

Candidatura N. 10980
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	'FERRARI' VERCELLI
Codice meccanografico	VCIC809001
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA CERRONE 17
Provincia	VC
Comune	Vercelli
CAP	13100
Telefono	0161211805
E-mail	VCIC809001@istruzione.it
Sito web	icferrarivercelli.gov.it
Numero alunni	1284
Plessi	VCAA80901T - SCUOLA DELL'INFANZIA 'ISOLA' VCAA80902V - SCUOLA DELL'INFANZIA CONCORDIA VCAA80903X - SCUOLA DELL'INFANZIA 'T. MORA' VCAA809041 - SCUOLA DELL'INFANZIA VCAA809052 - SCUOLA DELL'INFANZIA VCAA809063 - SCUOLA DELL'INFANZIA VCAA809074 - SCUOLA DELL'INFANZIA VCEE809013 - SCUOLA PRIMARIA REGINA PACIS VCEE809024 - SCUOLA PRIMARIA CARDUCCI VCEE809035 - SCUOLA PRIMARIA VCEE809046 - SCUOLA PRIMARIA VCEE809057 - SCUOLA PRIMARIA VCEE809068 - SCUOLA PRIMARIA VCEE809079 - SCUOLA PRIMARIA FERRARI VCMM809012 - SCUOLA SECONDARIA DI 1^ FERRARI VCMM809023 - SC. SEC. 1^ GR. SEN.M. ABBATE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	1
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	1
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	15
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 5
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Tutte le classi presenti
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	Sì
livello di coinvolgimento della scuola nel progetto e coerenza dell'intervento con almeno uno di questi progetti: didattica attiva, laboratorialità, mobile learning, impiego di contenuti e repository digitali, impiego degli spazi didattici inseriti nel Piano dell'offerta formativa (specificare il livello di diffusione di progetti coerenti)	tutte le classi
Servizi online disponibili	Registro elettronico Formazione docenti Webmail Materiali didattici online Consultazione pagelle, avvisi, spedizione automatica e mail ed SMS alle famiglie degli alunni

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM ITALIA
Estremi del contratto	Linea Valore+ISDN+ Opzione Tuttimobili +Tutto Senza Limiti ADSL

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10980 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Modulo 1 - postazione informatica per l'accesso dell'utenza e del personale	€ 2.000,00	€ 1.900,00
3	Modulo 1 - Una scuola flessibile, capovolta e inclusiva	€ 24.000,00	€ 21.049,88
	TOTALE FORNITURE		€ 22.949,88

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	"Una Scuola Flessibile, Capovolta e Inclusiva"
Descrizione progetto	Il progetto si propone l'attuazione di uno spazio flessibile inteso come laboratorio attivo di ricerca e di sperimentazione didattica dove applicare nuove metodologie di apprendimento all'interno del nostro istituto. Tale cambiamento sarà possibile grazie all'organizzazione di un nuovo ambiente fisico, dotato di arredi scomponibili e funzionali all'applicazione di interventi innovativi basati sul dialogo e su una collaborazione maggiore tra docenti e studenti resi possibili da rapidi cambi di configurazione. I docenti attraverso l'uso di tale spazio innovativo, colorato, ben illuminato e tecnologizzato offriranno ai discenti un nuovo input per apprendere mediante l'impiego di mezzi multimediali e risultando così facilitatori di un apprendimento più stimolante perché basato sulla interazione e sulla ricerca condivisa di informazioni e contenuti.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

- Rafforzare le competenze degli alunni in ogni ambito disciplinare
- Migliorare la socializzazione attraverso il *cooperative learning*
- Perfezionare le capacità di *problem solving* affrontando le situazioni in modo nuovo e maggiormente attivo
- Realizzare prodotti e progetti multimediali funzionali alle attività curriculari
- Perfezionare o incrementare le conoscenze informatiche e multimediali degli alunni attraverso l'uso di applicazioni e programmi
- Condividere le esperienze positive e i prodotti realizzati sulla rete interna dell'Istituto
- Attivare una collaborazione efficace tra docente e discenti
- Incrementare le occasioni di collaborazione tra docenti di materie differenti per realizzare in comune percorsi interdisciplinari e la condivisione di saperi trasversali
- Attivare nuove soluzioni di *tutoring* all'interno dei gruppi che favoriscano l'inclusività degli alunni stranieri, Dsa e Bes
- Limitare i casi di assenza prolungata e di abbandono scolastico attraverso un maggior coinvolgimento nel contesto scolastico

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattica-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

L'aula-spazio alternativo per l'apprendimento sarà fruibile a rotazione per tutte le classi delle varie sezioni della scuola in

modalità a classi chiuse e secondo una programmazione funzionale d'Istituto.

Il nuovo spazio, una volta realizzato, amplierà le esperienze pregresse di *problem solving* e di *coding*, didattica CLIL, di *cooperative learning* e *flipped classroom* già previste nel POF 2015/16 e sarà inoltre funzionale alle attività musicali peculiari della scuola come istituto ad indirizzo musicale.

