

Candidatura N. 3778
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. CHIOGGIA 3
Codice meccanografico	VEIC85000R
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA ALDO MORO 1097
Provincia	VE
Comune	Chioggia
CAP	30015
Telefono	041400096
E-mail	VEIC85000R@istruzione.it
Sito web	www.chioggia3.gov.it
Numero alunni	916
Plessi	VEAA85001N - 'CARMENNI BALDO MORIN' VEAA85002P - VALLI VEEE85001V - MARIO CHIEREGHIN VEEE85002X - A. E. D. BALLARIN VEMM85001T - G.OLIVI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Formazione docenti 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 **VEAA85001N 'CARMENNI BALDO MORIN' VIA PALMIRO TOGLIATTI 837**

	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	9	1	0	3	0	0	1	1	1	16
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Rilevazione stato connessione **VEAA85002P VALLI PIAZZA NATIVITA'**

	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	2	0	0	1	0	0	0	1	1	5
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 **VEEE85001V MARIO CHIEREGHIN VIA PALMIRO TOGLIATTI 831**

	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	12	1	0	1	1	0	1	1	1	18
Di cui dotati di connessione	12	1	0	0	0	0	1	0	0	14
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Rilevazione stato connessione **VEEE85002X A. E D. BALLARIN VIA PASCOLON**

	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	1	1	0	0	0	1	9
Di cui dotati di connessione	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Rilevazione stato connessione **VEMM85001T G.OLIVI BORGO S.GIOVANNI**

	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	2	0	0	1	0	2	2	1	24
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

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	44	5	0	6	3	0	4	5	5	72
Di cui dotati di connessione	17	2	0	0	0	0	3	2	0	24
% Presenza	38,6%	40,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	75,0%	40,0%	0,0%	33,3%
Per cui si richiede una connessione	0	1	0	0	0	0	0	1	2	4
% Incremento	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	40,0%	5,6%
Dotati di connessione dopo l'intervento	17	3	0	0	0	0	3	3	2	28
% copertura dopo intervento	38,6%	60,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	75,0%	60,0%	40,0%	38,9%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero 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 I.C. CHIOGGIA 3 (VEIC85000R)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 3778 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	realizzazione rete wireless con controllo accessi	€ 18.500,00	€ 16.970,00
	TOTALE FORNITURE		€ 16.970,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	TUTTI IN RETE
Descrizione progetto	All'interno dell'Istituto Comprensivo Chioggia 3 sono presenti diversi docenti con competenze digitali formali certificate, i quali già da qualche anno operano all'interno del collegio per divulgare l'utilità e la valenza dell'utilizzo consapevole degli strumenti e degli ambienti digitali. Il nostro progetto spazia su due fronti: competenza informatica e competenza digitale. Le due competenze sono complementari in quanto permettono la codifica, decodifica, comprensione, interpretazione, rielaborazione, produzione, analisi, critica e conoscenza delle regole che sottendono all'Information literacy sia tra il gruppo docente che tra gli alunni. Tali obiettivi si possono raggiungere solo implementando nei vari plessi la cablatrice utilizzando reti wireless, acquistando device, hardware e software attuali permettendo la sostituzione degli esistenti ormai obsoleti.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

L'implementazione connettività di Istituto e quindi la realizzazione di un cablaggio wireless nella maggior parte delle aule dell'Istituto permetterebbe a docenti, alunni e famiglie utilizzare strumenti didattici tecnologici e servizi quali: registro elettronico, comunicazione digitale scuola-famiglia, ricerca informazioni su internet, realizzazione ed utilizzo di artefatti digitali, collaborazione in reti di scuole, certificazioni europee di competenza informatica e digitale oltre all'adeguamento delle dotazioni hardware alle nuove esigenze.

Gli obiettivi che l'Istituto intende perseguire sono:

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Sviluppare la consapevolezza nell'uso di internet in contesti formali e non formali
- Permettere lo sviluppo di una didattica cooperativa di classe
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa in reti di scuole (Reti Dialogues)
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti (Strumenti di Google, Dropbox, Blog, Registro Elettronico)
- Sostenere e sviluppare nuovi canali di comunicazione e formazione tra docenti (interni, all'interno dell'Istituto, esterni, nella rete Dialogues)
- Sviluppare le competenze digitali intese come saper gestire, creare, abitare ambienti, linguaggi, regole etiche e responsabilità consapevole nonché come fonti per lo sviluppo della metacompetenza dell'imparare ad imparare.
- Adottare approcci didattici innovativi, quali i metodi cooperativi, collaborativi, inclusivi, peer to peer, utili a creare ambienti di apprendimento stimolanti, significativi e motivanti
- Sviluppo e promozione della funzione autoriale nell'uso delle nuove tecnologie: implementazione di voci presenti in Wikipedia, creazione di voci in Wikipedia, creazione di digital storytelling, creazione di cortometraggi, studio del linguaggio videofilmico, attività finalizzate al Service Learning e allo sviluppo della Digital Literacy
- Sviluppo di una didattica progettuale, modulare e flessibile rivolta alla personalizzazione ed individualizzazione degli apprendimenti
- Fornire ai docenti percorsi di formazione ed autoformazione
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

