



Candidatura N. 10827  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	COMPENSIVO STATALE
Codice meccanografico	LCIC806008
Tipo istituto	ISTITUTO COMPENSIVO
Indirizzo	VIA MUNICIPIO 54
Provincia	LC
Comune	Colico
CAP	23823
Telefono	0341940198
E-mail	LCIC806008@istruzione.it
Sito web	www.galileicolico.gov.it
Numero alunni	679
Plessi	LCAA806015 - COLICO/CURCIO LCAA806026 - COLICO/MILLATICO LCEE80601A - COLICO CAP. LCMM806019 - G. GALILEI - COLICO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	11
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	11
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	23
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 Formazione docenti Webmail Materiali didattici online Registrazione pasti mensa

### Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM ITALIA
Estremi del contratto	99220535205



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10827 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazione per accesso all'utenza interna ed esterna e comunicazioni dell'Istitu	€ 2.000,00	€ 1.820,00
5	La tecnologia a scuola	€ 20.000,00	€ 18.156,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 19.976,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	La tecnologia a scuola
<b>Descrizione progetto</b>	<p>Il progetto consente all'Istituto di ripensare agli spazi e alla dotazione tecnologica della scuola per una didattica collaborativa e multimediale, inclusiva.</p> <p>Gli spazi diventano flessibili: le attrezzature tecnologiche vengono utilizzate in aula, in laboratorio coerenza con l'attività didattica prescelta, che può essere rivolta non solo agli studenti, ma anche ai docenti, ai genitori e al personale della scuola.</p> <p>Il progetto ha l'obiettivo di permettere a docenti e studenti di utilizzare le soluzioni web 2.0, i servizi in cloud della scuola, di accedere ai contenuti didattici certificati disponibili in rete, di condividere esperienze e materiali, di inviare e ricevere comunicazioni ed informazioni puntuali e localizzate.</p> <p>Con questo progetto la scuola vuole dare una risposta agli utenti, per:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• gestire al meglio le attività didattiche</li><li>• permettere una migliore ricerca di materiali e/o risorse da parte degli allievi</li><li>• permettere una didattica interattiva non sincrona</li><li>• offrire un supporto didattico a distanza</li><li>• stabilire una relazione più stretta scuola-famiglia</li></ul> <p>La scuola, con la dotazione tecnologica richiesta, potrà:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• soddisfare una richiesta di didattica più interattiva avvicinandosi alle esigenze delle nuove generazioni</li><li>• mettere a disposizione esperienze di didattica laboratoriali comuni e multidisciplinari</li><li>• mettere a disposizione degli allievi maggiore risorse in tempo reale</li><li>• gestire meglio i fabbisogni del personale scolastico e ridurre l'uso di materiale cartaceo e di consumo</li></ul>

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

##### Obiettivi specifici

- Offrire agli allievi della scuola l'opportunità, le risorse e gli strumenti tecnologici per veicolare al meglio i saperi di indirizzo
- Offrire agli allievi della scuola l'utilizzo, quanto più intensivo, delle nuove tecnologie al fine di raggiungere traguardi positivi
- Offrire ai docenti una valida 'palestra' per l'utilizzo delle TIC nella didattica
- Offrire ai docenti e al personale della scuola l'opportunità, le risorse e gli strumenti culturali per la formazione in servizio
- Favorire la crescita professionale dei docenti per migliorare e potenziare l'offerta formativa e sostenere l'innovazione didattica
- Allestire postazioni tecnologiche per una migliore didattica possibile mediante l'ITC
- Favorire la documentazione dell'attività didattica ed educativa, svolta nel corso del tempo, e lo scambio di esperienze didattiche.
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti

Migliorare la qualità del servizio di tutto il personale scolastico

##### Risultati attesi

- Maggior utilizzo da parte dei docenti di materiale online e risorse multimediali
- Miglioramento del successo formativo degli allievi nelle discipline curriculari
- Maggior utilizzo di strumenti tecnologici nella didattica
- Miglioramento della progettazione verso una didattica personalizzata e inclusiva
- Migliorare la comunicazione verso gli studenti e le loro famiglie

**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 mira alla riorganizzazione del tempo-scuola, permettendo la realizzazione di attività supportate dalla tecnologia nelle normali aule didattiche e in spazi laboratoriali, in spazi tecnologicamente più adeguati. Anche le metodologie didattiche utilizzate beneficeranno di un coinvolgimento attivo della classe e di uno scambio proficuo di informazioni e contenuti didattici mediante Internet.

