



Candidatura N. 15351  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	MADRE TERESA DI CALCUTTA
<b>Codice meccanografico</b>	RMIC8CF00P
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	CORSO GARIBALDI, 38
<b>Provincia</b>	RM
<b>Comune</b>	Valmontone
<b>CAP</b>	00038
<b>Telefono</b>	069591318
<b>E-mail</b>	RMIC8CF00P@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.madreteresacalcutta.it
<b>Numero alunni</b>	934
<b>Plessi</b>	RMAA8CF01G - VALMONTONE - C.U. RMAA8CF02L - VALMONTONE - COLLE S. GIOVANNI RMAA8CF03N - VALMONTONE - SANT'ANNA RMAA8CF04P - VALMONTONE-MACCARECCE RMEE8CF01R - VALMONTONE - C.SO GARIBALDI RMEE8CF02T - VALMONTONE-COLLE S.GIOVANNI RMEE8CF03V - VALMONTONE - SANT'ANNA RMMM8CF01Q - ZANELLA - VALMONTONE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	0
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	0
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	0%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	40
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	No
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	No
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	

## Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom
Estremi del contratto	Contratto SPC Rete Comune di Valmontone



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

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

Scuola MADRE TERESA DI CALCUTTA  
(RMIC8CF00P)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 15351 sono stati inseriti i seguenti moduli:

## Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazioni 2.1	€ 2.000,00	€ 1.830,00
5	Aule 2.1	€ 20.000,00	€ 17.606,40
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 19.436,40</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	OMNIATEC
<b>Descrizione progetto</b>	<p>Creare spazi per l'apprendimento che coniughino la più alta innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale, dove venga messo in risalto il lavoro del singolo e la collaborazione con gli altri, allievi e docenti, per acquisire conoscenze e competenze in modo semplice e nel rispetto delle potenzialità di ognuno.</p> <p>Aule che, attraverso l'evoluzione degli spazi, vengono ripensate con un'architettura in grado di sfruttare a pieno le potenzialità comunicative, didattiche e sociali offerte dall'innovazione tecnologica dando nuova centralità a insegnanti e studenti;</p> <p>Centrale è l'aspetto della possibilità di vivere una didattica innovativa, che favorisca la collaborazione, la ricerca, la riflessione, la costruzione e la condivisione della conoscenza.</p> <p>Aule connesse e aperte al mondo.</p> <p>Le nuove aule-laboratori pensate per il lavoro a gruppi e fortemente high-tech grazie alla presenza di un videoproiettore interattivo collegato in rete e collegabile con ogni tipo di device in uso da studenti e professori (tablet, PC/portatili). E' una interazione totale di tutti verso tutti per un utilizzo della tecnologia più avanzata al fine di un apprendimento attivo (basato su problem solving), interazioni continue e dinamiche tra studenti e docente, attività hands-on.</p> <p>I nuovi spazi per la didattica devono essere sufficientemente flessibili da consentire anche lo svolgimento di attività diversificate, più classi, gruppi di classi (verticali, aperti, ecc.), in plenaria, per piccoli gruppi, ecc., nei quali l'insegnante non svolge più solo lezioni frontali ma assume piuttosto il ruolo di facilitatore ed organizzatore delle attività, un setting d'aula variabile e coerente con le diverse fasi dell'attività didattica.</p> <p>A supporto di tutto ciò è prevista l'adozione di un software per la gestione della classe, basato su Cloud, con sistema di gestione delle proiezioni visualizzabile su tutte le lavagne o su singolo dispositivo come strumento di produzione dei gruppi di studenti, permetterà di lavorare anche da 'remoto' e seguire anche il lavoro da casa e in mobilità. Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Attivi in gruppo</li><li>• discussione e brainstorming</li><li>• esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente</li><li>• presentazione in plenaria di un elaborato a cura degli studenti</li><li>• esercitazioni che coinvolgono tutta la classe ecc.</li></ul> <p>L'istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docenti e segreteria, dotandosi di personal computer, notebook, tablet, monitor e sistemi di backup.</p>

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Con l'implementazione del progetto si vogliono ottenere spazi utilizzabili da tutte le classi dell'istituto che permettano di focalizzare la didattica su una collaborazione totale tra gli allievi ed il docente ed offrire la possibilità di ricerca e sviluppo delle conoscenze degli allievi in modo diretto e semplificato.

