



Candidatura N. 8762
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. SAN GOTTARDO
Codice meccanografico	GEIC809004
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA GIULIA DE VINCENZI, 26
Provincia	GE
Comune	Genova
CAP	16138
Telefono	0108362404
E-mail	GEIC809004@istruzione.it
Sito web	www.icgsg.gov.it
Numero alunni	542
Plessi	GEAA809011 - S.MAT. DI VIA G.DE VINCENZI GEAA809022 - S.MAT. DI VIA PIACENZA GEEE809016 - S.EL. DI S.GOTTARDO GEMM809015 - I.C. SAN GOTTARDO / DA PASSANO

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	8
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	89%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	25
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 13
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 SITO SCUOLA

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom Italia
Estremi del contratto	1-3M377WG 1-3M3HS3D



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 8762 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	UNA SCUOLA A PORTATA DI GENITORE	€ 2.000,00	€ 1.850,00
5	LA NOSTRA CLASSE SI APRE AL DIGITALE	€ 20.000,00	€ 3.500,00
4	PENSARE TECNOLOGICO		€ 6.000,00
3	COSTRUIAMO IL NOSTRO SAPERE CON LA MULTIMEDIALITA'		€ 7.500,00
	TOTALE FORNITURE		€ 18.850,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	A SCUOLA CON LA MULTIMEDIALITA'
Descrizione progetto	UN AMBIENTE MULTIMEDIALE PER OGNI CLASSE

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- Promuovere il passaggio da una didattica tradizionale a una multimodale che consenta agli insegnanti di cogliere le opportunità che le TIC offrono per una attività d'aula più efficace e coinvolgente.
- Migliorare la partecipazione e la motivazione degli alunni.
- Creare un contesto che favorisca l'inclusione e l'integrazione.

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**
 - alternando momenti di attività a classe intera con momenti di lavoro per piccoli gruppi con alunni di classi parallele e verticali, anche di ordini di scuola diversi;
 - permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante le TIC per fornire agli allievi un supporto online per lo studio a casa;
 - consentendo il miglioramento delle interazioni educative in classe;
 - ottimizzando il rapporto docente/studente in modo da avere più tempo da dedicare agli alunni che necessitano di maggior supporto.
- **Sviluppare una riorganizzazione didattico-metodologica implementando paradigmi didattici nuovi**
 - superando una didattica orientata esclusivamente allo sviluppo di conoscenze e un modello di lezione solo frontale;
 - favorendo e supportando attività didattiche centrate sullo studente;
 - superando la distinzione tra lezione teorica (funzionale allo sviluppo di conoscenze) e attività laboratoriale (funzionale allo sviluppo di competenze);
 - creando occasioni di apprendimento che facilitino il confronto tra gli allievi;
 - rafforzando l'apprendimento tra pari e l'apprendimento autonomo;
 - dando coerenza ai percorsi individuali di crescita e sviluppo della persona;
 - sperimentando l'impatto di un setting d'aula innovativo.
- **Promuovere l'innovazione curricolare**

- adottando una visione olistico-sistemica dei processi di apprendimento/insegnamento che puntino sulla didattica della problematizzazione (problem solving, problem setting) con lo scopo di fornire agli allievi strumenti per un apprendimento attivo, significativo e contestualizzato e coniugando aspetti cognitivi, metacognitivi e socio-affettivi in funzione di autentiche competenze di cittadinanza;
- assicurando un'attenzione costante alle connessioni tra conoscenze significative e traguardi per competenze considerate nel duplice sviluppo orizzontale e verticale.

● **Promuovere l'uso di contenuti digitali**

- intesi come strumenti e metodologie orientate al rinnovamento della didattica tradizionale;
- utilizzati nell'ottica di potenziare la tradizionale lezione frontale;
- inseriti in percorsi di apprendimento individualizzati;
- contestualizzati in propri ambienti di apprendimento, valorizzando così l'esperienza e la creatività di ciascun insegnante.

