



Candidatura N. 2986  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	I.C. MARASSI
<b>Codice meccanografico</b>	GEIC831009
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	PIAZZA FERRARIS, 4
<b>Provincia</b>	GE
<b>Comune</b>	Genova
<b>CAP</b>	16142
<b>Telefono</b>	0108393487
<b>E-mail</b>	GEIC831009@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.icmarassi.gov.it
<b>Numero alunni</b>	877
<b>Plessi</b>	GEAA831016 - S.MAT. - PAPA GIOVANNI XXIII - GEAA831027 - S.INFANZIA DI PIAZZA ROMAGNOSI GEEE83101B - S.EL. - PAPA GIOVANNI XXIII - GEMM83101A - I.C. MARASSI /SMS LOMELLINI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico Webmail
-----------------------------------	---------------------------------

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

<b>Fornitore della connettività</b>	Tiscali
<b>Estremi del contratto</b>	Fibra Affari Full

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **GEAA831016 S.MAT. - PAPA GIOVANNI XXIII - PIAZZA G.FERRARIS, 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	3	1	2	2	0	1	0	1	17
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	7	2	1	2	2	0	1	0	1	16

Rilevazione stato connessione **GEAA831027 S.INFANZIA DI PIAZZA ROMAGNOSI PIAZZA ROMAGNOSI, 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	2	1	1	1	1	0	0	1	1	8
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	2	0	1	1	1	0	0	1	1	7

Rilevazione stato connessione **GEEE83101B S.EL. - PAPA GIOVANNI XXIII - PIAZZA G.FERRARIS, 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	19	4	3	3	2	1	1	4	1	38
Di cui dotati di connessione	10	2	2	0	0	1	0	2	0	17
Per cui si richiede una connessione	9	2	1	3	2	0	1	2	1	21

Rilevazione stato connessione **GEMM83101A I.C. MARASSI /SMS LOMELLINI PIAZZA G.FERRARIS, 4 B**

	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	7	3	1	1	0	1	3	1	29
Di cui dotati di connessione	12	2	2	0	0	0	0	1	0	17
Per cui si richiede una connessione	0	5	1	1	1	0	1	2	1	12

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	40	15	8	7	6	1	3	8	4	92
Di cui dotati di connessione	22	6	4	0	0	1	0	3	0	36
<b>% Presenza</b>	<b>55,0%</b>	<b>40,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>37,5%</b>	<b>0,0%</b>	<b>39,1%</b>
Per cui si richiede una connessione	18	9	4	7	6	0	3	5	4	56
<b>% Incremento</b>	<b>45,0%</b>	<b>60,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>62,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>60,9%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	40	15	8	7	6	1	3	8	4	92
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

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. MARASSI (GEIC831009)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 2986 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	La didattica digitale per favorire l'inclusione	€ 18.500,00	€ 12.750,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 12.750,00</b>

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

Sezione: Progetto

Progetto

<b>Titolo progetto</b>	La didattica digitale per favorire l'inclusione
<b>Descrizione progetto</b>	Realizzazione della Rete LAN e ampliamento della Rete wifi dell'Istituto al fine di garantire il successo formativo degli alunni con disabilità, di recente immigrazione e DSA

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

**Favorire una politica di integrazione scolastica**, piena e generalizzata, come sottolineano le "Indicazioni Nazionali per il curriculum". In quest'ottica, l'uso delle competenze digitali costituisce una straordinaria opportunità formativa per valorizzare potenzialità di apprendimento alternative rispetto ai modi tradizionali di acquisizione dei saperi, prevalentemente incentrati sulla lettura e scrittura, e per attuare l'inserimento e il diritto allo studio degli alunni stranieri, portatori di Handicap o con disturbi specifici di apprendimento.

**Sviluppare la competenza digitale**, individuata dalla Commissione del Parlamento Europeo come una delle competenze chiave per l'apprendimento permanente (Racc. 2006/962/CE). Tale competenza va intesa come la capacità di utilizzare e padroneggiare le tecnologie della società dell'informazione in tutti gli ambiti sociali e comunicativi dell'uomo. Nello specifico del contesto scolastico, essa si configura essenzialmente come capacità di utilizzare, con consapevolezza e spirito critico, le tecnologie della società dell'informazione.

**Rinnovare la didattica** attraverso competenze digitali. La facilità di comprensione e di utilizzo degli strumenti multimediali da parte dei "nativi digitali" suggeriscono ai docenti di rivedere il proprio metodo di insegnamento e di ampliare le risorse a disposizione nel fare lezione per incoraggiare un approccio partecipativo.