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

Il progetto adotta la tecnologia come elemento inclusivo, permettendo agli studenti con disabilità e con bisogni educativi speciali, di sfruttare le potenzialità degli strumenti su temi come l'accessibilità, il supporto all'apprendimento, la personalizzazione dei percorsi formativi, il supporto individuale. La tecnologia integrata in questo progetto permette di mettere sullo stesso piano tutti gli studenti, senza differenze legate alle singole abilità, includendo nel gruppo di lavoro ciascuno studente con i propri limiti e le proprie potenzialità.

**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 in esame è coerente con il POF della scuola, in particolare con i progetti in verticale riguardanti le seguenti aree: continuità e orientamento, salute e sicurezza, inclusione e intercultura, cittadinanza e costituzione.

il POF è disponibile sul sito, alla sezione "Progetti in verticale".

**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**

Il progetto prevede di aumentare le possibilità didattiche del docente nella classe tradizionale e negli spazi laboratoriali a disposizione di tutto l'istituto.

Nello specifico saranno predisposti:

KIT LIM con videoproiettore ad ottica ultracorta e casse acustiche dotati di software didattico.

Postazione di controllo da parte del docente fornita di pc desktop;

Postazioni informatiche di laboratorio

Piattaforma con motore di ricerca semantica di contenuti multimediali certificati componibili dal docente e dagli studenti in modo personalizzato.



## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazione per accesso all'utenza interna ed esterna e comunicazioni dell'Istitu	€ 1.820,00
La tecnologia a scuola	€ 18.156,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 19.976,00</b>

## 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)	€ 0,00
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
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 2.024,00)</b>	<b>€ 1.980,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 19.976,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 21.956,00</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: Postazione per accesso all'utenza interna ed esterna e comunicazioni dell'Istituto

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Postazione per accesso all'utenza interna ed esterna e comunicazioni dell'Istituto
<b>Descrizione modulo</b>	Monitor interattivo touchscreen, supporto e micropc per l'accesso a internet, software dedicati, applicativi, etc. per fornire all'utenza, personale interno e segreterie informazioni e servizi online dell'istituto.
<b>Data inizio prevista</b>	11/01/2016
<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>	LCEE80601A

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Schermi interattivi e non	MONITOR LED 22" TOUCH CON SUPPORTO	1	€ 1.210,00
Pc Desktop (PC fisso)	MICRO PC INTREGRATO	1	€ 610,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.820,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: La tecnologia a scuola

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	La tecnologia a scuola
<b>Descrizione modulo</b>	Il progetto prevede di aumentare le possibilità didattiche del docente nella classe tradizionale e negli spazi laboratoriali a disposizione di tutto l'istituto.
<b>Data inizio prevista</b>	11/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	LCEE80601A

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Desktop i3 - con monitor	20	€ 732,00
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	KIT LIM + VDP ottica ultracorta + casse audio	2	€ 1.708,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	MOTORE DI RICERCA SEMANTICA CONTENUTI CERTIFICATI	1	€ 100,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 18.156,00</b>





## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10827)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 21.956,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	3030
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	26/11/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	3030/1
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	26/11/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	27/11/2015 10:49:04
<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>Postazione per accesso all'utenza interna ed esterna e comunicazioni dell'Istitu</u>	€ 1.820,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>La tecnologia a scuola</u>	€ 18.156,00	€ 20.000,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 19.976,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.980,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 21.956,00</b>	€ 22.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 21.956,00</b>	