

Candidatura N. 5169
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	CAVA DEI TIRRENI IV CIRCOLO
Codice meccanografico	SAEE044007
Tipo istituto	SCUOLA PRIMARIA
Indirizzo	P. ZZA F. BALDI
Provincia	SA
Comune	Cava De' Tirreni
CAP	84013
Telefono	0898426309
E-mail	SAEE044007@istruzione.it
Sito web	www.cavaquartocircolo.gov.it
Numero alunni	952
Plessi	SAAA044013 - S. LUCIA INFANZIA SAAA044024 - EPITAFFIO SAAA044035 - S. ANNA A SCARICO SAAA044046 - S. GIUSEPPE SAEE044018 - S. LUCIA - PRIMARIA SAEE044029 - EPITAFFIO - PRIMARIA SAEE04403A - S. ANNA - PRIMARIA SAEE04405C - S. GIUSEPPE - PRIMARIA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

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

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **SAAA044013 S. LUCIA INFANZIA VIA G.VITALE**

	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	4	0	1	1	0	0	0	0	0	6
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **SAAA044024 EPITAFFIO VIA G. GUARINO**

	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	5	0	1	1	0	0	0	0	0	7
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **SAAA044035 S. ANNA A SCARICO VIA P. DI DOMENICO**

	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	4	0	1	1	0	0	0	0	0	6
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **SAAA044046 S. GIUSEPPE VIA XXV LUGLIO 222**

	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	2	0	1	1	0	0	0	0	0	4
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **SAEE044018 S. LUCIA - PRIMARIA P. ZZA F. BALDI**

	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	1	6	0	0	1	1	0	0	19
Di cui dotati di connessione	10	1	6	0	0	0	0	0	0	17
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **SAEE044029 EPITAFFIO - PRIMARIA VIA GAUDIO MAIORI**

	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	1	1	0	0	1	0	0	0	13
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	10	1	1	0	0	1	0	0	0	13

Rilevazione stato connessione **SAEE04403A S. ANNA - PRIMARIA VIA A. VITALE**

	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	1	1	0	0	0	0	0	0	8
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8

Rilevazione stato connessione **SAEE04405C S. GIUSEPPE - PRIMARIA VIA XXV LUGLIO 222**

	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	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6

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	4	13	4	0	2	1	0	0	70
Di cui dotati di connessione	10	1	6	0	0	0	0	0	0	17
% Presenza	21,7%	25,0%	46,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,3%
Per cui si richiede una connessione	21	3	2	0	0	1	0	0	0	27
% Incremento	45,7%	75,0%	15,4%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,6%
Dotati di connessione dopo l'intervento	31	4	8	0	0	1	0	0	0	44
% copertura dopo intervento	67,4%	100,0%	61,5%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	62,9%

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 CAVA DEI TIRRENI IV CIRCOLO
(SAEE044007)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 5169 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Comunicare in digitale	€ 18.500,00	€ 15.725,50
	TOTALE FORNITURE		€ 15.725,50

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Tutti in rete
Descrizione progetto	Il progetto persegue la realizzazione di un impianto wi-fi di elevata potenzialità per rispondere a pieno alle disposizioni previste dal Piano Nazionale Scuola Digitale, utilizzando le nuove tecnologie per sperimentare nuove pratiche di insegnamento e di formazione, velocizzare i servizi amministrativi con attrezzature all'avanguardia per la gestione, l'archiviazione e l'interscambiabilità dei dati, migliorare la comunicazione interna ed esterna e i servizi digitali a disposizione dell'utenza.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Il progetto si pone i seguenti obiettivi: Condivisione, archiviazione, trasmissione dei contenuti e delle risorse multimediali in grado di rafforzare le competenze degli studenti e dei docenti; adozione di approcci didattici interattivi al fine di elevare le competenze scientifiche e tecnologiche degli alunni; rispondere appieno alle disposizioni previste dal Piano Nazionale Scuola Digitale per integrare le tecnologie della comunicazione e dell'informazione nelle aule, promuovendone l'utilizzo quali catalizzatori di innovazione verso nuove pratiche di insegnamento, nuovi modelli di organizzazione scolastica, nuovi prodotti e strumenti a supporto dell'insegnamento; creare un'infrastruttura di rete protetta in grado di garantire il filtraggio dei contenuti web mediante la creazione di apposite policy di sicurezza.

