



Candidatura N. 6243
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	'ALESSANDRO MANZONI'
Codice meccanografico	MCIC812005
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	PIAZZA F. CORRIDONI 2
Provincia	MC
Comune	Corridonia
CAP	62014
Telefono	0733431875
E-mail	MCIC812005@istruzione.it
Sito web	www.icmanzonnicorridonia.it
Numero alunni	659
Plessi	MCAA812012 - C.DA CAMPOGIANO MCAA812023 - FRAZ.COLBUCCARO MCEE812017 - VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' MCEE812028 - COLBUCCARO MCMM812016 - 'ALESSANDRO MANZONI'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Webmail Materiali didattici online
-----------------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

La scuola non è dotata di connettività in ingresso di almeno 30Mb

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **MCAA812012 C.DA CAMPOGIANO C.DA CAMPOGIANO**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **MCAA812023 FRAZ.COLBUCCARO VIA PINTO**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **MCEE812017 VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA'**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	11	1	0	1	1	1	1	2	1	19
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	11	0	0	0	1	1	1	2	0	16

Rilevazione stato connessione **MCEE812028 COLBUCCARO VIA PINTO,5**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	5	1	0	0	1	1	1	0	1	10
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	5	0	0	0	1	1	0	0	0	7

Rilevazione stato connessione **MCMM812016 'ALESSANDRO MANZONI' PIAZZA F.CORRIDONI 2**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	16	4	5	0	2	1	1	2	0	31
Di cui dotati di connessione	6	1	4	0	0	1	0	0	0	12
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Riepilogo Rilevazione

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	34	6	5	1	4	3	3	4	2	62
Di cui dotati di connessione	6	3	4	0	0	1	1	0	0	15
% Presenza	17,6%	50,0%	80,0%	0,0%	0,0%	33,3%	33,3%	0,0%	0,0%	24,2%
Per cui si richiede una connessione	16	0	0	0	2	2	1	2	0	23
% Incremento	47,1%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	66,7%	33,3%	50,0%	0,0%	37,1%
Dotati di connessione dopo l'intervento	22	3	4	0	2	3	2	2	0	38
% copertura dopo intervento	64,7%	50,0%	80,0%	0,0%	50,0%	100,0%	66,7%	50,0%	0,0%	61,3%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

È stato dichiarato che non sono presenti accordi per la gestione federata



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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 'ALESSANDRO MANZONI' (MCIC812005)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 6243 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	sviluppo di una rete didattica	€ 15.000,00	€ 14.022,48
	TOTALE FORNITURE		€ 14.022,48

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	PRIMARIA DIGITALE
Descrizione progetto	<p>Questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una infrastruttura di rete WiFi controllata e centralmente gestita che permetterà la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell'istituto tra cui l'accesso ad internet.</p> <p>Il progetto prevede la realizzazione di una infrastruttura WiFi di nuova generazione. che permette, in modo facile ed intuitivo, di creare e gestire lezioni multimediali, fruibili in modo collaborativo sia da tablet che da personal computer, assegnare e distribuire i compiti a casa e controllare i risultati delle lezioni. La struttura Hardware sarà costituita da un cablaggio strutturato per alimentare e cablare gli access point.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- Condividere i registri informatici
- Accedere al portale della scuola
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe e favorire il confronto tra alunni di classi diverse
- Migliorare una didattica interdisciplinare per raggiungere con maggiore facilità obiettivi che si ritengono prioritari
- Favorire la consultazione di raccolte di materiale didattico, elaborato dai docenti quali progetti, programmazioni, approfondimenti disciplinari, attività strutturate per alunni BES sui vari contenuti
- Incentivare la pratica di nuove metodologie didattiche
- Prevenire qualsiasi situazione di disagio scolastico attraverso comunicazioni scuola-famiglia puntuali ed efficaci
- Rendere ancor più trasparente e comprensibile l'organizzazione e la mission della scuola a tutta l'utenza attraverso sia l'utilizzo del portale dell'istituto Comprensivo sia del registro informatico

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

- Sviluppare una organizzazione più efficace del tempo-scuola che permetta uno scambio proficuo di

informazioni e di contenuti didattici mediante la rete. L'allievo avrà a disposizione un supporto online per lo studio casalingo e anche il rapporto scuola-famiglia risulterà migliorato dal punto di vista della comunicazione.

- Introdurre modelli didattici attraverso una valida rete di trasmissione dati.
- utilizzare le tecnologie per comunicare, instaurare rapporti collaborativi tra pari e migliorare i contatti scuola-famiglia.

