



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per le attività in materia di attività  
didattica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola 'ANGELICA BALABANOFF' (RMIC81500N)

Candidatura N. 6339  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	'ANGELICA BALABANOFF'
Codice meccanografico	RMIC81500N
Tipo Istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA A. BALABANOFF, 62
Provincia	RM
Comune	Roma
CAP	00155
Telefono	064070038
E-mail	RMIC81500N@istruzione.it
Sito web	http://www.icbalabanoff.gov.it
Numero alunni	1052
Plessi	RMEE81501Q - ANGELICA BALABANOFF RMMM81501P - ANGELICA BALABANOFF

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Webmail Materiali didattici online Circolari ed avvisi pubblicati tramite sito web istituzionale
----------------------------	--

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per i Livelli di Qualità, di Affiliazione  
Accademica, per la Gestione dei Fondi Strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (PSE-FESR)

Scuola 'ANGELICA BALABANOFF' (RMIC81500N)

Rilevazione stato connessione **RMEE81501Q ANGELICA BALABANOFF VIA A. BALABANOFF 60**

	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	21	1	0	1	1	1	1	0	0	26
Di cui dotati di connessione	21	1	0	1	1	1	1	0	0	26
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **RMMM81501P ANGELICA BALABANOFF VIA A. BALABANOFF, 62**

	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	26	2	3	0	2	2	2	0	0	37
Di cui dotati di connessione	10	2	3	0	1	1	1	0	0	18
Per cui si richiede una connessione	16	0	0	0	1	1	1	0	0	19



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  
scuolare, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
art. 17

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola 'ANGELICA BALABANOFF' (RMIC81500N)

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	47	3	3	1	3	3	3	0	0	63
Di cui dotati di connessione	31	3	3	1	2	2	2	0	0	44
<b>% Presenza</b>	<b>66,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>66,7%</b>	<b>66,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>69,8%</b>
Per cui si richiede una connessione	16	0	0	0	1	1	1	0	0	19
<b>% Incremento</b>	<b>34,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>33,3%</b>	<b>33,3%</b>	<b>33,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>30,2%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	47	3	3	1	3	3	3	0	0	63
<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>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>

Applicativi e Servizi aggiuntivi

È stato dichiarato che non sono presenti accordi per la gestione federata

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 6339 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1-A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	A tutto WIFI	€ 7.500,00	€ 6.180,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 6.180,00</b>



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Ricerca Centrale per l'Apprendimento in contesti di educazione  
pubblica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (PSE-FESR)

Scuola 'ANGELICA BALABANOFF' (RMIC81500N)

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>	A tutto WIFI
<b>Descrizione progetto</b>	L'ADSL si trova solo nella segreteria sita al piano terra ed è presente un cablaggio precario. Si rileva la necessità di realizzare una dorsale multipiano in posizione centrale rispetto all'estensione del fabbricato, cui collegare più access point per la diffusione del wireless in tutti gli ambienti. Tale installazione è propedeutica alla predisposizione di punti rete nelle aule da dotare di LIM. La scuola promuove la diffusione e la fruizione dei contenuti multimediali in coerenza l'offerta formata.

## Sezione: Caratteristiche del Progetto

### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

La scuola promuove la diffusione e la fruizione dei contenuti multimediali in coerenza l'offerta formata.

L'istituto si prefigge i seguenti obiettivi strategici:

- Fruibilità dei contenuti multimediali nelle aule didattiche adeguatamente filtrati per contenuto, mediante tecnologie proxy;
- Predisposizione della connettività per le aule 2.0;
- Allestimento di una biblioteca multimediale condivisa;
- Agevolazione ed accesso alle potenzialità educativo/didattiche per i ragazzi con bisogni educativi speciali (BES);
- Supporto interdisciplinare per il conseguimento del successo formativo degli alunni;
- Potenziamento del registro elettronico;

### Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali

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

L'istituto intende utilizzare il potenziamento della rete WiFi allo scopo di:

- utilizzazione dei contenuti digitali (ebook, filmati educativi in lingua originale, sitografia multimediale, piattaforme educative didattiche ...etc);
- organizzazione didattica attraverso tutoring, peer-education;
- organizzazione del tempo scuola per classi parallele;
- lezioni in videoconferenza per alunni domiciliati per motivi di salute;
- Istituzioni di classi 2.0

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

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

L'istituto utilizza le seguenti strategie di intervento per le disabilità:



