



Candidatura N. 5129
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. CENTRO STORICO
Codice meccanografico	GEIC80700C
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	PIAZZA DI S.MARIA IN VIA LATA, 12
Provincia	GE
Comune	Genova
CAP	16128
Telefono	010564668
E-mail	GEIC80700C@istruzione.it
Sito web	www.iccentrostoricoge.it
Numero alunni	727
Plessi	GEAA807019 - S.MAT. DI PIAZZA SARZANO GEAA80702A - S.MAT.DI P.S.MARIA IN VIA LATA GEEE80701E - S.EL. - G.EMBRIACO - GEEE80702G - S.EL. - L. GARAVENTA -A. GALLO GEMM80701D - I.C. CENTRO STORICO /BALIANO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Webmail
-----------------------------------	---------------------------------

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **GEAA807019 S.MAT. DI PIAZZA SARZANO PIAZZA SARZANO, 14 A**

	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	1	0	1	0	0	0	1	0	5
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	2	1	0	1	0	0	0	1	0	5

Rilevazione stato connessione **GEAA80702A S.MAT. DI P.S.MARIA IN VIA LATA PIAZZA S.MARIA IN VIA LATA, 12**

	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	2	0	1	1	0	1	2	0	12
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	5	1	0	1	0	0	1	2	0	10

Rilevazione stato connessione **GEAA80701E S.EL. - G.EMBRIACO - PIAZZA DI S.MARIA IN VIA LATA, 12**

	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	14	3	4	2	2	1	1	1	0	28
Di cui dotati di connessione	9	1	4	0	0	1	0	0	0	15
Per cui si richiede una connessione	5	2	0	2	2	0	1	1	0	13

Rilevazione stato connessione **GEEE80702G S.EL. - L. GARAVENTA -A. GALLO VICO DI MEZZAGALERA 4**

	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	4	2	1	0	1	1	1	0	17
Di cui dotati di connessione	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
Per cui si richiede una connessione	0	2	2	1	0	1	1	1	0	8

Rilevazione stato connessione **GEMM80701D I.C. CENTRO STORICO /BALIANO VICO DI MEZZAGALERA 4**

	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	4	5	2	1	0	1	1	0	0	14
Di cui dotati di connessione	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
Per cui si richiede una connessione	0	4	1	1	0	1	1	0	0	8

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	32	15	8	6	3	3	4	5	0	76
Di cui dotati di connessione	20	5	5	0	0	1	0	0	0	31
% Presenza	62,5%	33,3%	62,5%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	40,8%
Per cui si richiede una connessione	12	10	3	6	2	2	4	5	0	44
% Incremento	37,5%	66,7%	37,5%	100,0%	66,7%	66,7%	100,0%	100,0%	0,0%	57,9%
Dotati di connessione dopo l'intervento	32	15	8	6	2	3	4	5	0	75
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	66,7%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	98,7%

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 I.C. CENTRO STORICO (GEIC80700C)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 5129 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Sviluppare una rete performante	€ 18.500,00	€ 16.810,00
	TOTALE FORNITURE		€ 16.810,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Restiamo connessi
Descrizione progetto	Il presente progetto si pone l'obiettivo di realizzare una rete wifi a copertura delle aule e dei laboratori dell'Istituto che consenta la connessione contemporanea di dispositivi elettronici di vario tipo (tablet- notebook) per favorire una didattica laboratoriale e promuovere l'apprendimento collaborativo sia a scuola sia a casa.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- Favorire l'apprendimento cooperativo attraverso modalità didattiche mediate dalle TIC.
- Colmare le differenze di origine linguistica e socio-culturale grazie ad una didattica laboratoriale che favorisca la partecipazione attiva di tutti gli alunni.
- Creare una infrastruttura idonea alla attuazione della didattica 2.0.
- Sviluppare l'accessibilità del sito della scuola per favorire la condivisione nella comunità educante, la comunicazione scuola-famiglia, l'appartenenza e la fruibilità da parte degli alunni.
- Accompagnare i bambini e gli adolescenti nella conoscenza e nell'uso consapevole della rete.

**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**

L'uso costante delle Tic all'interno delle classi e dei laboratori risponde ai bisogni formativi degli studenti - nativi digitali- ai quali la scuola oggi deve offrire competenze e strumenti adeguati.