Questo amplierà su tutte le classi l'uso di app didattiche e di libri digitali che già vengono utilizzati nelle due classi prime sperimentali che perseguono le linee progettuali relative a "Classe 2.0"

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Gli alunni con disabilità o con DSA partecipano alle attività comuni supportati dal gruppo e secondo strategie specifiche o individualizzate, come previsto dall'attuale normativa vigente. La realizzazione dello spazio multimediale Classe 3.0 permetterà una maggiore inclusività attraverso l'applicazione delle metodologie del tutoring e della flipped classroom, già utilizzate in alcune classi della scuola, oltre a favorire una maggiore comunicazione e interazione anche nei soggetti diversamente abili più gravi con limitate capacità espressive.

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso

Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF coerenti con il presente Progetto e di riportare anche il link al POF stesso.

La scuola da anni persegue le competenze digitali negli alunni attraverso progetti mirati.

- "L'informatica: le nuove tecnologie"
- Progetto CLIL
- Progetto "Flipped Classroom"
- Progetto "Coding"
- Progetto "Classe 2.0"
- "La scuola in musica"
- Sperimentazione Scientifico-tecnologica

Link al POF 2015-2016:

<http://icferrarivercelli.gov.it/index.php/piano-offerta-formativa-p-o-f>

Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato (cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. c) dell'Avviso)

Si ricorda di esporre puntualmente le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende acquisire

È stata individuata l'aula attuale 3A, situata al primo piano nell'ala destra dell'Istituto. Si prevede che l'aula sia così predisposta:

- banchi trapezoidali modulari con ruote
- sedie ergonomiche colorate
- tablets per gli alunni e per i docenti delle varie discipline che utilizzeranno l'aula a rotazione
- Kit Lim con videoproiettore ad ottica ultra corta e casse acustiche dotati di software didattico
- postazione di controllo da parte del docente fornita di notebook e relativo armadietto
- armadietto contenitore per tablet e box per ricarica

Si prevede di allestire un ambiente fruibile per un massimo di 28 alunni.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Modulo 1 - postazione informatica per l'accesso dell'utenza e del personale	€ 1.900,00
Modulo 1 - Una scuola flessibile, capovolta e inclusiva	€ 21.049,88
TOTALE FORNITURE	€ 22.949,88

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 480,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 480,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 1.560,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 3.050,12)	€ 3.040,00
TOTALE FORNITURE		€ 22.949,88
TOTALE PROGETTO		€ 25.989,88



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola 'FERRARI' VERCELLI (VCIC809001)

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

Elenco dei moduli

Modulo: 6

Titolo: Modulo 1 - postazione informatica per l'accesso dell'utenza e del personale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Modulo 1 - postazione informatica per l'accesso dell'utenza e del personale
Descrizione modulo	Postazione posta in un locale a fianco dell'Ufficio di Presidenza per consentire l'accesso ai servizi on line da parte dei docenti dell'Istituto e dei genitori che non hanno accesso a casa ai servizi on line relativi alla scuola.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
Sedi dove è previsto l'intervento	VCEE809079 VCMM809012

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	AIO MSI IntelCore I5 23,6" Led multitouch Win10	2	€ 950,00
TOTALE			€ 1.900,00

Elenco dei moduli

Modulo: 3

Titolo: Modulo 1 - Una scuola flessibile, capovolta e inclusiva

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Modulo 1 - Una scuola flessibile, capovolta e inclusiva
Descrizione modulo	Attuazione di uno spazio flessibile inteso come laboratorio attivo di ricerca e di sperimentazione didattica dove applicare nuove metodologie di apprendimento; si intende organizzare un ambiente dotato di arredi scomponibili funzionali all'applicazione di interventi educativi innovativi e che permetta rapidi cambi di configurazione, da frontale a grupale, realizzando così gruppi eterogenei e di diversa dimensione in relazione alle occorrenze didattiche.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	VCMM809012

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LUXIBOARD 10Touch 81"+VP ultra corta EPSON EB570	1	€ 2.074,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK HP 250 I3-4005U 15 6HD 4GB 500GB	2	€ 488,00
Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica e/o all'infrastruttura di rete	ARMADIETTO PORTA NOTEBOOK P-case spring	1	€ 117,12
Arredi mobili e modulari	BANCHI TRAPEZOIDALI SINGOLI CON RUOTE	28	€ 78,08
Arredi mobili e modulari	Sedie ergonomiche per classe 3.0	31	€ 57,34
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Carrello TabCabby32H LAPTAB32HC ricarica 32 tablet	1	€ 1.494,50
Dispositivi ibridi PC/Tablet	Tablet Asus Transformer T100TA 10,1" Win 8	38	€ 326,96
TOTALE			€ 21.049,88

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10980)
Importo totale richiesto	€ 25.989,88
Num. Delibera collegio docenti	8537/Z1 DEL 26/10/2015
Data Delibera collegio docenti	26/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	8698/H3 DEL 30/10/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	29/10/2015
Data e ora inoltro	19/11/2015 10:08:10
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Sì
Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo relativo all'ultimo anno di esercizio (2014) a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei	Sì

Riepilogo moduli richiesti			
Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: <u>Modulo 1 - postazione informatica per l'accesso dell'utenza e del personale</u>	€ 1.900,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>Modulo 1 - Una scuola flessibile, capovolta e inclusiva</u>	€ 21.049,88	€ 24.000,00
	Totale forniture	€ 22.949,88	
	Totale Spese Generali	€ 3.040,00	
	Totale Progetto	€ 25.989,88	€ 26.000,00
	TOTALE PIANO	€ 25.989,88	