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Università, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di attività  
scientifica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
MUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (PSE-FESR)

Scuola 'ANGELICA BALABANOFF' (RMIC81500N)

- Gruppi di lavoro fra pari;
- Gruppi di lavoro misti;
- Progetti di laboratori trasversali;
- Ausilio del supporto informatico per alunni DSA;
- Lezioni sperimentali attraverso video conference con alunni domiciliati per motivi di salute;
- Attività di inclusione attraverso giochi sportivi studenteschi;
- Utilizzo di software didattici per l'agevolazione all'apprendimento per 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.**

I progetti inseriti nel POF per i quali è importante dotare l'istituto di una valida connessione WIFI sono:

- *Un' opportunità per tutti (laboratori trasversali);*
- *Lettura condivisa (giornata di lettura in rete con le scuole del III e IV municipio);*
- *Coding per la scuola primaria (progetto di programmazione informatica);*
- *(S)lottiamo l'azzardo (progetto contro la diffusione del gioco d'azzardo in collaborazione con la CARITAS di Roma);*
- *Giornalino d'istituto (contenuti multimediale e pubblicazione sul sito istituzione della scuola);*
- *Nati per scrivere (Progetto di scrittura creativa con Ass. culturale del territorio);*
- *Educazione alla cittadinanza (Progetto con Save the Children);*
- *Olimpiadi di Matematica - Giochi di Autunno con Università Bocconi di Milano;*

Link sito istituzionale per visione POF 2015-2016: <http://www.icbalabanoff.gov.it/pof.html>

**Sezione: Riepilogo Moduli**

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
A tutto WIFI	€ 6.180,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 6.180,00</b>

**Sezione: Spese Generali**



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per l'Intervento in materia di edilizia  
pubblica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MIUR

Scuola 'ANGELICA BALABANOFF' (RMIC81500N)

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 0,00)	€ 145,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 0,00)	€ 145,41
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 0,00)	€ 436,24
Pubblicità	2,00 % (€ 0,00)	€ 145,41
Collaudo	1,00 % (€ 0,00)	€ 72,71
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 0,00)	€ 145,41
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 0,00)</b>	<b>€ 1.090,18</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 6.180,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 7.270,18</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.



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Previdenza Centrale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola 'ANGELICA BALABANOFF' (RMIC81500N)

Elenco dei moduli  
Modulo: 2  
Titolo: A tutto WiFi

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	A tutto WiFi
<b>Descrizione modulo</b>	L'ADSL si trova solo nella segreteria sita al piano terra ed è presente un cablaggio precario. Si rileva la necessità di realizzare una dorsale multipiano in posizione centrale rispetto all'estensione del fabbricato, cui collegare più access point per la diffusione del wireless in tutti gli ambienti. Tale installazione è propedeutica alla predisposizione di punti rete nelle aule da dotare di LIM. La scuola promuove la diffusione e la fruizione dei contenuti multimediali in coerenza l'offerta formata.
<b>Data inizio prevista</b>	01/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/03/2016
<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>	RMMM81501P - ANGELICA BALABANOFF

Sezione: Tipi di forniture





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 attività  
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 'ANGELICA BALABANOFF' (RMIC81500N)

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	AP 300N con tecnologia POE	6	€ 150,00
Armadi di rete	Rack antiscasso con chiusura a chiave	2	€ 200,00
Accessori per armadi di rete	Pannello Patch	2	€ 150,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Punti Rete per A.P.	6	€ 75,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Prese Elettriche	6	€ 50,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cavetteria RJ45	350	€ 3,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cavetteria elettrica	10	€ 3,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Canalizzazione Edificio	200	€ 9,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Proxy	1	€ 450,00
Attività configurazione apparati	Configurazione AP, Proxy, Captive Portal	1	€ 300,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Switch Gb 8 porte POE	2	€ 100,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 6.180,00</b>



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Valorizzazione  
dell'Università per interventi in materia di attività  
ricerca, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola 'ANGELICA BALABANOFF' (RMIC81500N)

## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
A tutto WiFi	€ 7.270,18
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 7.270,18</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 6339)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 7.270,18
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	n. 2475
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	11/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	n. 2671
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	01/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	05/10/2015 12:02:51
<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
10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN	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>A tutto WIFI</u>	€ 6.180,00	€ 7.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 6.180,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.090,18</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 7.270,18</b>	€ 7.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 7.270,18</b>	