



Candidatura N. 11909
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. MARASSI
Codice meccanografico	GEIC831009
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	PIAZZA FERRARIS, 4
Provincia	GE
Comune	Genova
CAP	16142
Telefono	0108393487
E-mail	GEIC831009@istruzione.it
Sito web	www.icmarassi.gov.it
Numero alunni	877
Plessi	GEAA831016 - S.MAT. - PAPA GIOVANNI XXIII - GEAA831027 - S.INFANZIA DI PIAZZA ROMAGNOSI GEEE83101B - S.EL. - PAPA GIOVANNI XXIII - GEMM83101A - I.C. MARASSI /SMS LOMELLINI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	9
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	9
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
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?	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 Webmail Materiali didattici online Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Tiscali
Estremi del contratto	Fibra affari full 50 mb



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 I.C. MARASSI (GEIC831009)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 11909 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	PUNTI DI ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	CLASSI INTERATTIVE DIGITALI	€ 20.000,00	€ 13.100,00
3	AULA FLESSIBILE		€ 5.350,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.450,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	L'ambiente digitale per acquisire, elaborare e condividere conoscenze
Descrizione progetto	Si prevede la realizzazione di 3 postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola; 7 aule "aumentate" dalla tecnologia, attraverso l'installazione di altrettante LIM nelle classi di scuola primaria e secondaria; di uno spazio flessibile per l'apprendimento, fruibile da tutti gli alunni (per la didattica), i docenti e i genitori dell'Istituto (per le attività di formazione).

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Favorire una politica di integrazione scolastica, piena e generalizzata, come sottolineano le "Indicazioni Nazionali per il curricolo". In quest'ottica, l'uso delle competenze digitali costituisce una straordinaria opportunità formativa per valorizzare potenzialità di apprendimento alternative rispetto ai modi tradizionali di acquisizione dei saperi, prevalentemente incentrati sulla lettura e scrittura, e per attuare l'inserimento e il diritto allo studio degli alunni stranieri, portatori di Handicap o con disturbi specifici di apprendimento.

Sviluppare la competenza digitale, individuata dalla Commissione del Parlamento Europeo come una delle competenze chiave per l'apprendimento permanente (Racc. 2006/962/CE). Tale competenza va intesa come la capacità di utilizzare e padroneggiare le tecnologie della società dell'informazione in tutti gli ambiti sociali e comunicativi dell'uomo. Nello specifico del contesto scolastico, essa si configura essenzialmente come capacità di utilizzare, con consapevolezza e spirito critico, le tecnologie della società dell'informazione.

Rinnovare la didattica attraverso competenze digitali. La facilità di comprensione e di utilizzo degli strumenti multimediali da parte dei "nativi digitali" suggeriscono ai docenti di rivedere il proprio metodo di insegnamento e di ampliare le risorse a disposizione nel fare lezione per incoraggiare un approccio partecipativo.

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

Organizzazione del tempo-scuola:

L'adesione al progetto, compatibilmente con gli spazi di flessibilità previsti dall'autonomia scolastica, comporterà una diversa organizzazione del tempo scuola. Si prevede la realizzazione di una piattaforma/ambiente di apprendimento on line, predisposto per offrire attività e materiali relativi alle singole discipline per consentire agli alunni (anche autonomamente) di personalizzare il proprio percorso di apprendimento e interagire tra loro e con i docenti.

Riorganizzazione didattico-metodologica e innovazione curricolare:

Partecipazione dei docenti di tutte le discipline alla programmazione in uno spirito di progettazione collaborativa e condivisa per la definizione degli obiettivi di apprendimento. Si ritiene necessario superare un approccio trasmissivo per valorizzare l'acquisizione di competenze utili a costruire conoscenze e proporre una maggiore integrazione tra Assi culturali e competenze chiave di cittadinanza.

Utilizzo di contenuti didattici digitali:

Dilatazione del tempo scuola con la possibilità di usufruire dei contenuti didattici in ogni momento ed attraverso diversi dispositivi tramite l'utilizzo del cloud. Realizzazione, all'interno della rete scolastica, di veri e propri prodotti didattici

fruibili anche dagli studenti non direttamente coinvolti nel progetto. Le aule "aumentate" dalla tecnologia favoriranno, infatti, il rinnovamento della didattica e agevoleranno la fruizione e la condivisione di contenuti digitali.

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

- Utilizzo di software specifico per gli studenti con disabilità
- Promozione della formazione degli insegnanti sulle tematiche inerenti alla disabilità e sulle Tecniche didattiche che favoriscono l'inclusione (Cooperative Learning)
- Progetto di continuità assistita tra i diversi ordini di scuola per gli alunni disabili

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.

