

Scuola 4.0 – Next Generation Classroom – Il futuro in classe

LE NOSTRE AULE

	<p>AULA SCIENZE - SCUOLA SECONDARIA</p>	<p>L'aula è caratterizzata da banchi per le attività laboratoriali. Unitamente alle attrezzature digitali è possibile promuovere una didattica esperenziale (osservazioni di vetrini al microscopio, esperimenti di fisica e di chimica) e attività cooperative e collaborative sia di classe che di piccoli gruppi. L'aula ha una capienza di 20-25 alunni.</p>	<p>Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud Dispositivi per il making</p>	<p>Nell'aula sono presenti n. 3 microscopi digitali con tablet integrati con possibilità di collegamento ai dispositivi digitali, una digital board e 4 kit per le esperienze laboratoriali (meccanica, studio delle forze, sistema solare e biologia). Le lezioni saranno interattive attraverso gli strumenti più funzionali. Saranno utilizzati software didattici interattivi, video e contenuti multimediali, piattaforme per la didattica digitale.</p>
				



Aula STEM -
SCUOLA
SECONDARIA

L'aula è caratterizzata da mobilità e flessibilità, ovvero dalla possibilità di cambiare la configurazione e il setting sulla base delle attività programmate. Unitamente alle attrezzature digitali è possibile promuovere una didattica esperienziale (laboratori di robotica e realtà aumentata) e attività cooperative e collaborative sia di classe che di piccoli gruppi. L'aula ha una capienza di 25-30 alunni.

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

Nell'aula sono presenti tavoli modulari, parete attrezzata e armadi completi di serratura per riporre tutta la strumentazione digitale, n. 15 visori con relativo software, n. 10 notebook, n. 1 trolley di ricarica per visori e un pannello in ardesia. L'aula ha una capienza massima di 25-30 alunni ed è dotata di una digital board. Le lezioni saranno interattive attraverso gli strumenti più funzionali. Saranno utilizzati software didattici interattivi, video e contenuti multimediali, piattaforme per la didattica digitale.



AULA ARTE -
SCUOLA
SECONDARIA

L'aula è composta da grandi tavoli per lavorare in gruppo ed ha una capienza di 40 alunni. E' molto luminosa e dotata di varie attrezzature per la didattica laboratoriale (tavolo luminoso, torchio, stampante a colori, una LIM).

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

L'aula è stata integrata con due armadi a due ante completi di serratura per riporre i vari materiali e un pannello in griglia metallica per appendere i lavori realizzati.



AULA
INFORMATICA -
SCUOLA
SECONDARIA

L'aula è composta da 26 postazioni dotate di pc completi di software per la didattica digitale e il coding. E' presente una digital board e un plotter per la stampa di grandi formati. L'aula è dotata di armadi per riporre i vari materiali didattici e digitali.

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

L'aula è stata implementata con n. 10 notebook e n.1 carrello di ricarica per gli stessi. Le lezioni saranno interattive attraverso gli strumenti più funzionali. Saranno utilizzati software didattici interattivi, video e contenuti multimediali, piattaforme per la didattica digitale.



AULA INCLUSIVITA'
1 - SCUOLA
SECONDARIA

L'aula ha una capienza di n. 15 alunni ed è situata al piano terra. L'aula è caratterizzata da mobilità e flessibilità, ovvero dalla possibilità di cambiare la configurazione e il setting sulla base delle attività programmate. Sono presenti grandi tavoli quadrati per i lavori di gruppo.

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

L'aula contiene grandi tavoli per lavori di gruppo e per il making. Sono presenti una digital board, n. 2 notebook, una stampante formato A3, un pannello in ardesia, un armadio ad un'anta completo di serratura e un vano a giorno.



AULA INCLUSIVITA'
2 - SCUOLA
SECONDARIA

L'aula ha una capienza di n. 25-30 alunni ed è situata al piano primo. L'aula è caratterizzata da mobilità e flessibilità, ovvero dalla possibilità di cambiare la configurazione e il setting sulla base delle attività programmate. Sono presenti tavoli esagonali per i lavori di gruppo e attività laboratoriali. E' predisposto un angolo lettura con sedute comode.

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

L'aula è stata implementata con nuove attrezzature. Sono presenti una digital board, n. 2 notebook, una libreria alveare, un armadio ad un'anta completo di serratura e un vano a giorno, un sacco maxi soffice, un divano trapezoidale scomponibile e lavabile e una coppia di casse per la riproduzione di file audio.



