

VERBALE n.2 RIUNIONE GRUPPO DI PROGETTAZIONE FRIC857001
PNRR 4.0 AIM: verso gli Ambienti-Innova-Menti
M4C1I3.2-2022-961-P-15171

Il giorno 5 del mese di luglio dell'anno 2023, alle ore 15:00, nei locali della Presidenza della Scuola Secondaria di primo grado "A. Santilli", si riunisce, regolarmente convocato, il gruppo di progettazione PNRR con il seguente O.d.G.:

- 1- Approvazione verbale precedente
- 2- Elaborazione e approvazione Capitolato – Lotto 2

Sono presenti:

- ✓ Dirigente Scolastico prof. Nazario Malandrino
- ✓ Apruzzese Rossella
- ✓ Arpino Rosanna
- ✓ Di Mambro Valentina
- ✓ Pannone Emilia
- ✓ Pergola Daniela
- ✓ Pirolli Marina
- ✓ Pirolli Davide
- ✓ Vacca Arianna

Presiede il Dirigente Scolastico, verbalizza l'insegnante Pirolli Davide.

Si procede alla lettura e approvazione del verbale precedente. Non emergono rilievi e si trasmette alla scuola per la predisposizione degli atti negoziali conseguenti.

Il gruppo di progettazione (di seguito Team) esamina le planimetrie e il numero di alunni previsti per ciascuna delle 16 classi coinvolte nel progetto "AIM" verso gli Ambienti-Innova-Menti M4C1I3.2-2022-961-P-1517" (di seguito Progetto AIM). In particolare il TEAM si concentra sul focus condiviso di realizzare 8 Aule assegnate a ciascuna classe per tutto l'anno, con setting d'apprendimento (configurazione degli arredi, dei dispositivi didattici e dei partecipanti in base all'obiettivo di apprendimento che si intende raggiungere, metodologia didattica e la tecnologia che si vuole utilizzare) a cura del docente



in cui prevedere altrettanti spazi tematici dedicati ad una specifica area disciplinare per tutto l'anno scolastico. Si passa quindi ad esaminare nel dettaglio il numero di iscritti per il prossimo a.s. nei plessi coinvolgibili nel target:

SCUOLA PRIMARIA F. ARPINO					
CLASSI A TEMPO NORMALE	1^	2^	3^	4^	5^
N. ALUNNI	13	20	29	24	19
CLASSI A TEMPO PIENO	1^	2^	3^	4^	5^
N. ALUNNI	16	20	18	17	17
TOTALE	29	40	47	41	36
SCUOLA PRIMARIA VALLEROTONDA					
CLASSI	1^	2^	3^	4^	5^
N. ALUNNI	9	6	10	2	10
SSIG A. SANTILLI					
CLASSI	1^	2^	3^		
N. ALUNNI	39	48	56		
SSIG VALLEROTONDA					
CLASSI	1^		3^		
	9		8		

Sentito il NIV e la FS Ptof-Valutazione si condivide l'assunto di progettare tenendo presente in particolare le seguenti priorità formalizzate dagli OOCC:

SCUOLA PRIMARIA

- ridurre del 3% per ogni anno di riferimento il gap tra i risultati di matematica dell'istituto e quelli regionali fino ad eguagliarli;
- migliorare gli esiti delle prove di inglese alzando la percentuale di alunni e alunne che posseggono il livello A1 del 3%, e di quelli che posseggono il livello A2 del 5%

SCUOLA SECONDARIA DI IG

- Ridurre dell'8% entro l'a.s. 2023- 2024 il numero di alunni e alunne in uscita con competenze di ascolto pari al livello A

	CLASSE GRADO 1 inclusione	CLASSE GRADO 2 inclusione	CLASSE GRADO 3 inclusione	CLASSE GRADO 4 inclusione	CLASSE GRADO 5 inclusione	CLASSE GRADO 6 inclusione	CLASSE GRADO 7 inclusione	CLASSE GRADO 8 inclusione	CLASSE GRADO 8 inclusione
Monitor Touch	X	X	X	X	X	X	X	X	
TeachLAB e gestionali distribuzione contenuti d'aula					X				X
Banchi modulabili				X		X			X
Studio di registrazione musicale		X					X		

La definizione del fabbisogno per le dotazioni comuni (quali Monitor touch, banchi trapezoidali, studio di registrazione musicale, software di distribuzione contenuti per aule linguistiche n. 2 aule) è riportata in tabella seguente con indicazione "CLASSE GRADO".