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

- L'Istituto accoglie gli alunni disabili organizzando le attività didattiche ed educative attraverso il supporto dei docenti specializzati, degli assistenti per l'autonomia e per la comunicazione, di tutto il personale docente e ATA. Particolare attenzione sarà data alle informazioni da fornire alla famiglia sull'offerta formativa al momento dell'iscrizione e dell'accoglienza a scuola.
- L'Istituto lavora nel campo dei DSA cercando di offrire agli insegnati una continua formazione e/o un aggiornamento valido relativo a tali disturbi e alle nuove e più efficaci metodologie didattiche e organizza incontri con famiglie ed esperti per una più approfondita conoscenza e sensibilizzazione sulle tematiche relative ai DSA.
- La scuola ha, dall'anno scolastico 2010/2011, elaborato un *Protocollo di accoglienza per gli alunni stranieri* (ultima versione a.s. 2014/2015), che fornisce le linee guida per intervenire sia nella fase di presa in carico dei singoli casi (osservazione, documentazione, protocolli, PDP, ecc.), sia in quella di realizzazione degli interventi educativi e didattici (curricolari e, nel caso, extracurricolari).
- L'IC "San Gottardo" ha attivato un progetto pluriennale di Centro di Documentazione BES, in rete con altre istituzioni scolastiche. Il lavoro sviluppato da gruppi di docenti è confluito nel sito www.areabes.it. Sono stati programmati piani di formazione per le diverse tipologie di BES, con una particolare attenzione alle problematiche comportamentali. Nelle attività del Centro di Documentazione BES, sono state prese in esame e condivise buone pratiche dedicate all'inclusione e analizzate possibilità di supporto multimediali per l'apprendimento.
- Come previsto dalle normative vigenti, per gli alunni che manifestano bisogni educativi speciali (temporanei o permanenti), viene elaborato un **Piano annuale di inclusione (PAI)**; a ciò provvede il **Gruppo di Lavoro per l'Inclusione (GLI)** che ha i seguenti compiti:

- ü Rilevazione, monitoraggio e valutazione degli alunni con BES.
- ü Raccolta e documentazione degli interventi educativo-didattici.
- ü Consulenza e supporto ai colleghi sulle strategie e metodologie di gestione delle classi.
- ü Raccolta e coordinamento delle proposte formulate dai Consigli di classe.
- ü Elaborazione di un Piano Annuale per l'inclusione.
- ü Interfaccia con CTS, servizi sociali e sanitari territoriali per l'attività di formazione e di consulenza.

I punti di forza del nostro Istituto relativi al progetto di inclusione sono i seguenti:

- ü Sviluppo delle potenzialità della persona nella comunicazione, nelle relazioni e nelle socializzazioni, attraverso attività in classe, in gruppo o a livello di laboratorio.
- ü Ambiente accogliente e di supporto, dal momento dell'iscrizione fino al momento del passaggio alla scuola secondaria di secondo grado.
- ü Attuazione del diritto allo studio con particolare riguardo alla piena formazione della personalità degli alunni.

ū Programmazione coordinata dei servizi scolastici con quelli sanitari, socio-assistenziali, culturali, ricreativi, sportivi e con altre attività sul territorio di enti pubblici o privati.

- Per un miglioramento nel processo di inclusione e integrazione tutti i docenti e gli operatori della scuola si propongono i seguenti obiettivi:
 - Sostenere l'apprendimento attraverso una revisione periodica del curriculum, sviluppando una continua attenzione educativa e didattica in tutta la scuola.
 - Predisporre l'intervento sulla classe in funzione dell'alunno.
 - Promuovere e favorire l'acquisizione di competenze collaborative.
 - Promuovere azioni culturali attraverso una più stretta collaborazione tra tutte le componenti educative interne ed esterne al contesto scolastico.
 - Analizzare e cercare di intervenire sui fattori contestuali, ambientali e personali che possano essere limitanti nel processo educativo e didattico.
 - Usare facilitatori per ridurre quelle barriere che limitano l'apprendimento.
 - Incentivare la formazione e l'aggiornamento dei docenti in relazione alle problematiche relative all'inclusione.
 - Favorire l'utilizzo di nuove tecnologie informatiche per ampliare le possibilità di una didattica inclusiva.
- A livello di istituto ci si propone di intervenire:
 - nell'organizzazione scolastica (classi aperte, compresenze, uso specifico della flessibilità);
 - per una sensibilizzazione generale dell'importanza dell'inclusività (promozione di attività di sensibilizzazione generale);
 - nell'organizzazione degli spazi (accessibilità interna ed esterna, ubicazione delle classi);
 - nell'ambito della cooperazione extrascolastica (asl, famiglie, associazioni coinvolte nel sociale);
 - nella formazione di tutti i docenti sui temi dell'inclusione, sull'uso di tecnologie e sulle metodologie dell'apprendimento e tutoraggio tra pari.

