

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

Ministero dell'Istruzione, e del Merito
Istituto Comprensivo "Antonelli - Casalegno"
Sede Centrale e Amministrativa: Via Lanfranco, 2 - 10137 TORINO Telefono 011 01166670
Codice Fiscale: 97833150010
E - mail: TOIC8BZ003@istruzione.it Indirizzo PEC: TOIC8BZ003@pec.istruzione.it

PROGETTO

Progetto PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi, Identificativo progetto : M4C1I3.2-2022-961-P-24498

CUP: F14D22004190006

Titolo progetto: PENSIERI, PAROLE, FATTI

Premessa

Il presente progetto, redatto dalla professoressa Elena Di Palermo in qualità di Coordinatrice del Gruppo di progettazione del PNRR, intende definire gli aspetti di dettaglio, degli interventi e degli acquisti necessari per la realizzazione di quanto previsto dal progetto "PENSIERI, PAROLE, FATTI", finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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, autorizzato tramite accordo di concessione prot. AOOGABMI/42732 del 17/03/2023.

Descrizione progetto

Grazie al finanziamento del PNRR adotteremo un sistema ibrido di organizzazione degli spazi, per far usufruire al maggior numero di alunni ambienti ed aule fino ad ora sottoutilizzate o con macchine obsolete. Partendo dall'analisi delle dotazioni già presenti in tutti i plessi del nostro Istituto cercheremo di implementare in forma organizzata e misurata la tecnologia adottando un sistema di utilizzo degli spazi che prevede la condivisione e la rotazione delle classi omogenee. Nei due plessi di Scuola Primaria ogni interclasse, dalla prima alla quinta, sarà dotata di sistemi e di spazi flessibili

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

Ministero dell'Istruzione, e del Merito
Istituto Comprensivo "Antonelli - Casalegno"
Sede Centrale e Amministrativa: Via Lanfranco, 2 - 10137 TORINO Telefono 011 01166670
Codice Fiscale: 97833150010
E - mail: TOIC8BZ003@istruzione.it Indirizzo PEC: TOIC8BZ003@pec.istruzione.it

allestiti con arredi e tecnologie adeguate ai contenuti e alle fasi di apprendimento proprie di ogni specifica fascia di età. Alla Scuola Secondaria le aule sono già ora assegnate ad alunni dello stesso anno, quindi prime, seconde e terze su piani diversi. A ogni piano verranno realizzati spazi innovativi in comune tra le classi, che saranno allestiti con arredi flessibili per lo svolgimento di attività collaborative e di didattica digitale, da utilizzare a rotazione dalle classi anche in forma aperta. In tutti i plessi saranno inoltre realizzati alcuni ambienti speciali, utilizzabili a rotazione da tutti i gruppi di studenti, dedicati in modo più specifico alle materie STEAM, al potenziamento e valorizzazione dello sviluppo linguistico sia madrelingua sia di lingua straniera, al digital storytelling e alla produzione di podcast radiofonici e prodotti multimediali. Il target assegnato prevede l'intervento su 31 ambienti, ma l'innovazione riguarderà l'intero Istituto e coinvolgerà il numero più ampio possibile di classi, alunni e docenti. Gli interventi previsti daranno ulteriore impulso al processo di digitalizzazione avviato nella scuola da diversi anni e giunto ad un buon livello di diffusione grazie ai fondi PON e PNSD ottenuti negli ultimi anni. Le dotazioni tecnologiche e gli arredi innovativi già presenti verranno riutilizzati e integrati con i nuovi acquisti in modo da realizzare la massima flessibilità di configurazione e utilizzo. Grazie all'impegno e alla registrazione decennale alla piattaforma Google Workspace, già GSuite, tutti gli attori coinvolti potranno implementare la collaborazione e le competenze digitali richieste nelle successive fasi di istruzione e nel mondo del lavoro.

Obiettivi

Grazie al progetto intendiamo raggiungere il target assegnato di 31 classi trasformate in ambienti innovativi. Tali ambienti verranno utilizzati attraverso un sistema ibrido, in modo che le innovazioni introdotte coinvolgano il maggior numero possibile di studenti. Nella Scuola Primaria il progetto prevede l'allestimento di un ambiente per ogni interclasse che verrà attrezzato con dispositivi, armadi di ricarica, schermi interattivi multimediali specificatamente adatti alla fascia d'età di riferimento; l'ambiente verrà utilizzato a rotazione dalle classi dell'anno di riferimento con particolare attenzione al lavoro di gruppo, all'apprendimento collaborativo e all'inclusione.

