



Candidatura N. 5665
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	V.EMANUELE II LANCIANO
Codice meccanografico	CHIS00900A
Tipo istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Indirizzo	VIA BOLOGNA N. 8
Provincia	CH
Comune	Lanciano
CAP	66034
Telefono	0872710828
E-mail	CHIS00900A@istruzione.it
Sito web	www.iislanciano.gov.it
Numero alunni	756
Plessi	CHPC00901N - V.EMANUELE II LANCIANO CHSD009017 - PALIZZI LANCIANO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Webmail
-----------------------------------	---------------------------------

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **CHPC00901N V.EMANUELE II LANCIANO VIA BOLOGNA N. 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	17	5	6	0	1	1	1	4	1	36
Di cui dotati di connessione	9	3	6	0	0	0	0	4	0	22
Per cui si richiede una connessione	8	2	0	0	1	1	1	0	0	13

Rilevazione stato connessione **CHSD009017 PALIZZI LANCIANO VIA GALILEO FERRARIS, 13**

	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	16	7	2	0	1	1	1	5	1	34
Di cui dotati di connessione	8	7	2	0	0	0	0	0	0	17
Per cui si richiede una connessione	8	0	0	0	1	1	1	5	0	16

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	33	12	8	0	2	2	2	9	2	70
Di cui dotati di connessione	17	10	8	0	0	0	0	4	0	39
% Presenza	51,5%	83,3%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,4%	0,0%	55,7%
Per cui si richiede una connessione	16	2	0	0	2	2	2	5	0	29
% Incremento	48,5%	16,7%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	55,6%	0,0%	41,4%
Dotati di connessione dopo l'intervento	33	12	8	0	2	2	2	9	0	68
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	97,1%

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
Direzionale Generale per Interventi in materia di edilizia
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 V.EMANUELE II LANCIANO (CHIS00900A)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 5665 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Globalmente in rete	€ 15.000,00	€ 13.500,00
	TOTALE FORNITURE		€ 13.500,00

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	GLOBALMENTE IN RETE
Descrizione progetto	Si intende portare la copertura di rete al 100% delle strutture didattiche per offrire la possibilità agli studenti, al personale docente e tecnico-amministrativo di avere accesso ai servizi on-line, al materiale didattico ed a tutti i nuovi servizi per la didattica avanzata. Il progetto si sviluppa nell'acquisizione dell'hardware del software della configurazione e nelle infrastrutture di rete necessarie a realizzare la rete wireless per gli ambienti non ancora provvisti.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Gli obiettivi specifici che intendiamo perseguire sono:

- garantire l'accesso alla rete da un qualsiasi punto degli Istituti e per qualsiasi utente.
- favorire il raggiungimento delle competenze chiave, facilitando l'accesso ai contenuti del web.
- favorire l'inclusione digitale incrementando l'accesso al web, le competenze digitali e la fruizione di informazioni e servizi on-line tra studenti svantaggiati.
- favorire il miglioramento delle comunicazioni scuola-famiglia.
- promuovere e sostenere l'innovazione per il miglioramento dell'offerta formativa e dell'apprendimento.
- garantire la sicurezza informatica della rete.
- garantire il controllo della navigazione.
- semplificare la gestione amministrativa nell'ottica della dematerializzazione.
- favorire una cultura aperta alle innovazioni.

I risultati che ci si prefigge di raggiungere con questo progetto sono:

- copertura dell'utenza e degli ambienti al 100%.
- migliorare i risultati INVALSI.
- migliorare la fruizione per gli studenti svantaggiati.
- migliorare i rapporti scuola famiglia con un sempre maggior numero di comunicazioni elettroniche.
- avere accesso semplice ed immediato alla rete per le attività didattiche.
- incrementare il numero di docenti che utilizzano le LIM.
- avere maggiore sicurezza e controllo della rete
- diminuire le spese per fotocopie, appunti etc.

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curricolare, uso di contenuti digitali cfr Capitolo 3. “Modalità di partecipazione” al punto 1 lett. a) dell’Avviso

Il progetto individua le seguenti peculiarità:

Riorganizzazione del tempo scuola:

- o Offrendo l'accesso in tempo reale ai contenuti didattici della rete
- o Migliorando le comunicazioni sia all'interno della scuola che verso le famiglie
- o Migliorando qualitativamente e quantitativamente il lavoro dei docenti ed i loro rapporti con le famiglie con il pieno utilizzo del registro elettronico
- o Riducendo i tempi necessari per la condivisione dei documenti (prima cartacei)

Riorganizzazione didattico-metodologica:

- o Didattica con sfruttamento capillare dei contenuti di rete
- o Collaborazioni e gemellaggi con altre scuole più agevoli con possibilità di lezioni e discussioni in videoconferenza
- o Attività didattiche disciplinari progettate e sperimentate nel web, imparando a raccogliere dati dalla rete e ad analizzarli e confrontarli con le ipotesi formulate.

