



Candidatura N. 3908  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	L.G.S 'ENNIO QUIRINO VISCONTI'
<b>Codice meccanografico</b>	RMPC080007
<b>Tipo istituto</b>	LICEO CLASSICO
<b>Indirizzo</b>	PIAZZA DEL COLLEGIO ROMANO 4
<b>Provincia</b>	RM
<b>Comune</b>	Roma
<b>CAP</b>	00186
<b>Telefono</b>	06121124325
<b>E-mail</b>	RMPC080007@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.liceoeqvisconti.it
<b>Numero alunni</b>	739
<b>Plessi</b>	RMPC080007 - L.G.S 'ENNIO QUIRINO VISCONTI'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico Webmail Materiali didattici online prenotazione visite museo di arte e scienza
-----------------------------------	--

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **RMPC080007 L.G.S 'ENNIO QUIRINO VISCONTI' PIAZZA DEL COLLEGIO ROMANO 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	30	4	4	0	2	0	1	2	1	44
Di cui dotati di connessione	16	2	3	0	1	0	1	1	0	24
Per cui si richiede una connessione	14	2	1	0	1	0	0	1	1	20

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	30	4	4	0	2	0	1	2	1	44
Di cui dotati di connessione	16	2	3	0	1	0	1	1	0	24
<b>% Presenza</b>	<b>53,3%</b>	<b>50,0%</b>	<b>75,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>54,5%</b>
Per cui si richiede una connessione	14	2	1	0	1	0	0	1	1	20
<b>% Incremento</b>	<b>46,7%</b>	<b>50,0%</b>	<b>25,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>45,5%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	30	4	4	0	2	0	1	2	1	44
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Applicativi e Servizi aggiuntivi

Accordi inseriti

Ente	Oggetto	Descrizione	N.protocollo	Data protocollo
ROMA CAPITALE	PROGETTO DIGIT ROMA	INSTALLAZIONE HOT SPOT GRATUITA DA PARTE DEL COMUNE DI ROMA	771/R01	05/03/2013



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 L.G.S 'ENNIO QUIRINO VISCONTI'  
(RMPC080007)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 3908 sono stati inseriti i seguenti moduli:

## Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Visconti in rete	€ 15.000,00	€ 12.735,60
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 12.735,60</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>	Visconti in rete
<b>Descrizione progetto</b>	Attraverso l'intervento ci proponiamo di dotare tutti gli ambienti dell'Istituto di connettività.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**  
**cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

In piena coerenza con la politica scolastica attuata nel Liceo negli ultimi due anni, sulla quale si configura il P.O.F., ci si prefiggono i seguenti obiettivi:

- Potenziare il collegamento ad Internet in modalità wireless in tutti i locali della Scuola.
- Adeguare le infrastrutture alle necessità derivanti dall'utilizzo di dispositivi e applicazioni utili allo svolgimento delle attività didattiche e alla compilazione del registro elettronico.
- Permettere l'accesso a Internet a tutto il personale della Scuola con le opportune politiche di controllo degli accessi.
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte di docenti, studenti, famiglie.
- Apprendere attraverso le modalità didattiche mediate dalle I.C.T.
- Condividere materiali didattici on line.
- Poter instaurare nuove modalità comunicative per rapporti più collaborativi.
- Adottare approcci didattici innovativi mediante la creazione di ambienti di apprendimento adeguati ad una didattica progettuale.
- Fornire sostegno al processo di digitalizzazione della scuola richiesto dalle norme vigenti.
- Tendere alla riduzione dell'uso di strumenti cartacei e alla semplificazione delle procedure.

**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**

Il progetto si connota per le seguenti peculiarità:

1) Sviluppare una riorganizzazione della metodologia didattica implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di una valida rete di trasmissione dati come supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare:

- una didattica laboratoriale (lezione frontale con l'ausilio LIM),
- un collaborative learning proficuo, grazie all'utilizzo del computer e delle altre tecnologie che consentono di comunicare instaurando rapporti collaborativi;

- Incremento dei processi relativi al problem solving

2) Agevolare i processi comunicativi interni ed esterni, in particolare verso le famiglie in un'ottica di trasparenza dell'azione della Pubblica Amministrazione .

