

## ESTRATTO VERBALE DEL CONSIGLIO DI ISTITUTO

N. 2

Il giorno 14 febbraio 2023, alle ore 15:00, previa regolare convocazione del 03.02.2023, prot. n. 1009-II-1, nella sala riunioni dell'Istituto Tecnico Industriale "Othoca", si è riunito il Consiglio d'Istituto per deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Lettura e approvazione verbale della seduta precedente;
2. Approvazione progetto PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), art. 2 D.M. n. 170 del 24/06/2022. Missione 4 Istruzione e Ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. Investimento 1.4 "Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nella scuola secondaria I e II grado e al contrasto alla dispersione scolastica", finanziato dall'unione Europea – Next Generation EU.
3. Approvazione progetto PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), D.M. n. 161 del 14/06/2022. 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 Classrooms, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU.
4. Approvazione progetto PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), D.M. n. 161 del 14/06/2022. 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 2 – Next Generation Labs, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU.
5. Approvazione aggiornamento P.T.O.F. 2022/25;
6. Autorizzazione al Dirigente Scolastico per la stipula del contratto pluriennale per utilizzo Piattaforma GotoMeeting;
7. Approvazione Programma Annuale E.F. 2023;
8. Adozione della delibera sulla consistenza massima del fondo economale per le minute spese nonché fissazione dell'importo massimo di ogni spesa minuta per l'E.F.;
9. Determinazione di criteri e limiti per l'attività negoziale del dirigente scolastico inerente gli affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture (ART. 45 C. 2 LETT. A D.I. 129/2018);
10. Varie ed eventuali.

Risultano presenti:

Cognome	Nome	Componente	Presente	Assente
FRONGIA	Franco	D.S.	X	
BONISOLI	Tiziana	Genitore	X	
CAMEDDA	Sonia	Genitore	X	
CASTANGIA	Laura	Genitore		X
PES	Vincenzo	Genitore	X	
DEIANA	Stefano	Docente		X
MELES	Alessandro	Docente	X	
ORRÙ	Andreina Maria	Docente	X	
PEDDIS	Ignazio	Docente	X	X
PINNA	Pierpaolo	Docente		
PIRAS	Mauro	Docente	X	
PIREDDA	Silvia	Docente	X	
PUGGIONI	David	Docente	X	
IDDA	Francesca	Personale ATA	X	
MURA	Gianna	Personale ATA	X	
ARIU	Carlotta	Alunna	X	
MELIS	Lorenzo	Alunno	X	
OPPO	Greca	Alunna		X
ZOCCHEDDU	Riccardo	Alunno		X

Presiede in apertura dei lavori il Presidente, Sig. Vincenzo Pes; svolge le funzioni di segretario il Prof. David Puggioni.

Constatata la presenza del numero legale il Presidente dichiara aperta la seduta.

In apertura dei lavori il Dirigente Scolastico chiede che si inserisca il seguente punto all'ordine del giorno:

10. Autorizzazione al Dirigente Scolastico per la stipula del contratto pluriennale per il noleggio di un fotocopiatore.

Il Consiglio di Istituto approva unanimemente l'integrazione dell'ordine del giorno richiesto dal Dirigente Scolastico.

-----OMISSIS-----

**3. Approvazione progetto PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), D.M. n. 161 del 14/06/2022. 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 Classrooms, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU.**

Il Presidente dà la parola al Dirigente Scolastico per illustrare il punto in discussione.

Il Dirigente Scolastico informa il Consiglio che il Collegio dei Docenti, nella seduta del 25 gennaio 2023, ha approvato il progetto in oggetto, finanziato coi fondi del PNRR. Recentemente sono state emanate le linee guida.

L'azione “Next Generation Classrooms” del Piano Scuola 4.0 ha l'obiettivo di trasformare almeno 100.000 aule delle scuole primarie, secondarie di primo grado e secondarie di secondo grado, in ambienti innovativi di apprendimento. Ciascuna istituzione scolastica ha la possibilità di trasformare la metà delle attuali classi/aule grazie ai finanziamenti del PNRR.

