



Candidatura N. 10627
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.I.S. 'REMONDINI'
Codice meccanografico	VIIS01700L
Tipo istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Indirizzo	VIA TRAVETTORE, 33
Provincia	VI
Comune	Bassano Del Grappa
CAP	36061
Telefono	0424523592
E-mail	VIIS01700L@istruzione.it
Sito web	www.remondini.net
Numero alunni	1588
Plessi	VIRC01701G - I.P. COMM. E SOC.SANITARIO 'REMONDINI' VIRC017511 - IPSCT 'REMONDINI' BASSANO DEL G. -SERALE VITD01701V - TURISMO BIOTEC. LOGISTICA 'REMONDINI' VITD017507 - REMONDINI -SERALE

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?	67
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 16
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 Prenotazione per gli studenti e i genitori del servizio CIC Prenotazione laboratori, aula magna e aula video Prenotazione appuntamento per colloquio genitori-docenti

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM SPA
Estremi del contratto	Protocollo n. U2014000112 del 21/01/2014



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10627 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA	€ 2.000,00	€ 1.950,00
3	REMONDINI DIGITALE	€ 24.000,00	€ 22.650,00
	TOTALE FORNITURE		€ 24.600,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Progetto	
Titolo progetto	REMONDINI DIGITALE
Descrizione progetto	<p>Il progetto nasce dall'esigenza di creare uno "spazio per l'apprendimento" che coniughi la più alta innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale dove venga messo in risalto il lavoro del singolo e la collaborazione con gli altri allievi ed il docente, per acquisire conoscenze e competenze in modo semplice.</p> <p>Un'aula che, attraverso l'evoluzione dei suoi spazi, viene ripensata con un'architettura in grado di sfruttare a pieno le potenzialità comunicative, didattiche e sociali offerte dall'innovazione tecnologica dando nuova centralità a insegnanti e studenti;</p> <p>Centrale è l'aspetto di vivere una didattica innovativa, che favorisca la collaborazione, la ricerca, la riflessione, la costruzione e la condivisione della conoscenza.</p> <p>Un'aula connessa e aperta al mondo.</p> <p>La nuova aula-laboratorio è dotata di banchi modulari e componibili per il lavoro a gruppi e fortemente high-tech grazie alla presenza di una LIM collegata in rete e collegabile con ogni tipo di device in uso da studenti e professori (tablet, PC/portatili). Il touchscreen sostituisce la tradizionale lavagna e collega il docente con alunni e proiezioni. E' una interazione totale di tutti verso tutti per un utilizzo della tecnologia più avanzata al fine di un apprendimento attivo (basato su problemsolving), interazioni continue e dinamiche tra studenti e docente, attività hands-on .</p> <p>I nuovi spazi per la didattica devono essere sufficientemente flessibili da consentire anche lo svolgimento di attività diversificate, più classi, gruppi di classi (verticali, aperti, ecc.), in plenaria, per piccoli gruppi, ecc., nei quali l'insegnante non svolge più solo lezioni frontali ma assume piuttosto il ruolo di facilitatore ed organizzatore delle attività. Un setting d'aula variabile e coerente con le diverse fasi dell'attività didattica.</p> <p>A supporto di tutto ciò è prevista l'adozione di un software per la gestione della classe, basato su Cloud, con sistema di gestione delle proiezioni visualizzabile su tutte e 3 le lavagne o su singolo dispositivo come strumento di produzione dei gruppi di studenti, permetterà di lavorare anche da 'remoto' e seguire anche il lavoro da casa e in mobilità. Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none">• Attivi in gruppo• discussione e brainstorming• esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente• presentazione in plenaria di un elaborato a cura degli studenti• esercitazioni che coinvolgono tutta la classe ecc. <p>L'istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docenti e segreteria, dotandosi di notebook e tablet.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Con l'implementazione del progetto aula 3.0: si vuole ottenere uno spazio utilizzabile da tutte le classi dell'istituto che permetta di focalizzare la didattica su una collaborazione totale tra gli allievi ed il docente ed offrire la possibilità di ricerca e sviluppo delle conoscenze degli allievi in modo diretto e semplificato.

Permetterà l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici.

- ü L'aula inoltre permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di:
 - ü Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
 - ü Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
 - ü Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
 - ü Condividere i registri informatici e altri strumenti e software didattici usufruibili on line
 - ü Accedere al portale della scuola
 - ü Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
 - ü Gestire in modalità utile e non solo ludica Internet
 - ü Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- üAprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti e le famiglie

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

- Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. In questa ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per lo studio casalingo ed anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole miglioramento dal punto di vista di comunicazione e/o informazioni.
- Sviluppare una **riorganizzazione del didattico-metodologica** implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di strumenti tecnologici e software didattici di supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al Problem solving

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

Implementare **strategie di intervento per le disabilità** che permettono una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza

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.

- Il progetto "Aula 3.0" è una opportunità che viene data al nostro Ente Scolastico per migliorare le metodologie didattiche collaborative e laboratori ali ed offrire ai nostri allievi uno spazio tecnologico che permetta di sviluppare le loro conoscenze con la dovuta autonomia nella scoperta delle fonti e nella rielaborazione delle proprie conoscenze
- Questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica.
- Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'E-Learning, la gestione dei contenuti digitali e le lezioni multimediali; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know-how tecnologico dei nostri docenti.

