



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

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

Scuola aderente alla



Associazione Scuole
XVI Distretto



Scuola vincitrice del
Label europeo 2007



per l'insegnamento e
l'apprendimento delle
lingue straniere

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO "VIA RUGANTINO 91"**

Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria di Primo Grado
Via dell'Aquila Reale n.50 – 00169 Roma ☎ 06260149 – ☎ Fax 0623279252
16° Distretto – Cod. Fis. 97663710586 – Cod. Mec. RMIC8CT007
www.icrugantino91.gov.it – ✉ e-mail: rmic8ct007@istruzione.it
pec: rmic8ct007@pec.istruzione.it

Prot. n. 470 b/15P del 08/02/2016

OGGETTO: Variazione al P.A. E.F.2016 - Assunzione a bilancio somma riferita al progetto per la realizzazione di rete LAN/WLAN - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave- Sottoazione 10.8.1.A1 "Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati" di cui all'avviso prot. 9035 del 13.07.2015.
Progetto "Classi in rete LAN/WLAN" – 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-317.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto il Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave; sottoazione 10.8.1.A1 "Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati", di cui all'avviso prot. 9035 del 13.07.2015;
- Vista la delibera del Collegio dei Docenti n. 5 del 24/09/2015 di adesione al Programma Operativo Nazionale suddetto con il progetto "Classi in rete LAN/WLAN";
- Vista la delibera di adesione del Consiglio di Istituto n.3 del 28/09/2015;
- Vista la delibera del Consiglio di Istituto n.9 del 13/01/2016 con la quale è stato approvato il Piano dell'Offerta Formativa per gli aa.ss. 2015/2016 -2016/2017- 2017/2018;
- Vista la delibera del Consiglio di Istituto n. 2 del 23/11/2015 di approvazione del Programma Annuale per l'e.f. 2016;
- Vista la nota M.I.U.R. prot. n. 30611 del 23.12.2015 che annovera il progetto presentato dall'I.C. Rugantino,91 tra i progetti ammissibili con procedura automatica coerentemente con i criteri di selezione;
- Vista la nota M.I.U.R. prot. n.1708 del 15.01.2016 di formale autorizzazione all'avvio delle attività e l'inizio dell'ammissibilità dei costi;
- Vista la nota del MIUR Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali- Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale Uff.IV Prot. n.1762 del 20.01.2016 di specifica autorizzazione dell'importo complessivo di € 18.058,01, come evidenziato nella tabella sottostante:



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020

MIUR

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

Sottoazione	Codice identificativo Progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A1	10.8.1.A1- FESRPON-LA- 2015-317	Classi in rete LAN/WLAN	€ 15.702,62 (IVA inclusa)	€ 2.355,39 (oneri inclusi)	€ 18.058,01 (oneri inclusi)

Visto l'art. 6 c. 4 del D.I. 44/2001,

DECRETA

L'assunzione e l'inserimento nel Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2016 dei fondi relativi al progetto PON - FESR, di cui all'avviso pubblico prot. n. 9035 del 13.07.2015, identificato dal codice **10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-317** autorizzati con nota prot. n. 1762 del 20.01.2016, come di seguito precisato:

ENTRATE Modello A		USCITE Modello A	
Aggregato - Voce	Importo	Aggregato - Voce	Importo
Aggregato 04 - voce 01 "Finanziamenti UE" (fondi vincolati)	€ 18.058,01	Aggregato P - Voce P10 Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015- 371 Classi in rete LAN/WLAN	€ 18.058,01

Per il Progetto vengono predisposti la Scheda illustrativa finanziaria (Mod. B) e il modello Sintesi POF - progetto previsti dall'art. 2 c. 6 del D.I. 44/2001.

