



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
ROVELLASCA**

Cod. Min. COIC831007
C.F. 80018640138



Prot. n. vedi segnatura

Rovellasca, 10 novembre 2023

CAPITOLATO TECNICO

PNRR - Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi - D.M. 218/2022

Identificativo progetto	M4C1I3.2-2022-961-P-11480
CUP	E14D23000740006
Nome Progetto	DidAttiva
Importo finanziato	167.661,69 €

Descrizione Progetto

L'Istituto Comprensivo di Rovellasca è collocato su due Comuni: in ciascuno di essi è presente un plesso di Scuola Primaria e uno di Scuola Secondaria. Le dotazioni tecnologiche si sono arricchite negli anni attraverso varie fonti di finanziamento, ma non sono distribuite in modo uniforme, in quanto i due enti Locali sono intervenuti in modo differente a seconda delle priorità sopravvenute nei diversi plessi. La pandemia ha accentuato quei fenomeni di disaffezione alla frequenza scolastica e di disagio già presenti negli Alunni, che, immersi in un modo pieno di sollecitazioni, necessitano di ambienti stimolanti e in grado di catturare i loro interessi. Gli strumenti digitali rispondono appieno a questo bisogno risultando, al contempo, inclusivi per tutti gli Alunni. Le pratiche didattiche trasmissive, infatti, risultano poco efficaci soprattutto per gli Alunni che presentano fragilità o demotivazione. Per tutti questi motivi il progetto si prefigge di dare vita ad ambienti di apprendimento capaci di favorire il benessere degli Alunni, coinvolgendoli e mettendoli al centro con pratiche didattiche attive ed attivanti tramite supporti digitali. Si prevede di intervenire su più livelli: 1) introduzione di schermi interattivi connessi alla rete internet nel maggior numero di classi possibili; in questo modo si renderanno più omogenei all'interno dell'Istituto sia l'offerta formativa sia le pratiche didattiche; 2) in ogni plesso verrà messo a disposizione degli Alunni un set di Chromebook su carrello mobile per consentire una didattica flessibile e laboratoriale in maniera diffusa su tutte le classi; 3) realizzazione di aule tematiche (per l'inclusione, per l'uso delle tecnologie, per la fruizione collettiva) alle quali potranno accedere tutti gli Alunni del plesso; 4) acquisto di software didattici e specifici per l'inclusione L' ammodernamento degli strumenti digitali e la realizzazione di ambienti dedicati troveranno una cornice pedagogica all'interno di un organico curriculum digitale per tutti gli Alunni, coerente e progressivo nei contenuti dalla classe prima di primaria alla classe terza di secondaria.





**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
ROVELLASCA**

Cod. Min. COIC831007
C.F. 80018640138



Tipologia, numero e descrizione degli ambienti che saranno realizzati

Denominazione ambiente (max 200 car.)	Numero	Dotazioni digitali (max 200 car.)	Arredi (max 200 car.)	Finalità didattiche (max 200 car.)
Aule fisse	15	Monitor interattivi, piattaforma condivisa (repository, spazio per ddi) software didattici e inclusivi; carrello mobile con Chromebook condiviso fra più classi	Possibile acquisto di armadi	Attività cooperative e collaborative per una didattica attiva che veicoli i contenuti in modo coinvolgente ed efficace
Spazi multifunzionali	5	Pavimenti interattivi, tavoli per coding, dotazioni snozelen, stampante 3D, microfoni per registrazioni	sedute morbide, tavoli grandi, ribaltabili su ruote, scaffali, sedie su ruote	Favorire l'inclusione e il benessere; favorire attività laboratoriali e il recupero degli apprendimenti in piccolo gruppo
Aule digitali	4	Monitor interattivi, pc fissi e portatili, server, software, possibile acquisto di stampanti 3D, cuffie, tastiere semplificate	tavoli modulari e sedie, armadi	Promuovere un'alfabetizzazione informatica di base, usare le tecnologie multimediali per migliorare l'efficacia dei processi di apprendimento e per supportare le attività curricolari
Aule green	4	Pc portatili o Chromebook	Set di sedie e tavoli pieghevoli o fissi	In un setting destrutturato, confortevole e facilmente modificabile, consolidare le abilità sociali ed emotive, offrire uno spazio di riflessione , di lavoro cooperativo, di debate;





**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
ROVELLASCA**

Cod. Min. COIC831007
C.F. 80018640138



Specifiche Tecniche:

PNRR		
Prodotto	Descrizione	Q.tà
DECHO SHELTER Freestand acustici a piantana	SCHERMI MOBILI SHELTER SPESSORE STANDARD 45 mm Dimensioni 1800mm H x 1000 Kit supporto modulare piano incluso	10
AURAL Acustica & Design	PANNELLI AURAL ROTONDI fonoassorbenti forma circolare. Nr. 06 pannelli diametro 120 cm Nr. 06 pannelli diametro 100 cm Nr. 06 pannelli diametro 80 cm Nr. 18 KIT di fissaggio con cavi acciaio regolabili per posa soffitto	18 (18 kit)

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Katia Cristina Longo
f.to digitalmente

