



Candidatura N. 6404
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	RITA LEVI MONTALCINI
Codice meccanografico	MIIC8EG007
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA LIGURIA N. 2
Provincia	MI
Comune	Buccinasco
CAP	20090
Telefono	0248842362
E-mail	MIIC8EG007@istruzione.it
Sito web	www.istitutocomprensivoviagiovannixiii.com
Numero alunni	1315
Plessi	MIAA8EG014 - VIA DEI MILLE MIEE8EG019 - MARIA RAVIZZINI MIEE8EG02A - VIA GIOVANNI XXIII - BUCCINASCO MIMM8EG018 - VIA EMILIA - BUCCINASCO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

La scuola non è dotata di servizi per gli utenti fruibili online

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **MIAA8EG014 VIA DEI MILLE VIA DEI MILLE**

	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	7	0	0	0	0	0	0	2	0	9
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	7	0	0	0	0	0	0	2	0	9

Rilevazione stato connessione **MIEE8EG019 MARIA RAVIZZINI VIA MASCHERPA**

	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	3	1	0	0	0	1	1	0	22
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	16	2	1	0	0	0	1	1	0	21

Rilevazione stato connessione **MIEE8EG02A VIA GIOVANNI XXIII - BUCCINASCIO VIA GIOVANNI XXIII**

	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	20	3	9	0	0	0	0	2	0	34
Di cui dotati di connessione	0	3	9	0	0	0	0	0	0	12
Per cui si richiede una connessione	20	0	0	0	0	0	0	2	0	22

Rilevazione stato connessione **MIMM8EG018 VIA EMILIA - BUCCINASCO VIA EMILIA, 53**

	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	15	4	2	0	0	1	0	2	0	24
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	15	3	2	0	0	1	0	2	0	23

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	58	10	12	0	0	1	1	7	0	89
Di cui dotati di connessione	0	5	9	0	0	0	0	0	0	14
% Presenza	0,0%	50,0%	75,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,7%
Per cui si richiede una connessione	58	5	3	0	0	1	1	7	0	75
% Incremento	100,0%	50,0%	25,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	84,3%
Dotati di connessione dopo l'intervento	58	10	12	0	0	1	1	7	0	89
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 6404 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Creazione rete per il plesso	€ 18.500,00	€ 15.428,12
	TOTALE FORNITURE		€ 15.428,12

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	La rete di scuola, la didattica interattiva e gli stili di apprendimento.
Descrizione progetto	Connettere ad internet la scuola attraverso la rete è utile per insegnare le buone pratiche di un utilizzo corretto e responsabile di internet, favorire l'acquisizione di competenze per la ricerca e l'utilizzo critico delle risorse disponibili in internet e orientare gli alunni nel mondo dell' ITC che oggi permea e pervade la nostra società. La connessione in rete permette l'utilizzo immediato di materiali multimediali e interattivi che consentono di assecondare e favorire la costruzione di stili di apprendimento e diventano prodromici di una buona didattica che punta al successo formativo.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

In coerenza con le finalità generali del POF della scuola che pone lo studente al centro dell'azione educativa in tutti i suoi aspetti: cognitivi, affettivi, relazionali, etici, il potenziamento della rete lanWlan ha come obiettivi: -Promuovere il miglioramento della qualità dell'offerta formativa e dell'apprendimento, fornendo strumenti per valorizzare e utilizzare al meglio le metodologie didattiche praticate dai docenti, -Favorire gli stili di apprendimento degli alunni; -Favorire l'acquisizione delle competenze chiave con particolare attenzione alle competenze digitali -Favorire l'alfabetizzazione tecnologica, l'uso quotidiano delle tecnologie, lo sviluppo della coscienza critica rispetto ai contenuti presenti nel web, - Favorire "l'inclusione digitale" incrementando le competenze digitali e la fruizione di informazioni e servizi online per gli studenti BES, DSA e DVA "; -Favorire la "capacità di vivere" e orientarsi nella società della conoscenza; -Favorire la trasparenza e la comunicazione scuola-famiglia anche con il supporto del registro online; -Responsabilizzare all'uso corretto di internet e pianificare le politiche di accesso ad internet ed evitando accessi ripetuti e inutili sul web; - Consentire l'erogazione di servizi per i docenti in modalità mobile; -Semplificare la gestione amministrativa della scuola nell'ottica della dematerializzazione, favorendo sempre più la circolazione di documentazione non cartacea all'interno della scuola e gestendone in maniera corretta l'archiviazione; -Garantire la sicurezza informatica della rete locale, separando la rete degli uffici (Presidenza, Segreteria, etc.) da quella della didattica (aule, laboratori, etc.). Risultati attesi - Miglioramento delle competenze e delle conoscenze acquisite dagli alunni -Miglioramento delle competenze digitali e nell'ITC; -Miglioramento della coscienza di sé e maggiore consapevolezza delle proprie potenzialità da parte degli alunni; -Formazione di una coscienza civica dei nuovi cittadini critica nei confronti dei contenuti del WEB; -Miglioramento dell'organizzazione e dell'erogazione dei servizi della scuola.