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

- Attivare una progettualità didattica, innovata con le nuove tecnologie e orientata all'inclusione degli alunni con B.E.S., che preveda l'adozione di strategie e metodologie favorevoli all'apprendimento cooperativo, il lavoro di gruppo e/o a coppie, il tutoring, l'apprendimento per scoperta e la predisposizione, da parte dei docenti, di documenti in formato elettronico atti a facilitare lo studio individuale e lo svolgimento dei compiti a casa, in quanto fruibili anche attraverso la rete.
- Implementare, attraverso la rete, strategie di intervento per gli alunni con Bisogni Educativi Speciali attraverso lezioni da seguire in remoto anche 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 per i quali è importante avere una connessione (e sono pertanto coerenti con il presente Progetto) ed anche il link al POF stesso.

La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale si evincono nel Piano dell'Offerta Formativa, specificatamente nei seguenti progetti:

"Istruzione domiciliare"

"Io parlo italiano – Sostegno linguistico "

"Corsi di recupero aree a rischio – emarginazione scolastica"

"Fare, imparare, crescere"

"Accoglienza, continuità e orientamento"

"Lettorato lingue straniere".

La rete con l'utilizzo di strumenti informatici permette di raggiungere con efficacia ed efficienza i seguenti obiettivi educativi e didattici, presenti nei sopra elencati progetti:

- favorire il successo formativo con attività di recupero dello svantaggio degli studenti in difficoltà, in particolare stranieri e potenziamento delle conoscenze
- ridurre gli ostacoli che impediscono la fruizione delle attività educative e di apprendimento
- garantire il diritto allo studio
- migliorare la comunicazione verbale e scritta in lingua italiana
- lavorare con forme di apprendimento significativo per gruppi di livello differenziati: alunni prima alfabetizzazione, alunni con bisogni di recupero e consolidamento e alunni con finalità di potenziamento
- facilitare l'inserimento attivo degli alunni stranieri all'interno delle classi frequentate
- favorire l'integrazione degli alunni diversamente abili nel gruppo classe
- aumentare le attività didattiche comuni alla classe, attraverso l'impiego di sussidi specifici adeguati
- incrementare l'autostima e la motivazione attraverso il successo scolastico

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
sviluppo di una rete didattica	€ 14.022,48
TOTALE FORNITURE	€ 14.022,48

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 900,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 150,00)	€ 77,52
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 300,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 977,52)	€ 977,52
TOTALE FORNITURE		€ 14.022,48
TOTALE PROGETTO		€ 15.000,00

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: 1
Titolo: sviluppo di una rete didattica

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	sviluppo di una rete didattica
Descrizione modulo	Implementare una rete cablata e una rete Wi-Fi, con tutti i criteri di protezione e configurazione richiesti dalla normativa scolastica al fine di predisporre una rete didattica in ogni plesso della scuola primaria.
Data inizio prevista	23/11/2015
Data fine prevista	30/04/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	MCEE812017 - VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' MCEE812028 - COLBUCCARO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	CAVO DI RETE	100	€ 1,34
Apparecchiature per collegamenti alla rete	SWITCH DI RETE 5P LAN 10/100	2	€ 22,57
Apparecchiature per collegamenti alla rete	ACCESS POINT WIRELESS N300 TP-LINK	6	€ 63,44
Server	PC SERVER per condivisione cartelle di rete	2	€ 610,00
Software di sistema	SISTEMA OPERATIVO PER PC SERVER	2	€ 183,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK intel dual core 15.6" ram 4GB hard disk 5	23	€ 323,30
Ausili hardware per l'utilizzo dei dispositivi tecnologici da parte di utenti con disabilità	PROIETTORE MULTIMED. PER HANDICAP INCLUSO PC E LIM	2	€ 1.915,40
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	SOFTWARE DI COMUNICAZIONE VISIVA - VOICEREADER	2	€ 305,00
TOTALE			€ 14.022,48

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
PRIMARIA DIGITALE	€ 15.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 15.000,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 6243)
Importo totale richiesto	€ 15.000,00
Num. Delibera collegio docenti	4
Data Delibera collegio docenti	29/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	261
Data Delibera consiglio d'istituto	05/10/2015
Data e ora inoltro	08/10/2015 14:05:22
Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario dell'edificio scolastico (o al proprietario privato dell'edificio scolastico) l'intenzione di aderire al presente Avviso per la realizzazione o l'ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN	Si

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>sviluppo di una rete didattica</u>	€ 14.022,48	€ 15.000,00
	Totale forniture	€ 14.022,48	
	Totale Spese Generali	€ 977,52	
	Totale Progetto	€ 15.000,00	€ 15.000,00
	TOTALE PIANO	€ 15.000,00	