



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:

KRIC804008

Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:

I.C. ROCCA DI NETO

Sede:

(ROCCA DI NETO)-RIONE SANTA MARIA-CROTONE-CALABRIA

Titolo progetto:

"New classes"

CUP:

F14D22003210006

Codice locale progetto:

M4C1I3.2-2022-961-P-12175

Importo finanziato:

141.960,72 €

Target minimo assegnato: n.18 Aule trasformate in Ambienti di apprendimento innovativi

RENDICONTAZIONE DEL TARGET CONSEGUITO

CERTIFICATO N.15804 DEL 03/04/2025

Dirigente scolastico e Legale rappresentante Codispoti Andrea dell'istituzione scolastica I.C. ROCCA DI NETO , codice meccanografico KRIC804008, 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. 18 aule/classi trasformate in Ambienti di apprendimento innovativi, regolarmente allestite e funzionali per l'attività didattica, aventi le seguenti caratteristiche:

Numero progressivo:

145730

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 2

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

• MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 65" Rapporto di visualizzazione: 16:9 Speakers: Integrati • 1 COMPUTER OPS 10th Generation Intel® Core™ i5-10210U up to 4.20GHz 4K RAM 4GB HD 256GB SSD LAN+Wi-Fi Win10Professional • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI con contenuti 3DLicenza con biblioteca 3D (oltre mille oggetti 3D) • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

KRIC804008 - A5A3CFD - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003418 - 01/04/2025 - IV.5 - U

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente di apprendimento dotato di monitor digitali interattivi e metodologie innovative progettato per favorire la partecipazione attiva degli alunni e migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale..

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145735

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 3

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

• MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 65" Rapporto di visualizzazione: 16:9 Speakers: Integrati • 1 COMPUTER OPS 10th Generation Intel® Core™ i5-10210U up to 4.20GHz 4K RAM 4GB HD 256GB SSD LAN+Wi-Fi Win10Professional • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI con contenuti 3DLicenza con biblioteca 3D (oltre mille oggetti 3D) • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente di apprendimento dotato di monitor digitali interattivi e metodologie innovative progettato per favorire la partecipazione attiva degli alunni e migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale..

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145740

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 1

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

• MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 65" Rapporto di visualizzazione: 16:9 Speakers: Integrati • 1 COMPUTER OPS 10th Generation Intel® Core™ i5-10210U up to 4.20GHz 4K RAM 4GB HD 256GB SSD LAN+Wi-Fi Win10Professional • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI con contenuti 3DLicenza con biblioteca 3D (oltre mille oggetti 3D) • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente di apprendimento dotato di monitor digitali interattivi e metodologie innovative progettato per favorire la partecipazione attiva degli alunni e migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale..

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145753

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 4

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

• MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 65" Rapporto di visualizzazione: 16:9 Speakers: Integrati • 1 COMPUTER OPS 10th Generation Intel® Core™ i5-10210U up to 4.20GHz 4K RAM 4GB HD 256GB SSD LAN+Wi-Fi Win10Professional • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI con contenuti 3DLicenza con biblioteca 3D (oltre mille oggetti 3D) • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente di apprendimento dotato di monitor digitali interattivi e metodologie innovative progettato per favorire la partecipazione attiva degli alunni e migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale..

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145765

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 5

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

• KIT INTERATTIVO COMPOSTO DA N° 3 MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 75". N°3 CARRELLI MOBILI • KIT REALTA' VIRTUALE E AUMENTATA • BUNDLE LICENZA PORTALE CLASSVR + AVANTI'S WORLD 3 ANNI Piattaforma cloud con vasta galleria di contenuti di Realtà Virtuale, aumentata e Mixed Reality • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI, con contenuti 3D • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

L'aula interattiva dotata di un kit composto da tre monitor interattivi di ultima generazione, con visori e metodologie innovative, rappresenta un ambiente didattico evoluto, che integra realtà virtuale (VR) e aumentata (AR) per favorire un apprendimento dinamico, collaborativo e coinvolgente. Questa configurazione permette di integrare tecnologie touch, contenuti multimediali e strumenti digitali avanzati per migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145774

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 8

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

• KIT INTERATTIVO COMPOSTO DA N° 3 MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 75". N°3 CARRELLI MOBILI • KIT REALTA' VIRTUALE E AUMENTATA • BUNDLE LICENZA PORTALE CLASSVR + AVANTI'S WORLD 3 ANNI Piattaforma cloud con vasta galleria di contenuti di Realtà Virtuale, aumentata e Mixed Reality • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI, con contenuti 3D • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la robotica
- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

L'aula interattiva dotata di un kit composto da tre monitor interattivi di ultima generazione, con visori e metodologie innovative, rappresenta un ambiente didattico evoluto, che integra realtà virtuale (VR) e aumentata (AR) per favorire un apprendimento dinamico, collaborativo e coinvolgente. Questa configurazione permette di integrare tecnologie touch, contenuti multimediali e strumenti digitali avanzati per migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145783

