



*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:**

CZIC82400E

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

IC CROPANI-SIMERI CRICHI

**Sede:**

(CROPANI)-VIA TOMMASO CAMPANELLA-CATANZARO-CALABRIA

**Titolo progetto:**

IC Cropani - Simeri Cricchi 4.0

**CUP:**

H54D22002990006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.2-2022-961-P-11134

**Importo finanziato:**

186.576,95 €

Target minimo assegnato: n.23 Aule trasformate in Ambienti di apprendimento innovativi

## RENDICONTAZIONE DEL TARGET CONSEGUITO

### CERTIFICATO N.13452 DEL 18/03/2025

Il Dirigente scolastico e Legale rappresentante Bulotta Antonio dell'istituzione scolastica IC CROPANI-SIMERI CRICHI , codice meccanografico CZIC82400E, 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. 27 aule/classi trasformate in Ambienti di apprendimento innovativi, regolarmente allestite e funzionanti per l'attività didattica, aventi le seguenti caratteristiche:

**Numero progressivo:**

54670

**Denominazione ambiente/i**

Agorà Cropani Centro

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

spazio comune per attività ludiche- ricreative , luogo della comunità scolastica in cui condividere esperienze ovvero avviare la riflessione su film o libri . L'Agora è costituita da soluzioni d'arredo accoglienti e confortevoli (divani), sedie con supporto per la scrittura, televisore smart che consente di fruire dei contenuti digitali on line nonché fornisce la possibilità di collegare console per rendere possibile il game based learning; è presente un armadio di ricarica con e bookR

#### Tipologia di strumenti

- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva

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

divani in ecopelle 2 posti, sedie con supporto per la scrittura, armadietto di ricarica - smart tv con carrello; console Nintendo e ebook reader/tablet. il setting è modulabile in riferimento alle attività previste tipo: game based learning per attività di sport con la console; visione di film o documentari; lettura di ebook o consultazione della biblioteca on line;

#### Connettività dei dispositivi

Banda ultralarga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

2931/u

#### Data protocollo

20/03/2024

#### Numero progressivo:

54671

#### Denominazione ambiente/i

Aula STEAM 1 Cropani

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

l'ambiente è costituito per quel che riguarda la componenti arredi da un tavolo a ferro di cavallo completamente cablato che consente agli alunni di collegare fino a 15 pc portatili e da n. 1 armadio e da un carrello porta pc.. Per quel che riguarda la componente digitale: n1. Digitalborad con web cam da 65"- n.1 proiettore olografico- Visori meta quest 2 (n.1 sempre a disposizione dell'aula) Piattaforme di lingua Inglese e Francese e di e-learning , robot educativi.

#### Tipologia di strumenti

- Altro (Armadio porta pc- )
- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la robotica
- Dispositivi per la realtà virtuale

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

Il setting a ferro di cavallo è adatto ad attività di didattica sia trasmissiva che cooperativa consentendo agli alunni di lavorare in sinergia con il docente. la componente arredi è costituita da un tavolo cablato a ferro di cavallo, un armadio a muro e un carrello di ricarica che può contenere fino a 36 pc. Le attrezzature/beni presenti sono: n.1 digital board con web cam n. 1 proiettore olografico n. 1 visore 3 D Meta Quest ( disponibili nel plesso fino a 5 visori per l'uso in contemporanea) n. 10 PC Lenovo n. 3 kit per la didattica stem Robotica Dall'aula si può accedere alla piattaforma e learning di istituto nonché alle piattaforme di lingua inglese e francese e alla biblioteca digitale di istituto MLOL.

#### Connettività dei dispositivi

Banda ultralarga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

2940/U

#### Data protocollo

20/03/2024

#### Numero progressivo:

54672

#### Denominazione ambiente/i

Lab. STEAM Cropani Centro

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

Il laboratorio è stato realizzzato pensando aun ambiente cooperativo e laboratoriale integrando agli elementi di arredi cooperativi strumentazione digitale professionale per la realizzazione di fotografie; Digital board, web cam tavoletta grafica professionale con display , stampante professionale per foto, pc portatili MAC, macchina fotografica 3D armadietti per custodire la strumentazione, macchina fotografica e visore 3 D, Gli alunni potranno realizzare i propri lavori digitalizzandoli .

