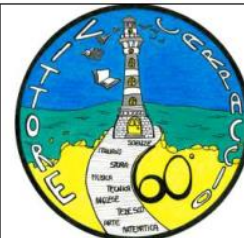




ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



Prot. n. (vd. segnatura)

Cavallino Treporti, (vd. segnatura)

OGGETTO:

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 - Azione 1 - Next Generation Classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Titolo progetto: “**Upgrade: innovare gli spazi, innovare la didattica**”

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-13819

CUP: J94D23000190006

Verbale di riunione

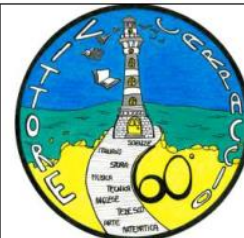
del Gruppo di Progetto per la predisposizione del PROGETTO ESECUTIVO

Nell'anno **duemila ventitre**, il giorno **trentuno**, del mese di **maggio**, alle ore 14.00, nei locali del Plesso Carpaccio, si è riunito il GRUPPO DI PROGETTO, nominato con atto di nomina prot. n. 4601 del 24 maggio 2023, alla presenza e sotto il coordinamento del Project Manager prof.ssa Giovanna Ridente, Dirigente scolastico di questa scuola. Il Gruppo di Progetto, incaricato con pari atto nomina, di occuparsi della progettazione degli ambienti da innovare e della individuazione delle migliori soluzioni tecniche e tecnologiche, si è riunito per analizzare tutte le esigenze connesse con la realizzazione del progetto, compresi gli obiettivi previsti, in relazione al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi, titolo progetto: “Upgrade: innovare gli spazi, innovare la didattica”.

Si è proceduto ad un'analisi dettagliata delle esigenze didattiche e strumentali della scuola, alla luce e nel rispetto degli obiettivi previsti dal progetto presentato da questa scuola in data 21/02/2023, prot. n°1477 di pari data su piattaforma “Futura”.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



Si è proceduto alla rilevazione statistica delle aspettative e della visione di scuola futura delle varie componenti della comunità scolastica attraverso la somministrazione di un questionario digitale. È stata effettuata una rilevazione planimetrica dei locali ed una ricognizione patrimoniale dei beni già esistenti. Sulla base delle informazioni e dei dati raccolti si è proceduto ad ipotizzare e valutare possibili soluzioni tecniche e tecnologiche meglio rispondenti alla piena realizzazione degli obiettivi prefissati. Alla luce di quanto emerso si è proceduto ad una informale indagine condotta sulle potenzialità offerte dal mercato, mediante consultazione di elenchi e cataloghi.

Pertanto, il GRUPPO DI PROGETTO

PREDISPONE

Per il raggiungimento degli obiettivi previsti il seguente **PROGETTO ESECUTIVO** mirato alla realizzazione dei 21 spazi/target interessati all'innovazione e all'individuazione delle soluzioni tecniche/tecnologiche migliori in funzione della piena fruibilità degli strumenti innovativi da collocare negli ambienti didattici ridisegnati.

Le soluzioni tecniche e tecnologiche individuate, vengono dettagliatamente elencate nell'apposita tabella degli strumenti, parte integrante del presente documento che assume, a tutti gli effetti, la connotazione di **“Capitolato tecnico”**.

TITOLO AVVISO/DECRETO

Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi. CODICE AVVISO/DECRETO: M4C1I3.2-2022-961-P-13819

LINEA DI INVESTIMENTO

M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative laboratori. CUP: J94D23000190006.

Titolo progetto: **“Upgrade: innovare gli spazi, innovare la didattica”**

SOLUZIONE PROGETTUALE ADOTTATA: ibrida.

AULE DA TRASFORMARE/RIORGANIZZARE

Nei cinque plessi, quattro della primaria ed uno della secondaria di primo grado vengono create aule tematiche dedicate all'area letteraria/linguistica, alle STEM e all'espressione multimediale, oltre a spazi-aula attrezzati digitalmente per il cooperative learning da utilizzare in piccoli gruppi per potenziare le conoscenze/competenze favorendo



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
"DANIELE MANIN" – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



l'inclusione ed il successo formativo. I restanti target saranno costituiti da aule fisse in cui verrà implementata la dotazione tecnologica di base per la didattica ordinaria quotidiana delle restanti discipline, che garantisce gli standard tecnologici minimi attesi, in linea con gli obiettivi del Piano Scuola 4.0.