- Promuovere lo sviluppo della cittadinanza digitale

**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**

Le nuove tecnologie sono insite nel paradigma socio-costruttivista il quale mette in risalto chi apprende e lo rende promotore, usufruttore e interprete del proprio percorso e stile di apprendimento

- ü Valorizzazione delle metodologie didattiche cooperativistiche quali strumenti **appartenenti** alla cassetta degli attrezzi del docente
- ü Valorizzazione di una didattica collaborativa aperta ad ambienti formali (rete Dialogues) e ad ambienti informali (Wikipedia, You Tube, Blog)
- ü Valorizzazione di metodologie inclusive, di individualizzazione e personalizzazione degli apprendimenti rispondenti a richieste di sostegno, recupero e valorizzazione delle eccellenze.

ü

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

L'Istituto, già da alcuni anni, si sta adoperando per gli alunni con disabilità, screening precoce per la rilevazione di Disturbi Evolutivi e Bisogni Educativi Speciali. All'interno del gruppo docenti sono presenti commissioni sia per le disabilità sia per DSA e BES. Tali commissioni collaborano con equipe di specialisti presenti nel territorio e supportano l'azione degli insegnanti. In alcuni casi fungono anche da tramite tra i rapporti scuola - territorio, scuola - famiglia e famiglia - territorio. All'interno dell'Istituto sono presenti le responsabili del CTI di Chioggia - Cavarzere - Cona, referenti per disabilità, DSA e laboratorio didattico assistito per le nuove tecnologie. Gli insegnanti costituiscono, insieme alle commissioni, una risorsa in quanto provvedono ad arricchire gli interventi dei docenti curricolari con indicazioni non solo metodologiche ma anche relative all'utilizzo di software specifici e compensativi.

**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.

I progetti individuati dall'Istituto in coerenza e congruità con il presente progetto sono: - Certificazione EIPASS per gli alunni del primo ciclo d'istruzione; - Rete Dialogues, appartenente al progetto inglese 'Face to Faith', progetto di rete estesa a livello nazionale e relativa formazione per il gruppo docente oltre alla produzione di blog a carattere introspettivo per i ragazzi e digital storytelling; - Azioni di formazione e autoformazione 'Impariamo a progettare per competenze'.

Link al POF: www.chioggia3.it

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
realizzazione rete wireless con controllo accessi	€ 16.970,00
TOTALE FORNITURE	€ 16.970,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 280,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 280,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 300,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 185,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 185,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 300,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.530,00)	€ 1.530,00
TOTALE FORNITURE		€ 16.970,00
TOTALE PROGETTO		€ 18.500,00

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: realizzazione rete wireless con controllo accessi

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	realizzazione rete wireless con controllo accessi
Descrizione modulo	realizzazione rete wireless per mezzo di access point professionali gestiti tramite controllo virtuale e di switch di tipo 'managed'. Gestione avanzata degli accessi alla rete tramite hotspot.
Data inizio prevista	05/11/2015
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	VEAA85001N - 'CARMENNI BALDO MORIN' VEEE85001V - MARIO CHIEREGHIN VEEE85002X - A. E D. BALLARIN VEMM85001T - G.OLIVI

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access Point con tecnologia dual radio 2,4 e 5GHz	12	€ 277,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch di rete con 8 porte Gigabit di tipo PoE	3	€ 192,00
Armadi di rete	Armadio rack con 1 ripiano e 1 multipresa con cavo	3	€ 130,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio di rete compresa installazione per A.P.	1	€ 2.160,00
Attività configurazione apparati	Configurazione apparati	3	€ 180,00
Software di rete	Licenza illimitata per 4 plessi dell'istituto	1	€ 1.372,00
Altri dispositivi di fruizione individuale	Tablet/Notebook 2 in 1 10,1" Windows Pro	24	€ 232,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Lavagna interattiva 78' Multi-Touch con proiettore	1	€ 1.950,00
Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica e/o all'infrastruttura di rete	Carrello metallico per ricarica e conserv. tablet	1	€ 1.090,00
TOTALE			€ 16.970,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
TUTTI IN RETE	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWlan(Piano 3778)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	4550/A19
Data Delibera collegio docenti	03/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	4549/A19
Data Delibera consiglio d'istituto	02/09/2015
Data e ora inoltro	07/10/2015 12:40:21
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>realizzazione rete wireless con controllo accessi</u>	€ 16.970,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 16.970,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.530,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	