Link al POF dell'Istituto

<http://www.remondini.net/newsite/?q=node/31>

**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**

- L'ambiente che si vuole realizzare sarà dotato di arredi e tecnologie per la fruizione individuale e collettiva delle lezioni.
- L'aula così come strutturata permetterà la rimodulazione continua degli spazi in coerenza con l'attività didattica prescelta, per singole classi, per classi omogenee o per gruppi di ragazzi; lo spazio è finalizzato anche alla formazione dei docenti interna alla scuola.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA	€ 1.950,00
REMONDINI DIGITALE	€ 22.650,00
TOTALE FORNITURE	€ 24.600,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 200,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 200,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 350,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 150,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.400,00)	€ 1.400,00
TOTALE FORNITURE		€ 24.600,00
TOTALE PROGETTO		€ 26.000,00

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo



UNIONE EUROPEA

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 I.I.S. 'REMONDINI' (VIIS01700L)

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: POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA
Descrizione modulo	L'istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docenti e segreteria, dotandosi di notebook e tablet.
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	VIRC01701G - SERVIZI SOCIO-SANITARI BIENNIO - TRIENNIO VIRC017511 - SERVIZI SOCIO-SANITARI BIENNIO - TRIENNIO VITD01701V - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE - BIENNIO COMUNE VITD01701V - BIOTECNOLOGIE SANITARIE VIRC01701G - SERVIZI COMMERCIALI BIENNIO - TRIENNIO VIRC017511 - SERVIZI COMMERCIALI BIENNIO - TRIENNIO VITD01701V - TURISMO BIENNIO - TRIENNIO VITD017507 - TURISMO BIENNIO - TRIENNIO VITD01701V - TRASPORTI E LOGISTICA - BIENNIO COMUNE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK 15" WINDOWS PRO I3 HD 500 7200RPM	3	€ 490,00
Tablet	tablet >=10 pollici 2gb ram 3 ANNI GARANZIA	2	€ 240,00
TOTALE			€ 1.950,00

Elenco dei moduli
Modulo: 3
Titolo: REMONDINI DIGITALE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	REMONDINI DIGITALE
Descrizione modulo	1) L'ambiente che si vuole realizzare sarà dotato di arredi e tecnologie per la fruizione individuale e collettiva delle lezioni. 2) L'aula così come strutturata permetterà la rimodulazione continua degli spazi in coerenza con l'attività didattica prescelta, per singole classi, per classi omogenee o per gruppi di ragazzi; lo spazio è finalizzato anche alla formazione dei docenti interna alla scuola.
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	VIRC01701G - SERVIZI SOCIO-SANITARI BIENNIO - TRIENNIO VIRC017511 - SERVIZI SOCIO-SANITARI BIENNIO - TRIENNIO VITD01701V - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE - BIENNIO COMUNE VITD01701V - BIOTECNOLOGIE SANITARIE VIRC01701G - SERVIZI COMMERCIALI BIENNIO - TRIENNIO VIRC017511 - SERVIZI COMMERCIALI BIENNIO - TRIENNIO VITD01701V - TURISMO BIENNIO - TRIENNIO VITD017507 - TURISMO BIENNIO - TRIENNIO VITD01701V - TRASPORTI E LOGISTICA - BIENNIO COMUNE

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK 15" WINDOWS PRO i5 HD 500 7200RPM	1	€ 582,00
Arredi mobili e modulari	Sedia (normale) leggera	31	€ 71,00
Arredi mobili e modulari	Tavolo docente 75x63	1	€ 193,00
Arredi mobili e modulari	Tavolo trapezio 97x56	30	€ 157,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notbook/tablet (anche wireless)	carrello 32 unita di ricarica	1	€ 1.100,00
Tablet	tablet >=10 pollici 2gb ram 3 ANNI GARANZIA	8	€ 240,00
Dispositivi ibridi PC/Tablet	Tablet/notebook 2Gb ram ssd 32GB windows pro	8	€ 350,00
Tablet	tablet ios 9,7" 16GB	8	€ 398,00
PC Laptop (Notebook)	Chrome Book 13 pollici 32 Gb	8	€ 370,00
Server	Server Xeon 16 Gb ram 2 Hdd 2TB	1	€ 3.000,00
TOTALE			€ 22.650,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10627)
Importo totale richiesto	€ 26.000,00
Num. Delibera collegio docenti	Protocollo n. 7197/4.1.c
Data Delibera collegio docenti	27/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	Protocollo n. 7198/4.1.c
Data Delibera consiglio d'istituto	27/11/2015
Data e ora inoltro	27/11/2015 14:00:51
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Si
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	Si

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>POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA</u>	€ 1.950,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>REMONDINI DIGITALE</u>	€ 22.650,00	€ 24.000,00
	Totale forniture	€ 24.600,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.400,00	
	Totale Progetto	€ 26.000,00	€ 26.000,00
	TOTALE PIANO	€ 26.000,00	