

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

LICEO CLASSICO "F. FREZZI - B. ANGELA"

Indirizzi: LICEO CLASSICO – LICEO LINGUISTICO – LICEO LINGUISTICO opzione ESABAC
LICEO SCIENZE UMANE – LICEO SCIENZE UMANE opzione ECONOMICO SOCIALE
Sede Centrale "F. Frezzi" Viale Marconi, 12 – Foligno centralino Tel. 0742/350588 - 0742/350552 - Fax 0742/351763
Sede "B. Angela" Tel/Fax 0742/350745
C.F. 82001560547
e-mail pgpc09000r@istruzione.it e-mail cert. pgpc09000r@pec.istruzione.it sito www.liceoclassicofoligno.edu.it

**OGGETTO: Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di
apprendimento innovativi**

FUTURE LAB. 4.0

CUP: C64D23000550006

CIG: A01A6EC267

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-25480

IL PROGETTO ESECUTIVO è volto alla realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi e individua delle soluzioni metodologie e tecniche che impiegano strumenti all'avanguardia, da collocare in ambienti didattici ridisegnati con soluzioni di arredo modulari e flessibili.

Le soluzioni progettuali individuate, vengono dettagliatamente elencate nell'apposita **tabella degli arredi**, parte integrante del presente documento che assume, a tutti gli effetti, la connotazione di "**Capitolato Tecnico**" da sottoporre all'operatore economico individuato.

TITOLO AVVISO/DECRETO

Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi.

CODICE AVVISO/DECRETO: M4C1I3.2-2022-961-P-25480

LINEA DI INVESTIMENTO

M4C1I3.2 - Scuole 4.0: Scuole innovative e laboratori.

CUP: C64D23000550006

SOLUZIONE PROGETTUALE ADOTTATA: **AULE FISSE**

AULE DA TRASFORMARE/RIORGANIZZARE

Vengono realizzati ambienti fisici e digitali di apprendimento (on Life) le next generation classroom, caratterizzate dal rinnovo degli spazi, degli arredi e delle attrezzature e da un nucleo

portante di pedagogie innovative per il loro più efficace utilizzo, oltre a fornire tutte le aule fisse di una dotazione tecnologica di base per la didattica ordinaria quotidiana, che garantisce gli standard tecnologici minimi attesi, in linea con gli obiettivi del Piano Scuola 4.0.

IMPATTO

Il Liceo Classico F. Frezzi - B Angela è costituito due sedi: una per gli indirizzi del Liceo Classico e Linguistico in viale Marconi 12, e l'altra per gli indirizzi Liceo Scienze Umane ed Economico Sociale in viale Marconi 2 Foligno.

Interveniamo fisicamente su 19 ambienti di apprendimento, adeguando gli arredi alle nuove esigenze di didattica laboratoriale e partecipativa, in base alle risorse disponibili.

Gli ambienti che si realizzano sono volti a supportare la personalizzazione dell'apprendimento ed a favorire attività inclusive.

PORTATA DELL'INTERVENTO

Saranno interessate dal rinnovo degli arredi diciannove classi così ubicate:

n. 10 aule presso la sede F. Frezzi viale Marconi 12 (indirizzi Liceo Classico, Liceo Linguistico),
n. 9 aule presso la sede Beata Angela viale Marconi 2 (Indirizzo Liceo delle Scienze Umane e Liceo Economico Sociale) - Foligno.

Gli arredi andranno ad integrare quelli già in possesso della scuola, puntando a rinnovare gli spazi esistenti e creando nuovi ambienti flessibili ed accoglienti, promuovendo un insegnamento attivo, collaborativo, sperimentale, supportato da spazi adeguati..

PROGETTO, DOTAZIONE DELLE AULE

Verranno adottate soluzioni in 19 aule fisse distribuite proporzionalmente nelle due sedi scolastiche. L'approccio laboratoriale derivante dalla disposizione degli arredi e dalla dotazione tecnologica presente, consente di promuovere una crescita globale degli alunni, andando oltre l'acquisizione di apprendimenti disciplinari tradizionali.

1. Aule fisse (da allestire sulle due sedi)

Sede F. Frezzi

Le aule oggetto di intervento sono ubicate al 3° e 4° piano della sede in viale Marconi 12.