Permetterà l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici.

L'aula inoltre permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di:

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- Condividere i registri informatici e altri strumenti e software didattici usufruibili on line
- Accedere al portale della scuola
- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Gestire in modalità utile e non solo ludica Internet
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti e le famiglie

**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**

Sviluppare una **riorganizzazione del tempo-scuola** permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. L'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per lo studio a casa ed anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole miglioramento dal punto di vista di comunicazione e/o informazione.

Sviluppare una **riorganizzazione didattico-metodologica** implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di strumenti tecnologici e software didattici di supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Cooperative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al Problem solving

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

Implementare **strategie di intervento per le disabilità** che permettano una migliore ricerca e cernita di informazioni mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza.

**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.**

Il progetto "OMNIATEC" è una opportunità che viene data alla nostra Scuola per migliorare

Le metodologie didattiche collaborative e laboratoriali ed offrire ai nostri allievi uno spazio tecnologico che permetta di sviluppare le loro conoscenze con la dovuta autonomia nella scoperta delle fonti e nella rielaborazione delle proprie conoscenze

Questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica.

Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'E-Learning, la gestione dei contenuti digitali e le lezioni multimediali; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know-how tecnologico dei nostri docenti.

**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**

Gli ambienti che si intendono realizzare saranno dotati di arredi e tecnologie per la fruizione individuale e collettiva delle lezioni.

Le aule così strutturate permetteranno la modulazione degli spazi in coerenza con l'attività didattica prescelta, per singole classi, per classi omogenee o per gruppi di ragazzi; gli spazi sono finalizzati anche alla formazione dei docenti interna alla scuola.

### Sezione: Riepilogo Moduli

#### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazioni 2.1	€ 1.830,00
Aule 2.1	€ 17.606,40
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 19.436,40</b>

### Sezione: Spese Generali



### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	(€ 2.563,60)	<b>€ 800,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 19.436,40</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 20.236,40</b>

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: Postazioni 2.1

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Postazioni 2.1
<b>Descrizione modulo</b>	L'istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docenti e segreteria, dotandosi di personal computer, notebook, monitor e sistemi di backup.
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RMEE8CF01R RMEE8CF02T RMEE8CF03V RMMM8CF01Q

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC ALL IN ONE	2	€ 565,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK	2	€ 350,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.830,00</b>



Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: Aule 2.1

## Sezione: Moduli

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Aule 2.1
<b>Descrizione modulo</b>	<p>Si pensa di poter far richiesta per:</p> <p>LIM interattive proiettori notebook</p> <p>Software per la gestione della classe, basato su Cloud, con sistema di gestione delle proiezioni visualizzabile su tutte le lavagne o su singolo dispositivo come strumento di produzione dei gruppi di studenti, permetterà di lavorare anche da 'remoto' e seguire anche il lavoro da casa e in mobilità. Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Attivi in gruppo</li><li>• discussione e brainstorming</li><li>• esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente</li><li>• presentazione in plenaria di un elaborato a cura degli studenti</li><li>• esercitazioni che coinvolgono tutta la classe ecc.</li></ul>
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RMEE8CF01R RMEE8CF02T RMEE8CF03V RMMM8CF01Q

## Sezione: Tipi di fornitura



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	ARMADIO DI SICUREZZA PER NOTEBOOK	1	€ 146,40
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	CLOUD SCUOLA	1	€ 610,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Dida Test applicativo cloud	1	€ 500,00
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	Software per alunni diversamente abili	1	€ 400,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK	2	€ 350,00
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM con proiettore interattivo + ARMADIO	9	€ 1.650,00
Foto-videocamera	Web cam	1	€ 100,00
Document Camera portatile USB	Document Camera	1	€ 300,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 17.606,40</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 15351)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 20.236,40
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	3052A/19
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	19/10/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	3060A/19
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	19/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	04/12/2015 13:39:32
<b>Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM</b>	Si
<b>Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo relativo all'ultimo anno di esercizio (2014) a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei</b>	Si

### 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>Postazioni 2.1</u>	€ 1.830,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aule 2.1</u>	€ 17.606,40	€ 20.000,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 19.436,40</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 800,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 20.236,40</b>	€ 22.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 20.236,40</b>	