



Candidatura N. 3956
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	I.C. 'S.P. DAMIANO' RAVENNA
Codice meccanografico	RAIC824004
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA LUIGI CILLA, 8
Provincia	RA
Comune	Ravenna
CAP	48123
Telefono	054430324
E-mail	RAIC824004@istruzione.it
Sito web	www.icdamiano.it
Numero alunni	1118
Plessi	RAAA824011 - 'BUON PASTORE' RAEE824016 - 'RICCARDO RICCI' RAEE824027 - MONS. MORELLI RAMM824015 - S.P.DAMIANO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Webmail Materiali didattici online Registrazione pasti mensa
----------------------------	--

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

Fornitore della connettività	Lepida SpA - Viale Aldo Moro n. 64 - 40127 BOLOGNA
Estremi del contratto	Comune di Ravenna ID 992173717 - PT n. 2015/01.07/67 del 06.10.2015;

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione RAAA824011 'BUON PASTORE' VIA GHISELLI, 53

	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	6	0	0	0	0	0	0	7	0	13
Di cui dotati di connessione	6	0	0	0	0	0	0	1	0	7
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6

Rilevazione stato connessione RAEE824016 'RICCARDO RICCI' VIA L. CILLA, 8

	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	15	1	5	1	1	0	1	4	0	28
Di cui dotati di connessione	9	1	4	0	0	0	0	0	0	14
Per cui si richiede una connessione	6	0	1	1	1	0	1	4	0	14

Rilevazione stato connessione RAEE824027 MONS. MORELLI VIA G. MORELLI, 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	10	4	0	4	0	0	1	9	0	28
Di cui dotati di connessione	6	1	0	0	0	0	0	3	0	10
Per cui si richiede una connessione	4	3	0	4	0	0	1	6	0	18

Rilevazione stato connessione **RAMM824015 S.P.DAMIANO VIA GHISELLI, 55**

	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	15	2	0	0	0	0	1	2	0	20
Di cui dotati di connessione	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
Per cui si richiede una connessione	5	1	0	0	0	0	1	2	0	9

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	46	7	5	5	1	0	3	22	0	89
Di cui dotati di connessione	31	3	4	0	0	0	0	4	0	42
% Presenza	67,4%	42,9%	80,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,2%	0,0%	47,2%
Per cui si richiede una connessione	15	4	1	5	1	0	3	18	0	47
% Incremento	32,6%	57,1%	20,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	81,8%	0,0%	52,8%
Dotati di connessione dopo l'intervento	46	7	5	5	1	0	3	22	0	89
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



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

Scuola I.C. 'S.P. DAMIANO' RAVENNA (RAIC824004)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 3956 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	LA SCUOLA NELLA RETE	€ 18.500,00	€ 16.830,40
	TOTALE FORNITURE		€ 16.830,40

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	LA SCUOLA NELLA RETE
Descrizione progetto	Il progetto mira alla copertura wi-fi dei plessi, con edifici che presentano strutture molto complesse, per le attività didattiche, al fine di garantire un uso ottimale delle apparecchiature informatiche da parte di tutti i protagonisti che ruotano nell'ambiente scolastico.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Gli obiettivi che s'intendono raggiungere sono: la digitalizzazione della scuola/apprendimento e della scuola/amministrazione; agevolare l'accesso ai servizi offerti dall'istituzione scolastica, attraverso le varie strutture/laboratori per studenti e docenti; potenziare l'accesso al web sfruttando tutte le risorse per una didattica più ricca ed approfondita per ogni alunno; favorire l'esperienza della multiculturalità e l'apprendimento del confronto; potenziare l'uso del web in tutti i plessi; agevolare la formazione di tutto il personale e lo scambio di esperienze didattiche/professionali; favorire la collaborazione studente/famiglia/scuola; agevolare l'accesso interattivo alle famiglie e agli studenti alle informazioni di carattere generale, didattico ed amministrativo; favorire i rapporti fra studenti attraverso lo scambio "via web" di ricerche e approfondimenti delle varie discipline di studio; facilitare la diffusione delle buone pratiche; riorganizzare i tempi, gli spazi e le modalità per l'apprendimento di ognuno; ottimizzare la comunicazione riservata sull'andamento scolastico didattico e disciplinare di ogni alunno; il confronto dei metodi d'insegnamento, delle strategie didattiche e socio educative; la condivisione dei progetti dell'offerta formativa e delle esperienze in itinere.

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 intende migliorare il processo di apprendimento di ciascun studente attraverso la multimedialità, l'interattività e l'interazione, per arricchire il "bagaglio" culturale con lo spazio e il tempo che esiste oltre la scuola, oltre la famiglia, oltre le cose-persone-luoghi con i quali si è abituati a "convivere" ogni giorno. Per quanto riguarda la multimedialità la scuola mira a promuovere l'effettiva integrazione tra diversi media e la sempre più varia dotazione tecnologica moderna e in continua evoluzione, per favorire una migliore comprensione dei contenuti delle singole discipline, favorendo l'approfondimento e il collegamento fra le stesse. L'interattività, con i materiali moderni a disposizione, favorirà percorsi di studio personalizzati, ottimizzando sempre più l'apprendimento. Ruolo molto importante avrà l'interazione fra studenti e studenti/insegnati, al fine di favorire, attraverso le tecnologie di comunicazione in rete, la creazione e la condivisione di contesti collettivi di apprendimento, favorendo lo scambio di idee e di esperienze, utili per l'apprendimento degli studenti e per il

