



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per l'Autonomia del Sistema di Istruzione
Sociale, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Unità IV

Scuola I.C. VILLA LINA-RITIROME (MEIC871006)

Candidatura N. 12437

2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	I.C. VILLA LINA-RITIROME
Codice meccanografico	MEIC871006
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA SILA 29
Provincia	ME
Comune	Messina
CAP	98121
Telefono	090362387
E-mail	MEIC871006@istruzione.it
Sito web	www.icvillalinaritiro.gov.it
Numero alunni	958
Plessi	MEAA871013 - VILLA LINA - GIOSTRA MEAA871024 - 'E.CASTRONOVO' MEAA871035 - 'G.CENA' MEAA871046 - 'G.MAURO' MEAA871057 - FRANCESCO SACCA' MEAA871068 - CASTANEA MEAA871079 - MASSA S. LUCIA MEAA87108A - 'CESAREO-S.MICHELE' MEEE871018 - VILLA LINA MEEE871029 - 'L.RADICE' MEEE87103A - FRANCESCO SACCA' MEEE87104B - 'E.CASTRONOVO' MEEE87105C - GIUSEPPE MAURO MEEE87106D - G. CENA - FRAZ. SALICE MEEE87107E - FRAZ. CASTANEA MEEE87108G - FRAZ MASSA S.LUCIA MEEE87109L - 'CESAREO-S.MICHELE' MEMM871017 - VANN'ANTO'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	3
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	1
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	33%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	16
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 6
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Tutte le classi presenti
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	Sì
livello di coinvolgimento della scuola nel progetto e coerenza dell'intervento con almeno uno di questi progetti: didattica attiva, laboratorialità, mobile learning, impiego di contenuti e repository digitali, impiego degli spazi didattici inseriti nel Piano dell'offerta formativa (specificare il livello di diffusione di progetti coerenti)	tutte le classi
Servizi online disponibili	Registro elettronico Materiali didattici online Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	telecom
Estremi del contratto	090362387 RTG 28/10/2009 - 090340326 ISDN 12/11/1990- 090317215 ISDN 19/11/1990



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per l'Intervento di natura di edilizia
scuolastica, 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 I.C. VILLA LINA-RITIROME (MEIC871006)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12437 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	COLONNINA INFORMATIVA	€ 2.000,00	€ 1.760,00
5	tecnologia in classe	€ 20.000,00	€ 17.000,00
	TOTALE FORNITURE		€ 18.760,00



Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Didattica innovativa
Descrizione progetto	Arricchire con dotazioni tecnologiche aule tradizionali, per poter proporre in maniera innovativa contenuti didattici, creando ambienti di apprendimento non soltanto come luoghi fisici ma spazi vitali; dimensione mentale e culturale in cui attivare processi dinamici e cooperativi di 'costruzione sociale' della conoscenza. I modelli didattici tradizionali ed 'analogici' si incontrano e dialogano con le tecnologie digitali e le risorse del web, per dar luogo a nuovi e più potenti strumenti di apprendimento, che permettono il superamento del sistema statico e chiuso della 'classe-scuola' per aprirsi verso gli scenari più ampi della 'classe globale'.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- acquisire competenze;
- conquistare l'autonomia;
- socializzare e condividere;
- migliorare Impegno, partecipazione e metodo di lavoro;
- Valorizzare il patrimonio individuale e collettivo dei ragazzi;
- scoprire e dare senso alle capacità degli studenti e alle varietà delle loro esperienze;
- promuovere le capacità di affrontare il nuovo e le innovazioni che caratterizzano la nostra epoca;
- incoraggiare l'immaginazione, la creatività e l' inventiva;
- promuovere l'impegno in vista di obiettivi a lungo termine, anche rinunciando a gratificazioni immediate;
- migliorare le competenze chiave.

obiettivi di apprendimento collegati

- Garantire la fruizione delle tecnologie a tutti gli alunni che le possono usare come strumenti personali per l'autonomia e l'integrazione.
- Promuovere negli studenti la padronanza della multimedialità sia come capacità di comprendere e usare i diversi sistemi, sia come adozione di nuovi stili cognitivi nello studio, nell'indagine, nella comunicazione e nella progettazione.
- Migliorare l'efficacia dei processi di insegnamento/apprendimento e la stessa organizzazione della didattica sia per quanto riguarda le singole discipline sia per l'acquisizione di abilità di tipo generale.
- Costruire percorsi individualizzati (unità di apprendimento) con software specifici per le varie disabilità e difficoltà di apprendimento (dislessia, disgrafia e discalculia) sulla base delle necessità.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
di cui ha formato per integrare il sistema di attività
accademica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
M.I.U.R.