Esso consentirà una riorganizzazione metodologica didattica che promuove:

- flipped class (classe rovesciata) per un ruolo attivo dello studente e il superamento della didattica trasmissiva del docente;
- peer learning per valorizzare le differenti competenze degli alunni e favorire lo scambio reciproco;
- cooperative learning per sostenere la dimensione sociale dell'apprendimento;
- strategie di problem-solving

Permetterà l'innovazione curricolare:

- interdisciplinarietà degli apprendimenti attraverso la collaborazione tra i docenti e gli alunni
- pluralità delle fonti di conoscenza e risorse a disposizione
- autenticità e confronto tra le fonti.

L'uso dei contenuti digitali soprattutto quelli prodotti dagli studenti favorirà processi di apprendimento autentico in cui lo studente diventa soggetto, protagonista e parte attiva.

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

Una attenzione particolare viene data agli studenti del nostro istituto con bisogni educativi specifici, quali:

- studenti diversamente abili
- studenti BES e DSA
- studenti di lingua italiana seconda, ITA L2

Anche in questo caso l'uso delle TIC attraverso diversi dispositivi tecnologici e software specifici permette l'autonomia dell'alunno, attraverso l'accesso alle fonti e la produzione degli elaborati, e la sua integrazione nel gruppo dei pari.

Con questa stessa finalità l'Istituto (cfr POF) in questi anni ha elaborato e attuato:

- un Protocollo di accoglienza per gli alunni di recente migrazione;
- strategie organizzative e didattiche per gli alunni con diversa abilità e disagio;
- strategie organizzative e didattiche per gli alunni con bisogni specifici di apprendimento DSA e BES.

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.

Erasmus+ (scuola Primaria)

Progetto: Maschi e Femmine (scuola Primaria)

Progetto: La Settimana del Libro (scuola Primaria)

Progetto: Il giornalino scolastico (scuola Primaria)

Progetto: Amnesty International (scuola Primaria)

Progetto: La scuola sul mare (Scuola Secondaria di Primo Grado)

Progetto Rolli (Scuola Secondaria di Primo Grado)

Didattica dell'Italiano L2 (Scuola Secondaria di Primo Grado)

http://iccentrostorico.ge.it/index.php?option=com_content&view=article&id=72&Itemid=37



Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Sviluppare una rete performante	€ 16.810,00
TOTALE FORNITURE	€ 16.810,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 150,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 770,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 100,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.690,00)	€ 1.690,00
TOTALE FORNITURE		€ 16.810,00
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: Sviluppare una rete performante

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Sviluppare una rete performante
Descrizione modulo	Realizzare e ampliare una rete wifi che faccia da supporto a una didattica 2.0
Data inizio prevista	01/12/2015
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	GEAA807019 - S.MAT. DI PIAZZA SARZANO GEAA80702A - S.MAT.DI P.S.MARIA IN VIA LATA GEEE80701E - S.EL. - G.EMBRIACO - GEEE80702G - S.EL. - L. GARAVENTA -A. GALLO GEMM80701D - I.C. CENTRO STORICO /BALIANO

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 dualband 2,4 e 5 Ghz	23	€ 345,00
Armadi di rete	Armadio di rete dotato da 16 U	2	€ 350,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch di rete dotato di 24 porte PoE	1	€ 545,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch di rete dotato di 8 porte PoE	2	€ 260,00
Accessori per armadi di rete	Patch panel 24 porte	2	€ 30,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Posa in opera cavi di rete	23	€ 150,00
PC Laptop (Notebook)	Pc per la gestione e monitoraggio della rete	1	€ 400,00
Software per la sicurezza	Firewall e controllo accessi	3	€ 400,00
Attività configurazione apparati	Installazione e configurazione apparati per plesso	3	€ 200,00
Altri dispositivi di fruizione individuale	Tablet da 10 pollici e 16 GB	7	€ 200,00
TOTALE			€ 16.810,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Restiamo connessi	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5129)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	prot. n. 4929/B18
Data Delibera collegio docenti	11/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	prot. n. 5212/A19
Data Delibera consiglio d'istituto	28/09/2015
Data e ora inoltro	08/10/2015 14:38:06
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>Sviluppare una rete performante</u>	€ 16.810,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 16.810,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.690,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	