PORTATA DELL'INTERVENTO

Tutte le classi dispongono di digital board innovative a supporto della didattica delle diverse discipline e rete wireless e wired già presente in questa scuola grazie a finanziamenti dei fondi PON e PNSD precedenti.

Si acquisteranno principalmente nuove tecnologie, quindi ci si doterà di alcuni accessori per Digital board che andranno ad integrare i monitor già presenti nell'istituto. Sarà ampliata la dotazione di dispositivi personali. Gli acquisti di strumentazione digitale e software dedicato mirano, pertanto a sfruttare al meglio le potenzialità della struttura esistente e promuovere una didattica innovativa trasversale in tutte le discipline.

Si andrà a lavorare con arredi flessibili, rimodulabili e che supportino l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili ed acquisteremo degli armadietti per i corridoi, in modo da garantire a gli alunni un luogo sicuro in cui riporre le proprie risorse personali.

IMPATTO

Si interverrà fisicamente su 21 ambienti di apprendimento distribuiti nei cinque plessi, ma la rivoluzione ha impatto su tutto l'istituto. Gli ambienti che si realizzano sono volti a supportare la personalizzazione dell'esperienza d'apprendimento. Le tecnologie prescelte per le aule (notebook, software ed accessori) sono pensate per supportare, sia in aula che negli ambienti condivisi, l'apprendimento esperienziale. L'implementazione della dotazione comune, digitale, di base nelle aule, è pensata per garantire esperienze di apprendimento innovative, con feedback puntuali e mirati. Si promuoveranno attività per la prevenzione del divario di genere, con robotica e STEM, con periodici momenti di confronto tra classi aperte incrociate, che sono sempre ottime premesse per consolidare consapevolezza e riuscita delle alunne/i nelle materie scientifiche. Le aule tematiche umanistiche promuoveranno la didattica inclusiva, la scrittura creativa e la lettura come forma esperienziale e laboratoriale da condividere.

DISEGNO, DOTAZIONI E VALENZA DIDATTICA DELLE AULE INNOVATIVE

Grazie ai fondi PNRR si intende adottare una soluzione ibrida, riorganizzando le aule in modo da destinare agli alunni della quarta e quinta primaria ambienti dedicati, per le lezioni artistiche e umanistiche oppure per le lezioni delle materie tecnico-scientifiche. In



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



questo modo le classi andranno a specializzare gli spazi, in modo che siano a reale supporto della didattica delle diverse discipline. Alla secondaria saranno presenti un numero maggiore di aule tematiche, oltre a quelle umanistiche, STEM, di approfondimento, vi saranno anche le multimediali e linguistiche. Gli alunni di questo plesso perciò non staranno più sempre nello stesso ambiente, ma passeranno (e si scambieranno) da un'aula all'altra a seconda delle materie affrontate. Non serviranno ulteriori spazi, ma si sfrutteranno in modo diverso quelli già esistenti, utilizzando in maniera mirata gli strumenti caratterizzanti e di indirizzo.

Le aule tematiche diventeranno aule-laboratorio per una didattica attiva, collaborativa, *hands-on*, supportata da strumenti adeguati. A questa riconfigurazione delle aule si aggiungeranno in ciascun plesso spazi/aule comuni per attività in piccoli gruppi per favorire una didattica più personalizzata e aule fisse.

Il maggior investimento sarà rivolto a soluzioni che permettano la distinzione chiara tra gli ambienti tematici creati, per potenziare a largo raggio le competenze disciplinari più strettamente legate alla materia che vi si svolgerà. Per le aule multimediali verranno acquistati set per la creatività e per la realizzazione di contenuti digitali originali (stazione video, stazione podcast), mentre per le aule STEM si prediligeranno set di robotica educativa, elettronica e kit specifici, indispensabili per sviluppare problem-solving e promuovere un approccio pratico ed esperienziale della conoscenza.

Verrà associato ogni gruppo-classe a un'aula, lavorando su configurazioni spaziali flessibili, in modo da supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative: il setting didattico potrà potenzialmente cambiare di ora in ora.

Il progetto sarà volto principalmente all'acquisizione di nuove dotazioni tecnologiche; per gli arredi verranno considerati i beni già presenti nell'istituto, acquisiti grazie ai finanziamenti PON e PNSD precedenti e rispondenti anche alle esigenze attuali.