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

Gli interventi realizzati potranno implementare le strategie di intervento per le disabilità, permettendo una migliore ricerca e cernita di informazioni e consentendo di fruire dell'azione didattica anche da remoto.

### **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.**

La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nel POF nelle seguenti sezioni:

- Edificio/stutture/attrezzature,
- organizzazione (definizione di una funzione strumentale per il sostegno al lavoro dei docenti per l'innovazione didattica e gli aspetti formativi delle nuove tecnologie); definizione di un responsabile del sito web istituzionale, nella sezione genitori (uso del registro elettronico), nella sezione progetto formativo pr quanto concerne le competenze e l'attuazione del C.L.I.L.;
- Valutazione e trasparenza (Autovalutazione di Istituto, registro elettronico, pagella on line e prenotaione on-line per i colloqui con i docenti),

Nella sezione Offerta Formativa aggiuntiva in particolare per i seguenti progetti:

- Alla riscoperta dei tesori della biblioteca
- i Mestieri del libro
- Rondini al liceo
- Olimpiadi del Patrimonio
- La scuola adotta un monumento
- NHS MUN
- IMUN
- Harvard MUN
- Teatro Scuola
- Laboratorio di ricerca interdisciplinare PHYSIS
- Alternanza scuola lavoro
- L'archivio del Visconti e la storia
- Leibniz e il Collegio Romano
- Collaborazione con l'archivio del Senato della Repubblica
- Angeli del Fango
- Res Publica

- Educazione alla Legalità
- Olimpiadi delle scienze naturali
- Olimpiadi della matematica
- LUISS High Technology
- LUISS APP Start Up

Link:[http://www.liceoeqvisconti.it/files/RMPC080007/POF/POF\\_15\\_16\\_Collegio\\_7\\_10\\_approvato.pdf](http://www.liceoeqvisconti.it/files/RMPC080007/POF/POF_15_16_Collegio_7_10_approvato.pdf)

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Visconti in rete	€ 12.735,60
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 12.735,60</b>

## Sezione: Spese Generali

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 0,00)	€ 299,65
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 0,00)	€ 299,65
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 0,00)	€ 898,58
Pubblicità	2,00 % (€ 0,00)	€ 299,65
Collaudo	1,00 % (€ 0,00)	€ 149,82
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 0,00)	€ 299,65
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 0,00)</b>	<b>€ 2.247,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 12.735,60</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 14.982,60</b>

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: Visconti in rete

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Visconti in rete
<b>Descrizione modulo</b>	con il presente intervento ci proponiamo di dotare tutti gli ambienti dell'Istituto di connettività
<b>Data inizio prevista</b>	11/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	22/04/2016
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RMPC080007 - L.G.S 'ENNIO QUIRINO VISCONTI'

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch Gigabit managed 24 porte supporto VLAN	4	€ 198,66
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio strutturato dei locali	1	€ 2.718,33
Accessori per le apparecchiature di rete	Adattatore attivo PoE IEEE802.3af 16Watt	5	€ 28,97
Accessori per le apparecchiature di rete	Access point midline cluster managed 2.4+5AC PoE	5	€ 374,84
Attività configurazione apparati	Attività di configurazione degli apparati	1	€ 1.001,52
Pc Desktop (PC fisso)	pc cpu core i7, Ram 8 Gb, hdd 500gb, monitor 19'	1	€ 1.082,53
PC Laptop (Notebook)	notebook 15' cpu core i7, ram 8Gb, hdd 500 Gb	1	€ 947,21
Server	server Xeon qcE5, 16 Gb, 2X1TB raid 1, monitor 19'	1	€ 2.412,34
Software di sistema	Windows server 2012R2 std con 15 licenze cal dev	1	€ 584,57
Apparecchiature per collegamenti alla rete	dispositivo di archiviazione di rete 2x3Tb raid 1	1	€ 1.175,41
<b>TOTALE</b>			<b>€ 12.735,60</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Visconti in rete	€ 14.982,60
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 14.982,60</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 3908)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 14.982,60
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	3703/M10
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	06/10/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	3702
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	15/09/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	08/10/2015 10:12:19
<b>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</b>	Si

#### 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>Visconti in rete</u>	€ 12.735,60	€ 15.000,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 12.735,60</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 2.247,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 14.982,60</b>	€ 15.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 14.982,60</b>	