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 6

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

• MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 65". 1 COMPUTER OPS, 10th Generation Intel® Core™ i5-10210U up to 4.20GHz 4K RAM 4GB HD 256GB SSD LAN+Wi-Fi Win10Professional • TABLET di TERZA GENERAZIONE • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI, con contenuti 3DLicenza con biblioteca 3D (oltre mille oggetti 3D) • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente didattico moderno che integra monitor digitali interattivi e tablet di terza generazione rappresenta un ecosistema educativo innovativo. Questa configurazione favorisce un apprendimento attivo, collaborativo e tecnologicamente avanzato, migliorando la comprensione dei concetti attraverso la sperimentazione diretta. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145790

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 7

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

• MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 65",1 COMPUTER OPS 10th Generation Intel® Core™ i5-10210U up to 4.20GHz 4K RAM 4GB HD 256GB SSD LAN+Wi-Fi Win10Professional • SET DI STEM & ROBOTICA. MOBILE CONTENITORE 90x45x88H. Kit GinoBot "EDIZIONE PREMIUM" • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI, con contenuti 3D • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la robotica
- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente didattico moderno che integra monitor digitali interattivi, strumenti per stem e robotica rappresenta un ecosistema educativo innovativo. Questa configurazione favorisce un apprendimento attivo, collaborativo e tecnologicamente avanzato, migliorando la comprensione dei concetti attraverso la sperimentazione diretta. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145800

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 9

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

• SET DI STEM & ROBOTICA STEM & Robotics Mini Set (including plastic tub, ERP MINI CONTROLLER, 2 x IR sensors, 1 touch sensor, 1 LED & 2 motors). • KIT ENGINO GinoBot , robot altamente programmabile pronto per essere utilizzato direttamente dalla scatola. Unico per l'insegnamento delle discipline STEM, il pensiero computazionale e l'alfabetizzazione digitale con attività di esperienza divertente e pratica.

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la robotica
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva

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

Un ambiente dedicato alle STEM e robotica con il kit Engino Ginobot, progettato per stimolare l'apprendimento pratico, il pensiero critico e la creatività. Questo spazio integra tecnologia, metodologie didattiche innovative e strumenti di costruzione robotica per favorire l'apprendimento interdisciplinare. attraverso la costruzione, programmazione e sperimentazione con robot.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145802

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 14

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

• KIT REALTA' VIRTUALE E AUMENTATA con 1000 mascherine per visore usa e getta. Set di N. 8 visori da 64GB con display 2K HD a commutazione rapida, processore ARM Cortex-A17 Octa Qualcomm Snapdragon XR1, sensori di prossimità, per realtà virtuale e realtà aumentata, campo visivo 100 gradi, comprensivo di hardware, software, completa di controller manuale cablato e con kit di ricarica trasportabile nelle classi N.1 valigetta con rotelle per custodia e ricarica dei visori. • MOBILE CONTENITORE 90x4

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

L'aula innovativa con visori per realtà virtuale (VR) è progettata per offrire un'esperienza di apprendimento immersiva e coinvolgente. Questo spazio didattico unisce tecnologia avanzata e metodologie interattive per migliorare l'acquisizione delle conoscenze in diversi ambiti.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145820

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 10

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

• TABLET di TERZA GENERAZIONE Processor Unisoc T610 (8C, 2x A75 @1.8GHz + 6x A55 @1.8GHz) Graphics Integrated ARM Mali-G52 3EE 2-Core™. Grazie alla loro architettura avanzata e alle funzionalità moderne, sono ideali per educazione, e produttività.

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente innovativo con tablet di terza generazione, progettato per ottimizzare l'apprendimento e la collaborazione attraverso strumenti digitali avanzati. Spazi modulari e adattabili a diverse esigenze. L'utilizzo dei tablet è indirizzato e concretizzato in un ventaglio molto ampio di attività didattiche possibili: • Adozione di libri di testo digitali. • Uso di programmi didattici. • Creatività

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145821

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 11

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

• MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 65",1 COMPUTER OPS 10th Generation Intel® Core™ i5-10210U up to 4.20GHz 4K RAM 4GB HD 256GB SSD LAN+Wi-Fi Win10Professional • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI, con contenuti 3D • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente di apprendimento dotato di monitor digitali interattivi e metodologie innovative progettato per favorire la partecipazione attiva degli alunni e migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145822

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 12

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

• KIT INTERATTIVO COMPOSTO DA N° 3 MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 86" N°3 CARRELLI MOBILI • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI, con contenuti 3D • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

L'aula interattiva dotata di un kit composto da tre monitor interattivi di ultima generazione, rappresenta un ambiente di apprendimento innovativo, progettato per favorire collaborazione, interattività e didattica digitale avanzata. Questa configurazione permette di integrare tecnologie touch, contenuti multimediali e strumenti digitali avanzati per migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145824

