

## **SCUOLA SECONDARIA DI I Grado "C.NIVOLA" CAPOTERRA (CA)**

Estratto del

VERBALE N.7 – DEL 12/06/2023 DEL CONSIGLIO D'ISTITUTO

Il giorno 12 del mese di **giugno** dell'anno 2023, alle ore **8:00** presso la sede di via Amendola, sotto la presidenza del Sig. Salvatore Manca, si è riunito il Consiglio d'Istituto per procedere alla discussione del seguente ordine del giorno:

1. Approvazione presa d'atto del Progetto PNRR - Piano scuola 4.0 - Azione 1 - Next Generation Class - Ambienti di apprendimento innovativi;
2. ...OMISSIS...
3. ...OMISSIS...

Sono presenti i componenti del Consiglio di Istituto

Dirigente Scolastico: Dott. Alberto Faret

DSGA: Alessandro Palermo

Genitori: Sign. Salvatore Manca

Docenti: E. Calledda - M. Raffaella Carrus - M.Bonaria Orsi - Rita Cugliara

Verbalizza la Prof.ssa Elisabetta Calledda

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dà inizio alla seduta.

**Punto 1.** Approvazione presa d'atto del Progetto PNRR - Piano scuola 4.0 - Azione 1 - Next Generation Class - Ambienti di apprendimento innovativi;

Prende la parola la prof.ssa Orsi che illustra il progetto.

Grazie ai fondi PNRR intendiamo realizzare, all'interno della Scuola di 1° Grado C.Nivola, n. 15 ambienti fisici di apprendimento innovativi, che ci permettano di andare anche oltre a quello che è il semplice spazio fisico, aprendoci a una dimensione "on-life". Pertanto, partendo dalle dotazioni già in essere nell'istituto grazie ai finanziamenti PON e PNSD precedenti, intendiamo andare a riutilizzare gli arredi già presenti, in quanto disponiamo già di arredi flessibili che permettono la rimodulazione del setting delle aule. A questi andremo ad unire una dotazione tecnologica diffusa che invece acquisiremo con i fondi a disposizione: alcune Digital board - che andranno ad integrare quelle già presenti nell'istituto - supportate da accessori per videoconferenza, software e piattaforme per la videocomunicazione e per la creazione di contenuti digitali originali, dispositivi personali (Chromebook/Notebook) ad integrazione di quelli già in dotazione, alcuni carrelli per la ricarica e la protezione dei dispositivi e un pacchetto base STEM per ciascuna aula che sarà coinvolta, composto da una stampante 3D e una serie di robot educativi da assemblare in ciascuna aula, con relativi accessori per lo sviluppo del pensiero computazionale da parte degli studenti.

Tali strumenti sono da intendersi come propedeutici a una didattica quotidiana più inclusiva e personalizzata, basata su apprendimento esperienziale e collaborativo, peer learning, insegnamento delle multiliteracies e gamification. Andremo poi a realizzare n.4 ambienti speciali, uno per ogni sede scolastica, ovvero un'aula immersiva e all'avanguardia, dotata di una tecnologia semplice e immediata, con una piattaforma dedicata e sicura. Questo ambiente speciale non necessita di visori o dispositivi aggiuntivi per la fruizione, configurandosi come un luogo sicuro e

SCUOLA SECONDARIA DI I  
GRADO "C. NIVOLA"

09012 CASIPERRE VIA AMENDOLA, 111 - 0901200241 - TEL. 0577/990008

adatto per la fascia d'età degli studenti della scuola, ed è corredato di contenuti didattici già pronti adatti all'età dei nostri studenti. I contenuti della piattaforma sono progettati e creati da autori ed esperti secondo i programmi ministeriali, utilizzando materiali didattici di qualità che integrano e sviluppano i libri di testo. Le esperienze proposte sono immediatamente fruibili grazie a un'esperienza touch.

L'istituzione scolastica ha stabilito di adottare un sistema basato su Aule "fisse" assegnate a ciascuna classe per l'intera durata dell'anno scolastico.

Le tecnologie prescelte sono pensate per creare esperienze di didattica ibrida, per includere nelle lezioni anche gli studenti che non potranno essere in classe, o che saranno costretti ad assentarsi per alcuni periodi. L'implementazione del digitale nelle aule, è pensato per garantire esperienze di apprendimento personalizzabili, con feedback puntuali e adattati alle esigenze di ognuno. Andremo a promuovere attività per la prevenzione del divario di genere, con robotica e STEM, anche grazie a periodici momenti di confronto tra classi aperte incrociate, che si sono rivelate ottime premesse per consolidare consapevolezza e riuscita delle ragazze nelle materie scientifiche, grazie anche alla gamification. L'aula immersiva infine permette di creare in autonomia (lato insegnante) lezioni simili a quelle fornite con la piattaforma, in modo da personalizzare ulteriormente l'esperienza educativa proposta.

Il Dirigente scolastico, insieme al referente di progetto, ha individuato il gruppo di lavoro, composto da figure professionali indispensabili. Abbiamo individuato e incaricato i diversi componenti del team, e assegnato loro i compiti e le responsabilità connesse. Per quanto riguarda le infrastrutture di progetto, ovvero gli strumenti necessari all'organizzazione e alla gestione delle attività come luoghi di lavoro, esse fondamentalmente consistono in fogli di lavoro condivisi (Google Fogli), documenti di testo, videoconferenze e un puntuale calendario condiviso delle risorse.

Parte delle tecnologie individuate si basano su risorse formative per docenti e studenti messe liberamente a disposizione dai produttori: visto che la tecnologia prescelta è Google for Education ci riferiremo alle risorse pubblicate nel portale Education di Google (qui: [https://edu.google.com/intl/ALL\\_it/teaching-resources/](https://edu.google.com/intl/ALL_it/teaching-resources/) ) e andremo a prevedere, nel corso dell'anno 2023 e più intensamente a partire dal 2024/2025 momenti di formazione, condivisione e confronto su questi materiali rivolti sia ai docenti che agli studenti stessi, specie a quelli delle prime classi. In questo modo ci assicureremo un bagaglio gratuito di risorse ed esperienze condivise da cui partire. Per quanto riguarda le aule immersive che abbiamo individuato per ogni sede, ogni esperienza ha una durata di circa 40 minuti, ma è suddivisa in più moduli, da usare in sequenza oppure separatamente, come moduli più brevi e in tempi diversi.

Il Consiglio d'Istituto approva all'unanimità

**Punto 2.** ...OMISSIS...

**Punto 3.** ...OMISSIS...

Non essendoci altri argomenti da discutere, la seduta si scioglie alle ore 8:50. Letto e sottoscritto.

Il Segretario del Consiglio di Istituto

Il Presidente del Consiglio di Istituto

Prof Ssa Elisabetta Calleda

Sign. Salvatore Manca