



Candidatura N. 5737
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. SAN GOTTARDO
Codice meccanografico	GEIC809004
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA GIULIA DE VINCENZI, 26
Provincia	GE
Comune	Genova
CAP	16138
Telefono	0108362404
E-mail	GEIC809004@istruzione.it
Sito web	www.icgsg.gov.it
Numero alunni	542
Plessi	GEAA809011 - S.MAT. DI VIA G.DE VINCENZI GEAA809022 - S.MAT. DI VIA PIACENZA GEEE809016 - S.EL. DI S.GOTTARDO GEMM809015 - I.C. SAN GOTTARDO / DA PASSANO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Materiali didattici online
-----------------------------------	--

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

Fornitore della connettività	Telecom Italia
Estremi del contratto	codice contratto 1-3M377WG codice contratto 1-3M3HS3D

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **GEAA809011 S.MAT. DI VIA G.DE VINCENZI VIA G.DE VINCENZI, 28**

	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	3	2	1	1	0	0	0	1	1	9
Di cui dotati di connessione	3	2	1	0	0	0	0	1	0	7
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2

Rilevazione stato connessione **GEAA809022 S.MAT. DI VIA PIACENZA VIA PIACENZA, 25-27**

	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	1	1	1	0	0	0	3	1	11
Di cui dotati di connessione	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Per cui si richiede una connessione	2	1	0	1	0	0	0	3	1	8

Rilevazione stato connessione **GEAA809016 S.EL. DI S.GOTTARDO VIA G.DE VINCENZI, 30**

	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	4	3	1	1	0	1	6	0	27
Di cui dotati di connessione	11	4	3	1	1	0	1	6	0	27
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **GEMM809015 I.C. SAN GOTTARDO / DA PASSANO VIA G.DE VINCENZI, 26**

	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	5	7	0	1	2	1	17	1	41
Di cui dotati di connessione	0	2	7	0	0	1	1	0	0	11
Per cui si richiede una connessione	7	3	0	0	1	1	0	17	1	30

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	25	12	12	3	2	2	2	27	3	88
Di cui dotati di connessione	16	8	12	1	1	1	2	7	0	48
% Presenza	64,0%	66,7%	100,0%	33,3%	50,0%	50,0%	100,0%	25,9%	0,0%	54,5%
Per cui si richiede una connessione	9	4	0	2	1	1	0	20	3	40
% Incremento	36,0%	33,3%	0,0%	66,7%	50,0%	50,0%	0,0%	74,1%	100,0%	45,5%
Dotati di connessione dopo l'intervento	25	12	12	3	2	2	2	27	3	88
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

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. SAN GOTTARDO (GEIC809004)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 5737 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Rete	€ 18.500,00	€ 15.740,00
	TOTALE FORNITURE		€ 15.740,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Verso un istituto 2.0
Descrizione progetto	L'idea progettuale si concentra sulla realizzazione di una rete LAN/WLAN che permetta la connessione da tutti gli ambienti dell'istituto al fine di rendere possibile la diffusione in tutte le aule di tecnologie di base, la sperimentazione di ristrutturazione del setting delle aule della scuola verso una struttura che preveda aule disciplinari dotate delle tecnologie più idonee.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- migliorare la copertura wireless per garantire l'accesso al registro elettronico all'interno degli ambienti didattici;
- aumentare il livello di interazione e migliorare la comunicazione scuola-famiglia;
- utilizzare la rete locale e/o di Internet per consultazioni, approfondimenti, archiviazioni e documentazione degli itinerari didattici realizzati;
- predisporre strumentazioni sempre più adeguate ad affrontare il processo di "dematerializzazione" e di "informatizzazione dei servizi"
- migliorare la qualità dell'azione didattica e formativa grazie alla possibilità di sperimentare la tecnologia nella didattica

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
 - fornire all'allievo un supporto online per lo studio a casa,
 - migliorare il rapporto scuola/famiglia dal punto di vista di comunicazione e/o informazioni
- Sviluppare una riorganizzazione didattica-metodologica implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di una valida rete di trasmissione dati come supporto:
 - sviluppare sempre più una didattica laboratoriale
 - utilizzare la LIM nella lezione in aula
 - promuovere un Collaborative Learning proficuo imparando a utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Promuovere l'innovazione curricolare attraverso
 - la stesura e/o revisione della programmazione per competenze
 - l'allestimento di ambienti di collaborazione e comunicazione docenti-studenti-famiglie
- Utilizzare, per l'attività didattica quotidiana, i contenuti digitali