I Progetti inseriti nel POF per i quali è necessario disporre di ambienti multimediali sono i seguenti:

- Laboratori di I e II alfabetizzazione per alunni e genitori non italofoni dell'Istituto
- Educazione alla salute e all'ambiente
- Educazione stradale
- Formazione sulla sicurezza
- Laboratori scientifici nei 3 ordini di scuola e progetto Diffusione della cultura scientifica
- Progetti lingua inglese (We play English, Alla scoperta della Lingua Inglese, Potenziamento d'inglese per esami del Trinity)
- Laboratori di educazione musicale, arte e teatro

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

Realizzazione di 3 Postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale ai dati e ai servizi digitali della scuola - PUNTI DI ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI

Si prevede la creazione di 3 nuove postazioni informatiche da collocare:

- Nell'**atrio dell'Istituto** per consentire l'accesso ai dati della scuola da parte dei genitori stranieri di recente immigrazione e dei genitori che non possiedono strumenti informatici (compilazioni iscrizioni on-line, prenotazione colloqui con docenti, consultazione registro elettronico). I collaboratori scolastici in servizio nell'atrio saranno formati per facilitare l'accesso.
- Nella **sala riunioni** per favorire la consultazione del registro elettronico da parte degli insegnanti quando si trovano a colloquio con i genitori senza il tablet di classe.
- Nei **locali di cucina** per consentire la consultazione delle presenze in mensa direttamente dal personale di cucina evitando documenti cartacei con spostamento del personale dai piani alla cucina per la consegna.

Spazi alternativi per l'apprendimento – AULA FLESSIBILE

Aula dedicata alla didattica innovativa da utilizzare, a seconda della disposizione delle sedie con ribaltina, per una lezione frontale o per attività di studio/ricerca a gruppi. È attrezzata con una LIM di grandi dimensioni (87" in formato 16:10) e connessione WiFi per utilizzare diversi dispositivi (notebook, tablet, smartphone).

Aule 'aumentate' dalla tecnologia – CLASSI INTERATTIVE DIGITALI

Aule cablate dotate di LIM completa di pc portatile custodito in apposito box, da utilizzare per rinnovare la didattica e costruire una "comunità di apprendimento" che riesce ad accedere alle informazioni, condividere i contenuti, produrre elaborati che saranno fruibili da tutti gli alunni dell'Istituto.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
PUNTI DI ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI	€ 2.000,00
CLASSI INTERATTIVE DIGITALI	€ 13.100,00
AULA FLESSIBILE	€ 5.350,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.450,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 385,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 100,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 265,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.550,00)	€ 1.550,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.450,00
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: PUNTI DI ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	PUNTI DI ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI
Descrizione modulo	Realizzazione di 3 Postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale ai dati e ai servizi digitali della scuola.
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
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	GEAA831016 GEEE83101B GEMM83101A

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Personal computer completo di monitor e mouse	3	€ 450,00
Arredi mobili e modulari	Sedie con braccioli e ruote	2	€ 125,00
Arredi mobili e modulari	Tavoli	2	€ 200,00
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: CLASSI INTERATTIVE DIGITALI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	CLASSI INTERATTIVE DIGITALI
Descrizione modulo	Prevista la realizzazione di 7 aule cablate dotate di LIM completa di pc portatile custodito in apposito box.
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	GEEE83101B GEMM83101A

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM - videoproiettore -notebook installazione	7	€ 1.800,00
Arredi mobili e modulari	Armadietti di sicurezza per notebook	10	€ 50,00
TOTALE			€ 13.100,00

Elenco dei moduli
Modulo: 3
Titolo: AULA FLESSIBILE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	AULA FLESSIBILE
Descrizione modulo	Aula dedicata alla didattica innovativa da utilizzare, a seconda della disposizione delle sedie con ribaltina, per una lezione frontale o per attività di studio/ricerca/formazione a gruppi.
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	GEAA831016 GEAA831027 GEEE83101B GEMM83101A

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM completa di proiettore supporto notebook	1	€ 2.100,00
Arredi mobili e modulari	Sedie per riunioni	50	€ 65,00
TOTALE			€ 5.350,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 11909)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	delibera n. 11
Data Delibera collegio docenti	04/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	delibera n. 75
Data Delibera consiglio d'istituto	18/09/2015
Data e ora inoltro	30/11/2015 16:30:13
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Si
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	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>PUNTI DI ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>CLASSI INTERATTIVE DIGITALI</u>	€ 13.100,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>AULA FLESSIBILE</u>	€ 5.350,00	
	Totale forniture	€ 20.450,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.550,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	