#### Tipologia di strumenti

- Altro (macchine fotografiche digitali professionali, proiettori olografici piattaforme biblioteca on line)
- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la realtà virtuale

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

. 4 tavoli piedone cooperativi; strumentazione digitale professionale macchina fotografica e macchina fotografica 360° per la realizzazione di fotografie; Digital board, web cam tavoletta grafica professionale con display stampante professionale per foto; pc portatile MAC; Armadietti per custodire la strumentazione, Visore 3d n2 per laboratorio e n. 5 in totale utilizzabili nel plesso; Proiettore olografico verticale; utilizzo piattaforma MLOL con possibilità di visualizzare le riviste specialistiche di arte e foto;

#### Connettività dei dispositivi

Banda ultralarga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

0007250/U

#### Data protocollo

17/07/2024

#### Numero progressivo:

54673

#### Denominazione ambiente/i

Lab Musica Cropani Centro

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

l'ambiente è pensato per consentire agli alunni di svolgere le attività di musica di insieme, effettuare registrazioni in digitale e sperimentare le varie forme della musica elettronica e degli effetti sonori. Con il progetto si è potuto integrare la strumentazione di istituto fornendo anche il supporto della Digita board con web cam .

#### Tipologia di strumenti

- Altro (strumentazione digitale per l'editing musicale e la produzione musicale)
- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva

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

pianoforti digitali n. 3 acquistati con i fondi del pnrr, sistema di amplificazione e di microfoni n. 3 chitarre acustiche elettrificate per la registrazione in digitale; n. 1 basso elettrico e n. una batteria elettronica.

#### Connettività dei dispositivi

Banda ultralarga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

7253

#### Data protocollo

17/07/2024

#### Numero progressivo:

54674

#### Denominazione ambiente/i

aula multi disciplinare ROCCANI - fissa

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

aula multidisciplinare fissa . l'aula è pensata per poter alternare momenti di lezione trasmissiva ad attività cooperative. la digital board con web cam consente di navigare tra i contenuti della rete e di fruire dei contenuti digitali della piattaforma scolastica. sono a disposizione degli studenti anche dei kit di scienze, un microscopio digitale e un kit di robotica.

#### Tipologia di strumenti

- Altro (arredi funzionali )
- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la robotica
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

l'aula è caratterizzata dalla possibilità di modulare gli spazi in funzione dell'attività pianificata. in particolare ai banchi rettangolari comunque configurabili per il lavoro di gruppo è stato inserito un banco cooperativo composto da tre banchi (n. 2 banchi a semi cerchio e uno a onda) al fine di consentire la possibilità di far lavorare in gruppo una parte degli alunni mentre altri alunni approfondiscono gli argomenti con l'insegnante. L'aula è stata dotata di una digitalboard con web cam di 65 pollici connessa ad internet e quindi con la possibilità di accedere alla piattaforma per l'apprendimento delle lingue (Mondly by Pearson) e alla biblioteca ed edicola digitale MLOL. l'aula è dotata di un pc per la ricerca individuale, di kit per la robotica e per lo studio delle scienze, di un microscopio digitale di due armadi che integrano la dotazione della scuola.

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

6887

#### Data protocollo

30/06/2024

#### Numero progressivo:

54676

#### Denominazione ambiente/i

aula lettura agorà primaria cropani centro

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

l'ambiente è caratterizzato da librerie , postazioni per la lettura anche digitale dei contenuti presenti sulla piattaforma scolastica. Oltre alle attività di gruppo l'ambiente è funzionale alla ricerca e allo studio individuale .

