



ISTITUTO COMPRESIVO "MARGHERITA HACK" - NOVOLI
SCUOLA INFANZIA "DON MILANI" - VIA E. MONTALE
SCUOLA PRIMARIA "O. PARLANGELI" - VIA DEI CADUTI
SCUOLA SECONDARIA I GRADO "F. CEZZI" - VIA L. MADARO



Prot. n. *vedi segnatura*

Novoli, *vedi segnatura*

All'albo pretorio online
Al sito web: home page- sezione PNRR
Atti della scuola

OGGETTO: CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE EMESSO DAL RUP IN RELAZIONE AGLI AMBIENTI REALIZZATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” – “Azione 1: Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Codice avviso: M4C1I3.2-2022-961
Indicativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-19157
CUP: D14D22004310006

ESTREMI DELLE PROCEDURE CHE HANNO INTERESSATO L'AMBIENTE:

Il riferimento alle singole procedure è inserito nella sezione “PROCEDURE” della piattaforma Futura e riportato nelle relative checklist.

ELEMENTI CONTRATTUALI CHE HANNO INTERESSATO L'AMBIENTE:

Gli elementi contrattuali sono inseriti nella sezione “PROCEDURE” della piattaforma Futura e riportati nelle relative checklist.

ESTREMI ECONOMICI CHE HANNO INTERESSATO L'AMBIENTE:

Gli estremi economici sono stati inseriti nella sezione “RENDICONTAZIONE” della piattaforma Futura e riportati nelle relative checklist.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

in qualità di Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023

VISTO il Progetto inoltrato in data 27/02/2023 con codice inoltro 19157.0;

VISTO l'Accordo di Concessione prot. n. 0042734 del 17.03.2023 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;

VISTO l'affidamento diretto per l'acquisto della fornitura di dotazioni digitali ed arredi avvenuta tramite stipula ID n.3767743 del 16/10/202, prot. n. 4541 del 16/10/2023 per un valore effettivo di euro (€83.887,20 Iva inclusa);

VISTO i verbali di collaudo e verifica di conformità prot. n. 582 del 09/02/2024; prot. n. 3345 del 16/07/2024; prot. n. 4122 del 28/09/2024; prot. n. 4500 del 15/10/2024, allegati in piattaforma Futura nella sezione “RENDICONTAZIONE” e ivi integralmente richiamati;

VISTI i documenti amministrativi e i giustificativi di spesa riguardanti le procedure di acquisto di dotazioni digitali e arredi innovativi nell'ambito del Progetto di cui all'oggetto;

VISTE le dichiarazioni riguardo al rispetto del principio di non arrecare danno all'ambiente (DNSH) e i criteri di sostenibilità energetica e ambientali;

ACCERTATO che le forniture sono conformi in qualità e quantità, nonché perfettamente funzionanti e corrispondenti alle caratteristiche richieste nel progetto/capitolato tecnico;

VISTA la descrizione degli ambienti predisposti presso le sedi della scuola primaria e della scuola secondaria di I grado dell'Istituto comprensivo "margherita Hack" di Novoli;

VISTO il setting d'aula con beni, attrezzature, tecnologie innovative per la didattica e arredi introdotti nell'ambiente trasformato;

VISTE le immagini allegate in corrispondenza di ciascun ambiente realizzato;

VISTE le planimetrie dei plessi con indicazione degli ambienti numerati progressivamente;

PRESO ATTO degli indicatori e dei target raggiunti e rendicontati in conformità a quelli programmati;

VISTO il subentro nel ruolo di RUP del dirigente scolastico, prot. n. 3891 del 15/09/2025;

ACCERTATO che il piano di trasformazione delle aule in ambienti di apprendimento innovativi sulla base di un sistema di tipo ibrido è stato realizzato in aderenza a quanto previsto in fase di progettazione;

VISTA la composizione e dotazione dei seguenti ambienti:

AMBIENTE 1

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
AULA ESPRESSIVITA' – ARTE	AULA ARTE	Scuola primaria – via dei caduti

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato dotato di arredi (tavoli condivisione/modulari e sedute leggere) per permettere una configurazione flessibile dell'aula e per supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili. Questa configurazione permetterà l'integrazione e lo sviluppo delle competenze dei linguaggi espressivi (musicale, teatrale, artistico e corporeo) attraverso uno spazio di condivisione del lavoro.	Arredi di tipo modulari e multiuso per una configurazione flessibile delle aule	L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato dotato di arredi (tavoli condivisione/modulari e sedute leggere) per permettere una configurazione flessibile dell'aula e per supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili. Questa configurazione permetterà l'integrazione e lo sviluppo delle competenze dei linguaggi espressivi (musicale, teatrale, artistico e corporeo) attraverso uno spazio di condivisione del lavoro.