La superficie delle aule è variabile tra i 45 mq circa e 60 mq e vengono progettate per ospitare un numero di alunni che può variare tra i 25 e i 30.

Si manterranno gli arredi già esistenti nuovi o in buono stato, essi verranno integrati con nuovi arredi scolastici innovativi compatibilmente con le risorse previste.

Il Gruppo di Progetto prevede che ogni aula debba essere dotata di una cattedra o scrivania docente con cassetiera e seduta ergonomica, tavoli rettangolari e a settore di cerchio con dimensioni che ottimizzano lo sfruttamento dello spazio disponibile, e permettono diverse soluzioni di arredo con elementi semplici ma con combinazioni variabili e dinamiche.

Le nuove sedute saranno ergonomiche con schienale alto e saranno realizzate in legno lamellare curvato con quattro gambe. Ulteriori dotazioni a disposizione saranno n. 1 armadio con chiusura: dimensioni 120x45x168, che servirà per contenere in sicurezza i software applicativi degli strumenti digitali che saranno acquistati.

Sede Beata Angela

Le aule oggetto di intervento sono ubicate al piano terra e primo piano della sede in viale Marconi

2. La superficie delle aule è variabile tra i 45 mq circa e 90 mq e vengono progettate per ospitare un numero di alunni che può variare tra i 20 e i 30.

Si manterranno gli arredi già esistenti nuovi o in buono stato, essi verranno integrati con nuovi arredi scolastici innovativi compatibilmente con le risorse previste.

Il Gruppo di Progetto prevede che ogni aula debba essere dotata di una cattedra o scrivania docente con cassettera e seduta ergonomica, tavoli rettangolari e a settore di cerchio, con dimensioni che ottimizzano lo sfruttamento dello spazio disponibile, e permettono diverse soluzioni di arredo con elementi semplici ma con combinazioni variabili e dinamiche.

Le nuove sedute saranno ergonomiche con schienale alto e saranno realizzate in legno lamellare curvato con quattro gambe. Ulteriori dotazioni a disposizione saranno n. 1 armadio con chiusura: dimensioni 120x45x168, che servirà per contenere in sicurezza i software applicativi degli strumenti digitali che saranno acquistati.

TABELLA DEGLI ARREDI (Capitolato tecnico)

DOTAZIONI ARREDI	collocazione	quantità totale n.	Prezzo unitario iva inclusa euro	prezzo totale euro
Tavoli rettangolari 58x70, H76 - G.A.M. GPN900906.0000	Aule piano 3° e 4° viale Marconi n. 12 Aule piano terra e 1° viale Marconi n. 2	48	107,36	5.153,28
Tavoli settore di cerchio 58x88x76 G.A.M. GPN902043.0000	Aule piano 3° e 4° viale Marconi n. 12 Aule piano terra e 1° viale Marconi n. 2	24	151,28	3.630,72
Cattedra o scrivania - 140x70x76 struttura tubolare diam.40 mm cassettera a due cassetti - piano nobilitato spess.20 mm Avorio. CODICE SCC140N.	Aule piano 3° e 4° viale Marconi n. 12 Aule piano terra e 1° viale Marconi n. 2	19	353,80	6.722,20
sedie impilabili - G.A.M. GPN907306.0000	n.1 Sede Viale Marconi 12 n.1 Sede Viale Marconi 2	91	98,82	8.992,62
sedie impilabili PER DOCENTI - G.A.M. GPN907306.0000	n.1 Sede Viale Marconi 12 n.1 Sede Viale Marconi 2	19	98,82	1.877,58
mobile libreria con chiusura 120x45x168 - G.A.M. GPN612500.0000	n.1 sede Viale Marconi 12 n.1 Sede Viale Marconi 2	2	580,00	1.160,00
TOTALE IVA INCLUSA				27.536,40

I progettisti tecnici:

Sig. Ambrogi Francesco

Prof.ssa Radi Rebecca

I progettisti metodologici didattici:

Prof.ssa Donati Enrica Enrica Donati

Prof.ssa Broccatelli Chiara Chiara Broccatelli

*Il Dirigente Scolastico e RUP
Prof.ssa Rosella Neri
(firmato digitalmente)*