#### Tipologia di strumenti

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

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

n.1 televisore smart 43 pollici n. 1 poltroncina 3 posti n. 1 panca con riquadri per il libri n. 1 notebook (dotazione della scuola) n.1 pc all in one (dotazione della scuola) ebook reader n.1 abbonamento quinquennale alla biblioteca MLOL <https://cz-iccropani.medialibrary.it/home/index.aspx> possibilità di collegamento alla piattaforma cinema in classe della scuola

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3239

#### Data protocollo

18/03/2025

#### Numero progressivo:

54677

#### Denominazione ambiente/i

lab STEAM Cropani marina

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

l'ambiente è pensato per consentire agli alunni di cimentarsi con le discipline steam e in particolare con l'arte moderna ,digitale e con la realtà aumentata. la sperimentazione della fotografia digitale e delle tecniche di creazione di contenuti in realtà aumentata costituiscono un punto di arrivo della formazione degli studenti.

#### Tipologia di strumenti

- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi di videoproiezione
- 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

n. 4 tavoli rettangolari ; n.1 armadio grande con vani superiori a comparsa Digital board, web cam con carrello tavoletta grafica professionale con display stampante professionale per foto; pc portatile MAC; Visore 3d n2 per laboratorio e n. 5 in totale utilizzabili nel plesso; Proiettore olografico verticale; utilizzo piattaforma MLOL con possibilità di visualizzare le riviste specialistiche di arte e foto; Il finanziamento ha consentito di integrare la dotazione della scuola sia in termini di dispositivi che di piattaforme virtuali. tablet e notebook 10 pollici

#### Connettività dei dispositivi

Banda ultralarga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

7255

#### Data protocollo

17/07/2024

#### Numero progressivo:

54678

#### Denominazione ambiente/i

Lab. stem Cropani

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

Il laboratorio stem è strutturato con postazioni per la ricerca scientifica dotate di alimentazione che consentono l'utilizzo anche di dispositivi elettronici/digitali direttamente nella propria postazione di lavoro. nel laboratorio è presente una digitalboard con web cam, microscopi digitali e analogici, pc portatili, kit per le stem e un visore 3d meta quest per la realtà virtuale (integrabile fino a n. 5 quantità nel plesso). sono disponibili anche attrezzature per la robotica.

#### Tipologia di strumenti

- Altro (KIt energie rinnovabili e kit per la didattica delle scienze (geologia, biologia ecc.). )
- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la robotica
- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi digitali avanzati
- Dispositivi per la didattica inclusiva

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

il setting dell'aula è tipico dei laboratori scientifici che consentono agli alunni di sperimentare i vari modelli di ricerca scientifica, favorendo l'integrazione tra la prassi consolidata dello studio delle scienze e la nuova tecnologia anche e soprattutto in riferimento alla realtà virtuale e alla robotica. arredi: banchi scientifici con alimentazione - armadi di varie dimensioni tecnologia: digitalboard con web cam, pc portatili, microscopi digitali e analogici, visori 3d kit per le stem(energia rinnovabile e scienze)- robot educativi: n.1 EOLO , robot componibili, robot per l'introduzione al codec. Beni di vario tipo per le varie misurazioni scientifiche.

#### Connettività dei dispositivi

Banda ultralarga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3007

#### Data protocollo

21/03/2024

#### Numero progressivo:

54679

#### Denominazione ambiente/i

Aula stem informatica Primaria Soveria

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

l'aula è caratterizzata da n. 15 pc ultra compatti per consentire lo studio dell'introduzione all'informativa, di n. 1 digital board con web cam che consente la fruizione dei contenuti della biblioteca di Istituto e l'accesso alla piattaforma e learning di Istituto, completa l'arredamento una armadio con scomparto a vista , un microscopio digitale, un kit di scienze e n. 1 microscopio digitale

#### Tipologia di strumenti

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

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

L'aula è caratterizzata da n. 15 pc ultra compatti per consentire lo studio dell'introduzione all'informativa, di n. 1 digital board con web cam che consente la fruizione dei contenuti della biblioteca di Istituto e l'accesso alla piattaforma e learning di Istituto, completa l'arredamento una armadio con scomparto a vista, un microscopio digitale, un kit di scienze e n. 1 microscopio digitale