1. Aula fissa

L'aula fissa presente nell'edificio, della dimensione di 45 mq circa, verrà ridisegnata e adeguata sia al lavoro individuale che all'interazione dei 20/24 alunni presenti. Pur mantenendo gli arredi già esistenti, il Gruppo di Progetto prevede che l'aula individuata debba essere dotata delle strumentazioni elencate nella tabella sottostante. Tale tipologia di aula promuove e sviluppa, nelle ore curricolari, la didattica innovativa e le attività cooperative e collaborative.

-Plesso secondaria: n.1 Carpaccio

2. Aule umanistiche

Queste aule si innestano all'interno di ambienti bibliotecari e di lettura innovativi, che rappresentano aule multicanali e multimediali con il coinvolgimento degli alunni per le attività di ricerca, lettura, produzione e ricezione critica. Il Gruppo di Progetto prevede che le aule debbano essere dotate di notebook, di software dedicati alla catalogazione e di strumentazioni elencate nella tabella sottostante.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



Si prevedono:

n° 4 aule:

- Plessi primaria: n.1 Pertini e n.1 Pascoli
- Plesso secondaria: n.2 Carpaccio

Questa tipologia di aule sviluppa la capacità di reperire, comprendere, descrivere, utilizzare, produrre informazioni complesse e strutturate. In particolare, sviluppa le competenze di lettura e comprensione dei testi. Inoltre, negli ambienti è presente il patrimonio librario della scuola, ci si doterà di catalogazione digitale on line. Questo sistema permetterà agli alunni di poter fruire del prestito librario on line, sviluppando curiosità e capacità di ricerca, promuovendo forme di didattica attiva (*digital storytelling*, *learning by doing...*). Nei plessi della primaria Pascoli e Pertini, l'aula umanistica sarà fornita anche di arredi flessibili e sedute morbide.

3. Aule STEM

Per queste aule vengono integrate le strumentazioni già presenti. Il Gruppo di Progetto prevede che ogni aula già dotata di digital board e connessione debba essere integrata con unità di notebook e accessori elencati nella tabella sottostante. Si prevedono:

n° 6 aule STEM

- Plessi primaria : n.1 Pertini, n.1 Manin, n.1 Pascoli e n.1 Bragadin
- Plesso secondaria: n.2 Carpaccio

Questa tipologia di aule potenzia le competenze tecnologiche della popolazione scolastica, favorendo un accesso libero e consapevole al mondo del digitale.

4. Aule di approfondimento

Si realizzeranno aule dedicate alla personalizzazione e alla individualizzazione tramite metodologie attive, partecipative, costruttive e affettive.

Il Gruppo di Progetto prevede di interconnettere unità di notebook, software e accessori (elencati nella tabella sottostante), per favorire l'attività didattica come sopra indicato. Si prevedono:

n°6 aule

- Plessi primaria: n.1 Pertini, n.1 Manin, n.1 Pascoli e n.1 Bragadin
- Plesso secondaria: n.2 Carpaccio

5. Aule multimediali

Gli ambienti multimediali sono utili a coinvolgere gli alunni nella creazione di contenuti audio-video originali. In questo modo si potenziano la consapevolezza artistica e culturale, la dimensione del *digital storytelling* e l'accesso creativo e conscio al mondo del digitale. La creazione di tali contenuti multimediali è utile all'intera comunità scolastica, che può usufruire della documentazione dei processi didattici e delle *best*

	ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO “DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE) Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273 Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570 www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it	
--	---	--

practices. Il gruppo di Progetto prevede che le aule siano dotate della strumentazione elencata nella tabella sottostante. Si prevedono:

n° 2 aule

-Plesso secondaria: n.2 Carpaccio

6. Aule di lingua straniera

In questi ambienti si realizzerà una didattica sempre più interattiva. Le attrezzature potenzieranno soprattutto le competenze di *listening* e *reading*, utili al consolidamento delle competenze linguistiche indicate nel curriculum verticale d'istituto. Essendo il contesto territoriale a prevalente vocazione turistica, l'azione didattica svolta in tale aula, potrà essere utile per orientare i ragazzi nella scelta futura.

Il gruppo di Progetto prevede che le aule siano dotate della strumentazione elencata nella tabella sottostante.

Si prevedono:

n° 2 aule

-Plesso secondaria: n.2 Carpaccio

STRUMENTI DI INTERVENTO

Arredi saranno flessibili, rimodulabili affinché possano supportare l'adozione di metodologie di insegnamento innovative e variabili. L'utilizzo di nuove tecnologie, da integrare con arredi già presenti con elementi flessibili, permetteranno la rimodulazione del setting delle aule unitamente ad una dotazione tecnologica diffusa.

