



Candidatura N. 4716  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	BENEDETTO VARCHI
<b>Codice meccanografico</b>	ARIS019006
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
<b>Indirizzo</b>	VIALE G. MATTEOTTI N. 50
<b>Provincia</b>	AR
<b>Comune</b>	Montevarchi
<b>CAP</b>	52025
<b>Telefono</b>	0559102774
<b>E-mail</b>	ARIS019006@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.isisvarchi.gov.it
<b>Numero alunni</b>	1287
<b>Plessi</b>	ARPS01901L - BENEDETTO VARCHI ARRC019015 - R.MAGIOTTI ARRC01951E - MAGIOTTI - CORSO SERALE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Webmail Materiali didattici online
-----------------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **ARPS01901L BENEDETTO VARCHI VIALE G. MATTEOTTI N. 50**

	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	38	8	4	0	1	1	1	3	1	57
Di cui dotati di connessione	22	6	4	0	0	1	1	3	0	37
Per cui si richiede una connessione	16	2	0	0	1	0	0	0	1	20

Rilevazione stato connessione **ARRC019015 R.MAGIOTTI VIA G.GALILEI**

	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	18	5	3	0	2	0	1	3	1	33
Di cui dotati di connessione	10	3	2	0	0	0	0	0	0	15
Per cui si richiede una connessione	8	2	1	0	2	0	1	3	1	18

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	56	13	7	0	3	1	2	6	2	90
Di cui dotati di connessione	32	9	6	0	0	1	1	3	0	52
<b>% Presenza</b>	<b>57,1%</b>	<b>69,2%</b>	<b>85,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>57,8%</b>
Per cui si richiede una connessione	24	4	1	0	3	0	1	3	2	38
<b>% Incremento</b>	<b>42,9%</b>	<b>30,8%</b>	<b>14,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>42,2%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	56	13	7	0	3	1	2	6	2	90
<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>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 BENEDETTO VARCHI (ARIS019006)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 4716 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	Ampliamento rete wirles	€ 7.500,00	€ 7.200,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 7.200,00</b>

Articolazione della candidatura  
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori  
10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Ampliamento rete wirles
<b>Descrizione progetto</b>	Rendere la rete wirles funzionale alla didattica. In particolare il corretto funzionamento in caso di multiconnessione.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

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

Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT

Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico

Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe

Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti

Condividere i registri informatici

Accedere al portale della scuola

Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi

Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet

Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

**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**

Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. In questa ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per suo studio casalingo ed anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole miglioramento dal punto di vista di comunicazione e/o informazioni.

Sviluppare una **riorganizzazione del didattica-metodologica** implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di una valida rete di trasmissione dati come supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al Problem solving

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

Implementare **strategie di intervento per le disabilità** che permettono una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza

**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.**

ü **La congruità e la coerenza** di questa proposta progettuale sono presenti nel POF nelle diverse Aree:  
**Capitolo programmazione didattica ed educativa: obiettivi comuni pag. 1 comma b.**

**Liceo scientifico: Risultati degli apprendimenti**

**pagg. 6 -7**

**Liceo scientifico: Scienze applicate: Risultati degli appren dimenti**

**pagg. 9-10**

**Magiotti**

**Indirizzo: Servizi commerciali**

**Proflo pagg. 6 - 7**

**Sezione: Riepilogo Moduli**

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Ampliamento rete wirles	€ 7.200,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 7.200,00</b>

**Sezione: Spese Generali**



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 450,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	(€ 300,00)	<b>€ 300,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 7.200,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 7.500,00</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: 2  
Titolo: Ampliamento rete wirles

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Ampliamento rete wirles
<b>Descrizione modulo</b>	Rendere la rete wirles funzionale alla didattica. In particolare il corretto funzionamento in caso di multiconnessione.
<b>Data inizio prevista</b>	03/11/2015
<b>Data fine prevista</b>	30/04/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	ARPS01901L - BENEDETTO VARCHI ARPS01901L - BENEDETTO VARCHI ARRC019015 - R.MAGIOTTI ARRC019015 - R.MAGIOTTI ARRC019015 - R.MAGIOTTI ARRC019015 - R.MAGIOTTI

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook per monitoraggio e gestione della rete	2	€ 450,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Access Point con tecnologia dualband 2,4 e 5Gz,	4	€ 250,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch di rete dotato di 8 porte	2	€ 260,00
Attività configurazione apparati	Configurazione apparati	2	€ 150,00
Attività configurazione apparati	Cablaggio di rete per ogni access point	2	€ 150,00
Pc Desktop (PC fisso)	PC Desktop per monitoraggio e gestione della rete	1	€ 580,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Sist. Int. multitouch penne/dito con proiettore u/	2	€ 1.800,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 7.200,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Ampliamento rete wirles	€ 7.500,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 7.500,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 4716)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 7.500,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	5420/C1
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	29/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	5419/A19
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	02/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	08/10/2015 11:29:05
<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.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN</b>	Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati: <u>Ampliamento rete wirles</u>	€ 7.200,00	€ 7.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 7.200,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 300,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 7.500,00</b>	€ 7.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 7.500,00</b>	