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

6890

#### Data protocollo

30/06/2024

#### Numero progressivo:

54680

#### Denominazione ambiente/i

aula fissa modulabile primaria Cropani Marina 1

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

L'aula è caratterizzata dalla possibilità di utilizzare dei banchi modulabili al fine di consentire lo svolgimento di attività di gruppo. È stata dotata di un angolo protetto per consentire l'inclusione dell'alunna con disabilità grave. L'uso di una lim di ultima generazione con web cam e kit per lo studio delle terre, kit per l'energia rinnovabile il microscopio digitale de costituiscono strumenti innovativi per facilitare l'esplorazione del mondo.

#### Tipologia di strumenti

- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

digital board 65 pollici con web cam tavoli onda e semicerchio modulabili in aggiunta ai tavoli rettangolari (già in dotazione della scuola); microscopio digitale (condiviso con le altre classi) kit per lo studio della scienza kit per lo studio delle energie rinnovabili armadietto per riporre il materiale disponibilità di tablet e pc presenti nel plesso e reperibili grazie all'armadietto di ricarica con ruote. tappeti per garantire l'inclusione di alunni con disabilità motoria. panca riponi libri imbottita

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

7289

#### Data protocollo

18/07/2024

#### Numero progressivo:

54681

#### Denominazione ambiente/i

aula stem\_scienze Soveria Simeri

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

L'ambiente è caratterizzato da un arredamento funzionale all'attività cooperativa e di ricerca azione. L'aula è dotata di una digital board 65 " con webcam, kit di robotica, una stampante 3D un pc fisso con tastiera facilitata, 3 notebook touch con penna da 11 pollici, un microscopio digitale, un proiettore olografico e la possibilità di usufruire di n. 5 visori meta quest 2 a dotazione del plesso.

#### Tipologia di strumenti

- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi per la robotica
- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi per la didattica inclusiva
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

L'aula è dotata di un televisore smart 43 pollici con webcam, kit di robotica, una stampante 3D un pc fisso con tastiera facilitata, 3 notebook touch con penna da 11 pollici, un microscopio digitale, un proiettore olografico. Tutti i dispositivi digitali possono accedere alla biblioteca di istituto nonché all'edicola digitale per poter consultare le riviste di settore esempio Focus junior ecc.

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3159

#### Data protocollo

17/03/2025

#### Numero progressivo:

54682

#### Denominazione ambiente/i

agora roccani

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

ambiente polifunzionale per letture, condivisione, attività di Game based learning, ricerche individuali. L'ambiente è multifunzionale all'interno del quale gli studenti oltre che confrontarsi sulle tematiche e sugli argomenti presentati in classe possono approfondire con lo studio individuale o di gruppo le varie tematiche.

#### Tipologia di strumenti

- Altro (smart tv 75 pollici con collegamento alla mediateca di istituto \_ cinema e audiolibri)
- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi digitali avanzati

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

L'aula è caratterizzata da postazioni di lavoro in gruppo, postazione per le attività di ricerca individuale, libreria, un divano, un armadio di ricarica per pc /notebook e tablet, 5 ebook reader; un televisore smart tv da 75 pollici con collegato la console nintendo, il collegamento alla biblioteca di istituto MLOL, e alla piattaforma per la visione di film cinemainclasse.

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

6886

#### Data protocollo

30/06/2024

#### Numero progressivo:

54683

#### Denominazione ambiente/i

Lab Musica Cropani Marina

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

L'ambiente consente di effettuare le attività pratiche di musica di insieme, di registrare in digitale e di avviarsi alla pratica della musica elettronica, dell'editing musicale e della registrazione in multitraccia

#### Tipologia di strumenti

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

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

n.1 digital board 65 pollici con carrello n. 1 pc notebook mac (già in dotazione della scuola) con software logic installato; n. 3 pianoforti yamaha (in aggiunta ad altre tastiere già in dotazione della scuola); N. 3 chitarre elettrificate n.1 mixer digitale 1 registratore digitale per podcast n.1 abbonamento quinquennale alla biblioteca MLOL <https://cz-iccropani.medialibrary.it/home/index.aspx> possibilità di collegamento alla piattaforma cinema in classe della scuola

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

7254

#### Data protocollo

17/07/2024

#### Numero progressivo:

54781

#### Denominazione ambiente/i

STEM lab info Simeri Crichi

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

l'ambiente di apprendimento consente lo studio delle discipline STEM con particolare attenzione al coding e all'informatica, l'ambiente è dotato di pc e di strumentazione per la sperimentazione della realtà virtuale e aumentata.