L'istituzione scolastica potrà curare la trasformazione di tali aule sulla base del proprio curriculum, secondo una comune matrice metodologica che segue principi e orientamenti omogenei a livello nazionale, in coerenza con gli obiettivi e i modelli promossi dalle istituzioni e dalla ricerca europea e internazionale.

La progettazione della trasformazione delle aule esistenti in ambienti innovativi necessita della collaborazione di tutta la comunità scolastica per l'effettivo esercizio dell'autonomia didattica e organizzativa della scuola.

La progettazione riguarda almeno 3 aspetti fondamentali:

- il disegno (design) degli ambienti di apprendimento fisici e virtuali;
- la progettazione didattica basata su pedagogie innovative adeguate ai nuovi ambienti e l'aggiornamento degli strumenti di pianificazione;
- la previsione delle misure di accompagnamento per l'utilizzo efficace dei nuovi spazi didattici.

Le nuove classi, oltre ad avere uno schermo digitale, dispositivi per la fruizione delle lezioni anche in videoconferenza e dispositivi digitali individuali o di gruppo (notebook, tablet, etc.), dovranno avere a disposizione, anche in rete fra più aule, dispositivi per la comunicazione digitale, per la promozione della scrittura e della lettura con le tecnologie digitali, per lo studio delle STEM, per la creatività digitale, per l'apprendimento del pensiero computazionale, dell'intelligenza artificiale e della robotica, per la fruizione di contenuti attraverso la realtà virtuale e aumentata. Per il miglior utilizzo didattico dei dispositivi è opportuno che la scuola organizzi anche un proprio catalogo di risorse digitali di base, software e contenuti disciplinari o interdisciplinari, disponibili anche sul cloud.

L'ambiente fisico di apprendimento dell'aula dovrà essere progettato e realizzato in modo integrato con l'ambiente digitale di apprendimento, affinché la classe trasformata abbia anche la disponibilità di una piattaforma di apprendimento, che può spaziare da una piattaforma di e-learning a una piattaforma di realtà virtuale che riproduce l'ambiente fisico della classe.

Le classi ricomprese nel progetto di trasformazione dovranno essere connesse in modalità cablata e/o wireless, anche sulla base dei precedenti finanziamenti ottenuti con le misure dei fondi strutturali europei e dell'iniziativa REACT EU. Nella fase di progettazione occorre anche organizzare gli spazi e le forniture nel rispetto delle norme di sicurezza e garantendo il più possibile il comfort degli ambienti.

Subito dopo l'approvazione da parte degli organi collegiali, il Dirigente emanerà un avviso interno per la costituzione del gruppo di progetto formato da 4/5 unità.

Interventi: Interviene la prof.ssa Silvia Piredda, docente di informatica e membro del Team Digitale, che illustra in modo generico alcune idee progettuali.

Conclusi gli interventi, il Consiglio di Istituto unanimemente

**DELIBERA N. 03/02 DEL 14.02 .2023**

di approvare il progetto e la relativa linea d'investimento del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), D.M. n. 161 del 14/06/2022. 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 Classrooms, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. Autorizzato con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 218 dell'08/08/2022 - Allegato 1, con risorse pari a € 194.688,99 per la trasformazione di almeno metà delle attuali classi/aule tradizionali in connected learning environments.

Codice identificativo progetto: ORTF02000D - M4C1I3.2-2022-961-P-15932

CUP: F14D22003360006

-----OMISSIS-----

Esauriti i punti all'ordine del giorno la seduta è tolta alle ore 17:00.

F.to Il Segretario  
Prof. David Puggioni

---

F.to Il Presidente  
Sig. Vincenzo Pes

---

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE



Il Dirigente Scolastico  
Dott. Franco Frongia

(Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice della  
Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)