**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'adesione al progetto, coerentemente con gli spazi di flessibilità previsti dall'autonomia scolastica, comporterà un'organizzazione dei gruppi a "classi aperte" in senso orizzontale e verticale. Il progetto sarà sviluppato, sia in orario curricolare attraverso una revisione della didattica tradizionale, sia in orario extracurricolare attraverso la realizzazione di laboratori mirati allo sviluppo delle competenze digitali.

In merito alla riorganizzazione didattico-metodologica, si prevede la realizzazione di una piattaforma/ambiente di apprendimento on line, predisposto per offrire attività e materiali relativi alle singole discipline per consentire agli alunni (anche autonomamente) di personalizzare il proprio percorso di apprendimento e interagire tra loro e con i docenti.

**Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità**

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

- Utilizzo di software dedicato agli studenti portatori di disabilità
- Promozione della formazione degli insegnanti sulle tematiche inerenti alla disabilità e sulle Tecniche didattiche che favoriscono l'inclusione (Cooperative Learning)

- Progetto di continuità assistita tra i diversi ordini di scuola per gli alunni disabili

**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 inseriti nel POF per i quali è necessario avere una connessione sono i seguenti:

- Laboratori di I e II alfabetizzazione per alunni e genitori non italo-foni dell'Istituto
- Educazione alla salute e all'ambiente
- Educazione stradale
- Formazione sulla sicurezza
- Laboratori scientifici nei 3 ordini di scuola e progetto Diffusione della cultura scientifica
- Progetti lingua inglese (We play English, Alla scoperta della Lingua Inglese, Potenziamento d'inglese per esami del Trinity)
- Laboratori di educazione musicale, arte e teatro

Link al POF IC Marassi: [http://www.icmarassi.gov.it/index.php?option=com\\_remository&Itemid=5&func=fileinfo&id=264](http://www.icmarassi.gov.it/index.php?option=com_remository&Itemid=5&func=fileinfo&id=264)

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
La didattica digitale per favorire l'inclusione	€ 12.750,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 12.750,00</b>

## 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)	€ 900,00
Pubblicità	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 2.250,00)</b>	<b>€ 2.250,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 12.750,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 15.000,00</b>



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. MARASSI (GEIC831009)

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: La didattica digitale per favorire l'inclusione

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	La didattica digitale per favorire l'inclusione
<b>Descrizione modulo</b>	Realizzazione della Rete LAN e ampliamento della Rete wifi dell'Istituto per ottenere una copertura al 100%, al fine di garantire il successo formativo degli alunni con disabilità, di recente immigrazione e DSA
<b>Data inizio prevista</b>	11/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2016
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	GEAA831016 - S.MAT. - PAPA GIOVANNI XXIII - GEAA831027 - S.INFANZIA DI PIAZZA ROMAGNOSI GEEE83101B - S.EL. - PAPA GIOVANNI XXIII - GEMM83101A - I.C. MARASSI /SMS LOMELLINI

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	A.C MANAGED	2	€ 116,00
Accessori per armadi di rete	PANNELLI PATCH	3	€ 55,00
Accessori per le apparecchiature di rete	DORSALI PER AP/REPEATER	18	€ 79,30
Altri dispositivi di fruizione collettiva	REPEATER	1	€ 195,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	ROUTER/FIREWALL	2	€ 335,50
Apparecchiature per collegamenti alla rete	ACCES POINT	14	€ 116,00
Attività configurazione apparati	CONFIGURAZIONE LAN E A	1	€ 1.463,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	PUNTI RETE CAT 5E COMPLETI	18	€ 299,00
Server	DMCP SERVER	1	€ 366,00
Software di rete	MS WINDOWS SERVER + SW MANAGER	1	€ 915,00
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	SOFTWARE DIDATTICO (MATEMATICA LETTURA ECC)	1	€ 309,60
<b>TOTALE</b>			<b>€ 12.750,00</b>

## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
La didattica digitale per favorire l'inclusione	€ 15.000,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 15.000,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 2986)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 15.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	3
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	01/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	75
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	18/09/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	25/09/2015 17:48:39
<b>Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario 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</b>	Sì

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>La didattica digitale per favorire l'inclusione</u>	€ 12.750,00	€ 18.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 12.750,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 2.250,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 15.000,00</b>	€ 18.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 15.000,00</b>	