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

l'utilizzo di contenuti digitali/multimediali consentirà di potenziare l'offerta formativa extra-curricolare permettendo di sviluppare soluzioni didattiche innovative e motivanti per lo sviluppo delle competenze trasversali a tutte le discipline, consentirà l'utilizzo di percorsi di auto-apprendimento condivisi con i docenti; consentirà la collaborazione a distanza con altre istituzioni scolastiche; favorirà inoltre lo scambio rapido di documenti digitali all'interno dei vari plessi dell'istituto al fine di condividere progetti, comunicazioni di servizio e progetti didattici. Permetterà l'utilizzo di software didattici per sostenere la maturazione all'apprendimento, lo svolgimento di lezioni centrate sull'operatività capaci di valorizzare e verificare le conoscenze/competenze di ogni allievo; valorizzare il cooperative Learning, sollecitando le potenzialità di ciascun allievo e sostenendo i più deboli. Inoltre i docenti di ciascuna disciplina utilizzeranno le tecnologie per sviluppare attività previste dal piano di lavoro, personalizzare gli interventi didattici e motivare all'impegno.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

Tale progetto si pone l'obiettivo di garantire la condivisione di strumenti e strategie anche mediante l'utilizzo di piattaforme didattiche per rispondere in modo adeguato ai bisogni educativi di ciascun allievo con bisogni educativi speciali (BES) e migliorare il sostegno offerto alle sezioni/classi con allievi diversamente abili. Garantirà inoltre la crescita del livello di integrazione degli allievi che vivono, a qualsiasi titolo, situazioni di disagio scolastico, mediante



l'utilizzo di software specifici in grado di migliorare l'autonomia operativa, accrescere l'identità personale, incrementare le abilità comunicative, far vivere significative esperienze formative e promuovere positive interazioni con adulti e coetanei

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.

In una società caratterizzata dall'uso delle ICT alla scuola viene richiesto di offrire agli utenti la possibilità di accedere alle informazioni in tempo reale, di cercare e condividere materiali on line, di approfondire e ricercare contenuti multimediali. L'utilizzo delle tecnologie della rete rappresenta una fonte considerevole per migliorare le competenze digitali. Per tali motivi di fondo, nel progettare l'arricchimento dell'offerta formativa, la nostra scuola si ispira ai valori definiti nella "mission" e nella "vision" d'istituto e, in modo particolare, fa riferimento sia al concetto della scuola -laboratorio all'interno del quale l'alunno rielabora e approfondisce le esperienze che vive nella sua quotidianità, sia all'ottimizzazione degli spazi educativi e all'ideazione di percorsi di studio che sviluppino le potenzialità creative e le competenze degli alunni. A tal fine il circolo attua progetti curricolari ed extracurricolari che prevedono l'utilizzo delle TIC e degli strumenti digitali in classe connessi ad internet che possano consentire la creazione di materiale scolastico multimediale. Molti progetti inseriti nel POF mirano ad innovare il curriculum e perseguono l'obiettivo di potenziare lo studio e i processi di apprendimento individuali tramite l'utilizzo delle tecnologie. Tra essi, ad esempio, il progetto "Eipass Junior 4 school" prevede l'alfabetizzazione informatica e la certificazione delle competenze digitali degli alunni appartenenti alle classi IV e V. La finalità del progetto è lo sviluppo di buone prassi per un corretto approccio all'informatica sin dai primi anni di scuola.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Comunicare in digitale	€ 15.725,50
TOTALE FORNITURE	€ 15.725,50

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)	€ 1.109,50
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	(€ 2.774,50)	€ 2.774,50
TOTALE FORNITURE		€ 15.725,50
TOTALE PROGETTO		€ 18.500,00

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: Comunicare in digitale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Comunicare in digitale
Descrizione modulo	Favorire la comunicazione digitale, potenziare lo studio e i processi di apprendimento individuali tramite l'utilizzo delle tecnologie, creare materiale didattico multimediale.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/08/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	SAEE044029 - EPITAFFIO - PRIMARIA SAEE04403A - S. ANNA - PRIMARIA SAEE04405C - S. GIUSEPPE - PRIMARIA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Armadi di rete	armadio rack 12 unità con ventole	4	€ 200,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	access point poe	27	€ 194,50
Altri dispositivi input/output (hardware)	UPS	4	€ 175,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	switch PoE 8 porte	4	€ 250,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	patch pannel 24 porte	4	€ 50,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	punti rete Lan RJ45 per gli access point	32	€ 97,00
Accessori per le apparecchiature di rete	controller/gateway per gli access point	1	€ 3.000,00
Accessori per le apparecchiature di rete	controller/gateway per gli access point	2	€ 500,00
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	software per alunni con disabilità	1	€ 340,00
Ausili hardware per l'utilizzo dei dispositivi tecnologici da parte di utenti con disabilità	Tastiera espansa	1	€ 330,00
TOTALE			€ 15.725,50



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Tutti in rete	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5169)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	8736/a19
Data Delibera collegio docenti	11/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	9983/A19
Data Delibera consiglio d'istituto	08/10/2015
Data e ora inoltro	09/10/2015 11:44:40
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>Comunicare in digitale</u>	€ 15.725,50	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 15.725,50	
	Totale Spese Generali	€ 2.774,50	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	