TABELLA DEGLI STRUMENTI (Capitolato tecnico)



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME	NUMERO	COLLOCAZIONE
Notebook	HP 250 G9, I5 Ram 8GB, SSD 512GB, Monitor 15'6"; Windows 11 Pro	66	10 Pertini: -n°2 aula umanistica, -n°2 aula approfondimento -n°6 aula STEM 10 Bragadin: -n°6 aula STEM -n°4aula approfondimento 10 Pascoli: -n°2 aula umanistica, -n°2 aula approfondimento -n°6 aula STEM 36 Carpaccio: -n°1 aula lingue 1 -n°1 aula lingue 2 -n°12 aula PC -n°6 aula umanistica 1 -n°2 aula umanistica 2 -n°1 aula multimediale 1 -n°12 aula STEM1 -n°1 aula STEM2
NOTEBOOK (SOSTEGNO)	HP 250 G9, I5 Ram 8GB, SSD 512GB, Monitor 15'6"; Windows 11 Pro	24	3 Pertini: -n°3 aula approfondimento 3 Bragadin: -n°3 aula approfondimento 3 Manin: -n°3 aula approfondimento 3 Pascoli: -n°3 aula approfondimento 12 Carpaccio: -n°6 aula approfondimento1 -n°6 aula approfondimento 2



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



Notebook convertibile	HP Pavilion x360, I3 Ram 8GB, 2 SSD256GB, Monitor 14"; Touch		1 Pertini: -n°1 aula umanistica 1 Pascoli: -n°1 aula umanistica
Lettore esterno USB CD		8	1 Pertini: -n°1 aula STEM 1 Bragadin: -n°1 aula STEM 1 Manin: -n°1 aula STEM 1 Pascoli: -n°1 aula STEM 4 Carpaccio n.2 aula approfondimento1 n.1 aula approfondimento2 n.1 aula umanistica1
Mouse USB ottico		90	13 Pertini: -n°13 aula approfondimento 13 Bragadin: -n°7 aula approfondimento -n°6 aula STEM 3 Manin: -n°3 aula approfondimento 13 Pascoli: -n°2 aula umanistica, -n°5 aula approfondimento -n°6 aula STEM 48 Carpaccio: -n°6 aula di approfondimento 1 -n°6 aula di approfondimento



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



			2 -n°1 aula lingue 1 -n°1 aula lingue 2 -n°12 aula fissa -n°6 aula umanistica 1 -n°2 aula umanistica 2 -n°1 aula multimediale 1 -n°13 aula STEM1 -n°1 aula STEM2
Tastiera semplificata		8	2 Pertini: -n°2 aula approfondimento 2 Bragadin: -n°2 aula approfondimento 2 Manin: -n°2 aula approfondimento 2 Pascoli: -n°2 aula approfondimento
PcFisso HP	Pro 290 G9, I5 Ram 8GB, SSD 512GB, Masterizzatore DVD, Windows 11 Pro	27	2 Carpaccio: -n°1 aula fissa -n°1 aula lingue 2 19 Manin: -n°19 aula STEM 2 Pascoli: -n°2 aula approfondimento 2 Bragadin: -n°2 aula approfondimento 2 Pertini: -n°2 aula approfondimento
Kit tastiera + Mouse c/filo		27	19 Manin: -n°19 aula STEM 2 Pascoli: -n°2 aula approfondimento Corretto inserimento: 2 Bragadin: -n°2 aula approfondimento



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



			2 Pertini: -n°2 aula approfondimento 2 Carpaccio: -n°1 aula fissa -n°1 aula lingue 2
Monitor Nylox 21,8		25	19 Manin: -n°19 aula STEM 2 Pascoli: -n°2 aula approfondimento 2 Bragadin: -n°2 aula approfondimento 2 Pertini: -n°2 aula approfondimento
Kit Bluetooth batteria microfono condensatore supporto	Cassa a con e	6	1 Pertini: -n°1 aula approfondimento 1 Bragadin: -n°1 aula approfondimento 1 Manin: -n°1 aula approfondimento 1 Pascoli: -n°1 aula approfondimento 2 Carpaccio: -n°1 aula lingue 1 -n°1 aula multimediale 1
Disco SSD 512GB interno	da	5	5 Carpaccio: -n°1 aula umanistica 1 -n°1 aula lingua 1



