



Candidatura N. 10285  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	I.C. CENTRO STORICO
<b>Codice meccanografico</b>	GEIC80700C
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	PIAZZA DI S.MARIA IN VIA LATA, 12
<b>Provincia</b>	GE
<b>Comune</b>	Genova
<b>CAP</b>	16128
<b>Telefono</b>	010564668
<b>E-mail</b>	GEIC80700C@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.iccentrostoricoge.it
<b>Numero alunni</b>	727
<b>Plessi</b>	GEAA807019 - S.MAT. DI PIAZZA SARZANO GEAA80702A - S.MAT.DI P.S.MARIA IN VIA LATA GEEE80701E - S.EL. - G.EMBRIACO - GEEE80702G - S.EL. - L. GARAVENTA -A. GALLO GEMM80701D - I.C. CENTRO STORICO /BALIANO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	10
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	7
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	70%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	25
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 7
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

## Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM ITALIA SPA
Estremi del contratto	1-2HF1Y8Z



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10285 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Segreteria 2020	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	A tutta Lim	€ 20.000,00	€ 8.500,00
5	Interagire e cooperare		€ 2.690,00
4	Tocco, muovo, disegno e imparo		€ 2.550,00
4	Giocare con la robotica		€ 600,00
3	La scuola di tutti.		€ 2.460,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 18.800,00</b>

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

Sezione: Progetto

Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Scuola e nuovi ambienti di apprendimento
<b>Descrizione progetto</b>	Il presente progetto si pone come finalità principale quella di ridisegnare le aule didattiche, gli spazi cerniera e di passaggio come nuovi ambienti di apprendimento nei quali l'introduzione delle tecnologie avanzate costituisce un mezzo e non un fine per lo sviluppo culturale e sociale degli studenti.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

L'introduzione delle tecnologie nelle aule tradizionali e nel laboratorio mobile consentirà di:

- ripensare il processo apprendimento in un'ottica di coinvolgimento attivo degli studenti;
- sviluppare le competenze chiave con particolare riferimento alle abilità trasversali socioculturali (imparare ad imparare – didattica meta cognitiva, competenza digitale);
- valorizzare le attività didattiche mediate dalle TIC;
- incentivare tra gli studenti l'apprendimento collaborativo;
- facilitare l'uso consapevole e critico delle risorse in rete, dell'accesso ad internet e dei social network con particolare riferimento alla sicurezza in rete;
- porre le basi per lo sviluppo del pensiero computazionale;
- potenziare negli studenti l'esplorazione delle possibilità espressive e creative delle tecnologie.

I risultati attesi rispetto a questo progetto sono quindi:

- ridurre e prevenire l'abbandono scolastico precoce;
- promuovere la parità di accesso all'istruzione prescolare, primaria e secondaria di primo grado in particolare nelle situazioni di fragilità socio-culturale;
- valorizzare le differenze nel rispetto dei diversi stili di apprendimento;
- potenziare una didattica innovativa anche attraverso la pluralità di percorsi progettati e offerti.

**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'introduzione delle TIC nella didattica quotidiana oltre a rispondere ai bisogni formativi degli studenti prevede il superamento della didattica meramente trasmissiva del docente per giungere a una riorganizzazione della didattica che valorizzi strumenti quali:

- flipped classroom;

- peer learning;
- cooperative learning;
- strategie di problem solving.

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

Il potenziamento delle tecnologie (sia hardware sia software) contribuisce alle strategie per l'inclusione adottate dal nostro Istituto (cfr POF) in presenza di studenti con bisogni educativi speciali quali:

- studenti diversamente abili
- studenti BES /DSA
- studenti di lingua italiana seconda (ITA L2)

**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.**

Erasmus+ (Scuola Primaria)

E-twinning (Scuola Primaria)

Giornalino scolastico, con particolare riferimento all'educazione ambientale (Scuola Primaria)

L'orto didattico con agricoltura sinergica (dal compostaggio alla coltivazione – Scuola Primaria e Secondaria I grado)

Disseminazione del verde in centro storico (percorso pluridisciplinare Scuola Primaria)

La settimana del libro (percorso di educazione ambientale Scuola Primaria)

Amnesty International (Noi e i diritti Scuola Primaria)

Conoscere per riconoscersi e valorizzare le diversità (Scuola dell'Infanzia)

Didattica dell'Italiano L2 (Scuola Secondaria I grado)

Progetto Rolli (conoscenza del territorio e integrazione sociale – Scuola Secondaria I grado)

Identità e differenze (Scuola Secondaria I grado)

Laboratorio sulle Migrazioni (Scuola Secondaria I grado)

Potenziamento di Scienze (Scuola Secondaria I grado)

[http://www.iccentrostoricoge.it/images/CONSIGLIOISTITUTO/POF\\_2015\\_2016.pdf](http://www.iccentrostoricoge.it/images/CONSIGLIOISTITUTO/POF_2015_2016.pdf)

