Candidatura N. 14206
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	TORTONA 'B' - IST. COMPR.
Codice meccanografico	ALIC83500D
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIALE KENNEDY, 14
Provincia	AL
Comune	Tortona
CAP	15057
Telefono	0131863159
E-mail	ALIC83500D@istruzione.it
Sito web	http://www.istitutocomprensivotortona.it
Numero alunni	1055
Plessi	ALAA83501A - MARY POPPINS - TORTONA ALAA83502B - M. BOGLIOLO - VILLALVERNIA ALAA83503C - SAREZZANO - LA COLLINA FIORITA ALEE83501G - F. BOGLIOLO - VILLALVERNIA ALEE83502L - EDMONDO DE AMICIS - SAREZZANO ALEE83503N - 'SALVO D'ACQUISTO' - TORTONA ALMM83501E - TORTONA - PATRI ALMM83502G - VILLAROMAGNANO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	1
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	0
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	0%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	30
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?	No
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	news, modulistica, albo pretorio e trasparenza

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom
Estremi del contratto	1-14FN75Q

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 14206 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA	€ 2.000,00	€ 1.700,00
3	Aula 3.0 Laboratorio linguistico	€ 20.000,00	€ 18.480,00
	TOTALE FORNITURE		**€ 20.180,00**

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Aula 3.0 Laboratorio Linguistico
Descrizione progetto	Si vuole ottenere un'aula utilizzabile da tutte le classi dell'istituto che permetta di focalizzare la didattica su una collaborazione totale tra gli allievi ed il docente ed offrire la possibilità di ricerca e sviluppo delle conoscenze degli allievi in modo diretto e semplificato potenziata altresì con attrezzature e software per l'apprendimento linguistico e in particolare delle lingue straniere. Nello specifico l'aula 3.0 sarà potenziata con attrezzature e software che la rendano anche Laboratorio di Lingua Straniera. L'aula permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di: Apprendere, anche le lingue straniere, attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti Condividere i registri informatici Accedere al portale della scuola Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0 Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Sviluppare una **riorganizzazione del tempo-scuola** permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante l'utilizzo di internet e dei servizi offerti da esso. Mediante piattaforma e-learning (già in nostro possesso) sarà possibile dare un punto di riferimento agli allievi anche per lo studio casalingo e si darà la possibilità di un utile e proficuo scambio di contenuti tra docente /allievo e tra allievo / allievo.Sviluppare una **riorganizzazione della didattica-metodologica** implementando un supporto valido per il Collaborative Learning che possa essere anche da riferimento per i docenti che vogliono formarsi e supportare tale modello didattico.

Gestire i contenuti digitali con software didattici che ci permettano una fruizione da parte degli allievi di LO messi a a disposizione dai docenti. I docenti, a loro volta, potranno implementare e somministrare valide verifiche, anche casalinghe, agli allievi rafforzando il rapporto di lavoro non solo in classe ma anche tra le mura domestiche

utilizzare la multimedialità e la pluralità di canali comunicativi e informativi per l'apprendimento delle lingue straniere e in particolare della Lingua Inglese rispetto alla quale l'istituto organizza già da diversi anni corsi specifici per il conseguimento delle certificazioni Cambridge

