



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "C. FERRINI – L. FRANZOSINI"

### ISTITUTO TECNICO – settore TECNOLOGICO

Costruzioni, Ambiente e Territorio, Tecnologie del Legno nelle Costruzioni,  
Grafica e Comunicazione

### ISTITUTO TECNICO – settore ECONOMICO

Amministrazione, Finanza e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali,  
Turismo

### ISTITUTO PROFESSIONALE

Servizi Commerciali, Servizi Commerciali per la Promozione Commerciale  
e Pubblicitaria

Tecnico del Commercio Digitale



Alla Dirigente Scolastica  
Alla DSGA  
Alla Segreteria Amministrativa  
All'Ufficio Acquisti

Verbania, 15 febbraio 2022

### Oggetto: VALUTAZIONE DELLO STATO DI FATTO IN TERMINI DI DOTAZIONE APPARECCHIATURE MULTIMEDIALI NELLE CLASSI DELL'ISTITUTO

#### PROGETTO 13.1.2A-FESR PON-PI-2021-420 PIANO OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020 CUP: F59J21010370006

**ASSE II** Infrastrutture per l'Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (**FESR**) – **REACT EU**  
Asse V – **Priorità d'investimento**: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi  
nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa  
verde, digitale e resiliente dell'economia" – **Obiettivo specifico** 13.1: Facilitare una ripresa verde,  
digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella  
didattica e nell'organizzazione" Avviso pubblico prot. n. 28966 del 6/9/2021 per la trasformazione  
digitale nella didattica e nell'organizzazione.

Documento redatto a cura del prof. Filippo Miotto, nominato progettista bando Digital Board per  
a.s. 2021/22, come da Prot. n. 2022000045 del 26/01/2022.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "C. FERRINI – L. FRANZOSINI"

### ISTITUTO TECNICO – settore TECNOLOGICO

Costruzioni, Ambiente e Territorio, Tecnologie del Legno nelle Costruzioni,  
Grafica e Comunicazione

### ISTITUTO TECNICO – settore ECONOMICO

Amministrazione, Finanza e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali,  
Turismo

### ISTITUTO PROFESSIONALE

Servizi Commerciali, Servizi Commerciali per la Promozione Commerciale  
e Pubblicitaria

Tecnico del Commercio Digitale



In seguito ai sopralluoghi effettuati nelle due sedi dell'Istituto e in seguito ad un confronto con l'Ufficio Tecnico dell'Istituto, è stato possibile individuare

- le aule in cui è assente qualsiasi dispositivo multimediale,
- i laboratori in cui esiste un sistema di proiezione collegato ad un PC, ma non è presente alcun sistema per l'interazione con il dispositivo a parete,
- gli spazi comuni che vengono utilizzati anche per attività didattiche che sono privi di sistemi multimediali.

I risultati di dettaglio sono presentati nei prospetti riportati alle pagine seguenti.

Sono state così individuate le seguenti necessità:

- **Sede Istituto Ferrini**, Via Massara, 8 - 28922 Verbania (VB)
  - Aule senza nessuna dotazione: n. 15;
  - Laboratori con solo proiettore: n. 7;
  - Altre locali utilizzati anche per la didattica: n. 4
- **Sede Istituto Franzosini**, Corso Cairoli, 41 – 28921 Verbania (VB)
  - Aule senza nessuna dotazione: n. 2;
  - Laboratori con solo proiettore: n. 5;
  - Altre locali utilizzati anche per la didattica: n. 2

Da un'analisi delle varie soluzioni proposte da società specializzate nella fornitura di dispositivi multimediali per gli istituti scolastici, è stato possibile individuare, tenendo conto anche delle specifiche esigenze dell'Istituto e della disponibilità economica, il dispositivo identificabile come:

- OPTOMA Lavagna Interattiva 75" LED Touch 3751RK 3840 x 2160 4K UltraHD.

Si procederà ora, previo confronto con la Dirigenza Scolastica e sua autorizzazione, alla consultazione del portale MEPA per l'individuazione delle società che potranno fornire, vista la disponibilità economico-finanziaria a bando di gara, del maggior numero di dispositivi, tenendo conto anche dei costi di consegna e installazione a muro.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "C.  
FERRINI – L. FRANZOSINI"****ISTITUTO TECNICO – settore TECNOLOGICO**Costruzioni, Ambiente e Territorio, Tecnologie del Legno nelle Costruzioni,  
Grafica e Comunicazione**ISTITUTO TECNICO – settore ECONOMICO**Amministrazione, Finanza e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali,  
Turismo**ISTITUTO PROFESSIONALE**Servizi Commerciali, Servizi Commerciali per la Promozione Commerciale  
e Pubblicitaria

Tecnico del Commercio Digitale



Sede Istituto Ferrini, Via Massara, 8 - 28922 Verbania (VB)

Piano Terra	Identificativo Aula	Aula	Laboratorio	Altro
	1	1		
	2	1		
	10	1		
	carrello palestra			1
	<i>TOTALE</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>1</i>
Piano Primo	Identificativo Aula	Aula	Laboratorio	Altro
	biblioteca			1
	1sca	1		
	laboratorio linguistico		1	
	aula proiezioni			1
	simulimpresa			1
	Laboratorio Piccioli Informatica		1	
	<i>TOTALE</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Piano Secondo	Identificativo Aula	Aula	Laboratorio	Altro
	Laboratorio CAD		1	
	202	1		
	203	1		
	205	1		
	211	1		
	212	1		
	<i>TOTALE</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
Piano Terzo	Identificativo Aula	Aula	Laboratorio	Altro
	Laboratorio di Fisica		1	
	301	1		
	Laboratorio Greco		1	
	303	1		
	307	1		
	309	1		
	310	1		
	311	1		
	Laboratorio Maioli		1	
	Laboratorio Chimica		1	
	<i>TOTALE</i>	<i>6</i>	<i>4</i>	<i>0</i>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "C.  
FERRINI – L. FRANZOSINI"****ISTITUTO TECNICO – settore TECNOLOGICO**Costruzioni, Ambiente e Territorio, Tecnologie del Legno nelle Costruzioni,  
Grafica e Comunicazione**ISTITUTO TECNICO – settore ECONOMICO**Amministrazione, Finanza e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali,  
Turismo**ISTITUTO PROFESSIONALE**Servizi Commerciali, Servizi Commerciali per la Promozione Commerciale  
e Pubblicitaria

Tecnico del Commercio Digitale

**Sede Istituto Franzosini, Corso Cairoli, 41 – 28921 Verbania (VB)**

Piano Primo		Aula	Laboratorio	Altro
	Laboratorio MAC3		1	
	<i>TOTALE</i>	0	1	0
Piano Secondo		Aula	Laboratorio	Altro
	Laboratorio Informatica Info 1		1	
	Laboratorio Informatica Info 2		1	
	205	1		
	Laboratorio Informatica Info 4		1	
	Aula Polifunzionale			1
	209	1		
	Laboratorio MAC5		1	
	<i>TOTALE</i>	2	4	1
Piano Terzo		Aula	Laboratorio	Altro
	Carrello			1
	<i>TOTALE</i>	0	0	1

Si resta a disposizione per ogni ulteriore integrazione e/o chiarimento sulle analisi effettuate.

Verbania, 15/02/2022.

Prof. Filippo Miotto  
progettista bando Digital Board per a.s. 2021/22  
Prot.. n. 2022000045 del 26/01/2022