- presenti in rete
- forniti dagli editori attraverso l'adozione del libro di testo
- autoprodotti

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

Gli obiettivi che tutti i docenti e gli operatori della scuola si propongono per un miglioramento nel processo di inclusione e integrazione sono i seguenti:

- sostenere l'apprendimento attraverso una revisione periodica del curricolo, sviluppando una continua attenzione educativa e didattica in tutta la scuola;
- predisporre l'intervento sulla classe in funzione dell'alunno;
- promuovere e favorire l'acquisizione di competenze collaborative;
- promuovere azioni culturali attraverso una più stretta collaborazione tra tutte le componenti educative interne ed esterne al contesto scolastico;
- analizzare e cercare di intervenire sui fattori contestuali, ambientali e personali che possano essere limitanti nel processo educativo e didattico;
- usare facilitatori per ridurre quelle barriere che limitano l'apprendimento;
- incentivare la formazione e l'aggiornamento dei docenti in relazione alle problematiche relative all'inclusione;
- favorire l'utilizzo di nuove tecnologie informatiche per ampliare le possibilità di una didattica inclusiva (uso della LIM).

A livello di istituto ci si propone di intervenire:

- nell'organizzazione scolastica (classi aperte, compresenze, uso specifico della flessibilità);
- per una sensibilizzazione generale dell'importanza dell'inclusività (promozione di attività di sensibilizzazione generale);
- nell'organizzazione degli spazi (accessibilità interna ed esterna, ubicazione delle classi);
- nell'ambito della cooperazione extrascolastica (ASL, famiglie, associazioni coinvolte nel sociale);
- nella formazione di tutti i docenti sui temi dell'inclusione, sull'uso di tecnologie e sulle metodologie dell'apprendimento e tutoraggio tra pari.

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.

- Nuovi strumenti operativi
Le LIM e la lezione digitale
Il registro digitale
Lo scrutinio online
Il sito web
Class@2.0
- Progetti di Ampliamento e arricchimento Scuola Infanzia Via Giulia
Amico computer (primo approccio all'uso del computer, alfabetizzazione ludica sull'acquisizione di abilità di base).

- Progetti di Ampliamento e arricchimento Scuola Primaria
 - Biblioteca della Scuola Primaria
 - English... and more
 - Summer Camp
 - Giornalino Nonsoloscuola
- Progetti di Ampliamento e arricchimento Scuola Secondaria di primo grado
 - Biblioteca della Scuola Secondaria
 - English and... more
 - RETE SICURA

Link P.O.F

<http://www.icgsg.gov.it/docenti/pof.pdf>

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Rete	€ 15.740,00
TOTALE FORNITURE	€ 15.740,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 368,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 368,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 1.104,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 368,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 184,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 368,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.760,00)	€ 2.760,00
TOTALE FORNITURE		€ 15.740,00
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.



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.C. SAN GOTTARDO (GEIC809004)

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.



Elenco dei moduli
Modulo: 1
Titolo: Rete

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Rete
Descrizione modulo	Realizzazione di una rete LAN/WLAN che permetta di accedere ad Internet da tutti gli ambienti delle scuole dell'Istituto Comprensivo
Data inizio prevista	01/12/2015
Data fine prevista	29/02/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	GEAA809011 - S.MAT. DI VIA G.DE VINCENZI GEAA809022 - S.MAT. DI VIA PIACENZA GEEE809016 - S.EL. DI S.GOTTARDO GEMM809015 - I.C. SAN GOTTARDO / DA PASSANO

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 POE	15	€ 250,00
Armadi di rete	armadio rack da parete 12 unità	2	€ 230,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	switch POE 16 porte	2	€ 701,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	canala 40 x 17	100	€ 7,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cavo cat.6	900	€ 3,50
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	presa elettrica con cassetto esterno	1	€ 115,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	guaina per esterno	50	€ 5,50
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cassetto di derivazione e accessori	1	€ 200,00
Pc Desktop (PC fisso)	Computer desktop i5	2	€ 490,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i5 15"	4	€ 450,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	kit LIM	1	€ 2.500,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	torretta modulare bifacciale	1	€ 50,00
Armadi di rete	multipresa rack 19'	2	€ 179,00
TOTALE			€ 15.740,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Verso un istituto 2.0	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5737)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltrato	Piano non inoltrato

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>Rete</u>	€ 15.740,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 15.740,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.760,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	