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 nasce dall'esigenza di creare uno "spazio per l'apprendimento" che coniughi la più alta innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale dove venga messo in risalto il lavoro del singolo e la collaborazione con gli altri allievi ed il docente per acquisire conoscenze e competenze in modo semplici. In particolare le attrezzature e gli spazi saranno attrezzati per essere usufruiti anche come laboratorio linguistico.
La nuova aula-laboratorio rientra nella ricerca sui nuovi spazi della didattica che permetteranno ai docenti e soprattutto gli allievi di usufruire di tecnologia come valido supporto allo studio.
Le postazioni costituite soprattutto da banchi modulari e componibili per il lavoro a gruppi e fortemente high-tech grazie alla presenza di una LIM collegata in rete e collegabile con ogni tipo di device in uso da studenti e professori (nello specifico notebook). Si svilupperà così una interazione totale di tutti verso tutti per un utilizzo della tecnologia più avanzata al fine di un apprendimento attivo (basato su problem solving), interazioni continue e dinamiche tra studenti e docente, attività hands-on
(didattica "3.0" come definizione di superamento della "2.0" in cui la tecnologia è "semplicemente" presente nella scuola ma non finalizzata ad una specifica metodologia didattica).
I nuovi spazi per la didattica devono essere sufficientemente flessibili da consentire anche lo svolgimento di lavori di gruppo nei quali l'insegnante non svolge più solo lezioni frontali ma assume piuttosto il ruolo di facilitatore ed organizzatore delle attività. Devono essere presenti spazi per i lavori di gruppo, con arredi flessibili per un setting d'aula variabile e coerente con le diverse fasi dell'attività didattica: attività in gruppo, discussione e brainstorming, esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente, presentazione in plenaria di un elaborato a cura degli studenti,esercitazioni che coinvolgono tutta la classe, utilizzo di software specifici e interattivo-multimediali per l'apprendimento della lingua straniera, ecc.
In questo spazio all'avanguardia tecnologica devono essere previsti arredi specifici e gli studenti impareranno a ricercare e selezionare le fonti, ascoltare attivamente, argomentare, fondare e motivare le proprie tesi, lavorare in gruppo, parlare in pubblico (anche in lingua inglese).

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

Implementare **strategie di intervento per le disabilità** che permettono una migliore ricerca delle informazioni mediante la rete internet fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza.

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.

Progetti presenti nel POF coerenti con il progetto:

Corsi e certificazioni in Lingua Inglese: Starters, Movers 1 e 2, KET (Cambridge)

Didattica laboratoriale (pagg. 11-13 del POF)

Link al POF: http://www.istitutocomprensivotortona.it/wp/p-o-f-piano-offerta-formativa/

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 nasce dall'esigenza di creare uno "spazio per l'apprendimento" che coniughi la più alta innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale dove venga messo in risalto il lavoro del singolo e la collaborazione con gli altri allievi ed il docente per acquisire conoscenze e competenze in modo semplici.

La nuova aula-laboratorio rientra nella ricerca sui nuovi spazi della didattica che permetteranno ai docenti e soprattutto agli allievi di usufruire di tecnologia come valido supporto allo studio.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA	€ 1.700,00
Aula 3.0 Laboratorio linguistico	€ 18.480,00
TOTALE FORNITURE	**€ 20.180,00**

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)	€ 280,00
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
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.820,00)	**€ 1.820,00**
TOTALE FORNITURE		**€ 20.180,00**
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: POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA
Descrizione modulo	L'istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docenti e segreteria, dotandosi di personal computer, notebook, tablet, monitor e sistemi di backup.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
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	ALMM83501E

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Desktop All in one i3 Windows	2	€ 700,00
Stampanti b/n o a colori	stampante di rete	1	€ 300,00
TOTALE			**€ 1.700,00**

Elenco dei moduli
Modulo: 3
Titolo: Aula 3.0 Laboratorio linguistico

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula 3.0 Laboratorio linguistico
Descrizione modulo	Implementare un'aula 3.0 per un adeguata didattica collaborativa potenziata con attrezzature e software che la rendano anche Laboratorio Linguistico
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	ALEE83503N

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi di fruizione individuale	Cuffie con microfono	24	€ 30,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook 15"	24	€ 500,00
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM 78 pollici con casse	1	€ 1.200,00
Videoproiettori fissi non interattivi	Videoproiettore ottica ultra corta	1	€ 940,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Chiavetta miracast/chromecast	1	€ 40,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Lucchetto Kingston	24	€ 10,00
Software di rete	Software per laboratorio linguistico	1	€ 1.000,00
Arredi mobili e modulari	Tavoli trapezio da lavoro collaborativi	18	€ 130,00
TOTALE			**€ 18.480,00**

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 14206)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	5895
Data Delibera collegio docenti	24/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	5896
Data Delibera consiglio d'istituto	27/11/2015
Data e ora inoltro	28/11/2015 11:31:49
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Sì
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	Sì

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.: POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA	€ 1.700,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: Aula 3.0 Laboratorio linguistico	€ 18.480,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	**€ 20.180,00**	
	Totale Spese Generali	**€ 1.820,00**	
	Totale Progetto	**€ 22.000,00**	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	**€ 22.000,00**	

forniture
€ 16.540,98

CIG
Z531A438DA

€ 18.032,79
senza IVA