



Bekanntmachung

Teilnahme des Deutschsprachigen Schulsprengels Bozen/Gries am Projekt Projekt PNRR - Piano scuola 4.0 - Next Generation Classrooms

Titel des Projektes:

Verbesserung und Ausbau der digitalen Infrastruktur und der Kompetenzen

Detaillierte Beschreibung des Projektes:

Die Schlüsselemente des Projekts am Deutschsprachigen Schulsprengel Bozen/Gries sind: Förderung der Erziehung zum selbständigen Streben nach Wissen, Entwicklung der Fähigkeit, relevante Informationen zu verstehen und einzuordnen, Förderung der Zusammenarbeit, Anregung zur Entwicklung neuer Ideen, Förderung des selbständigen Lernens der Schüler und Anregung der Kreativität. Diese Elemente sind von grundlegender Bedeutung für die Entwicklung der Fähigkeit der Schüler, Probleme zu lösen und innovativ zu sein. Der Erwerb von Fähigkeiten zur bewussten, kritischen und verantwortungsvollen Nutzung digitaler Geräte ist für die Schüler entscheidend. Dank der PNRR Piano Scuola 4.0-Mittel beabsichtigen wir, mindestens 19 innovative Lernumgebungen zu schaffen, die es uns ermöglichen, über den physischen Raum hinauszugehen und uns für eine "On-Life"-Dimension zu öffnen. Obwohl die Klassenzimmer fix bleiben, werden wir flexible und vielseitige Konfigurationen schaffen, die innerhalb der Umgebungen leicht verändert werden können. Dies wird es uns ermöglichen, die Einführung neuer Lehr- und dynamischer Lerntechniken zu unterstützen und den Schülern ein anregendes Umfeld zu bieten, das an ihre pädagogischen Bedürfnisse angepasst werden kann. Unser Projekt zielt hauptsächlich auf die Anschaffung neuer technologischer Hilfsmittel ab, da wir bei der Ausstattung mit Mobiliar, strukturierten Netzen und digitalen Geräten von der bereits in der Schule vorhandenen Ausrüstung ausgehen werden, die dank früherer Finanzierungen erworben wurde. Auf diese Weise werden wir in der Lage sein, mehr in modernste Hilfsmittel zu investieren und die Lernerfahrung der Schüler weiter zu verbessern. Wir werden die Grundausstattung der Klassenräume mit digitalen Tafeln, interaktiven Projektoren, Computern usw. vervollständigen, die die bereits vorhandenen Geräte ergänzen und durch Videokonferenzzubehör, Software und Plattformen für die Videokommunikation und die Erstellung originaler digitaler Inhalte unterstützt werden. Jedes Klassenzimmer wird unabhängig von der unterrichteten Disziplin mit Geräten wie PCs, Laptops und Tablets ausgestattet, die den Schülern und Lehrern zur Verfügung gestellt werden. Diese Geräte werden in tragbaren Koffern oder/und in anderen Schutzhüllen zum Aufladen, zur Sicherheit und zur Aufbewahrung untergebracht. Unser Ziel ist es, einen einfachen Zugang zu technologischen Geräten zu ermöglichen, um das Lernen und die Zusammenarbeit im Klassenzimmer zu unterstützen. Darüber hinaus werden wir unseren derzeitigen Computerraum in ein

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



modernes Multimedia-Klassenzimmer umwandeln, das allen Klassen des Instituts zur Verfügung stehen wird. Dieses Klassenzimmer wird mit Technologie-Inseln anstelle herkömmlicher Schreibtische ausgestattet und verfügt über innovative Technologien und Hilfsmittel, wie z. B. Robotik-Bausätze für den Unterricht, Videoaufnahmegeräte und eine Konsole für die Produktion von Podcasts. Ziel ist es, Schülern und Lehrern ein fortschrittliches und ansprechendes Lernumfeld zu bieten, das Kreativität, Innovation und Entdeckung fördert. Die Aula wird in ein multifunktionales Klassenzimmer mit einem speziell für Debatten konzipierten Raum umgewandelt. Für Schüler mit besonderen Bedürfnissen bietet der Einsatz digitaler Medien eine große Chance, und wir beabsichtigen, sie umfassend zu nutzen, um die besonderen Bedürfnisse dieser Schüler zu unterstützen. Um einen kompetenten und vernünftigen Einsatz der Technologie zu gewährleisten, konzentriert sich das Projekt auf die Aktualisierung der Fähigkeiten und Kenntnisse der Lehrer, eine der wesentlichen Säulen für den Erfolg des Projekts.