#### Tipologia di strumenti

- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi per la robotica
- Dispositivi per la realtà virtuale
- Dispositivi per la didattica con il cloud

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

Il setting è caratterizzato da postazioni scientifiche dotate di alimentazione nonché di armadi sia a vista che chiusi n.1 digital board con web cam n. 1 proiettore olografico n. 4 visori 3 D Meta Quest ( disponibili nel plesso fino a 5 visori per l'uso in contemporanea) n. 20 pc fissi ( n. 10 già in dotazione della scuola) kit per la didattica stem Robotica (già a disposizione della scuola) n.1 armadietto di ricarica e n. 1 carrello di ricarica n.1 armadio finanziamento ha consentito di integrare la dotazione della scuola sia in termini di dispositivi, di piattaforme virtuali che di arredi, in particolare ai dispositivi /arredi già in dotazione della scuola si sono aggiunti: n.1 proiettore olografico n.4 visore 3 D Meta Quest ( disponibili nel plesso fino a 5 visori per l'uso in contemporanea) n. 10 pc desktop (+ 10 già a disposizione della scuola) n.1 proiettore olografico n. 1 armadio n.1 abbonamento quinquennale alla biblioteca MLOL <https://cz-iccropani.medi>

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

0011659/U

#### Data protocollo

22/11/2024

#### Numero progressivo:

54782

#### Denominazione ambiente/i

l'aula STEM Simeri Crichi

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

L'ambiente è pensato per consentire agli alunni di approfondire le conoscenze scientifiche attraverso una didattica laboratoriale integrata anche con la possibilità di usare la realtà virtuale con la piattaforma mozaik. L'arredo è modulabile al fine di consentire il lavoro in piccoli gruppo.

#### Tipologia di strumenti

- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi per la robotica
- Dispositivi per la realtà virtuale

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

Il setting è caratterizzato da postazioni per il lavoro cooperativo n.1 digital board con web cam n. 1 proiettore olografico n. 1 visore 3 D Meta Quest ( disponibili nel plesso fino a 5 visori per l'uso in contemporanea) pc fisso (già in dotazione della scuola) kit per la didattica stem Robotica (già in dotazione della scuola) n.1 microscopi digitali n. 4 microscopi analogici (già a disposizione della scuola) n.1 kit per lo studio delle scienze scuola primaria n.2 banchi rettangolari n.1 banco collaborativo

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

0011658/U

#### Data protocollo

22/11/2024

#### Numero progressivo:

54798

#### Denominazione ambiente/i

ambiente attività gruppo-socialità Simeri\_crichi

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

L'ambiente di apprendimento punta a promuovere la socialità e l'inclusione attraverso l'allestimento di un ambiente accogliente in cui oltre ai momenti di attività cooperative e di piccolo gruppo offre a possibilità di utilizzare metodologie basate sulla gamification.

#### Tipologia di strumenti

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

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

L'aula attività di gruppo-socialità - Simeri Crichi Crichi presenta il seguente setting: n.1 tv smart tv con collegamento internet e collegamento alle piattaforme mlol e cinemainclasse n. 1 tavolo cooperativo possibilità di utilizzare pc portatili ricaricabili tramite carrello di ricarica n. 1 armadio n. 1 tavolo coopertaivo tappettini utilizzabili per garantire l'inclusione nintendo switch n.1 abbonamento quinquennale alla biblioteca MLOL <https://cziccropani.medialibrary.it/home/index.aspx> Il finanziamento ha consentito di integrare la dotazione della scuola sia in termini di dispositivi, di piattaforme virtuali che di arredi.