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO

Dotazione arredo: 5 tavoli condivisione moon (Tavolo Moon Circolare cm. 120) + 10 sedie en-one in prolipropilene (Altezza 43cm.)

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI

Banda ultralarga

AMBIENTE 2

<i>DENOMINAZIONE AMBIENTE</i>	<i>AULA</i>	<i>PLESSO SCOLASTICO</i>
AULA ESPRESSIVITA' – INGLESE	Aula INGLESE	Scuola primaria – via dei caduti

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato realizzato per permettere lezioni	Dispositivi digitali avanzati	L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato realizzato per permettere lezioni

<p>digitali e interattive durante le ore di inglese attraverso l'implementazione di attrezzature digitali (cuffie bluetooth) che consentono l'ascolto mirato e un migliore apprendimento. La nuova dotazione va a sostituire la dotazione con cavo del vecchio laboratorio linguistico divenuta obsoleta.</p> <p>Le dotazioni digitali si vanno ad aggiungere ai notebook, tablet e al monitor interattivo già in uso alle classi nell'aula inglese che adesso potranno essere utilizzati in un ambiente più strutturato e implementato rispetto all'aula tradizionale.</p>		<p>digitali e interattive durante le ore di inglese attraverso l'implementazione di attrezzature digitali (cuffie bluetooth) che consentono l'ascolto mirato e un migliore apprendimento. La nuova dotazione va a sostituire la dotazione con cavo del vecchio laboratorio linguistico divenuta obsoleta.</p> <p>Le dotazioni digitali si vanno ad aggiungere ai notebook, tablet e al monitor interattivo già in uso alle classi nell'aula inglese che adesso potranno essere utilizzati in un ambiente più strutturato e implementato rispetto all'aula tradizionale.</p>
---	--	---

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO
Dotazione digitale: 25 cuffie con microfono bluetooth – modello Logitech Zone Vibe 100

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI
Banda ultralarga

AMBIENTE 3

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
SPAZIO ESPRESSIVITA' CORRIDOIO PRIMO PIANO	CORRIDOIO PRIMO PIANO Scuola primaria	Scuola primaria – via dei caduti

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
<p>L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato dotato di divanetti morbidi/arena debate per permettere una configurazione flessibile dell'aula per supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili per piccoli gruppi, rendendo anche gli ambienti comuni (atri e corridoi) didattici e inclusivi.</p> <p>L'ambiente favorisce anche l'utilizzo di dispositivi digitali mobili essendo dotato il plesso di connessione ad internet.</p> <p>Il pensiero va anche alla didattica mirata degli alunni con disabilità perché questi arredi ergonomici, flessibili e modulari si adatteranno meglio alle necessità della didattica inclusiva che non si limita ad accogliere ma si innova.</p>	Arredi di tipo modulari e multiuso per una configurazione flessibile delle aule	<p>L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato dotato di divanetti morbidi/arena debate per permettere una configurazione flessibile dell'aula per supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili per piccoli gruppi, rendendo anche gli ambienti comuni (atri e corridoi) didattici e inclusivi.</p> <p>L'ambiente favorisce anche l'utilizzo di dispositivi digitali mobili essendo dotato il plesso di connessione ad internet.</p> <p>Il pensiero va anche alla didattica mirata degli alunni con disabilità perché questi arredi ergonomici, flessibili e modulari si adatteranno meglio alle necessità della didattica inclusiva che non si limita ad accogliere ma si innova.</p>

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO
Dotazione arredo: 3 moduli curvi dell'arena debate (2 panche imbottite curve 60° rivestita in similpelle cm 200x40x50 + 1 panche imbottite curve 60° rivestita in similpelle cm 100x40x35

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI
Banda ultralarga

AMBIENTE 4

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
SPAZIO ESPRESSIVITA' CORRIDOIO PRIMO PIANO	CORRIDOIO PRIMO PIANO Scuola primaria	Scuola primaria – via dei caduti