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

L'uso della rete permette di gestire in maniera più efficace ed efficiente la comunicazione sia all'interno della scuola che verso le famiglie e rende più agevoli le comunicazioni tra i diversi plessi del nostro istituto; la condivisione di documenti e semplificare le procedure interne e di comunicazione riduce i costi e i tempi grazie al processo di dematerializzazione;

riguardo la riorganizzazione didattico-metodologica l'utilizzo della rete: 1-apre la possibilità di accedere a nuovi contenuti presentati in forme diversificate e grazie all'accesso ad internet e l'utilizzo delle lim favorisce la una didattica più vicina

ai diversi stili di apprendimento degli alunni; 2- consente la possibilità di raccogliere dati e contenuti dal web di controllarne la congruità di dividerli e di attivare una didattica collaborativa per la co-costruzione della conoscenza; 3- permette la realizzazione di progetti di collaborazione in rete con altre scuole con attività svolte on-line con altre classi anche di altri paesi; 4- consente la messa in atto di attività didattiche mirate all'utilizzo critico e consapevole del web dei social network e dei media; 5- permette di attivare progetti HSH per scuola in ospedale e l'istruzione domiciliare per tutelare i diritti costituzionalmente garantiti alla salute e all'istruzione, per gli alunni in difficoltà e favorirne l'inclusione.

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

La possibilità di utilizzare nella didattica materiali e documenti in formato multimediale agevola l'apprendimento degli alunni e in particolare gli alunni con DSA. L'utilizzo di strumenti come le lavagne interattive multimediali collegate alla rete, la possibilità di poter condividere a casa il già fatto a scuola in formato digitale attenua le difficoltà che gli alunni incontrano nell'apprendimento a scuola e offre la possibilità di perseguire diverse strategie per il loro successo scolastico.

La possibilità di collegamenti video tramite skipe permette la realizzazione di classi virtuali per far partecipare anche da casa gli alunni, presenti nella nostra scuola, che sono seguiti con il progetto di istruzione domiciliare e scuola in ospedale (*Smart Inclusion*)

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.

PROGETTI D'ISTITUTO

"STAY CONNECTED" rivolto agli alunni Sinti del campo nomadi del quartiere TERRADEO presenti nella scuola primaria del plesso 1° Maggio e nella secondaria di via Emili finalizzato all'integrazione degli alunni nella comunità scolastica e del territorio

"A SCUOLA DI PAROLE" rivolto agli alunni stranieri (principalmente di origine cinese e araba) in crescente aumento nel nostro Istituto comprensivo finalizzato all'acquisizione delle competenze per l'uso della lingua italiana e l'integrazione scolastica e nella comunità del territorio.

"CONTINUITÀ E ACCOGLIENZA" finalizzato alla realizzazione della continuità del processo educativo, nasce l'esigenza di un progetto che proponga il valore della continuità e dell'accoglienza, che faciliti il passaggio da un ordine di scuola all'altro e che garantisca agli alunni un percorso formativo organico e completo.

PROGETTO MADRELINGUA INGLESE" percorso di potenziamento delle competenze in lingua inglese tramite l'insegnamento con madrelingua. Finalizzato al potenziamento del lessico e delle competenze comunicative in lingua inglese e delle abilità di comprensione e produzione orale.

PROGETTO KET (CAMBRIDGE KEY ENGLISH TEST) finalizzato alla preparazione per la certificazione KET . Destinatari il corso si rivolge agli studenti che, all'inizio della classe terza, hanno raggiunto un buon livello di

SCUOLA IN OSPEDALE E ISTRUZIONE DOMICILIARE

Finalità: garantire il diritto/dovere all'apprendimento, prevenire le difficoltà degli studenti e delle studentesse colpiti da gravi patologie o impediti a frequentare la scuola.

<http://www.istitutocomprensivoviagiovannixiii.com/didattica/pof-piano-dellofferta-formativa/>

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Creazione rete per il plesso	€ 15.428,12
TOTALE FORNITURE	€ 15.428,12

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 0,00)	€ 360,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 0,00)	€ 360,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 0,00)	€ 1.000,00
Pubblicità	2,00 % (€ 0,00)	€ 360,00
Collaudo	1,00 % (€ 0,00)	€ 180,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 0,00)	€ 360,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 0,00)	€ 2.620,00
TOTALE FORNITURE		€ 15.428,12
TOTALE PROGETTO		€ 18.048,12

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: Creazione rete per il plesso

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Creazione rete per il plesso
Descrizione modulo	realizzazione dell'intera rete WIFI per le aule e i saloni del plesso di via dei Mille. completamento dell'infrastruttura parzialmente realizzata dalla scuola con fondi propri nei plessi Maria Ravizzini, Via giovanni XXIII, Via Emilia
Data inizio prevista	01/12/2015
Data fine prevista	31/01/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	MIAA8EG014 - VIA DEI MILLE MIEE8EG019 - MARIA RAVIZZINI MIEE8EG02A - VIA GIOVANNI XXIII - BUCCINASCO MIMM8EG018 - VIA EMILIA - BUCCINASCO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Server	server direte completi di software	3	€ 1.900,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	switch	2	€ 109,80
Apparecchiature per collegamenti alla rete	access Point PoE 10/100 Eth 2.4 Ghz 802.11b/g/n	9	€ 150,00
Attività configurazione apparati	configurazione access Point - rete	1	€ 600,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cablaggio strutturato in Cat. 6	1	€ 7.558,52
TOTALE			€ 15.428,12

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
La rete di scuola, la didattica interattiva e gli stili di apprendimento.	€ 18.048,12
TOTALE PROGETTO	€ 18.048,12

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 6404)
Importo totale richiesto	€ 18.048,12
Num. Delibera collegio docenti	n° 1 collegio docenti 8/10/201
Data Delibera collegio docenti	08/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	n°24/2015/16
Data Delibera consiglio d'istituto	09/10/2015
Data e ora inoltro	09/10/2015 20:19:36
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	Sì

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>Creazione rete per il plesso</u>	€ 15.428,12	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 15.428,12	
	Totale Spese Generali	€ 2.620,00	
	Totale Progetto	€ 18.048,12	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.048,12	