



Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Economico Sociale,
Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l'art. 3, comma 4, del DPR 275/99, come modificato dall'art. 1, comma 14, della Legge 107/2015,
Visto il proprio atto di indirizzo prot. n. 14494 del 22/09/2022 emanato ad integrazione dell'Atto di Indirizzo per la predisposizione del PTOF 2022-2025;
Visto il Piano Triennale dell'offerta formativa per il triennio 2022-2025;
Considerato il D.M. n°161 del 14 giugno 2022 "Adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU";
Visto il Decreto del Ministro dell'Istruzione 8 agosto 2022, n.218, relativo al riparto delle risorse fra le istituzioni scolastiche per l'attuazione del Piano Scuola 4.0 nell'ambito dell'Investimento 3.2 del PNRR: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori. Registrato alla Corte dei conti al n.2245 del 2 settembre 2022;
Visto l'Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classrooms;
Visto l'Allegato 2 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 2 - Next Generation Labs;
Preso atto che l'importo assegnato al Liceo Bocchi-Galilei per l' Azione 1 - Next Generation Classrooms è pari a € 171.387,50;
Preso atto che l'importo assegnato al Liceo Bocchi-Galilei per l' Azione 2 - Next Generation Labs è pari a € 124.044,57;
Considerato che in base al Piano Scuola 4.0 Azione 1 ciascuna istituzione scolastica beneficiaria delle risorse dovrà trasformare almeno la metà delle classi in ambienti fisici e digitali di apprendimento, innovativi adattivi e flessibili, connessi e integrati con tecnologie digitali, fisiche e virtuali.
Considerato che, in base al medesimo Piano Scuola 4.0, ciascuna istituzione scolastica del secondo ciclo di istruzione beneficiaria delle risorse dovrà realizzare almeno un laboratorio per le professioni digitali del futuro interconnessi con le imprese e le start-up innovative per la creazione di nuovi posti di lavoro nel settore delle nuove professioni digitali (come l'intelligenza artificiale, la robotica, la cybersecurity, etc.);
Viste le Istruzioni Operative pubblicate con prot. n. 107624 del 21/12/2022;
Visto il Rapporto di Autovalutazione del Liceo "Bocchi-Galilei";
Visto il Piano di Miglioramento;
Considerata l'opportunità offerta alle scuole di utilizzare finanziamenti specifici al fine di creare ambienti di apprendimento innovativi atti a stimolare e favorire gli apprendimenti degli studenti anche in considerazione delle mutate esigenze didattiche e formative;
Sentita la disponibilità di specifiche figure di sistema a creare un gruppo di lavoro impegnato nella predisposizione di un progetto di massima da inserire nella piattaforma Futura entro il 28 febbraio 2023;

Considerata la necessità di costituire il Gruppo di progettazione che dovrà operare dopo la firma dell'accordo di concessione;

Valutata la tabella dei tempi indicata nelle Istruzioni Operative

Ad integrazione del proprio atto di indirizzo prot. n. 14494 del 22/09/2022

DEFINISCE

i seguenti indirizzi generali ai fini della implementazione del Piano Scuola 4.0 Azione 1 e Azione 2

- Il Gruppo di lavoro costituito dalle figure di sistema (Collaboratori del Dirigente Scolastico, Fiduciari di sede, Animatore Digitale, Funzione strumentale per l'Innovazione, Funzione Strumentale per l'Inclusione, Funzione strumentale per il PTOF, Team Digitale, referenti PdM) collaborerà con il dirigente scolastico per la predisposizione del progetto di massima da inserire nella piattaforma entro il 28 febbraio p.v. (Predisposizione dei testi da inserire nella piattaforma nei limite massimo dei caratteri indicato sulla base delle scelte effettuate);
- Sarà individuato un Gruppo di progettazione costituito in via prioritaria dalle sopra indicate figure di sistema coadiuvate da personale esperto individuato mediante specifici criteri;
- Il Gruppo di progettazione sarà articolato in sottogruppi con distinti compiti
- La realizzazione degli ambienti di apprendimento dovrà fondarsi su indirizzi pedagogico-didattici integrati nel PTOF, predisposti dal Gruppo di progettazione (sotto-gruppo con funzioni di progettazione pedagogico-didattica);
- Previa disponibilità di almeno un Consiglio di Classe 1^a, nell'ambito delle azioni del PNRR, dall'anno scolastico 2023 2024 sarà avviato un Progetto Pilota fondato su metodologie didattiche innovative in almeno una classe prima tra i vari indirizzi liceali. Questo progetto si fonderà su principi pedagogici e pratiche didattiche che mettano al centro lo studente consentendo loro di attivare i processi di apprendimento mediante approcci didattici alternativi alla lezione frontale e atti a garantire flessibilità, inclusività, collaborazione e a favorire l'utilizzo attivo della tecnologia;
- Il percorso sperimentale potrà costituire una buona pratica, un modello da riproporre ad un numero sempre maggiore di classi negli anni scolastici successivi;
- Nelle classi non coinvolte nel Progetto Pilota saranno comunque assicurate pratiche didattiche innovative favorite dal rinnovo degli ambienti di apprendimento caratterizzati dalla presenza di arredi modulari, tecnologie avanzate, software volti ad ampliare le opportunità di apprendimento degli studenti;
- L'implementazione dell'Azione 1 – Next Generation Classrooms prevederà la realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento con dispositivi innovativi per un numero pari ad almeno metà delle classi;
- Gli interventi interesseranno tutte e tre le sedi del Liceo "Bocchi-Galilei" (Bocchi, Badini e Galilei);
- L'implementazione dell'Azione 2 – Next Generation Labs prevederà la realizzazione di almeno un laboratorio innovativo presso la sede "Galilei" e almeno uno presso la sede "Badini";
- I laboratori innovativi saranno coerenti con gli indirizzi di studio attivi presso le sedi individuate;
- Gli interventi saranno realizzati gradualmente a decorrere dal mese di luglio 2023 al mese di dicembre 2024, nel rispetto delle tempistiche indicate nelle Indicazioni Operative;
- Come previsto dalla calendarizzazione del Piano Scuola 4.0 entro il mese di marzo verrà adottato un documento denominato "Strategia Scuola 4.0" che sulla base di un format comune reso disponibile dall'Unità di missione del PNRR declina il programma e i processi che la scuola seguirà per tutto il periodo di attuazione del PNRR con:

- la trasformazione degli spazi fisici e virtuali di apprendimento,
- le dotazioni digitali
- le innovazioni della didattica
- i traguardi di competenza in coerenza con il quadro di riferimento DigComp 2.2

<https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/competenze-digitali/con-digcomp-2-2-lia-nelle-competenze-di-tutti-i-cittadini/>

- gli obiettivi e le azioni di educazione civica digitale
- la definizione dei ruoli guida interni alla scuola per la gestione della transizione digitale
- le misure di accompagnamento dei docenti e la formazione del personale
- l'aggiornamento del curriculum e del piano dell'offerta formativa

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Silvia Polato

FIRMATO DIGITALMENTE