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
<p>L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato dotato di divanetti morbidi/arena debate per permettere una configurazione flessibile dell'aula per supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili per piccoli gruppi, rendendo anche gli ambienti comuni (atri e corridoi) didattici e inclusivi.</p> <p>L'ambiente favorisce anche l'utilizzo di dispositivi digitali mobili essendo dotato il plesso di connessione ad internet.</p> <p>Il pensiero va anche alla didattica mirata degli alunni con disabilità perché questi arredi ergonomici, flessibili e modulari si adatteranno meglio alle necessità della didattica inclusiva che non si limita ad accogliere ma si innova.</p>	Arredi di tipo modulari e multiuso per una configurazione flessibile delle aule	<p>L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato dotato di divanetti morbidi/arena debate per permettere una configurazione flessibile dell'aula per supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili per piccoli gruppi, rendendo anche gli ambienti comuni (atri e corridoi) didattici e inclusivi.</p> <p>L'ambiente favorisce anche l'utilizzo di dispositivi digitali mobili essendo dotato il plesso di connessione ad internet.</p> <p>Il pensiero va anche alla didattica mirata degli alunni con disabilità perché questi arredi ergonomici, flessibili e modulari si adatteranno meglio alle necessità della didattica inclusiva che non si limita ad accogliere ma si innova.</p>

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO

Dotazione arredo: 3 moduli curvi dell'arena debate (1 panche imbottite curve 60° rivestita in similpelle cm 200x40x50 + 2 panche imbottite curve 60° rivestita in similpelle cm 100x40x35)

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI

Banda ultralarga

AMBIENTE 5

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
AULA ESPRESSIVITA' - SPAZIO MULTIDISCIPLINARE	AULA MULTIDISCIPLINARE	Scuola primaria – via dei caduti

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
<p>L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato dotato di attrezzature digitali (tablet) per implementare la dotazione di un'aula già dotata di connessione ad internet e cablaggio strutturato permettendo l'utilizzo di dispositivi individuali da parte di ogni alunno per la realizzazione di lezioni di didattica digitale.</p>	Dispositivi digitali avanzati	<p>L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato dotato di attrezzature digitali (tablet) per implementare la dotazione di un'aula già dotata di connessione ad internet e cablaggio strutturato permettendo l'utilizzo di dispositivi individuali da parte di ogni alunno per la realizzazione di lezioni di didattica digitale.</p>

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO

Dotazione digitale: 20 tablet lenovo M10 Plus con penna e folio case inclusi

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI

Banda ultralarga

AMBIENTE 6

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
AULA ESPRESSIVITA'-LABORATORIO STEM	LABORATORIO STEM	Scuola primaria – via dei caduti

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
<p>L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato dotato di attrezzature digitali (tablet) e tavoli modulari per la realizzazione di uno spazio che consenta di adottare metodologie d'insegnamento innovative e variabili di tipo didattica digitale. L'ambiente è stato arricchito anche di carrello di ricarica per tablet così che ogni alunno possa regolare l'uso del dispositivo e la sua corretta conservazione.</p> <p>Le dotazioni digitali si vanno ad aggiungere ai notebook, alla stampante 3d e ai set lego education spike, già in uso alle classi, che adesso potranno essere utilizzati in un ambiente dalla configurazione più laboratoriale rispetto all'aula tradizionale.</p> <p>Questa configurazione permetterà altresì l'integrazione e lo sviluppo delle competenze anche dei linguaggi espressivi attraverso uno spazio di condivisione del lavoro.</p>	<p>- Arredi di tipo modulari e multiuso per una configurazione flessibile delle aule</p> <p>- Dispositivi digitali avanzati</p>	<p>L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola primaria è stato dotato di attrezzature digitali (tablet) e tavoli modulari per la realizzazione di uno spazio che consenta di adottare metodologie d'insegnamento innovative e variabili di tipo didattica digitale. L'ambiente è stato arricchito anche di carrello di ricarica per tablet così che ogni alunno possa regolare l'uso del dispositivo e la sua corretta conservazione.</p> <p>Le dotazioni digitali si vanno ad aggiungere ai notebook, alla stampante 3d e ai set lego education spike, già in uso alle classi, che adesso potranno essere utilizzati in un ambiente dalla configurazione più laboratoriale rispetto all'aula tradizionale.</p> <p>Questa configurazione permetterà altresì l'integrazione e lo sviluppo delle competenze anche dei linguaggi espressivi attraverso uno spazio di condivisione del lavoro.</p>

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO

Dotazione arredo: 5 tavoli multiuso orion (tavolo regolabile in altezza cm 40,8x66x47/70)

Dotazione digitale: 5 Tablet lenovo M10 Plus con penna e folio case inclusi – 1 Carrello di ricarica Teach Bus per 36 dispositivi (notebook/tablet)