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

Scuola I.C. VILLA LINA-RITIROME (MEIC871006)

**Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattica-
metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

Investire sulle nuove tecnologie, ottenendo un maggiore coinvolgimento da parte degli alunni, quindi più partecipazione e meno dispersione.

Progettare un'attività didattica attiva per coinvolgere tutti gli studenti.

Fare scuola accattivante, che senza sforzo alcuno porti anche il più disagiato ad acquisire conoscenze e competenze.

Costruire una didattica più attraente e coinvolgente, che porti a risultati positivi senza lasciare ai margini nessuno, soprattutto i più deboli...

Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre.

Sviluppare una **riorganizzazione della didattica-metodologica** implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di strumenti tecnologici e software didattici di supporto.

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

Dotando le classi di strumenti tecnologici, si facilita il processo di inclusione degli alunni diversamente abili e con bisogni educativi speciali.

**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 coerenti con il presente Progetto e di riportare anche il link al POF stesso.

PON FSE FESR 2014/2020

progetto legalità - cyberbullismo

- progetto "It appens at school" Regione Sicilia

- Progetto "Moving on" Regione Sicilia;

- Rete Scuole Sicure;

- Progetto in rete "Vivere nella legalità" Regione Sicilia;

- Progetto in rete "Bulli fuori gioco" Regione Sicilia;

link: <http://www.icvillalinaritiro.gov.it>



**Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato
(cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. c) dell'Avviso)**

**Si ricorda di esporre puntualmente le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende
acquisire**

Coinvolgimento di tutte le 16 classi della scuola secondaria di primo grado dell'istituto. In ogni aula verrà collocato, in aggiunta alla lim già presente, un notebook con casse acustiche e box di sicurezza.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
COLONNINA INFORMATIVA	€ 1.760,00
tecnologia in classe	€ 17.000,00
TOTALE FORNITURE	€ 18.760,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali		
Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 1.260,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 220,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 3.240,00)	€ 3.240,00
TOTALE FORNITURE		€ 18.760,00
TOTALE PROGETTO		€ 22.000,00

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: 6

Titolo: COLONNINA INFORMATIVA

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	COLONNINA INFORMATIVA
Descrizione modulo	Colonnina informativa 48' (totem in formato portrait ruotabile) per la visualizzazione in locali scolastici di transito di informazioni. Risoluzione Full_HD, luminosità 350 cd/mq, contrasto 5000:1, funzione Pivot, rete LAN RJ-45, player integrato gestibile da remoto via LAN. Inclusa base di appoggio a pavimento in vetro ed alluminio, sistema antifurto con cavo in acciaio, configurazione software.
Data inizio prevista	15/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
Sedi dove è previsto l'intervento	MEMM871017

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Schermi interattivi e non	colonnina informativa 48'	1	€ 1.760,00
TOTALE			€ 1.760,00



Elenco dei moduli

Modulo: 5

Titolo: tecnologia in classe

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	tecnologia in classe
Descrizione modulo	Arricchire le aule tradizionali con dotazioni per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti
Data inizio prevista	15/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	MEMM871017

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	notebook	16	€ 650,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Box di sicurezza a parete per notebook	16	€ 150,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	casce acustiche a parete	16	€ 150,00
Tablet	tablet	4	€ 450,00
TOTALE			€ 17.000,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12437)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltro	Piano non inoltrato

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: <u>COLONNINA INFORMATIVA</u>	€ 1.760,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>tecnologia in classe</u>	€ 17.000,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 18.760,00	
	Totale Spese Generali	€ 3.240,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	