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



			-n°1 aula STEM 1 -n°1 aula multimediale 1 -n°1 aula multimediale 2
Kit Tastiera e Mouse Wireless		2	2 Bragadin: -n°2 aula STEM
PcFisso HP	Pro 290 G9, I5 Ram 8GB, SSD 512GB, Masterizzatore DVD, Windows 11 Pro	2	2 Bragadin: -n°2 aula STEM
Fotocamera digitale	Kodak Pixpro AZ 405	1	Carpaccio: -n°1 aula multimediale 2
Treppiede per fotocamera digitale	Victiv 182 cm	1	
Focusrite 2i2 (microfono a condensatore+interfaccia+cuffie)		1	
Asta per microfono	Proel RSM 180	1	



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



Licenza software Progetto Biblioteca 2 Windows		3	1 Carpaccio: -n°1 aula umanistica 2 1 Pertini: -n°1 aula umanistica 1 Pascoli: -n°1 aula umanistica
Licenza software Abilità di calcolo Primaria - Pacchetto da 25 licenze		1 pacchetto	6 Pascoli: -n°6 aula approfondimento 7 Pertini: -n°6 aula approfondimento -n°1 aula umanistica 6 Manin: -n°6 aula approfondimento 6 Bragadin: -n°6 aula approfondimento
Licenza software DSA Primaria - Pacchetto da 25 licenze			7 Pascoli: -n°6 aula approfondimento -n°1 aula umanistica 6 Pertini: -n°6 aula approfondimento 6 Manin: -n°6 aula approfondimento



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



			6 Bragadin: -n°6 aula approfondimento
Licenza software Geco 2 voci		12	3 Pascoli: -n°3aula approfondimento 3 Pertini: -n°3aula approfondimento 3 Bragadin: -n°3aula approfondimento 3 Manin: -n°3aula approfondimento
Licenza software Geco 2 voci BES		4	Corretto inserimento: 1 Pascoli: -n°1 aula approfondimento 1 Pertini: -n°1 aula approfondimento 1 Bragadin: -n°1 aula approfondimento 1 Manin: -n°1 aula approfondimento
Licenza software Didaboard		2	1 Pascoli: -n°1 aula approfondimento 1 Pertini: -n°1 aula approfondimento



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



Licenza software MateMitica Educational pacchetto licenze	12	1	1 Carpaccio: -n°6 licenze aula di approfondimento1 -n°6 licenze aula di approfondimento2
---	----	---	--

Armadio 4 ante 37x45x192 esterno		2	Carpaccio: -armadietti
Armadio 4 ante 37x45x192 interno		16	Carpaccio: -armadietti
Armadio chiuso 5 scomparti 71x45x193		1	Carpaccio: -aula umanistica2
Armadio chiuso 5 scomparti 69x45x193		3	Carpaccio: -aula umanistica2
Armadio chiuso 3 scomparti 71x45x118		2	Carpaccio: -aula umanistica1
Armadio chiuso 3 scomparti 69x45x118		4	Carpaccio: -aula umanistica1
Armadio 2 ante 37x45x118 esterno		1	Carpaccio: -aula umanistica1
Armadio 2 ante 37x45x118 interno		1	Carpaccio: -aula umanistica1
Armadio 4 ante 37x45x192 esterno 1		1	Carpaccio: -armadietti
Armadio 2 ante 37x45x118 esterno		1	Carpaccio: -aula umanistica1



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



Sacco poliestere		6	2 Pertini: -n°2 aula umanistica 2 Bragadin: -n°2 aula approfondimento 2 Pascoli: -n°2 aula umanistica
Pouf forma Parallelepipedo		4	2 Pertini: -n°2 aula approfondimento 2 Pascoli: -n°2 aula umanistica
Pouf forma Girandola		2	1 Pertini: -n°1 aula approfondimento 1- Pascoli: n°1 aula approfondimento
Pouf divano 3 posti		2	1 Pascoli: n°1 aula umanistica 1 Bragadin: n°1 aula approfondimento
Pouf forma Spicchio		4	2 Pascoli: n°2 aula umanistica 2 Bragadin: n°2 aula approfondimento
Armadio chiuso 5 scomparti 71x45x193		2	1 Pertini: -n°1 aula approfondimento 1 Pascoli: -n°1 aula approfondimento



