



Istituto Comprensivo di Fiano

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



VIA CASTELLO 7 – 10070 FIANO (TO) – 011 9254261

C.F.: 92028690011 – C.M.: TOIC828007 – Codice IPA: istsc_toic828007 – Codice Univoco per la F.E.: UFB73E

TOIC828007@istruzione.it – TOIC828007@pec.istruzione.it – www.icfiano.edu.it

**Atti
Sito web di Istituto**

Oggetto: COMUNICATO STAMPA - Rendicontazione Sociale PNRR 4.0 – progetto "Ridefinire per Rinnovare": Ambienti di Apprendimento Potenzianti per il Futuro Educativo Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1 - Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation Classroom - Ambienti di apprendimento innovativi.

Titolo del progetto: "Ridefinire per rinnovare"

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-18442

CUP: C44D22003070006

Carissimi,

a conclusione di tre anni di PNRR, finalmente siamo lieti di condividere con tutta la Comunità quanto è stato realizzato grazie all'utilizzo mirato dei fondi Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito della Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2 (Scuola 4.0 - Azione 1 "Next Generation Classroom" e Azione 2 "Next Generation Labs". Il nostro Istituto ha saputo cogliere pienamente l'opportunità offerta dal PNRR per l'ampliamento della dotazione informatica e la trasformazione degli ambienti di apprendimento.

Il Valore della Progettazione: "Ridefinire per Rinnovare"

Il successo di questa trasformazione non sarebbe stato possibile senza la visione e la dedizione del nostro personale. Desidero esprimere il mio più sentito apprezzamento **ai docenti e al personale amministrativo e tecnico** che hanno curato la stesura del progetto e la successiva progettazione e allestimento degli ambienti. La loro competenza e il loro instancabile impegno hanno permesso di convertire le risorse finanziarie in spazi realmente funzionali, ponendo le basi per una didattica rinnovata e inclusiva.

PNRR 4.0: La Nuova Infrastruttura Digitale a Servizio della Didattica

L'utilizzo dei fondi PNRR 4.0 (Classroom and Labs) per l'acquisto di dotazioni informatiche all'avanguardia è stato fondamentale. Questi investimenti in attrezzature hanno non solo potenziato la nostra infrastruttura, ma hanno creato il substrato necessario per l'attuazione di programmi complessi.

In particolare, le nuove attrezzature hardware e software acquistate grazie al PNRR 4.0 hanno permesso e reso possibile lo svolgimento efficace di tutte le attività progettate e finanziate nell'ambito dei recenti Decreti Ministeriali 65/2023 e 66/2023.

Grazie ai nuovi monitor interattivi e al rinnovo della strumentazione, oggi possiamo supportare la **didattica digitale** avanzata (anche tramite Microsoft 365) e promuovere la **didattica laboratoriale e collaborativa** in tutte le sedi. Certamente ancora molto si potrebbe e si potrà fare, ma credo che il risultato raggiunto in poco tempo sia notevole tenuto conto che fino a un anno fa non potevamo godere di queste risorse e si lavorava con le poche attrezzature che avevamo a disposizione, spesso obsolete.

I Nuovi Ambienti di Apprendimento: Trasformazione e Innovazione

Abbiamo realizzato ambienti che riflettono una moderna concezione dello spazio educativo, superando la logica della lezione frontale e abbracciando metodologie attive:

Aule Collaborative Secondaria (Robassomero): Le aule della scuola secondaria di Robassomero, inclusi gli spazi studio e biblioteca, sono state trasformate. L'Aula 1 Collaborativa, per esempio, presenta ampi tavoli bianchi e sedute colorate disposte sia in lunghe file che in isole di lavoro circolari/esagonali, circondate da librerie e dotate di un grande monitor interattivo, favorendo così il lavoro di gruppo e la ricerca. Altre aule (come la 2, 3, 4, 5, 6) sono state attrezzate con nuovi tavoli e sedie e schermi interattivi, offrendo ambienti luminosi e flessibili. L'aula viene spesso utilizzata dai nostri alunni del percorso musicale, trasformandola così in una piccola sala da orchestra all'occasione.