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 13

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

• NOTEBOOK Windows® 11 Pro, Italian / English, Intel® Core™ i5-1235U, 10C (2P + 8E) / 12T, P-core 1.3 / 4.4GHz, E-core 0.9 / 3.3GHz, 12MB. • CARRELLO RICARICA NOTEBOOK • STAMPANTE FORMATO A1 CON PIEDISTALLO A COLORI. Alta velocità di stampa, adatta per stampe grafiche di qualità, disegni CAD, mappe, • RETE DIDATTICA (laboratorio inglese), Software Versione "Linguistica" Con Modulo A.A.C. E Modulo Trasmissione Filmati In Rete E Modulo Test/Quiz - Licenza Fino A 30 Docenti E

Tipologia di strumenti

- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Laboratorio mobile linguistico è un ambiente didattico innovativo e flessibile, progettato per offrire un'esperienza dinamica, interattiva e personalizzata nell'apprendimento della lingua. Grazie alla sua struttura flessibile, alle tecnologie digitali e ai metodi immersivi, permette agli studenti di migliorare le loro competenze linguistiche, stimolando la comunicazione e l'apprendimento attivo.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145826

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 15

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

• MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 65" Rapporto di visualizzazione: 16:9 Speakers: Integrati • 1 COMPUTER OPS 10th Generation Intel® Core™ i5-10210U up to 4.20GHz 4K RAM 4GB HD 256GB SSD LAN+Wi-Fi Win10Professional • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI con contenuti 3DLicenza con biblioteca 3D (oltre mille oggetti 3D) • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente di apprendimento dotato di monitor digitali interattivi e metodologie innovative progettato per favorire la partecipazione attiva degli alunni e migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145827

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 16

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

• MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 65" Rapporto di visualizzazione: 16:9 Speakers: Integrati • 1 COMPUTER OPS 10th Generation Intel® Core™ i5-10210U up to 4.20GHz 4K RAM 4GB HD 256GB SSD LAN+Wi-Fi Win10Professional • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI con contenuti 3DLicenza con biblioteca 3D (oltre mille oggetti 3D) • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente di apprendimento dotato di monitor digitali interattivi e metodologie innovative progettato per favorire la partecipazione attiva degli alunni e migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145828

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 17

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

• KIT INTERATTIVO COMPOSTO DA N° 3 MONITOR DIGITALI INTERATTIVI Formato: 86" N°3 CARRELLI MOBILI • KIT REALTA' VIRTUALE E AUMENTATA con 1000 mascherine per visore usa e getta • Controller CUBE PER VISORI • ARCube- Black (Kit da 8 cubi per Realtà Aumentata) • SOFTWARE LICENZA PER 36 MESI, con contenuti 3D • PIATTAFORMA PER 30 DEVICE, Scienze con 50 esperimenti • PIATTAFORMA CLOUD DI PROGETTAZIONE 3D ANIMAZIONE RENDERING VIDEO FILM • PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI.

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

L'aula interattiva dotata di un kit composto da tre monitor interattivi di ultima generazione, con visori e metodologie innovative, rappresenta un ambiente didattico evoluto, che integra realtà virtuale (VR) e aumentata (AR) per favorire un apprendimento dinamico, collaborativo e coinvolgente. Questa configurazione permette di integrare tecnologie touch, contenuti multimediali e strumenti digitali avanzati per migliorare l'esperienza educativa. Accesso a piattaforme educative, simulazioni e risorse digitali in tempo reale.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Numero progressivo:

145830

Denominazione ambiente/i

AMBIENTE 18

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

• SET DI STEM & ROBOTICA STEM & Robotics Mini Set (including plastic tub, ERP MINI CONTROLLER, 2 x IR sensors, 1 touch sensor, 1 LED & 2 motors). • KIT ENGINE GinoBot , robot altamente programmabile e unico per l'insegnamento delle discipline STEM, il pensiero computazionale e l'alfabetizzazione digitale. • TABLET di TERZA GENERAZIONE Processor Unisoc T610 (8C, 2x A75 @1.8GHz + 6x A55 @1.8GHz) Graphics Integrated ARM Mali-G52 3EE 2-Core™. Architettura avanzata e funzionalità moderne.

Tipologia di strumenti

- Dispositivi per la robotica
- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Un ambiente di apprendimento dotato di device di ultima generazione sia per la programmazione che per la realizzazione di processi in ambito del pensiero computazionale. Un ambiente di apprendimento dotato di strumenti tecnologici per la programmazione attraverso il coding e il pensiero computazionale.

Connettività dei dispositivi

Banda larga

N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3418

Data protocollo

01/04/2025

Si 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

03/04/2025

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma digitale del Legale rappresentante