Il presente decreto viene trasmesso al Consiglio di Istituto per la formale presa d'atto e pubblicato all'albo- sito web dell'Istituzione Scolastica



Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Anna Donega

Anna Donega



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020


MIUR

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

MODELLO B - ENTRATE

Progetto	Aggregato	Voce	Descrizione	Importo
P10 Progetto 10.8.1.A1- FESR PON-LA-2015-371 Classi in rete LAN/WLAN	04	01	Finanziamenti UE" (fondi vincolati)	€ 18.058,01
			TOTALE ENTRATE	€ 18.058,01

MODELLO B - SPESE

Progetto/Attività	Tipo	Conto	Sotto conto	Descrizione	Importo
P10 Progetto 10.8.1.A1- FESR PON-LA-2015-371 Classi in rete LAN/WLAN				<u>Personale</u> Altre spese di personale	
	01	10	101	Progettazione	€ 314,05
	01	10	102	Organizzazione e gestione	€ 314,05
	01	10	103	Collaudo	€ 157,03
				<u>Beni di consumo</u> Materiali ed accessori	
	02	03	008	Materiale tecnico-specialistico	€ 8.802,62
	02	03	009	Materiale informatico-software	€ 5.100,00
				<u>Acquisto servizi e utilizzo beni di terzi</u> Prestazioni professionali e specialistiche non consulenziali	
	03	02	007	Altre prestazioni professionali specialistiche	€ 500,00
				<u>Promozione</u>	
	03	04	01	Pubblicità	€ 314,05
				<u>Formazione e aggiornamento</u>	
	03	05	03	Addestramento all'uso delle attrezzature	€ 314,05
				<u>Manutenzione ordinaria</u>	
	03	06	100	Piccoli adattamenti edilizi	€ 942,16
				<u>Beni di Investimento</u>	
		03	11	Hardware	€ 1.300,00
				TOTALE SPESE	€ 18.058,01


 Il Direttore dei Servizi Generali Amministrativi
 Maria Iacovellini



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. VIA RUGANTINO 91

00169 ROMA (RM) VIA DELL'AQUILA REALE N.50 C.F. 97663710586 C.M. RMIC8CT007

MODIFICA PROGRAMMA ANNUALE
Esercizio finanziario 2016

ENTRATE

Aggr.	Voce	Programmazione Approvata	Variazione	Programmazione al 08/02/2016
01	Avanzo di amministrazione presunto	244.740,63		244.740,63
	01 Non vincolato	69.082,52		69.082,52
	02 Vincolato	175.658,11		175.658,11
02	Finanziamenti dello Stato	57.294,53		57.294,53
	01 Dotazione ordinaria	57.294,53		57.294,53
	02 Dotazione perequativa			
	03 Altri finanziamenti non vincolati			
	04 Altri finanziamenti vincolati			
	05 Fondo Aree Sottoutilizzate FAS			
03	Finanziamenti dalla Regione			
	01 Dotazione ordinaria			
	02 Dotazione perequativa			
	03 Altri finanziamenti non vincolati			
	04 Altri finanziamenti vincolati			
04	Finanziamenti da Enti locali o da altre istituzioni pubbliche	18.058,01		18.058,01
	01 Unione Europea	18.058,01		18.058,01
	02 Provincia non vincolati			
	03 Provincia vincolati			
	04 Comune non vincolati			
	05 Comune vincolati			
	06 Altre istituzioni			
05	Contributi da Privati	13.296,00	5.352,80	18.648,80
	01 Famiglie non vincolati		2.157,80	2.157,80
	02 Famiglie vincolati	13.296,00		13.296,00
	03 Altri non vincolati		3.195,00	3.195,00
	04 Altri vincolati			
06	Proventi da gestioni economiche			
	01 Azienda agraria			
	02 Azienda speciale			
	03 Attività per conto terzi			
	04 Attività convittuale			
07	Altre Entrate		34,21	34,21
08	Mutui			
Totale entrate		333.389,17	5.387,01	338.776,18



Mod. F (art 6)