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

0011660/U

#### Data protocollo

22/11/2024

#### Numero progressivo:

54800

#### Denominazione ambiente/i

ambiente aula fissa primaria Cropani Marina 2

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

Aula fissa dotata di digita board e web cam collegate alle piattaforme digitali in uso della scuola MLOL (biblioteca on line) . Possibile utilizzo dei kit stem energie rinnovabili, robotica e scienze condivisi con le classi del piano.

#### Tipologia di strumenti

- Altro (kit discipline STEM)
- Dispositivi di videoproiezione

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

Digital board 65 pollici con web cam tavoli rettangolari (già in dotazione della scuola); microscopio digitale (condiviso con le altre classi ) kit per lo studio della scienza kit e per lo studio delle energie rinnovabili condiviso con le altre classi , disponibilità pc presenti nel plesso e reperibili grazie all'armadietto di ricarica con ruote. n.1 abbonamento quinquennale alla biblioteca MLOL <https://cz-iccropani.medialibrary.it/home/index.aspx> possibilità di collegamento alla piattaforma cinema in classe della scuola Le dotazioni acquistate con i fondi PNRR integrano la dotazione della scuola

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

0011377/E

#### Data protocollo

17/11/2024

#### Numero progressivo:

54801

#### Denominazione ambiente/i

aula fissa primaria Cropani Marina 3

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

Aula fissa dotata di digita board e web cam collegate alle piattaforme digitali in uso della scuola MLOL (biblioteca on line) . Possibile utilizzo dei kit stem energie rinnovabili, robotica e scienze condivisi con le classi del piano.

#### Tipologia di strumenti

- Altro (kit per lo studio delle discipline STEM - collegamenti alle piattaforme digitali)
- Computer e dispositivi di programmazione

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

l'aula presenta il seguente setting: Digital board 65 pollici con web cam tavoli rettangolari (già in dotazione della scuola); microscopio digitale (condiviso con le altre classi ) kit per lo studio della scienza kit e per lo studio delle energie rinnovabili condiviso con le altre classi , disponibilità pc presenti nel plesso e reperibili grazie all'armadietto di ricarica con ruote. n.1 abbonamento quinquennale alla biblioteca MLOL <https://cz-iccropani.medialibrary.it/home/index.aspx> possibilità di collegamento alla piattaforma cinema in classe della scuola Le dotazioni acquistate con i fondi PNRR integrano la dotazione della scuola

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

0011378/E

#### Data protocollo

18/11/2025

#### Numero progressivo:

54802

#### Denominazione ambiente/i

ambiente aula fissa primaria Cropani Marina 4

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

Aula fissa dotata di digita board e web cam collegate alle piattaforme digitali in uso della scuola MLOL (biblioteca on line) . Possibile utilizzo dei kit stem energie rinnovabili, robotica e scienze condivisi con le classi del piano.

#### Tipologia di strumenti

- Altro (kit per lo studio delle discipline STEM - collegamenti alle piattaforme digitali)

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

Digital board 65 pollici con web cam tavoli rettangolari (già in dotazione della scuola); microscopio digitale (condiviso con le altre classi ) kit per lo studio della scienza kit e per lo studio delle energie rinnovabili condiviso con le altre classi , disponibilità pc presenti nel plesso e reperibili grazie all'armadietto di ricarica con ruote. n.1 abbonamento quinquennale alla biblioteca MLOL <https://cz-iccropani.medialibrary.it/home/index.aspx> possibilità di collegamento alla piattaforma cinema in classe della scuola

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

011379/E

#### Data protocollo

18/11/2024

#### Numero progressivo:

54804

#### Denominazione ambiente/i

aula teatro-polifunzionale Cropani Centro

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

l'ambiente è pensato per svolgere le attività teatrali e di musica di insieme, è dotato di un sistema audio digitale completo di mixer digitale e di un sistema di proiezione di scenari . E' integrato anche con sistemi di podcasting per la registrazione in diretta e streaming audio