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.

- **Nuovi strumenti operativi**

Le LIM e la lezione digitale

Il registro digitale

Lo scrutinio online

Il sito web: www.icgsg.gov.it

cl@sse2.0

- **Progetti di Ampliamento e arricchimento Scuola Infanzia Via Giulia**

Amico computer. Primo approccio all'uso del computer, alfabetizzazione ludica sull'acquisizione di abilità di base.

Attività teatrale e musicale facente uso delle nuove tecnologie finalizzata alla realizzazione di feste e spettacoli per favorire la socializzazione e l'appartenenza al gruppo di pari età promuovendo anche la conoscenza delle principali festività.

- **Progetti di Ampliamento e arricchimento Scuola Primaria**

Biblioteca della Scuola Primaria

English... and more

Summer Camp

Giornalino *Nonsoloscuola*

Attività teatrale e musicale facente uso delle nuove tecnologie finalizzata alla realizzazione di spettacoli

Laboratori artistico-espressivi con l'attenzione rivolta all'utilizzo dei vari canali espressivi

- **Progetti di Ampliamento e arricchimento Scuola Secondaria di primo grado**

Settimana alternativa *School in action*

Grandi e piccoli per crescere insieme (corso di educazione alla sessualità)

English and... more

RETE SICURA

Biblioteca della Scuola Secondaria

Link al POF 2015-2016: <http://www.icgsg.gov.it/genitori/pof.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**

Il progetto è rivolto a tutti i plessi dell'Istituto.

- **Scuola dell'Infanzia di Via Piacenza**

- Una LIM verrà collocata nell'aula del 'Gallo', usata al mattino per l'accoglienza dei bimbi e successivamente per attività varie. Ne potranno usufruire tutte le sezioni della scuola.

- **Scuola dell'Infanzia di Via Giulia De Vincenzi**

- Una LIM verrà collocata nell'aula che attualmente è adibita a laboratorio. Ne potranno usufruire tutte le sezioni della scuola.

- **Scuola Primaria San Gottardo**

I finanziamenti permetteranno una riorganizzazione generale degli ambienti della scuola rimettendo in gioco le attrezzature informatiche già presenti all'interno del plesso con una ricaduta significativa sulla metodologia.

- Il piano - L'attuale aula video ospiterà la classe 3.0. All'interno verrà collocata una LIM acquistata con i finanziamenti del PON, alcuni tablet e alcuni notebook già in possesso della scuola. Per l'allestimento dell'aula verranno utilizzati arredi idonei già in possesso dell'istituto.
- III piano - Arricchimento del laboratorio espressivo che verrà dotato di un monitor e un PC.
- IV piano - Arricchimento del laboratorio espressivo che verrà dotato di videoproiettore e schermo per la proiezione.
- IV piano - Installazione di una LIM nell'aula che attualmente ospita la classe IB, unica prima a essere attualmente sprovvista di lavagna interattiva multimediale.

