



Candidatura N. 9229
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	LICEO ARTISTICO STATALE 'R.COTTINI'
Codice meccanografico	TOSL020003
Tipo istituto	LICEO ARTISTICO
Indirizzo	VIA CASTELGOMBERTO,20
Provincia	TO
Comune	Torino
CAP	10136
Telefono	0113241320
E-mail	TOSL020003@istruzione.it
Sito web	www.liceocottini.it
Numero alunni	1052
Plessi	TOSL020003 - LICEO ARTISTICO STATALE 'R.COTTINI' TOSL02050C - L.A. R. COTTINI SERALE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	4
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	4
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	10
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 5
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	No
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)	meno di 3 classi
Servizi online disponibili	Registro elettronico

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	fastweb
Estremi del contratto	prot. 7724/D2 del 11 novembre 2014



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 LICEO ARTISTICO STATALE 'R.COTTINI'
(TOSL020003)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 9229 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI STUDENTI E SEGRETERIA	€ 2.000,00	€ 2.000,00
4	Laboratorio mobile Classe 2.0	€ 20.000,00	€ 19.000,00
	TOTALE FORNITURE		€ 21.000,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Laboratorio mobile Classe 2.0
Descrizione progetto	<p>Si vuole ottenere una soluzione facilmente spostabile in tutte le aule dell'istituto utilizzabile da tutte le classi 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.</p> <p>Il laboratorio mobile permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di:</p> <ul style="list-style-type: none">Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICTPermettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classeFacilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docentiCondividere i registri informaticiAccedere al sito della scuolaSaper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativiGestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa InternetPorre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0Aprire 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 del 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 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

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

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: un'aula mobile per laboratorio linguistico, per storia dell'arte, matematica fisica, italiano, chimica, ed ogni altra materia, permette di assurgere a questo compito e permetterà di svolgere diverse fasi dell'attività didattica:

- attività in gruppo,
- discussione e brainstorming
- esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente
- presentazione in plenaria di un elaborato/manufatto a cura degli studenti
- esercitazioni che coinvolgono tutta la classe ecc.

Con l'ausilio di internet (l'istituto ha una buona connettività wi-fi) gli studenti impareranno a ricercare e selezionare le fonti, ascoltare attentamente, argomentare, modificare e rielaborare i propri modelli grafici, lavorare in gruppo, parlare in pubblico (anche in lingua inglese).

Questo laboratorio permetterà di migliorare le competenze e conoscenze degli allievi in diverse discipline ed, all'occorrenza, potrà essere utilizzato anche come laboratorio mobile multimediale.

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.

La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nel POF nelle diverse Aree: metodologie didattiche, inclusione, potenziamento formativo docenti. Il link al POF è il seguente: [link pof](#)

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 gli allievi di usufruire di tecnologia come valido supporto allo studio.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI STUDENTI E SEGRETERIA	€ 2.000,00
Laboratorio mobile Classe 2.0	€ 19.000,00
TOTALE FORNITURE	€ 21.000,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 140,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 100,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 100,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 260,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.000,00)	€ 1.000,00
TOTALE FORNITURE		€ 21.000,00
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 STUDENTI E SEGRETERIA

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI STUDENTI 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, genitori, studenti e segreteria, dotandosi di personal computer totem
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	TOSL020003 - ARTISTICO NUOVO ORDINAMENTO - BIENNIO COMUNE TOSL02050C - ARTISTICO NUOVO ORDINAMENTO - BIENNIO COMUNE TOSL020003 - ARCHITETTURA E AMBIENTE TOSL020003 - ARTI FIGURATIVE TOSL02050C - ARTI FIGURATIVE TOSL020003 - DESIGN TOSL020003 - AUDIOVISIVO MULTIMEDIA TOSL020003 - SCENOGRAFIA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Desktop All in one touch i3 Windows	2	€ 650,00
Software registro elettronico avanzato con accesso a contenuti, libri digitali	Software servizi utenza e registro elettronico	1	€ 200,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cablaggio totem	2	€ 50,00
Arredi mobili e modulari	totem struttura	2	€ 200,00
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Laboratorio mobile Classe 2.0

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratorio mobile Classe 2.0
Descrizione modulo	Implementare un'aula 2.0 mobile per un adeguata didattica collaborativa
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	TOSL020003 - ARTISTICO NUOVO ORDINAMENTO - BIENNIO COMUNE TOSL02050C - ARTISTICO NUOVO ORDINAMENTO - BIENNIO COMUNE TOSL020003 - ARCHITETTURA E AMBIENTE TOSL020003 - ARTI FIGURATIVE TOSL02050C - ARTI FIGURATIVE TOSL020003 - DESIGN TOSL020003 - AUDIOVISIVO MULTIMEDIA TOSL020003 - SCENOGRAFIA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tablet	Galaxy Tab S2	2	€ 570,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook 15" i5 Windows con office 365 e software	26	€ 550,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Carrello 32 posti con ricarica notebook	1	€ 920,00
Altri software indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature	Software collaborativo di classe	1	€ 1.800,00
Accessori per le apparecchiature di rete	cuffie con microfono	28	€ 30,00
TOTALE			€ 19.000,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 9229)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	delibera n.1 del 25/11/2015
Data Delibera collegio docenti	25/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	delibera n.3 del 25/11/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	25/11/2015
Data e ora inoltro	27/11/2015 12:46:22
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>POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI STUDENTI E SEGRETERIA</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Laboratorio mobile Classe 2.0</u>	€ 19.000,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 21.000,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.000,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	