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. VIA RUGANTINO 91

00169 ROMA (RM) VIA DELL'AQUILA REALE N.50 C.F. 97663710586 C.M. RMIC8CT007

MODIFICA PROGRAMMA ANNUALE
Esercizio finanziario 2016

SPESE

Aggr.	Voce	Programmazione Approvata	Variazione	Programmazione al 08/02/2016
A	Attività	130.639,07	5.387,01	136.026,08
	01 Funzionamento amministrativo generale	73.572,74	3.229,21	76.801,95
	02 Funzionamento didattico generale	21.666,33	2.157,80	23.824,13
	03 Spese di personale			
	04 Spese d'investimento			
	05 Manutenzione edifici	35.400,00		35.400,00
P	Progetti	69.707,88		69.707,88
	01 Visite e Viaggi di Istruzione	13.000,00		13.000,00
	03 Ampliamento dell'Offerta Formativa	10.265,02		10.265,02
	05 Formazione e Aggiornamento	6.158,92		6.158,92
	08 Sezione Primavera	22.225,93		22.225,93
	10 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-371 Classi in rete LAN/WLAN	18.058,01		18.058,01
G	Gestioni economiche			
	01 Azienda agraria			
	02 Azienda speciale			
	03 Attività per conto terzi			
	04 Attività convittuale			
R	Fondo di riserva	1.000,00		1.000,00
	98 Fondo di riserva	1.000,00		1.000,00
Totale spese		201.346,95	5.387,01	206.733,96
Z	Z01 Disponibilità Finanziaria da programmare	132.042,22		132.042,22
Totale a pareggio		333.389,17	5.387,01	338.776,18

Predisposto dal dirigente il 08/02/2016

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

ANNA DONEGA'





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. VIA RUGANTINO 91
00169 ROMA (RM) VIA DELL'AQUILA REALE N.50 C.F. 97663710586 C.M. RMIC8CT007

SCHEDA ILLUSTRATIVA FINANZIARIA MODIFICA PROGETTO/ATTIVITA'
Esercizio finanziario 2016

Progetto/attività

P	P10	10.8.1.A1-FESRPN-LA-2015-371 Classi in rete LAN/WLAN
---	-----	--

ENTRATE		Esercizio corrente			Esercizi successivi			
		Programmazione approvata	Variazione	Programmazione al 08/02/2016	anno 2017	anno 2018	anno 2019	anno 2020
Aggr.	Sotto voce							
04		18.058,01		18.058,01				
	Finanziamenti da Enti locali o da altre istituzioni pubbliche	18.058,01		18.058,01				
	Unione Europea	18.058,01		18.058,01				
	Totale risorse progetto	18.058,01		18.058,01				



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. VIA RUGANTINO 91

00169 ROMA (RM) VIA DELL'AQUILA REALE N.50 C.F. 97663710586 C.M. RMIC8CT007

SCHEDE ILLUSTRATIVE FINANZIARIA MODIFICA PROGETTO/ATTIVITA'
Esercizio finanziario 2016

Progetto/attività

P	P10	10.8.1.A1-FESRPN-LA-2015-371 Classi in rete LAN/WLAN
---	-----	--

SPESE		Esercizio corrente			Esercizi successivi			
		Programmazione approvata	Variazione	Programmazione al 08/02/2016	anno 2017	anno 2018	anno 2019	anno 2020
Tipologia	Conto	Sotto conto						
01			Personale	785,13				
	10		Altre spese di personale	785,13				
		101	Progettazione	314,05				
		102	Organizzazione e gestione	314,05				
		103	Collaudo	157,03				
02			Beni di consumo	13.902,62				
	03		Materiali e accessori	13.902,62				
		08	Materiale tecnico-specialistico	8.802,62				
		09	Materiale informatico e software	5.100,00				
03			Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	2.070,26				
	02		Prestazioni professionali e specialistiche non consulenziali	500,00				
		07	Altre prestazioni professionali e specialistiche	500,00				
	04		Promozione	314,05				
		01	Pubblicità	314,05				
	05		Formazione e aggiornamento	314,05				
		03	Addestramento all'uso delle attrezzature	314,05				
	06		Manutenzione ordinaria	942,16				
		100	Piccoli adattamenti edilizi	942,16				
06			Beni d'investimento	1.300,00				
	03		Beni mobili	1.300,00				
		11	Hardware	1.300,00				
Totale spese progetto				18.058,01				
				18.058,01				