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI

Banda ultralarga

AMBIENTE 7

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
SPAZIO DI APPRENDIMENTO ATRIO PRIMO PIANO	ATRIO PRIMO PIANO	Scuola secondaria di I grado – via L. Madaro

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
<p>L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola secondaria è stato dotato di divanetti morbidi/arena debate per permettere una configurazione flessibile dell'aula per supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili per gruppi piccoli e media e anche per creare uno spazio di condivisione e ascolto.</p> <p>Questa configurazione ha abbellito e</p>	<p>Arredi di tipo modulari e multiuso per una configurazione flessibile delle aule</p>	<p>L'ambiente condiviso tra tutte le classi della scuola secondaria è stato dotato di divanetti morbidi/arena debate per permettere una configurazione flessibile dell'aula per supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili per gruppi piccoli e media e anche per creare uno spazio di condivisione e ascolto.</p> <p>Questa configurazione ha abbellito e</p>

reso funzionali e multidisciplinari anche spazi come l'atrio scolastico, permettendo altresì di valorizzare gli ambienti per una didattica innovativa all'interno di ambienti accoglienti ed inclusivi e per migliorare l'accesso ai contenuti più complessi. L'ambiente favorisce anche l'utilizzo di dispositivi digitali mobili essendo dotato il plesso di connessione ad internet.		reso funzionali e multidisciplinari anche spazi come l'atrio scolastico, permettendo altresì di valorizzare gli ambienti per una didattica innovativa all'interno di ambienti accoglienti ed inclusivi e per migliorare l'accesso ai contenuti più complessi. L'ambiente favorisce anche l'utilizzo di dispositivi digitali mobili essendo dotato il plesso di connessione ad internet.
---	--	---

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO

Dotazione arredo: 1 arena debate composta da 6 moduli curvi (3 panche imbottite curve 60° rivestita in similpelle cm 200x40x50 + 3 panche imbottite curve 60° rivestita in similpelle cm 100x40x35)

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI

Banda ultralarga

AMBIENTE 8

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
AULA STORYTELLING – SALA REGIA E STUDIO PODCAST	SALA REGIA E STUDIO PODCAST	Scuola secondaria di I grado – via Madaro

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
L'ambiente, condiviso tra tutte le classi della scuola secondaria, è ora dotato di attrezzature digitali innovative per la configurazione di una completa sala regia e studio podcast (computer, monitor, software, casse, microfoni, aste e cuffie,) e di arredi (tavolo e sedie per la sala regia e tavolo e sedie per lo studio di registrazione) per lo sviluppo delle competenze degli assi dei linguaggi verbali, delle competenze digitali. Lo spazio è totalmente trasformato per migliorare i risultati nell'apprendimento. E' stato creato un ambiente non solo di apprendimento motivante che facilita la condivisione, la ricerca, la riflessione e la collaborazione, ma anche che trasforma i nostri studenti da consumatori a produttori di contenuti e architetture digitali.	-Computer e dispositivi di programmazione - Dispositivi digitali avanzati - Licenza software per la produzione della musica - Arredi per la sala regia e studio podcast	L'ambiente, condiviso tra tutte le classi della scuola secondaria, è ora dotato di attrezzature digitali innovative per la configurazione di una completa sala regia e studio podcast (computer, monitor, software, casse, microfoni, aste e cuffie,) e di arredi (tavolo e sedie per la sala regia e tavolo e sedie per lo studio di registrazione) per lo sviluppo delle competenze degli assi dei linguaggi verbali, delle competenze digitali. Lo spazio è totalmente trasformato per migliorare i risultati nell'apprendimento. E' stato creato un ambiente non solo di apprendimento motivante che facilita la condivisione, la ricerca, la riflessione e la collaborazione, ma anche che trasforma i nostri studenti da consumatori a produttori di contenuti e architetture digitali.

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO

Dotazione arredo: 1 Scrivania cm. 200x80x74 per sala regia (modello POP woody); 1 Sedia girevole con poggiatesta per sala regia (modello TAK BLACK MESH); 1 Tavolo cm. 240x125x74h per studio podcast (modello POP woody); 8 Sedie Fisse in polipropilene (modello seduta Yo Plastic)

Dotazione digitale: 1 Sala Regia + Studio Podcast composta da: 1 Computer Desktop [composto dalle componenti: processore Intel Core i7; Case Atx; Ssd 1 Tb Samsung; Alimentatore 750 Watt Gold; Motherboard MSI Wi-Fi DDR5; Sistema di Raffreddamento Cooler; Ram 16Gb DDR5; Windows 10 Professional; Tastiera; Mouse]; 1 mixer; 1 casse acustiche monitor; 1 monitor 21:9; 1 licenza software Ableton; 1 corso di formazione; 1 cavi custom; 4 microfoni da banco; 4 aste per microfono; 4 cuffie radio.