#### Tipologia di strumenti

- Altro (mixer portatili con sistema audio dotato di microfoni ad archetto- sistema podcasting)
- Dispositivi di videoproiezione

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

palcoscenico dotato di proiettore collegato ad un pc e ad una postazione audio integrata da un sistema audio digitale con microfoni a cuffie e un sistema per la gestione del podcasting audio. Possibilità di integrare, in base all'attività, l'uso di strumenti musicali per i concerti degli alunni della sezione musicale

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

0003101

#### Data protocollo

15/03/2025

#### Numero progressivo:

54823

#### Denominazione ambiente/i

ambiente aula fissa primaria Cropani Marina 5

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

Aula fissa dotata di digital board e web cam collegate alle piattaforme digitali in uso della scuola MLOL (biblioteca on line) . Possibile utilizzo dei kit stem energie rinnovabili, robotica e scienze condivisi con le classi del piano.

#### Tipologia di strumenti

- Altro (kit per lo studio delle discipline STEM - collegamenti alle piattaforme digitali)
- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi di videoproiezione

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

Digital board 65 pollici con web cam tavoli rettangolari (già in dotazione della scuola); microscopio digitale (condiviso con le altre classi ) kit per lo studio della scienza kit e per lo studio delle energie rinnovabili condiviso con le altre classi , disponibilità pc presenti nel plesso e reperibili grazie all'armadietto di ricarica con ruote. n.1 abbonamento quinquennale alla biblioteca MLOL <https://cz-iccropani.medialibrary.it/home/index.aspx> possibilità di collegamento alla piattaforma cinema in classe della scuola

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

0011380/E

#### Data protocollo

18/11/2024

#### Numero progressivo:

54824

#### Denominazione ambiente/i

ambiente aula fissa primaria Cropani Marina 6

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

Aula fissa dotata di digita board e web cam collegate alle piattaforme digitali in uso della scuola MLOL (biblioteca on line) . Possibile utilizzo dei kit stem energie rinnovabili, robotica e scienze condivisi con le classi del piano.

#### Tipologia di strumenti

- Altro (kit per lo studio delle discipline STEM - collegamenti alle piattaforme digitali)
- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi di videoproiezione

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

Digital board 65 pollici con web cam tavoli rettangolari (già in dotazione della scuola); microscopio digitale (condiviso con le altre classi ) kit per lo studio della scienza kit e per lo studio delle energie rinnovabili condiviso con le altre classi , disponibilità pc presenti nel plesso e reperibili grazie all'armadietto di ricarica con ruote. n. 1 tavolo cooperativo n. 1 armadio n.1 abbonamento quinquennale alla biblioteca MLOL <https://cz-iccropani.medialibrary.it/home/index.aspx> possibilità di collegamento alla piattaforma cinema in classe della scuola Le dotazioni acquistate con i fondi PNRR integrano la dotazione della scuola

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

0011381/E

#### Data protocollo

18/11/2024

#### Numero progressivo:

54825

#### Denominazione ambiente/i

ambiente aula fissa primaria Cropani Marina 7

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

L'aula è dotata di digita board e di web cam con la quale è possibile collegarsi alle piattaforme : MLOL ecc. Possibile utilizzo dei dispositivi condivisi con le altre aule del piano. Armadio e tavolo cooperativo

#### Tipologia di strumenti

- Altro (kit per lo studio delle discipline STEM - collegamenti alle piattaforme digitali)
- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi di videoproiezione

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

Digital board 65 pollici con web cam tavoli rettangolari (già in dotazione della scuola); microscopio digitale (condiviso con le altre classi ) kit per lo studio della scienza kit e per lo studio delle energie rinnovabili condiviso con le altre classi , disponibilità pc presenti nel plesso e reperibili grazie all'armadietto di ricarica con ruote. n. 1 tavolo cooperativo; n. 1 armadio; n.1 abbonamento quinquennale alla biblioteca MLOL <https://cz-iccropani.medialibrary.it/home/index.aspx> possibilità di collegamento alla piattaforma cinema in classe della scuola Le dotazioni acquistate con i fondi PNRR integrano la dotazione della scuola