Si prosegue quindi alla redazione del capitolato di progetto relativo al Lotto 2 sulla base dei fabbisogni delle aule. Si discute ampiamente in merito e si conviene per l'acquisto dei materiali tecnologici riportati nella seguente tabella con indicazione di unità in ultima colonna. Tale tabella viene approvata dai presenti quale **capitolato di progetto relativo al Lotto 2 denominato "dotazioni digitali e arredi funzionali alunni"** (di seguito CAPITOLATO LOTTO 2)

Monitor Touch con carrello e sistema audio	Display Tecnologia LED backlight Diagonale 65" aspetto ratio 16:9 Luminosità (max) 500 cd/m² Frequenza d'aggiornamento 60Hz Sistema operativo Android Larghezza 146,33 cm Altezza del prodotto 83,83 cm Profondità 8,16 cm Peso 25,4 kg	3840 x 2160 4K UHD	8
TeachLAB e gestionali distribuzione contenuti d'aula	Laboratorio Linguistico Digitale in rete locale, completo di gestione audio/video/tastiera/mouse/messaggi/file/applicazioni. con funzioni e interfaccia grafica di comando completa, che consenta la visualizzazione contemporanea di tutti gli schermi della classe disposti secondo la mappa dell'aula. In caso di dominio, deve mostrare automaticamente i nomi con cui si loggano gli studenti. Le funzioni audio devono essere quelle tipiche linguistiche: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE, allievo fonte di programma, gruppi, pairing, interpretariato. Dovranno essere disponibili almeno 16 gruppi audio contemporanei di conferenza e il PAIR a libero abbinamento. Deve consentire l'invio alla classe in perfetta fluidità di filmati da DVD, da Internet e da chiavi USB. Il laboratorio deve essere dotato di registratore audio comparativo per file .wav e .mp3. salva automaticamente l'esercitazione di ciascun allievo con personalizzazione del nome file. Deve consentire la creazione di QUIZ audio. (Se la pista Master contiene domande orali e/o scritte, deve poter salvare le risposte sia orali che scritte degli studenti).		2
Banchi modulabili	Banco trapezoidale con piedini sferici, adattabile ad ogni tipo di configurazione didattica collaborativa ed esperienziale. Grandezza: 84x50x76h cm		115

Studio di registrazione musicale	Postazione completa per la produzione musicale, dotata di: <ul style="list-style-type: none"> - Interfaccia audio 24bit/96kHz - Master Keyboard 49 tasti - Software di notazione musicale con licenza accademic - Software di produzione audio - Microfono a condensatore - Coppia di casse monitor biamplificati con woofer 5" - Accessori di collegamento - Laptop dedicato per produzione audio 	2
----------------------------------	--	---

Successivamente, completata l'elaborazione del secondo lotto, la seduta si aggiorna, per la compilazione degli altri lotti per le aule di seguito indicate:

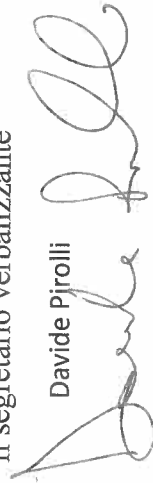
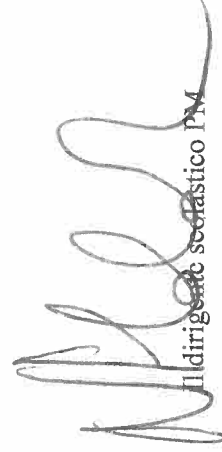
grado 1	<i>Aula digital story telling - primaria plesso Arpino - nr. 1 aula</i>
gradi 3-4	<i>Aule STEM e didattica mincraft - primaria plesso Arpino - nr. 2 aule</i>
gradi 5-8	<i>Aule integrate con Realtà Aumentata per le lingue straniere - primaria plessi centrali - nr. 2 aule</i>
gradi 2-7	<i>Aule per l'inclusione tramite i linguaggi musicali - primaria plessi centrali - nr. 2 aule</i>
grado 6	<i>Aula integrata con studio videogiornalistico e di editoria multimediale - plesso centrale - nr. 1 aula</i>

La riunione termina alle ore 19:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Il segretario verbalizzante

Davide Pirolli

Il dirigente scolastico PM

Dott. Nazario Malandrino