Aule Studio e Didattica Primaria (Fiano e Varisella): Anche le scuole primarie beneficiano di spazi rinnovati. L'Aula Studio 3/4 di Fiano, nata dall'unione di due aule, e l'Aula Studio di Varisella, sono dotate di monitor interattivi affiancati da lavagne tradizionali. Sebbene i tavoli siano in parte tradizionali, la loro disposizione è stata pensata per favorire la didattica laboratoriale e collaborativa. Questi spazi sono fondamentali per i progetti sul digitale e il coding, inclusi i corsi PNRR STEM.

È stato anche allestito un **Laboratorio Web Radio** dedicato alle attività di **video e podcasting**. Questo spazio, appositamente allestito con specifica attrezzatura supporta la realizzazione di prodotti multimediali che coinvolgono più aree disciplinari. Gli studenti sono guidati attraverso tutte le fasi, dalla selezione del tema, alla preparazione dei contenuti, fino alla registrazione e al montaggio.

Aule Collaborative Secondaria (Fiano): Questo ambiente di massima flessibilità didattica è il cuore dell'innovazione. È dotata di una digital board e dispone di 24 tavoli esagonali modulari e sedie, permettendo un'agevole rimodulazione del setting per attività collaborative e dibattiti. Gli alunni hanno la possibilità di realizzare il montaggio video di riprese o spettacoli teatrali, potenziando il greenscreen preesistente.

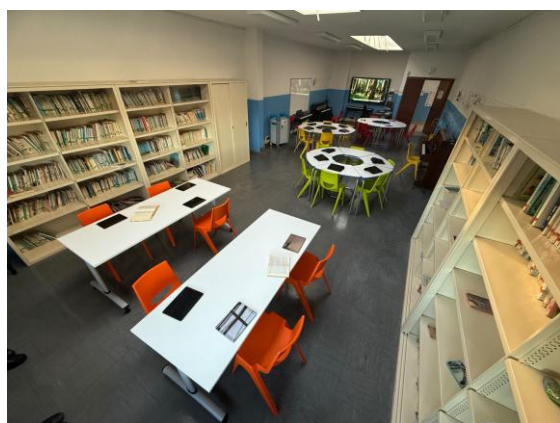
Anche il **Laboratorio di Scienze** e il **Laboratorio di Informatica** sono stati riallestiti e resi più fruibili e poliedricamente accessibili per diverse tipologie di attività laboratoriali e collaborative per esperienze peer to peer, in coerenza con le nuove metodologie didattiche applicate. I tavoli da lavoro con gambe allungabili a rotelle per la massima flessibilità sono stati studiati e progettati per lo sviluppo di competenze digitali, coding e problem-solving.

Aula STEAM: Situata nel seminterrato, questa è un'aula flessibile per attività scientifiche, tecnologiche e creative (STEM), tecnologia e tavoli modulari, offrendo un contesto ideale per progetti interdisciplinari.

Tutte le aule sono state dotate di monitor interattivi che affiancano le lavagne tradizionali, promuovendo l'uso della didattica digitale supportata da Microsoft 365. I banchi sono stati disposti a isole per incentivare la didattica inclusiva e collaborativa.

Questi nuovi spazi esprimono un grande valore educativo, poiché permettono ai nostri studenti di sviluppare competenze digitali e sociali essenziali per il futuro, promuovendo al contempo l'inclusività e l'apprendimento attivo.

Con la realizzazione di questi interventi, pensiamo di aver utilizzato le risorse PNRR messe a disposizione al meglio, trasformando gli spazi fisici dei nostri edifici in ambienti dinamici che rispondono alle sfide del XXI secolo.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maurizia G. Bianco

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005
modificato e integrato dal D.Lgs. 235/2010, dal DPR 445/2000 e norme collegate*