AULA INCLUSIVITA'
3 - SCUOLA
SECONDARIA

L'aula ha una capienza di n. 20 alunni ed è situata al piano primo. L'aula è caratterizzata da mobilità e flessibilità, ovvero dalla possibilità di cambiare la configurazione e il setting sulla base delle attività programmate. Nello specifico l'arredo e gli strumenti sono pensati per soddisfare le esigenze degli alunni con bisogni educativi speciali. Sono presenti tavoli esagonali per i lavori di gruppo e attività laboratoriali. E' predisposto un angolo lettura con sedute comode.

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

L'aula è caratterizzata da un ambiente accogliente e da una buona luminosità. Sono presenti n. 1 digital board specifica per l'inclusività e un notebook. Le lezioni saranno interattive attraverso gli strumenti più funzionali. Saranno utilizzati software didattici interattivi, video e contenuti multimediali, piattaforme per la didattica digitale. L'aula, inoltre, dispone di un armadio ad un'anta completo di serratura e un vano a giorno, un pannello in sughero, una libreria alveare e un divano trapezoidale scomponibile e lavabile.



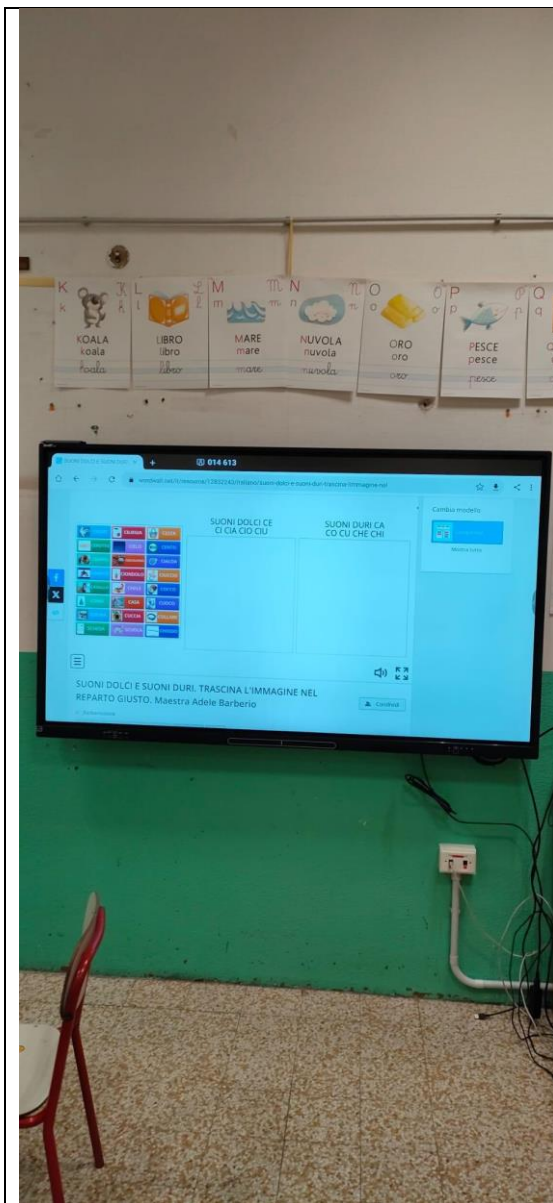
AULA INCLUSIVITA'
- SCUOLA
PRIMARIA

L'aula ha una superficie di mq.50, dedicata ad attività per rendere l'apprendimento divertente, inclusivo e motivante. E' presente un tappeto per attività di movimento, dotato di LIM e altri giochi didattici e banchi per le diverse attività. L'obiettivo è quello di incrementare l'arredo.

Computer e dispositivi di programmazione
Dispositivi di videoproiezione
Dispositivi digitali avanzati
Dispositivi per la didattica inclusiva
Dispositivi per il making

È stato inserito Active Floor Mobile Max per creare un'ambiente per una didattica attiva perchè imparare diventi più facile e divertente. Questo strumento tecnologico stimolerà l'utilizzo del canale visivo e sensoriale. Con questo Software MyFloor si potranno sviluppare giochi e contenuti interattivi, oltre che attività di apprendimento. Si offrirà ai bambini un approccio equo all'apprendimento uditivo, visivo e cinetico. Si favorirà la creatività, il lavoro di squadra, la collaborazione e la comunicazione. Le attività verranno proposte ai bambini di tutte le età e migliorerà la possibilità di imparare e svilupparsi – sia intellettualmente, fisicamente e socialmente – nel modo che è loro più naturale: utilizzando tutto il corpo.