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI

Banda ultralarga

AMBIENTE 9

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
AULA DI APPRENDIMENTO FISSO – LABORATORIO INFORMATICO	LABORATORIO INFORMATICO	Scuola secondaria di I grado – via Madaro

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
<p>L'ambiente, condiviso tra tutte le 9 classi della scuola secondaria, è ora dotato di attrezzature digitali (computer fissi dotati di licenze) di nuova generazione, andando a sostituire integralmente i vecchi computer del laboratorio informatico, rendendo l'ambiente innovativo, funzionale e digitalizzato.</p> <p>Le licenze installate sui computer della postazione docente e della postazione alunni permetteranno altresì l'uso di programmi utili alla didattica in un ambiente sicuro anche dal punto di vista informatico.</p>	<p>-Computer e dispositivi di programmazione</p> <p>- Licenze LanSchool</p>	<p>L'ambiente, condiviso tra tutte le 9 classi della scuola secondaria, è ora dotato di attrezzature digitali (computer fissi dotati di licenze) di nuova generazione, andando a sostituire integralmente i vecchi computer del laboratorio informatico, rendendo l'ambiente innovativo, funzionale e digitalizzato.</p> <p>Le licenze installate sui computer della postazione docente e della postazione alunni permetteranno altresì l'uso di programmi utili alla didattica in un ambiente sicuro anche dal punto di vista informatico.</p>

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO

Dotazione digitale: 22 Si computer Activa ONE (display 24"- Intel core I5 12400t – ram 16Gb – ssd 512 Gb – Windows 11 academic) con tastiera e mouse; 27 Licenza LanSchool 3 anni

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI

Banda ultralarga

AMBIENTE 10

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
AULA STEM	AULA STEM	Scuola secondaria di I grado – via Madaro

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
<p>L'ambiente, condiviso tra tutte le classi della scuola secondaria, è ora dotato di attrezzature digitali (tablet), di kit di robotica e di arredi (tavoli condivisione/modulari e sedute leggere) per permettere una configurazione flessibile dell'aula e per supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili.</p> <p>Le dotazioni digitali si vanno ad aggiungere ai notebook e alle stampanti 3d già in uso alle classi che adesso potranno essere utilizzati in un ambiente più strutturato rispetto all'aula tradizionale.</p> <p>L'ambiente è stato arricchito anche di carrello di ricarica per tablet così che ogni alunno possa regolare l'uso del dispositivo e la sua corretta conservazione.</p>	<p>- Dispositivi digitali avanzati</p> <p>- Dispositivi per la robotica</p> <p>- Dispositivi per il making</p> <p>- Arredi di tipo modulari e multiuso per una configurazione flessibile delle aule</p>	<p>L'ambiente, condiviso tra tutte le classi della scuola secondaria, è ora dotato di attrezzature digitali (tablet), di kit di robotica e di arredi (tavoli condivisione/modulari e sedute leggere) per permettere una configurazione flessibile dell'aula e per supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili.</p> <p>Le dotazioni digitali si vanno ad aggiungere ai notebook e alle stampanti 3d già in uso alle classi che adesso potranno essere utilizzati in un ambiente più strutturato rispetto all'aula tradizionale.</p> <p>L'ambiente è stato arricchito anche di carrello di ricarica per tablet così che ogni alunno possa regolare l'uso del dispositivo e la sua corretta conservazione.</p>

Questa configurazione permetterà di favorire lo sviluppo del pensiero computazionale, delle competenze matematico-scientifico- tecnologiche, problem solving, educazione ambientale e incentivare l'apprendimento collaborativo e il peer learning, migliorando anche le competenze logico-matematiche e la cooperazione tra pari.		Questa configurazione permetterà di favorire lo sviluppo del pensiero computazionale, delle competenze matematico-scientifico-tecnologiche, problem solving, educazione ambientale e incentivare l'apprendimento collaborativo e il peer learning, migliorando anche le competenze logico-matematiche e la cooperazione tra pari.
--	--	---

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO

Dotazione digitale: 5 Tablet lenovo M10 Plus con penna e folio case inclusi; 2 Kit Robotica (Abilix Krypton 2 + Abilix Sensor pack + Corso di formazione on line); 1 Carrello di ricarica Teach Bus per 36 dispositivi (notebook/tablet)