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. VIA RUGANTINO 91

00169 ROMA (RM) VIA DELL'AQUILA REALE N.50 C.F. 97663710586 C.M. RMIC8CT007

SCHEDA ILLUSTRATIVA FINANZIARIA MODIFICA PROGETTO/ATTIVITA'
Esercizio finanziario 2016

Progetto/attività	
P	P10
10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-371 Classi in rete LAN/WLAN	

Data 08/02/2016



IL DIRETTORE S.G.A.
MARIA IACOVELLINI

Scuola aderente alla  Associazione Scuole XVI Distretto scolastico	 MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO ISTITUTO COMPRENSIVO VIA RUGANTINO 91 Aquila Reale 50 00169 Roma Tel.: 06261801 - Fax: 0623279322 16° Distretto – Cod. Fis. 97663710586 www.icrugantino91.gov.it - e-mail: rmic8ct007@istruzione.it pec:rmic8ct007@pec.istruzione.it	Scuola vincitrice del Label europeo 2007  per l'insegnamento e l'apprendimento delle lingue straniere
---	---	--

Sintesi Piano Offerta Formativa 2015/16 A.F. 2016

Sintesi progetto

=====

SEZIONE 1- DESCRITTIVA

1.1 DENOMINAZIONE PROGETTO : P10 “Classi in rete LAN/WLAN” – 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-317.

1.2 RESPONSABILE PROGETTO : Il Dirigente Scolastico

1.3 OBIETTIVI

Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN presso tutti i plessi dell'I.C. Rugantino:

RMAA8CT036 - VIA DELL'AIRONE
RMAA8CT047 - VIA DELLE RONDINI
RMAA8CT058 - VIALE DI TORREMAURA
RMAA8CT069 - VIA DELLE RUPICOLE
RMEE8CT03B - CORRADI
RMMM8CT018 - VIA RUGANTINO 91

Obiettivi specifici e risultati attesi

Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT. Ottenere un controllo dello strumento internet all'interno del contesto scolastico. Condividere registri informatici, procedure e documentazione tra docenti. Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe. Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0, in vista dell'adozione di approcci didattici innovativi.

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

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 il 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 didattico-metodologica implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di una valida rete di trasmissione dati come supporto, per esempio attraverso la costruzione di una piattaforma on-line di Istituto a disposizione di studenti e docenti. 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

Destinatari : alunni di scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado personale docente e ATA in organico.

1.4 DURATA

E.F. 2016 - febbraio-luglio 2016

1.5 RISORSE UMANE

Aziende specializzate, docenti , liberi professionisti, esperti interni.

1.6 BENI E SERVIZI

Finanziamenti dell'Unione Europea : **€ 18.058,01** (avviso 1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWlan - candidatura 3952 – importo autorizzato con nota MIUR prot.n.1762 del 20/01/2016).

Il progetto prevede l'acquisto delle sottoindicate forniture per un importo complessivo di **€ 15.702,62:**

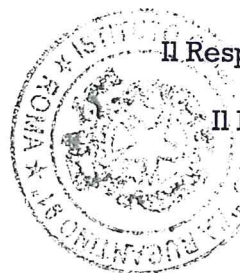
Tipologia	Descrizione
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Box prese elettriche
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Punti rete LAN
Altri dispositivi input/output (hardware)	SWITCH 8 PORTE GIGABIT DESKTOP POE
Armadi di rete	Armadio rack 12 unità
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Dorsale di collegamento armadio rack
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access point POE
Altri dispositivi input/output (hardware)	Switch fast ethernet POE (8) 16 porte
Server	Proxy firewall

e il sostenimento delle seguenti spese generali per un importo complessivo di **€ 2.355,39:**

progettazione, spese organizzative e gestionali , piccoli adattamenti edilizi, pubblicità, collaudo, addestramento all'uso delle attrezzature.

Finanziamento assunto in bilancio con decreto di variazione del D.S. prot.n.470 b/15P del 08/02/2016.

Roma, 08/02/2016



Il Responsabile del Progetto

Il Dirigente Scolastico
(Anna Donegà)

Anna Donegà