Verranno inoltre allestiti ambienti didattici innovativi dedicati alle aree disciplinari (discipline STEAM, potenziamento e valorizzazione dello sviluppo linguistico sia madrelingua sia di lingua straniera)



Ministero dell'Istruzione, e del Merito
Istituto Comprensivo "Antonelli - Casalegno"
Sede Centrale e Amministrativa: Via Lanfranco, 2 - 10137 TORINO Telefono 011 01166670
Codice Fiscale: 97833150010
E - mail: TOIC8BZ003@istruzione.it Indirizzo PEC: TOIC8BZ003@pec.istruzione.it

anch'essi da utilizzare a rotazione da parte di tutte le classi. Nella Scuola Secondaria verranno realizzati spazi didattici innovativi su ogni piano, ciascuno dei quali è occupato da classi parallele (prime, seconde e terze); tali ambienti verranno utilizzati a rotazione programmata con calendario specifico lungo l'intero anno scolastico e saranno allestiti con arredi che permetteranno il lavoro collaborativo e con dispositivi digitali. Il numero dei dispositivi già presenti verrà aumentato in modo da fornire il maggior numero di classi di una dotazione che, integrando il Scuola Secondaria, permetterà di svolgere in tutte le classi una didattica quotidiana più inclusiva e personalizzata. L'apprendimento esperienziale e collaborativo integrerà in modo strutturale la didattica tradizionale. Utilizzeremo dispositivi forniti di differenti sistemi operativi, nell'ottica di offrire agli alunni la possibilità di familiarizzare con vari linguaggi e ambienti digitali. Passando dal chromebook, al notebook fino all'ambiente IOS, gli studenti acquisiranno la capacità di utilizzare in modo efficace strumenti via via più complessi e raffinati. Alcuni spazi saranno allestiti per svolgere specifiche attività didattiche e verranno utilizzati a rotazione da tutte le discipline in forma trasversale.

Acquisti e servizi necessari alla realizzazione di quanto previsto

Per la realizzazione di quanto previsto in progetto si prevede l'acquisto dei dispositivi, degli arredi e dei servizi sotto elencati, suddivisi per categorie.

Dotazioni digitali

Prodotti	Qtà	Aliquota
1 Struttura con fissaggio esclusivamente a parete, 3 Videoproiettori, 1 Tastiera, 1 Desktop Core I5	1	22
Edison Robot V2.0	2	22
Digital Board 65" 4K	1	4
Digital Board 65" 4K	1	4



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Ministero dell'Istruzione, e del Merito
Istituto Comprensivo "Antonelli - Casalegno"
Sede Centrale e Amministrativa: Via Lanfranco, 2 - 10137 TORINO Telefono 011 01166670
Codice Fiscale: 97833150010
E - mail: TOIC8BZ003@istruzione.it Indirizzo PEC: TOIC8BZ003@pec.istruzione.it

Digital Board 65" 4K	1	4
Carrello saliscendi ribaltabile (orizzontale) 65"-75"	1	4
Digital Board 65" 4K	1	4
Carrello saliscendi ribaltabile (orizzontale) 65"-75"	1	22
Armadio di ricarica per max 14 notebook/tablet/smartphone ricaricabili via USB. Misure: 48 x 33 x 17 cm	1	22
Chromebook B3	12	22
Armadio di ricarica per max 14 notebook/tablet/smartphone ricaricabili via USB. Misure: 48 x 33 x 17 cm	1	22
Chromebook B3	12	22
Carrello Ricarica 36 posti	1	22
Chromebook B3	24	22
4 Tavoli, 4 Sedie con rotelle, 1 Notebook I3, 1 Rodecaster Pro II, 4 Rode Podmic con cavo XLR, 4 Rode PSA + , 4 Rode NTH - 100	1	22
Digital Board 65" 4K	3	4
Digital Board 65" 4K	5	4
Carrello Ricarica 36 posti	2	22
Carrello Ricarica 36 posti	1	4
Chromebook B3	38	22



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Ministero dell'Istruzione, e del Merito
Istituto Comprensivo "Antonelli - Casalegno"
Sede Centrale e Amministrativa: Via Lanfranco, 2 - 10137 TORINO Telefono 011 01166670
Codice Fiscale: 97833150010
E - mail: TOIC8BZ003@istruzione.it Indirizzo PEC: TOIC8BZ003@pec.istruzione.it

Chromebook B3	20	4
Kubo Coding starter Kit	2	22
Edison Robot V2.0	1	22
Carrello Ricarica 36 posti	3	22
Carrello Ricarica 36 posti	2	4
Chromebook B3	48	4
Chromebook B3	48	22
1 Struttura con fissaggio esclusivamente a parete a 2 pannelli, 2 Videoproiettore, 1 Tastiera, 1 Desktop Core I5	1	22
Digital Board 65" 4K	1	4

Arredi innovativi

Prodotti	Qtà	Aliquota
Debate corner 180°	1	22
Tavolo CREO L	2	22
Arredalab Tiglio 180x70	60	22
Sedia en-one colorata impilabile	168	22



Ministero dell'Istruzione, e del Merito
Istituto Comprensivo "Antonelli - Casalegno"
Sede Centrale e Amministrativa: Via Lanfranco, 2 - 10137 TORINO Telefono 011 01166670
Codice Fiscale: 97833150010
E - mail: TOIC8BZ003@istruzione.it Indirizzo PEC: TOIC8BZ003@pec.istruzione.it

Interventi edilizi

In 20 aule dell'Istituto, realizzazione dei seguenti interventi:

- Copertura con teloni dei pavimenti e di arredi vari
- spostamento di n. 2 prese elettriche (ove necessario)
- raschiatura delle vecchie tinteggiature
- stuccatura di crepe e buchi
- stesa di una mano di fissativo acrilico
- applicazione di due riprese di idropittura acrilica su soffitti e pareti con colori a scelta della scuola e differenziando i diversi elementi architettonici come da indicazioni del docente incaricato di seguire i lavori
- pulizia del cantiere

Il coordinatore del gruppo di progettazione PNRR

Elena Di Palermo