Dotazione arredo: 7 tavolo condivisione Idra; 33 sedie EN ONE in polipropilene (altezza 46 cm); 15 tavoli condivisione trapezoidale Edutable (Banco modulare Trapezoidale cm 120x60x70h)

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI

Banda ultralarga

AMBIENTE 11

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
AULA STORYTELLING - MUSICA ARTE	AULA MUSICA E ARTE	Scuola secondaria di I grado – via Madaro

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>
L'ambiente, già utilizzato da tutte le classi della scuola secondaria di I grado come aula di musica e di arte in chiave multidisciplinare e quindi dotato delle attrezzature necessarie per la realizzazione di attività musicali e teatrali, è ora dotato di un dispositivo digitale innovativo (ODLA GUIDA VOCALE) per la scrittura musicale accessibile ad utenti disabili visivi e DSA. Si tratta di un'innovativa interfaccia input per la scrittura al computer di spartiti musicali che permette di realizzare una educazione musicale inclusiva e accessibile a tutti.	Dispositivi per la didattica inclusiva	L'ambiente, già utilizzato da tutte le classi della scuola secondaria di I grado come aula di musica e di arte in chiave multidisciplinare e quindi dotato delle attrezzature necessarie per la realizzazione di attività musicali e teatrali, è ora dotato di un dispositivo digitale innovativo (ODLA GUIDA VOCALE) per la scrittura musicale accessibile ad utenti disabili visivi e DSA. Si tratta di un'innovativa interfaccia input per la scrittura al computer di spartiti musicali che permette di realizzare una educazione musicale inclusiva e accessibile a tutti.

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO

Dotazione digitale: 1 Odlà Guida Vocale – Tastiera per la scrittura digitale della musica

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI

Banda ultralarga

AMBIENTE 12

DENOMINAZIONE AMBIENTE	AULA	PLESSO SCOLASTICO
AULA DIDATTICA DIGITALIZZATA	AULA DIDATTICA al 1° piano (1^C)	Scuola secondaria di I grado – via Madaro

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	<i>Tipologia di strumenti</i>	<i>Descrizione del setting: beni / attrezzature / arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>

<p>L'ambiente nasce come aula didattica tradizionale ed è ora dotato di attrezzature digitali (tablet), per permettere l'introduzione significativa della didattica digitale integrata e parallela alla didattica tradizionale.</p> <p>Il miglioramento del setting aula attraverso la creazione di un'aula digitale, prevede la possibilità di utilizzo di un dispositivo individuale da parte di ogni alunno per la realizzazione di lezioni di didattica digitale e permetterà e supporterà l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili.</p> <p>L'ambiente è stato arricchito anche di carrello di ricarica per tablet così che ogni alunno possa regolare anche l'uso del dispositivo e la sua corretta conservazione.</p>	Dispositivi digitali avanzati	<p>L'ambiente nasce come aula didattica tradizionale ed è ora dotato di attrezzature digitali (tablet), per permettere l'introduzione significativa della didattica digitale integrata e parallela alla didattica tradizionale.</p> <p>Il miglioramento del setting aula attraverso la creazione di un'aula digitale, prevede la possibilità di utilizzo di un dispositivo individuale da parte di ogni alunno per la realizzazione di lezioni di didattica digitale e permetterà e supporterà l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili.</p> <p>L'ambiente è stato arricchito anche di carrello di ricarica per tablet/notebook così che ogni alunno possa regolare anche l'uso del dispositivo e la sua corretta conservazione.</p>
--	--------------------------------------	---

NUOVI STRUMENTI E ARREDI PRESENTI NELL'AMBIENTE TRASFORMATO
Dotazione digitale: 20 Tablet lenovo M10 Plus con penna e folio case inclusi; 1 Carrello di ricarica Teach Bus per 36 dispositivi (notebook/tablet)

CONNETTIVITA' DEI DISPOSITIVI
Banda ultralarga

CERTIFICA

che gli ambienti di apprendimento innovativi, come sopraindicati e descritti, in conformità a quanto previsto in sede progettuale, sono stati regolarmente e correttamente allestiti.

Il presente provvedimento è immediatamente esecutivo. Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti i documenti di interesse comunitario relativi allo sviluppo dei progetti saranno resi visibili sul sito e all'Albo di questa Istituzione Scolastica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 prof. Andrea Valerini
 firma digitale ai sensi del nuovo CAD e normativa connessa