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



Armadio chiuso 2 comparti 37x45x80		2	1 Bragadin: -n°1 aula approfondimento
Armadio chiuso 2 comparti 71x45x80		1	1 Bragadin: -n°1 aula approfondimento
Anta con chiave		18	5 Pertini -n° 5 aula approfondimento 5 Pascoli -n° 5 aula approfondimento 2 Bragadin - n° 2 aula approfondimento 6 Carpaccio n° 6 armadietti
Tavolo h76 per composizione cerchio		18	12 Pertini: -n°12 aula umanistica 6 Pascoli: -n°6 aula umanistica
Armadio 4 ante 37x45x192		2	1 Pertini: -n°1 aula approfondimento 1 Pascoli: -n°1 aula approfondimento
Anta stretta con chiave		2	1 Pertini: -n°1 aula approfondimento 1 Pascoli: -n°1 aula approfondimento



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)**
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



Seduta polipropilene		18	12 Pertini: -n°12 aula umanistica 6 Pascoli: -n°6 aula umanistica
-------------------------	--	----	--

INNOVAZIONI ORGANIZZATIVE, DIDATTICHE, CURRICOLARI E METODOLOGICHE

Con questa soluzione di progetto esecutivo, gli studenti usufruiscono degli ambienti dedicati grazie ad un'articolazione oraria che consente la condivisione degli spazi didattici innovativi, mentre nelle aule fisse le nuove tecnologie acquisite, permettono di promuovere e sviluppare, nelle ore curricolari, la didattica esperienziale e attività cooperative e collaborative, in cui gli studenti lavorano su progetti in modo attivo, per arrivare a potenziare all'interno di ciascuna aula anche problem posing e problem solving. Si vanno poi a potenziare le competenze digitali della popolazione scolastica, consentendo l'accesso attivo e consapevole alle risorse digitali per apprendere un modo di accedere al digitale e di viverlo con consapevolezza, sicurezza e spirito critico. La produzione di contenuti digitali che mettiamo in atto sviluppa un bagaglio di competenze e strumenti molto articolato e complesso e raggiunge competenze adeguate, che vanno al di là del semplice utilizzo di applicazioni specifiche. Si acquisiscono competenze tecnologiche e operative, logiche, computazionali, argomentative, semantiche e interpretative. Un ulteriore risultato formativo che si raggiunge è infine relativo allo sviluppo delle capacità necessarie per reperire, comprendere, descrivere, utilizzare, produrre informazioni complesse e strutturate, tanto nell'ambito scientifico e tecnologico quanto in quello umanistico e sociale. Promuoviamo inoltre l'interconnettività delle aule con altri spazi di apprendimento e l'inclusività, intesa come accessibilità per tutti. La presenza di spazi di apprendimento condivisi a disposizione di tutto l'istituto integra la didattica tradizionale con contenuti che permettono di scoprire ed esplorare risorse uniche, con un approccio cooperativo e laboratoriale.

ACCOMPAGNAMENTO

Si prevede lo sviluppo di competenze diffuse con la previsione di formazione iniziale allargata a tutto il personale dell'istituto e percorsi di formazione continua per tutti i docenti della scuola. Inoltre, parte delle tecnologie individuate si basa su risorse formative per docenti messe liberamente a disposizione dai produttori. Inoltre, nel biennio 2023/2025, vi saranno occasioni di formazione, condivisione e confronto in modo da assicurare un bagaglio di risorse ed esperienze condivise da cui partire.

STIMA DEL VALORE DELLA FORNITURA

Alla luce delle esigenze appena esposte, si è condotta una preliminare indagine informale di mercato, attraverso la consultazione di elenchi e cataloghi che hanno permesso di coniugare le esigenze tra la quantità di attrezzature da acquistare per garantire gli obiettivi prefissati, le risorse finanziarie disponibili e implementare in



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
“DANIELE MANIN” – Cavallino-Treporti (VE)
Cod. Mec. VEIC833003 – Cod. Fisc. 94048310273
Via Pisani, 1 – 30013 Cavallino Treporti - (Venezia) - tel. 041 658570
www.icmanin.edu.it - veic833003@istruzione.it - veic833003@pec.istruzione.it



questo modo le attrezzature già presenti.

Alla luce di ciò si è stimato che il capitolato tecnico proposto possa essere valutato, secondo i prezzi attuali proposti dal mercato, in euro **123.712,49** (**centoventitresettecentododici,49**), IVA esclusa.

Il Gruppo di Progetto

Il Project Manager*

Dirigente Scolastico

(Prof.ssa Giovanna Ridente)

* Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3, comma 2 del D.Lgs n. 39 del 1993