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

0011382/E

#### Data protocollo

18/11/2024

#### Numero progressivo:

54886

#### Denominazione ambiente/i

lab steam Soveria

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

l'ambiente è pensato per fornire agli studenti uno spazio per la pratica musicale integrando ai vari strumenti musicali anche la tecnologia musicale per la registrazione di contenuti audio fruibili tramite la realizzazione di un canale radio on line o di podcast

#### Tipologia di strumenti

- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi digitali avanzati

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

l'ambiente è dotato di una digital board 65 pollici con web cam, un armadietto di ricarica, un divano . n. 5 e book reader. n. 1 kit per realizzare contenuti audio (fruibili in podcasting o radio on line) Completano la dotazione la strumentazione già in possesso della scuola.

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3160

#### Data protocollo

17/03/2025

#### Numero progressivo:

56180

#### Denominazione ambiente/i

Aula studio in piccolo gruppo STEAM Cuturella

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

l'ambiente è caratterizzato dalla presenza di una digital board, di n2 pc notebook, di una nintendo switch, di un kit stem robotica e scienze. nell'aula sono presenti componenti di arredi modulabili (tavoli modulabili) n. 2 panche con scompartimento porta libri e armadio per riporre il materiale utilizzato oltre all'arredo già presente in classe (banchi e cattedra)

#### Tipologia di strumenti

- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi per la robotica

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

il setting consente la realizzazione di attività in piccolo gruppo per favorire i processi inclusivi, di studio individuale nonché di promuovere momenti di relax attraverso la gamification. Il setting è integrabile con strumenti e componenti di arredo già a disposizione della scuola per favorire l'apprendimento delle discipline STEM

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

03233

#### Data protocollo

18/03/2025

#### Numero progressivo:

56209

#### Denominazione ambiente/i

aula STEAM studio in piccolo gruppo Soveria Simeri

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

l'ambiente è caratterizzato dalla presenza di una digital board, di un pc notebook, di una nintendo switch, di un kit stem robotica e di componenti arredi modulabili (tavoli modulabili) panca con scompartimento porta libri. Completano l'arredo gli armadi in parte già in dotazione della scuola.

#### Tipologia di strumenti

- Computer e dispositivi di programmazione
- Dispositivi per la robotica

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

il setting consente la realizzazione di attività in piccolo gruppo per favorire i processi inclusivi, di studio individuale nonché di promuovere momenti di relax attraverso la gamification. Il setting è integrabile con strumenti e componenti di arredo già a disposizione della scuola per favorire l'apprendimento delle discipline STEM

#### Connettività dei dispositivi

Banda larga

#### N. Prot. Certificato di regolare esecuzione

3234

#### Data protocollo

18/03/2025

#### Numero progressivo:

56213

#### Denominazione ambiente/i

aula fissa Simeri Crichi

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

l'aula è pensata per integrare alla normale didattica di tipo trasmissivo anche la possibilità di lavorare in piccolo gruppo, prevedendo la possibilità di utilizzare i dispositivi mobili presenti nell'istituto e il pc messo a disposizione.

#### Tipologia di strumenti

- Dispositivi di videoproiezione
- Dispositivi per la robotica

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

il setting dell'aula è modulabile prevedendo la possibilità di lavorare in piccoli gruppi ovvero di articolare la classe in attività cooperative con un gruppo e attività di tipo trasmissive con un'altra parte del gruppo classe. la dotazione di un pc e della digital board consentono agli alunni di usufruire dei contenuti messi a disposizione dalle piattaforme dell'Istituto (biblioteca on line, piattaforme per lo studio delle lingue ecc.)

**Connettività dei dispositivi**

Banda larga

**N. Prot. Certificato di regolare esecuzione**

3238

**Data protocollo**

18/03/2025

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**

18/03/2025

**IL LEGALE RAPPRESENTANTE**

Firma digitale del Legale rappresentante