	<p>AULA ESPRESSIVITÀ ARTE/MUSICA - SCUOLA PRIMARIA</p>	<p>L'aula ha una dimensione di circa 60 mq. Questo ambiente si propone come "strumento" per educare alla comunicazione e all'espressione mediante il suono, la musica e il movimento, utilizzando la metafora teatrale in cui i bambini sono attori che mettono in scena suoni, musiche ed effetti sonori, dando vita ad una rappresentazione di cui ognuno può essere compositore, esecutore ed anche regista.</p>	<p>Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per il making</p>	<p>L'ambiente era privo di arredi e strutture. E' stato installato un impianto audio con proiettore e posizionata una pedana 300x200 cm. Le attività proposte offriranno ai bambini un momento di svago e di divertimento all'interno di una cornice educativa e di crescita che mira a stimolare abilità sensoriali e percettive, a sviluppare le potenzialità creative. Gli alunni si eserciteranno a realizzare con la classe un progetto collettivo che promuove l'attenzione, la capacità d'ascolto, la concentrazione e la memorizzazione.</p>
	<p>AULA ATTIVITÀ DIGITALE INGLESE - SCUOLA PRIMARIA</p>	<p>L'aula ha una superficie di mq. 50. L'ambiente è finalizzato ad implementare la digitalizzazione della didattica per stimolare l'apprendimento e permettere l'utilizzo dell'e-book e delle piattaforme che affiancano i libri cartacei.</p>	<p>Computer e dispositivi di programmazione</p>	<p>L'aula dispone già di un carrello per tablet e attività per il coding ed è stata implementata con n. 5 notebook e una digital board. Le lezioni saranno interattive attraverso gli strumenti più funzionali. Saranno utilizzati software didattici interattivi, video e contenuti multimediali, piattaforme per la didattica digitale.</p>

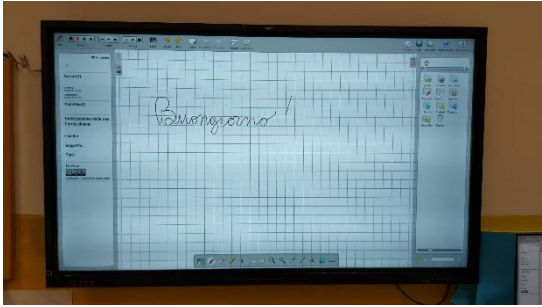



AULA FISSA 1 -
SCUOLA PRIMARIA

L'aula ha una superficie di mq. 50 ed è arredata con banchi e sedie, oltre ad una lavagna in ardesia. L'ambiente è dotato di strumenti digitali al fine rendere il tempo scuola più innovativo e produttivo.

Computer e dispositivi di programmazione
Dispositivi digitali avanzati
Dispositivi per la didattica inclusiva
Dispositivi per il making

E' presente una digital board con la quale è possibile utilizzare software didattici interattivi, navigare all'interno di siti internet, mostrare video e contenuti multimediali condividendo i lavori in piattaforme e contesti collaborativi.

	<p>AULA FISSA 2 - SCUOLA PRIMARIA</p>	<p>L'aula ha una superficie di mq. 50 ed è arredata con banchi e sedie, oltre ad una lavagna in ardesia. L'ambiente è dotato di strumenti digitali al fine rendere il tempo scuola più innovativo e produttivo.</p>	<p>Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per il making</p>	<p>E' presente una digital board con la quale è possibile utilizzare software didattici interattivi, navigare all'interno di siti internet, mostrare video e contenuti multimediali condividendo i lavori in piattaforme e contesti collaborativi.</p>
	<p>AULA FISSA 3 - SCUOLA PRIMARIA</p>	<p>L'aula ha una superficie di mq. 50 ed è arredata con banchi e sedie, oltre ad una lavagna in ardesia. L'ambiente è dotato di strumenti digitali al fine rendere il tempo scuola più innovativo e produttivo.</p>	<p>Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per il making</p>	<p>E' presente una digital board con la quale è possibile utilizzare software didattici interattivi, navigare all'interno di siti internet, mostrare video e contenuti multimediali condividendo i lavori in piattaforme e contesti collaborativi.</p>