

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-----

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 E.

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.

Next Generation Labs è il titolo della seconda azione di “Scuola 4.0”, che prevede la realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro, capaci di fornire competenze digitali specifiche nei diversi ambiti tecnologici avanzati, trasversali ai settori economici, in un contesto di attività autentiche e di effettiva simulazione dei luoghi, degli strumenti e dei processi legati alle nuove professioni.

L'azione “Next Generation Labs” ha la finalità di realizzare laboratori per le professioni digitali del futuro nelle scuole secondarie di secondo grado, dotandole di spazi e di attrezzature digitali avanzate per l'apprendimento di competenze sulla base degli indirizzi di studio presenti nella scuola e nei seguenti, non esaustivi, ambiti tecnologici:

- robotica e automazione;
- intelligenza artificiale;
- cloud computing;
- cybersicurezza;
- Internet delle cose;
- making e modellazione e stampa 3D/4D;
- creazione di prodotti e servizi digitali;
- creazione e fruizione di servizi in realtà virtuale e aumentata;
- comunicazione digitale;
- elaborazione, analisi e studio dei big data;
- economia digitale, e-commerce e blockchain.

I Labs sono concepiti in chiave multidimensionale, in grado di abbracciare più ambiti del processo di digitalizzazione del lavoro e più settori economici, in coerenza con gli indirizzi della scuola, con spazi e arredi mobili e riconfigurabili, con attrezzature digitali sia di tipo educativo che professionale, in linea con gli ambiti tecnologici individuati, con disponibilità di programmi software.

Tali spazi devono essere disegnati come un continuum fra la scuola e il mondo del lavoro, coinvolgendo, già nella fase di progettazione, studenti, famiglie, docenti, aziende, professionisti, e integrandosi con i Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO).

I Next Generation Labs possono rappresentare una grande opportunità per ampliare l'offerta formativa della scuola, adeguando e innovando i profili di uscita alle nuove professioni ad alto uso di tecnologia digitale.

La realtà aumentata e la realtà virtuale possono sostenere esperienze di formazione alle

competenze digitali avanzate anche al di fuori dei laboratori, simulando a scuola contesti e luoghi di lavoro reali.

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 il prof. Ignazio Peddis, docente di meccanica, che illustra in modo generico alcune idee progettuali.

Conclusi gli interventi, il Consiglio di Istituto unanimemente

DELIBERA N. 04/02 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 2 – Next Generation Labs, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. Autorizzato con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 218 dell'08/08/2022 - Allegato 2, con risorse pari a € 164.644,23 per la realizzazione di uno o più laboratori per le professioni digitali del futuro.

Codice identificativo progetto: ORTF02000D - M4C1I3.2-2022-962-P-15934

CUP: F14D22003370006

-----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)