**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 vogliono realizzare con questo progetto sono:

n. 5 aule aumentative (scuole Primarie)

n. 2 aule aumentative (scuola Secondaria di I grado)

n. 1 Laboratorio mobile (scuola dell'Infanzia Via Lata)

n. 1 Laboratorio mobile matematica (scuola dell'Infanzia Sarzano)

n. 1 Spazio alternativo per l'apprendimento -polifunzionale- presso la sede dell'Istituto (tutte le scuole)

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Segreteria 2020	€ 2.000,00
A tutta Lim	€ 8.500,00
Interagire e cooperare	€ 2.690,00
Tocco, muovo, disegno e imparo	€ 2.550,00
Giocare con la robotica	€ 600,00
La scuola di tutti.	€ 2.460,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 18.800,00</b>

## Sezione: Spese Generali

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 100,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 200,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 100,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 3.200,00)</b>	<b>€ 1.200,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 18.800,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 20.000,00</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



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione 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 I.C. CENTRO STORICO (GEIC80700C)

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: Segreteria 2020

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Segreteria 2020
<b>Descrizione modulo</b>	Fornire la segreteria dell'Istituto di postazioni di lavoro adeguate alla gestione degli utenti/studenti e del personale (docenti/personale Ata), con un repository condiviso.
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/04/2016
<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>	GEEE80701E

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC desktop 4 GB RAM 500 GB	2	€ 395,00
Pc Desktop (PC fisso)	Monitor 28"	3	€ 305,00
Arredi mobili e modulari	Armadio ufficio metallo con serratura 90x180	1	€ 295,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 2.000,00</b>



Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: A tutta Lim

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	A tutta Lim
<b>Descrizione modulo</b>	Le aule tradizionali saranno trasformate in aule "Aumentate" dalla tecnologia per la fruizione collettiva e a piccoli gruppi
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/04/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	GEEE80701E GEEE80702G

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Lim + videoproiettore + software proprietario	5	€ 1.700,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 8.500,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: Interagire e cooperare

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Interagire e cooperare
<b>Descrizione modulo</b>	L'aula tradizionale sarà rinnovata con l'introduzione di un videoproiettore interattivo dotato di lavagna bianca magnetica per proiezione e scrittura
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/04/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	GEMM80701D

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Videoproiettori fissi interattivi	Videoproiettori ad ottica ultracorta + lavagne	2	€ 1.345,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 2.690,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 4  
Titolo: Tocco, muovo, disegno e imparo

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Tocco, muovo, disegno e imparo
<b>Descrizione modulo</b>	Il presente laboratorio mobile è costituito da una LIM motorizzata ribaltabile, compatibile con i video proiettori. La struttura mobile coinvolgerà tutte le sezioni delle due scuole dell'infanzia consentendo la fruizione delle attività sia collettivamente sia nel piccolo gruppo
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/04/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Laboratori mobili
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	GEAA80702A

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Lim touch KIT proiettore UC	1	€ 1.700,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Carrello su ruote regolabile in altezza per LIM	1	€ 850,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 2.550,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 4  
Titolo: Giocare con la robotica

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Giocare con la robotica
<b>Descrizione modulo</b>	Il laboratorio offre la possibilità di avvicinare i bambini non solo al mondo della robotica, ma anche al linguaggio della programmazione. L'esperienza del laboratorio pone le basi del coding e sviluppa le capacità logiche e matematiche.
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/04/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Laboratori mobili
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	GEAA807019

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Materiale per robotica e coding	Bee-bot ricaricabili (kit da 6)	1	€ 600,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 600,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 3  
Titolo: La scuola di tutti.

## Sezione: Moduli

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	La scuola di tutti.
<b>Descrizione modulo</b>	L'ambiente, aula magna, diventerà polifunzionale grazie all'introduzione di un videoproiettore (con connessione wifi compatibile con diversi sistemi) e di un maxischermo. Ciò consentirà attività diversificate per classi/ più classi/piccoli gruppi. Sarà inoltre un ambiente che potrà ospitare il personale della scuola e /o i genitori per riunioni collegiali, attività di formazione, seminari, conferenze.
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/04/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Spazi alternativi per l'apprendimento
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	GEEEE80701E

## Sezione: Tipi di forniture

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Videoproiettori fissi non interattivi	Videoproiettore a soffitto con staffe	1	€ 830,00
Schermi interattivi e non	Maxi schermo motorizzato 300x200 cm	1	€ 650,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Coppia casse audio a parete 140 W	1	€ 150,00
Pc Desktop (PC fisso)	pc all one per comunicazione wifi con schermo	1	€ 780,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Cavo di sicurezza per protezione dispositivi	1	€ 50,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 2.460,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10285)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 20.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	Prot.n.6331/B18
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	16/11/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	Prot.n.6330/A19
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	17/11/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	25/11/2015 10:41:39
<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>Segreteria 2020</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>A tutta Lim</u>	€ 8.500,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Interagire e cooperare</u>	€ 2.690,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Tocco, muovo, disegno e imparo</u>	€ 2.550,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Giocare con la robotica</u>	€ 600,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>La scuola di tutti.</u>	€ 2.460,00	
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 18.800,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.200,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 20.000,00</b>	€ 22.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 20.000,00</b>	