lavoro, sempre in continua evoluzione, degli insegnanti. Lo “spazio di condivisione in rete” non ha tempo, perché ci si può collegare e condividere anche oltre l'orario scolastico e fuori dall'edificio scolastico. Il progetto mira a fornire ai docenti un valido strumento di lavoro per l'approfondimento e il confronto integrato di tutte le discipline, attraverso la ricerca “via web” di documenti ad hoc per ogni argomento trattato. Il docente ha la possibilità di interfacciarsi con esperienze di altre scuole ma anche la possibilità di accedere all'autoformazione, attraverso la consultazione dei siti istituzionali. Il progetto prevede la creazione di un'infrastruttura in grado di rispondere ai tempi in cui viviamo e di rispondere alle esigenze dettate dalla generazione degli studenti che “vivono” ogni giorno la scuola, per favorire e potenziare una didattica, un insegnamento, un'interazione ed un'integrazione costruttivi, che coinvolgono immancabilmente tutti i protagonisti che ruotano intorno alla scuola stessa, che saranno spronati al confronto, alla curiosità, alla creatività, alla motivazione di un apprendimento sempre più puntuale e completo. Tutto questo per la progettazione di un processo formativo basato sulla gestione dell'intero iter didattico che coinvolge gli aspetti di erogazione, fruizione, interazione, valutazione di ogni singolo e di tutta la “comunità scolastica”, con la primaria importanza della scansione del processo formativo, secondo un percorso che responsabilizzi tanto insegnanti quanto studenti al fine del raggiungimento degli obiettivi didattici prefissati, attraverso l'alta flessibilità che viene garantita ad ogni discente e alla reperibilità sempre e ovunque dei contenuti formativi, che gli permette l'autogestione e l'autodeterminazione del proprio apprendimento.

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

L'istituto Comprensivo “S.P. Damiano” ha sempre favorito progetti programmati per l'handicap, i BES, i DSA e gli alunni stranieri, favorendo una costante formazione dei docenti e coinvolgendo tutto il team/consiglio di classe. Tutto ciò è avvenuto, nel corso dei precedenti anni scolastici e nell'attuale con l'individuazione di una funzione strumentale che coordina programmazione, percorsi, progetti ad hoc e valutazione degli obiettivi raggiunti. Tutto ciò è stato favorito anche dalla predisposizione di spazi con computer dedicati e/o attrezzati con programmi dedicati e studiati per il coinvolgimento e la trattazione delle difficoltà, con l'impegno costante e puntuale messo in atto per il miglioramento di ciascuno e di ogni esigenza. La didattica personalizzata e la ricerca di innovazioni, sempre più all'avanguardia, permettono una molteplicità di attività didattiche e valutative: tutto ciò è possibile con l'offerta agli studenti, con particolari esigenze, di aule dedicate con pc e collegamento alla rete per lo studio assistito e di integrazione col gruppo classe. Fare largo uso di strumenti tecnologici offrirebbe un grande sostegno alla didattica personalizzata.

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.

Il POF di questa istituzione scolastica presenta progetti che, supportati dall'uso di un' efficiente rete wi-fi, realizzerebbero gli obiettivi prefissati e i percorsi predisposti per tutti gli studenti, così come i progetti di approfondimento della lingua inglese e spagnola, i progetti e i programmi di supporto per gli alunni diversamente abili, i progetti di potenziamento della lingua italiana per gli alunni stranieri, i progetti legati all'uso dei laboratori d'informatica, di scienze e non da ultimo la biblioteca.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
LA SCUOLA NELLA RETE	€ 16.830,40
TOTALE FORNITURE	€ 16.830,40

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 185,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.669,60)	€ 1.665,00
TOTALE FORNITURE		€ 16.830,40
TOTALE PROGETTO		€ 18.495,40

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 SCUOLA NELLA RETE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	LA SCUOLA NELLA RETE
Descrizione modulo	Il progetto mira alla copertura wi-fi dei plessi, con edifici che presentano strutture molto complesse per le attività didattiche, al fine di garantire un uso ottimale delle apparecchiature informatiche da parte di tutti i protagonisti che ruotano nell'ambiente scolastico.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	RAAA824011 - 'BUON PASTORE' RAEE824016 - 'RICCARDO RICCI' RAEE824027 - MONS. MORELLI RAMM824015 - S.P.DAMIANO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Apparecchiature per collegamenti alla rete	FIREWALL ZYXEL	3	€ 854,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Acces Point Ubiquity UAP_LR	21	€ 134,20
Armadi di rete	ARMADIO RA	4	€ 256,20
Apparecchiature per collegamenti alla rete	SWITCH ZYXEL	4	€ 402,60
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	LAVORO DI INSTALLAZIONE/CERTIFICAZIONE	1	€ 5.030,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK HP	5	€ 357,00
Pc Desktop (PC fisso)	PC FISSO HP	4	€ 500,00
TOTALE			€ 16.830,40



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
LA SCUOLA NELLA RETE	€ 18.495,40
TOTALE PROGETTO	€ 18.495,40

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 3956)
Importo totale richiesto	€ 18.495,40
Num. Delibera collegio docenti	DELIBERA N. 6 b
Data Delibera collegio docenti	01/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	DELIBERA N. 58
Data Delibera consiglio d'istituto	01/10/2015
Data e ora inoltro	08/10/2015 15:10:42
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	Si

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>LA SCUOLA NELLA RETE</u>	€ 16.830,40	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 16.830,40	
	Totale Spese Generali	€ 1.665,00	
	Totale Progetto	€ 18.495,40	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.495,40	