Innovazione curricolare

- o L'Istituto intende assumere un ruolo strategico nell'educare le nuove generazioni:
 - § Proponendo le nuove tecnologie come strumenti in grado di potenziare gli studi e i processi di apprendimento
 - § Aiutando nell'utilizzo delle nuove risorse in modo corretto e consapevole
 - § Educando nell'utilizzo di una risorsa ormai indispensabile per affacciarsi con competenza al lavoro

Uso dei contenuti digitali

- o Possibilità da parte dei docenti di creare e fruire di materiale didattico multimediale come lezioni, tesine, esercitazioni etc.
- o Gli alunni potranno a loro volta interagire, modificare o creare a loro volta nuovi contenuti

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

L'Istituto accoglie numerosi alunni con DSA e disabilità. Fare riferimento nella prassi agli stili di apprendimento e alle diverse strategie diventa un elemento essenziale e dirimente per il loro successo scolastico e la tecnologia sicuramente aiuta questo processo.

Tramite l'utilizzo del web, inoltre, è possibile sostenere gli studenti nell'apprendimento anche a prescindere dalla loro presenza fisica in classe, grazie alla capacità di registrazione e memorizzazione delle lezioni tenute. Ciò consente a chiunque avesse bisogno di non sentirsi mai esclusi dal processo di insegnamento-apprendimento e di essere incluso nelle dinamiche.

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola

cf. 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.

Tutti i progetti inseriti nel POF utilizzano materiali di supporto e di studio disponibili in rete. In particolare la connessione al web è indispensabile per i progetti:

XXXX

XXXX

XXXX

Si rimanda all'intero POF dello scorso anno scolastico 2014/2015 pubblicato sul sito all'indirizzo xxxxxxxx.xxx@xxx.xxx

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Globalmente in rete	€ 13.500,00
TOTALE FORNITURE	€ 13.500,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 900,00)	€ 150,00
Pubblicità	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.500,00)	€ 1.500,00
TOTALE FORNITURE		€ 13.500,00
TOTALE PROGETTO		€ 15.000,00

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: Globalmente in rete

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Globalmente in rete
Descrizione modulo	Si intende portare la copertura di rete al 100% delle strutture didattiche per offrire la possibilità agli studenti, al personale docente e tecnico-amministrativo di avere accesso ai servizi on-line, al materiale didattico ed a tutti i nuovi servizi per la didattica avanzata. Il progetto si sviluppa nell'acquisizione dell'hardware del software della configurazione e nelle infrastrutture di rete necessarie a realizzare la rete wireless per gli ambienti non ancora provvisti.
Data inizio prevista	17/12/2015
Data fine prevista	17/03/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	CHPC00901N - V.EMANUELE II LANCIANO CHSD009017 - PALIZZI LANCIANO CHSD009017 - PALIZZI LANCIANO CHSD009017 - PALIZZI LANCIANO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Apparecchiature per collegamenti alla rete	D LINK WIRELESS DWL - 6600 AP	24	€ 275,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio strutturato realizzato in categoria 6	1	€ 3.870,00
Armadi di rete	Armadio rack a parete 9 unità	4	€ 160,00
Accessori per armadi di rete	Patch panel multipresa rack	4	€ 125,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	D-LINK SWITCH DGS -1008 P	2	€ 110,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	D LINK SWITCH DGS - 1210 - 24P	3	€ 384,00
Attività configurazione apparati	Manodopera per configurazione apparecchiature	1	€ 518,00
TOTALE			€ 13.500,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
GLOBALMENTE IN RETE	€ 15.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 15.000,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5665)
Importo totale richiesto	€ 15.000,00
Num. Delibera collegio docenti	Prot. n. 5691/C16a
Data Delibera collegio docenti	02/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	Prot. n. 5414/c16a
Data Delibera consiglio d'istituto	25/09/2015
Data e ora inoltro	06/10/2015 12:10:14
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	Sì

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>Globalmente in rete</u>	€ 13.500,00	€ 15.000,00
	Totale forniture	€ 13.500,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.500,00	
	Totale Progetto	€ 15.000,00	€ 15.000,00
	TOTALE PIANO	€ 15.000,00	