



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:

104.006,27 €

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

RENDICONTAZIONE DEL TARGET CONSEGUITO

CERTIFICATO N.19561 DEL 29/01/2026

Il Dirigente scolastico e Legale rappresentante Barbanera Monica 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: 162056	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:

162057

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:	Denominazione ambiente/i
162058	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	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato
<ul style="list-style-type: none"> • Altro (stampanti laserjet) • Computer e dispositivi di programmazione 	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	Data protocollo
5295	11/10/2023

Numero progressivo:	Denominazione ambiente/i
162059	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	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato
<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi di videoproiezione • Dispositivi per la realtà virtuale 	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: 162060	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 <ul style="list-style-type: none"> • 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: 162081	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 <ul style="list-style-type: none"> • 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: 162082	Denominazione ambiente/i Aula multimediale n. 10 piano 1 S. Eraclio
--------------------------------------	---

<p>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</p> <p>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 3 D</p>	
<p>Tipologia di strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi di videoproiezione • Dispositivi per la realtà virtuale 	<p>Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato</p> <p>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.</p>
<p>Connettività dei dispositivi</p> <p>Banda larga</p>	
<p>N. Prot. Certificato di regolare esecuzione</p> <p>7180</p>	<p>Data protocollo</p> <p>05/12/2023</p>

<p>Numero progressivo:</p> <p>162083</p>	<p>Denominazione ambiente/i</p> <p>Aula multimediale n. 4 piano 1 S. Eraclio</p>
<p>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</p> <p>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</p>	
<p>Tipologia di strumenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi di videoproiezione • Dispositivi per la realtà virtuale 	<p>Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato</p> <p>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.</p>
<p>Connettività dei dispositivi</p> <p>Banda larga</p>	
<p>N. Prot. Certificato di regolare esecuzione</p> <p>7180</p>	<p>Data protocollo</p> <p>05/12/2023</p>

<p>Numero progressivo:</p> <p>162084</p>	<p>Denominazione ambiente/i</p> <p>Aula multimediale n.6 Sterpete</p>
<p>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</p> <p>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.</p>	

Tipologia di strumenti	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato
<ul style="list-style-type: none"> Dispositivi di videoproiezione 	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	Data protocollo
7180	05/12/2023

Numero progressivo:	Denominazione ambiente/i
162085	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	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato
<ul style="list-style-type: none"> Dispositivi di videoproiezione 	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	Data protocollo
7180	05/12/2023

Numero progressivo:	Denominazione ambiente/i
162086	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	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato
<ul style="list-style-type: none"> Dispositivi di videoproiezione 	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	Data protocollo
7180	05/12/2023

Numero progressivo: 162087	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 <ul style="list-style-type: none"> • 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: 162088	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 <ul style="list-style-type: none"> • 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: 162089	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 <ul style="list-style-type: none">Dispositivi di videoproiezione	Descrizione del setting: beni/ attrezzature/ arredi presenti nell'ambiente trasformato <p>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.</p>
Connettività dei dispositivi <p>Banda larga</p>	
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione <p>7180</p>	Data protocollo <p>05/12/2023</p>

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
29/01/2026

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
Firma digitale del Legale rappresentante