

Riunione del Collegio Docenti

Il giorno 25 gennaio 2023, alle ore 15:30, in modalità online con l'uso della piattaforma GoTo Meeting, <https://meet.goto.com/662110957>, regolarmente convocato con circolare interna n. 150 del 20 gennaio 2023, si è riunito il Collegio dei Docenti per discutere e deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Lettura e approvazione verbale seduta precedente;
2. Comunicazioni del Dirigente Scolastico;
3. 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.
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 1 – **Next Generation Classrooms**, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU.
5. 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.
6. Approvazione aggiornamento P.T.O.F. 2022/25;
7. Varie ed eventuali.

Presiede la riunione il Dirigente Scolastico, Dott. Franco Frongia, funge da segretario verbalizzante il prof. Luciano Canu. La Prof.ssa Andreina Maria Orrù è incaricata della verifica delle presenze durante la riunione nonché dei problemi di connessione dei docenti.

Partecipano i/le docenti di cui all'elenco allegato.

Constatata e fatta constatare la validità della riunione, il Dirigente Scolastico dà inizio ai lavori.

-----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 EU.

Il Dirigente Scolastico informa il Collegio dei Docenti che sono state emanate le linee guida per la progettazione e l'esecuzione del progetto in oggetto, di cui era stata già data una preliminare informazione nelle precedenti riunioni.

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.

Il D.S. ritiene che la maggior parte dei fondi del progetto sarà da dedicare al rinnovo delle attrezzature già esistenti in tutti i laboratori e dovranno essere privilegiati gli acquisti di una certa consistenza e non del materiale di consumo anche per facilitare la gestione e la rendicontazione.

Il professor Ignazio Peddis ritiene che le proposte di acquisto dei diversi dipartimenti disciplinari dovranno essere coordinate per evitare di proporre l'acquisto delle stesse apparecchiature.

Il professor Luciano Canu propone che le prime proposte siano concertate almeno al livello di Dipartimento che dovranno riunirsi per stilare le relative proposte di acquisto.

Anche il Dirigente è d'accordo su questa impostazione per cui i referenti di Dipartimento dovranno attivarsi appena possibile, non c'è una grande urgenza ma è necessario iniziare a pensarci.

Conclusi gli interventi, il Collegio dei Docenti unanimemente

DELIBERA N. 04 DEL 25.01.2023

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 F14D22003370006.

-----OMISSIS-----

Alle ore 16:50, esauriti i punti all'o.d.g., la riunione viene conclusa.

F.to Il Segretario
- Prof. Luciano Canu -

F.to Il Presidente
- Dott. Franco Frongia -

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)