- **Scuola Secondaria di I grado Da Passano**

- Il piano - Sala riunioni con spazio genitori dotato di videoproiettore interattivo, PC e stampante.
- III piano - Realizzazione di un laboratorio mobile multimediale con una LIM su carrello, acquistata con i finanziamenti del PON, tablet e notebook già in dotazione della scuola, da utilizzare in tutte le aule del piano.
- IV piano - Realizzazione di un laboratorio mobile multimediale con una LIM su carrello, acquistata con i finanziamenti del PON, tablet e notebook già in dotazione della scuola, da utilizzare in tutte le aule del piano.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
UNA SCUOLA A PORTATA DI GENITORE	€ 1.850,00
LA NOSTRA CLASSE SI APRE AL DIGITALE	€ 3.500,00
PENSARE TECNOLOGICO	€ 6.000,00
COSTRUIAMO IL NOSTRO SAPERE CON LA MULTIMEDIALITA'	€ 7.500,00
TOTALE FORNITURE	€ 18.850,00

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)	€ 1.170,00
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	(€ 3.150,00)	€ 3.150,00
TOTALE FORNITURE		€ 18.850,00
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: UNA SCUOLA A PORTATA DI GENITORE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	UNA SCUOLA A PORTATA DI GENITORE
Descrizione modulo	In prossimità degli uffici di segreteria verrà organizzato uno spazio dotato di Pc e stampante per permettere ai genitori l'accesso ai servizi online offerti dalla scuola e/o previsti dalla normativa vigente. Inoltre nella sala riunioni sarà posizionato un videoproiettore interattivo da utilizzare durante gli incontri con i genitori.
Data inizio prevista	10/01/2016
Data fine prevista	30/04/2016
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	GEMM809015

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC fisso con monitor minimo 17"	1	€ 600,00
Stampanti b/n o a colori	stampante multifunzione	1	€ 250,00
Videoproiettori fissi interattivi	Videoproiettore interattivo ottica ultracorta	1	€ 1.000,00
TOTALE			€ 1.850,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: LA NOSTRA CLASSE SI APRE AL DIGITALE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	LA NOSTRA CLASSE SI APRE AL DIGITALE
Descrizione modulo	Una classe della scuola primaria verrà dotata di un kit LIM + videoproiettore. Il laboratorio espressivo sarà dotato di un videoproiettore che permetterà di realizzare una 'LIM povera'
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	30/04/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	GEEE809016

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale	Kit Lim con proiettore ottica ultracorta	1	€ 2.500,00
Videoproiettori fissi non interattivi	Videoproiettore ottica ultracorta	1	€ 1.000,00
TOTALE			€ 3.500,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: PENSARE TECNOLOGICO

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	PENSARE TECNOLOGICO
Descrizione modulo	Nella scuola secondaria verranno organizzati (anche utilizzando device già presenti a scuola) due laboratori informatici mobili, uno per ogni piano in cui sono presenti le classi, che potranno essere utilizzati da tutti gli alunni all'interno della loro aula.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	30/04/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	GEMM809015

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM + videoproiettore ottica ultracorta	2	€ 2.000,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Carrello mobile porta LIM	2	€ 1.000,00
TOTALE			€ 6.000,00

Elenco dei moduli

Modulo: 3

Titolo: COSTRUIAMO IL NOSTRO SAPERE CON LA MULTIMEDIALITA'

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	COSTRUIAMO IL NOSTRO SAPERE CON LA MULTIMEDIALITA'
Descrizione modulo	Nei due plessi di scuola dell'infanzia verranno organizzati due laboratori con LIM che potranno essere utilizzati da tutti gli alunni per attività didattiche di vario tipo. Nella scuola primaria verrà allestita una cl@sse 3.0 utilizzando anche arredo e device già presenti a scuola.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	30/04/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	GEAA809011 GEAA809022 GEEE809016

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM + videoproiettore ottica ultracorta	3	€ 2.500,00
TOTALE			€ 7.500,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 8762)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	17
Data Delibera collegio docenti	28/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	79
Data Delibera consiglio d'istituto	17/11/2015
Data e ora inoltro	19/11/2015 17:14:09
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>UNA SCUOLA A PORTATA DI GENITORE</u>	€ 1.850,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>LA NOSTRA CLASSE SI APRE AL DIGITALE</u>	€ 3.500,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>PENSARE TECNOLOGICO</u>	€ 6.000,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>COSTRUIAMO IL NOSTRO SAPERE CON LA MULTIMEDIALITA'</u>	€ 7.500,00	
	Totale forniture	€ 18.850,00	
	Totale Spese Generali	€ 3.150,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	