutti gli ambienti realizzati rispettano il principio "Do No Significant Harm (DNSH)", conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall'articolo 18 del regolamento (UE) 2021/241, dalle circolari applicative del MEF-RGS e delle Istruzioni operative del Ministero dell'istruzione e del merito, contribuiscono interamente al tagging digitale e sono in linea con i principi trasversali del PNRR.

Data

26/03/2025

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma digitale del Legale rappresentante