Detaillierte Auflistung der angekauften Produkte:

Produkt	Mittelschule "A.Stifter"	Grundschule Gries	Insgesamt
Desktop - PC	35	35	70
Bildschirme für Desktop-PC	35		35
Tablets		50	50
Ladestation für je 10 Android-Tablets		5	5
Tablets IPAD	1	1	2
Tablets surface Go3	25		25
Ladestation für je 10 Tablets surface Go3	3		3
Beamer lichtstark für Aula Magna		1	1
Beamer für Klassen		2	2
Interaktive Tafel	10		10
Laserdrucker /Farbe	1		1
Laserdrucker S/W	3	2	5
Dokumentenkameras		10	10
Lautsprecher	3	23	26
Konsole für Podcast	2	1	3

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Avviso

Partecipazione dell'Istituto comprensivo in lingua tedesca Bolzano/Gries al progetto PNRR - Piano scuola 4.0 - Next Generation Classrooms

Titolo del progetto:

Potenziamento e ampliamento dell'infrastruttura e delle competenze digitali

Descrizione dettagliato del progetto:

Gli elementi chiave del progetto dell'Istituto Comprensivo in lingua tedesca Bolzano/Gries sono: promuovere l'educazione alla ricerca autonoma di conoscenze, sviluppare la capacità di comprendere e classificare informazioni rilevanti, incoraggiare la collaborazione, stimolare la creazione di nuove idee, favorire l'apprendimento autonomo degli studenti, stimolare la creatività. Questi elementi sono fondamentali per sviluppare nei ragazzi la capacità di problem solving e di essere innovativi. L'acquisizione di competenze sull'uso consapevole, critico e responsabile dei dispositivi digitali è fondamentale per gli studenti. Grazie ai fondi PNRR Piano Scuola 4.0, intendiamo realizzare almeno 19 ambienti di apprendimento innovativi, che ci permetteranno di andare oltre lo spazio fisico e di aprirci a una dimensione "on-life". Nonostante le aule rimangano fisse, creeremo configurazioni flessibili e versatili che possano essere facilmente modificate all'interno degli ambienti. Questo ci permetterà di supportare l'adozione di nuove tecniche di insegnamento e di apprendimento dinamico, offrendo agli studenti un ambiente stimolante e adattabile alle loro esigenze educative. Il nostro progetto sarà volto principalmente all'acquisizione di nuovi strumenti tecnologici, poiché per quanto riguarda gli arredi, le reti strutturate e i dispositivi digitali, partiremo dalle dotazioni già presenti nella scuola, acquisite grazie ai finanziamenti precedenti. In questo modo, potremo investire maggiormente in strumenti di ultima generazione e migliorare ulteriormente l'esperienza di apprendimento degli studenti. Completeremo la dotazione di base delle aule con digital board, proiettori interattivi, computer, ecc. che andranno ad integrare quelli già presenti, supportati da accessori per videoconferenza, software e piattaforme per la videocomunicazione e per la creazione di contenuti digitali originali. Ogni aula, indipendentemente dalla disciplina insegnata, sarà equipaggiata con dispositivi, come PC, laptop e tablet, che saranno messi a disposizione di studenti e docenti. Questi dispositivi saranno collocati dentro valigette portatili o/e in altre custodie protettive per la ricarica, la sicurezza e la conservazione degli stessi. Il nostro obiettivo è quello di garantire un facile accesso ai dispositivi tecnologici per supportare l'apprendimento e la collaborazione in classe. Inoltre, trasformeremo la nostra attuale aula di informatica in una moderna aula multimediale che sarà a disposizione di tutte le classi dell'istituto. Questa aula sarà equipaggiata con isole tecnologiche al posto dei tradizionali banchi, e sarà dotata di tecnologie e strumenti innovativi, come kit per la

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



robotica educativa, attrezzature per la registrazione di video, e una console per la produzione di podcast. L'obiettivo è quello di offrire agli studenti e ai docenti un ambiente di apprendimento avanzato e coinvolgente che stimoli la creatività, l'innovazione e la scoperta. L'aula magna verrà trasformata in un'aula multifunzionale, dotata di uno spazio appositamente progettato per esercitare il debate. Per gli alunni con esigenze speciali l'uso dei mezzi digitali offre una grande opportunità ed intendiamo farne un uso esteso per supportare i bisogni specifici di questi studenti. Per garantire un uso competente ed oculato delle tecnologie, il progetto punta all'aggiornamento delle competenze e conoscenze dei docenti, uno dei pilastri essenziali per il successo del progetto.

Elenco dettagliato dei prodotti acquistati:

Prodotto	Scuola media "A.Stifter"	Scuola elementare Gries	Insgesamt
Computer modello desktop	35	35	70
Display per PC modello desktop	35		35
Tablets		50	50
Stazione di ricarica per 10 tablet Android ciascuno		5	5
Tablets IPAD	1	1	2
Tablets surface Go3	25		25
Stazione di ricarica per 10 tablet Surface Go3 ciascuno	3		3
Beamer luminoso per Aula Magna		1	1
Beamer per classi		2	2
Lavagne multimediali interattive	10		10
Stampante Laser a colori	1		1
Stampanti Laser b/n	3	2	5
Camera per documenti		10	10
Altoparlanti	3	23	26
Console per podcast	2	1	3

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA