



Candidatura N. 12792
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	IST. COMPR. IQBAL MASHI
Codice meccanografico	TSIC80200N
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA FORLANINI 32
Provincia	TS
Comune	Trieste
CAP	34139
Telefono	040912882
E-mail	TSIC80200N@istruzione.it
Sito web	www.iqbalmashitrieste.it
Numero alunni	823
Plessi	TSAA80201E - DI MELARA TSEE80202R - S. PERTINI TSEE80203T - C. COLLODI TSMM80201P - F. RISMONDO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	38
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	38
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	35
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 9
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 Webzine Materiali didattici online Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	NGI
Estremi del contratto	n. 3552857497 e n. 5014475753



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12792 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	DIGITALE PER TUTTI	€ 2.000,00	€ 2.000,00
4	Pertini/Collodi/Rismondo	€ 20.000,00	€ 13.300,00
3	Pertini/Rismondo		€ 5.950,00
	TOTALE FORNITURE		€ 21.250,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	SPAZI DIGITALI
Descrizione progetto	Il progetto nasce dall'esigenza di creare degli spazi per l'apprendimento che coniughino didattica laboratoriale, tecnologia e cooperative Learning. Gli allievi, centro dell'azione didattica, grazie ad un'aula connessa e aperta al mondo, hanno la possibilità di collaborare, ricercare, riflettere, costruire e condividere la conoscenza. I docenti non svolgono più lezioni frontali ma assumono il ruolo di facilitatori ed organizzatori di attività. Le famiglie attraverso l'interazione su piattaforme multimediali sono coinvolte nell'azione didattica, non solo in fase finale di misurazione/valutazione ma in itinere, utilizzando anche le strumentazioni messe a disposizione della scuola. In tal modo anche gli interventi inclusivi divengono più efficaci.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Gli spazi saranno utilizzabili da tutte le classi dell'Istituto (Primaria e Secondaria) e permetteranno di focalizzare la didattica su una collaborazione fattiva tra allievi e docente ed offrirà la possibilità di ricerca e costruzione della conoscenza in modo diretto e personalizzato.

Gli spazi permetteranno la realizzazione di contenuti digitali che saranno condivisi ed integrati da alunni e docenti, in funzione delle diverse necessità didattiche.

Gli obiettivi specifici sono quindi i seguenti:

- apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalla tecnologia
- sviluppare una didattica collaborativa di classe e tra le classi
- facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte sia degli allievi che dei docenti
- accedere al portale della scuola
- gestire in modalità efficace e utile la rete Internet
- porre le basi di una nuova cittadinanza digitale
- aprire nuovi canali di comunicazione docenti-alunni-famiglie
- favorire l'inclusione didattica e relazionale degli alunni con difficoltà

**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

La realizzazione di uno spazio laboratoriale digitale

- permette alle classi di usufruire della tecnologia per lo sviluppo di qualsiasi disciplina nell'orario curriculare che può

rimanere inalterato, di avere a disposizione un supporto online per lo studio casalingo, estendendo così il tempo dell'apprendimento;

- permette di riorganizzare la metodologia didattica implementando e diffondendo modelli che hanno sempre più bisogno di strumenti tecnologici e software didattici di supporto;
- permette di sviluppare la didattica laboratoriale e di centrare l'azione didattica sull'allievo che costruisce conoscenza con la guida del docente.

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

La realizzazione di uno spazio laboratoriale digitale permette di implementare le strategie di intervento per le disabilità, in modo da realizzare la personalizzazione dei percorsi e di scegliere i media più adeguati ed efficaci. L'attuazione di tali interventi in un unico ambiente che riunisce l'intera classe favorisce l'integrazione sotto tutti i profili (sociale, didattico, cooperativo) ottimizzando la crescita individuale di ciascuno.

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 consente di migliorare metodologie didattiche cui è stato già dato impulso negli anni scolastici precedenti attraverso - la realizzazione di percorsi di formazione incentrati sulle nuove tecnologie - la realizzazione di una classe 2.0 ottenuta grazie al finanziamento di una Fondazione benefica, - la realizzazione di prodotti multimediali premiati sia a livello regionale che nazionale. Il progetto che verrà inserito quest'anno è intitolato 'Cittadinanza digitale' (POF 2015-16) deve essere ancora deliberato in via formale; qui se ne riporta un estratto: 'La padronanza degli strumenti digitali, la consapevolezza della loro utilità e delle loro distorsioni, le relative competenze di discriminazione delle fonti e di utilizzo (per fini produttivi, di comunicazione, di cooperazione e di ricerca) appaiono sempre più quale requisito di cittadinanza per evitare disuguaglianze a danno dei più deboli e risultano indispensabili per la crescita responsabile individuale e collettiva. L'esigenza che l'Istituto garantisca livelli comuni di competenza e di consapevolezza si coniuga ora con i probabili finanziamenti disponibili. Il progetto riunisce tutte le azioni e le responsabilità per la generalizzazione delle competenze digitali tra i docenti, indispensabili per garantire a tutti gli allievi una coerente padronanza degli strumenti digitali e per promuovere in tutte le classi una didattica interattiva per lo sviluppo delle competenze disciplinari e trasversali anche attraverso il digitale che consente inoltre azioni specifiche per i BES (grazie a PC/Tablet dedicati, per didattica individualizzata). Nel Progetto rientrano anche le azioni e le responsabilità per mantenere ed incrementare le rilevanti dotazioni di PC, Tablet e LIM, quelle per estenderne l'utilizzo a fini amministrativo-didattico-valutativi, del registro elettronico e quelle per generalizzare l'utilizzo dei libri di testo digitali e per favorire nelle classi della Scuola Secondaria il dialogo tra docenti e con gli alunni su piattaforme didattiche digitali (Edmodo). Nel progetto rientrano anche l'azione d'avanguardia di due classi della Scuola Secondaria e la necessaria dotazione nella sede centrale di postazioni a favore di alunni e famiglie sprovviste di collegamento/strumenti domestici' Link al pof 2014-15
http://www.iqbalmasihrieste.it/file%20pdf/SCUOLA/POF/POF_2014_15.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

Si intende realizzare/rinnovare in ogni sede un ambiente dotato di arredi e di tecnologie per la fruizione individuale e

collettiva delle lezioni (tot. 3). In ciascuna sede vengono resi disponibili per i ragazzi con disabilità e/o bisogni educativi speciali, dotazioni mobili (tablet e/o pc notebook) per una partecipazione ottimale alle attività didattiche. Nella scuola secondaria infine viene completata la dotazione per due classi 2.0. In coerenza con l'attività didattica della singola disciplina o delle azioni interdisciplinari gestite dai consigli di classe e volte allo sviluppo delle competenze trasversali, la classe, un gruppo interno alla classe o gruppi interclasse coinvolti in progetti di plesso o di istituto, potranno accedere alle risorse multimediali presenti in rete, potranno produrre risorse e condividerle con il resto della comunità scolastica e con l'esterno. Gruppi di docenti potranno realizzare percorsi di formazione o di autoformazione, progettare e condividere buone pratiche didattiche digitali.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
DIGITALE PER TUTTI	€ 2.000,00
Pertini/Collodi/Rismondo	€ 13.300,00
Pertini/Rismondo	€ 5.950,00
TOTALE FORNITURE	€ 21.250,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 150,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 750,00)	€ 750,00
TOTALE FORNITURE		€ 21.250,00
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: DIGITALE PER TUTTI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	DIGITALE PER TUTTI
Descrizione modulo	Verranno realizzate postazioni digitali con connessione ad internet ad uso degli allievi e delle famiglie, necessarie per l'utenza priva di dispositivi domestici, al fine di consentire paritaria fruibilità digitale a tutti gli allievi e tutte le famiglie in ambito didattico e di comunicazione scuola / famiglia. Verranno inoltre dotati altri spazi comuni (auditorium, sala riunioni) con proiettori necessari per favorire anche nelle situazioni in cui l'utenza è coinvolta la fruizione di contenuti digitali e l'accesso a Internet.
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	TSMM80201P

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC Desktop	2	€ 400,00
Videoproiettori fissi interattivi	Videoproiettore ottica corta	1	€ 600,00
Videoproiettori tascabili e portatili	Videoproiettore	600	€ 1,00
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Pertini/Collodi/Rismondo

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Pertini/Collodi/Rismondo
Descrizione modulo	<p>Presso la scuola secondaria Rismondo verrà completata la dotazione per le due classi 2.0 attraverso l'acquisto di 15 tablet. Nella stessa sede verrà reso disponibile un altro laboratorio mobile dotato di un carrello e di una dotazione mista di computer portatili/tablet. Per gli alunni con difficoltà di apprendimento presenti nella stessa sede verranno acquistati 6 tablet di uso comune a disposizione di tutte le classi nelle diverse situazioni digitali. Presso la scuola primaria Collodi si introduce un laboratorio mobile dotato di un carrello e di una dotazione mista di computer portatili/tablet.</p> <p>Presso la scuola primaria Pertini verranno acquistati 2 portatili. La dotazione mobile sarà d'uso prioritario per gli allievi con difficoltà di apprendimento.</p>
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	TSEE80202R TSEE80203T TSMM80201P

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tablet	tablet	25	€ 300,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Carrello per spostamento e ricarica dei dispos.	2	€ 800,00
Ausili hardware per l'utilizzo dei dispositivi tecnologici da parte di utenti con disabilità	Tastiera bluetooth con custodia tablet	10	€ 20,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook con software e assistenza	8	€ 500,00
TOTALE			€ 13.300,00

Elenco dei moduli

Modulo: 3
Titolo: Pertini/Rismondo

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Pertini/Rismondo
Descrizione modulo	<p>Viene rinnovato lo spazio collocato nella Scuola Primaria Pertini con un nuovo server per il riutilizzo dei macchinari presenti al fine di realizzare una 'Thinstation' utilizzabile contemporaneamente da 20 alunni con un dispositivo individuale, dotando lo stesso spazio anche di un video proiettore per la guida dell'azione didattica da parte del docente o per altri fini collettivi.</p> <p>Allo stesso scopo anche lo spazio digitale già attrezzato presso la scuola Rismondo verrà arricchito da un video proiettore e da 4 Notebook.</p>
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	TSEE80202R TSMM80201P

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook con software e assistenza	4	€ 500,00
Server	Server per collegamento modello 'thinstation'	1	€ 1.000,00
Videoproiettori fissi interattivi	Videoproiettore ottica corta	2	€ 600,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Dongle per mirroring	2	€ 80,00
Altri software per i sistemi di gestione degli ambienti di apprendimento e della comunicazione	Licenze sistema operativo	1	€ 270,00
Altri software per i sistemi di gestione degli ambienti di apprendimento e della comunicazione	Licenza software per utilizzo dei client + termina	22	€ 40,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Cuffie con microfono	22	€ 20,00
TOTALE			€ 5.950,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12792)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	3247/C14
Data Delibera collegio docenti	26/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	3248/C14
Data Delibera consiglio d'istituto	11/11/2015
Data e ora inoltro	27/11/2015 13:45:01
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>DIGITALE PER TUTTI</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Pertini/Collodi/Rismondo</u>	€ 13.300,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>Pertini/Rismondo</u>	€ 5.950,00	
	Totale forniture	€ 21.250,00	
	Totale Spese Generali	€ 750,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	