

Candidatura N. 10147
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. CIRIE' I
Codice meccanografico	TOIC8AK00N
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA PARCO 33
Provincia	TO
Comune	Cirie'
CAP	10073
Telefono	0119209350
E-mail	TOIC8AK00N@istruzione.it
Sito web	www.iccirie1.it
Numero alunni	1048
Plessi	TOAA8AK01E - I.C. CIRIE' I - V.TANESCHIE TOAA8AK02G - I.C. CIRIE' I - 'M.LAZZARONI' TOEE8AK01Q - I.C. CIRIE' I - CIARI TOEE8AK02R - I.C. CIRIE' I - FRAZ. DEVESI TOMM8AK01P - I.C. CIRIE' I - VIA PARCO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	12
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	12
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	12
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 4
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	

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	VODAFONE
Estremi del contratto	contratto "ADSL RELAX" del 6/02/2014 collegato a SIm seriale 8939103570001529998



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10147 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	realizzazione postazioni docente	€ 2.000,00	€ 1.820,00
4	realizzazione di laboratorio mobile	€ 20.000,00	€ 18.200,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.020,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Laboratorio mobile per una didattica digitale
Descrizione progetto	<p>Il progetto nasce dall'esigenza di creare "dispositivi mobili per l'apprendimento", resi disponibili con una pianificazione a tutte le classi e fruibili anche dai docenti.</p> <p>Con l'utilizzo di tecnologie inglobate in carrelli e strumenti mobili adeguati e certificati per garantire stabilità e sicurezza fisica si possono trasformare aule 'normali' in spazi multimediali e di interazione; l'aula si trasforma così in uno spazio in grado di proporre una varietà di configurazioni: dai modelli più tradizionali al lavoro in gruppi.</p> <p>La nuova aula-laboratorio permetterà ai docenti e soprattutto gli allievi di usufruire di tecnologia come valido supporto allo studio. E' una interazione totale di tutti verso tutti per un utilizzo della tecnologia più avanzata al fine di un apprendimento attivo, interazioni continue e dinamiche tra studenti e docente.</p> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none">• Attività individuale e in gruppo• discussione e brainstorming• esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente• esercitazioni che coinvolgono tutta la classe ecc. <p>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.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Con Implementazione dell'ambiente mobile si vuole ottenere un'aula digitale utilizzabile da tutte le classi del plesso che permetta l'inserimento dei processi della nuova didattica digitale, nuove forme di ricerca e lo sviluppo delle conoscenze degli allievi in modo diretto e semplificato permettendo l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici. L'aula inoltre permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di: - apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT; - facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti; - 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 Internet porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0; - facilitare l'accesso ai contenuti, alle informazioni e ai materiali didattici presenti in rete; - favorire una cultura aperta alle innovazioni e alla collaboratività attraverso anche l'utilizzo di strumenti tecnologici; - facilitare la didattica, l'apprendimento e il coinvolgimento degli studenti; - fornire agli studenti le basi per un utilizzo sempre più consapevole e orientato verso la collaborazione e l'apprendimento e non solo ludico della tecnologia; - migliorare le capacità e le competenze di docenti e studenti verso le nuove tecnologie; - facilitare lo scambio di contenuti digitali e di esperienze didattiche tra le varie classi e i vari plessi dell'istituto.

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

Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre per migliorare qualitativamente la comunicazione e il passaggio di contenuti e informazioni. Le classi coinvolte saranno in grado di produrre contenuti digitali e saranno in grado di averne accesso da qualsiasi postazione.

Sviluppare una riorganizzazione didattica-metodologica: le classi coinvolte saranno in grado, grazie all'implementazione digitale sia hardware che software, di produrre e accedere a diversi tipi di contenuti, andando così a creare le condizioni necessarie per lo sviluppo di una didattica nuova, aperta e attenta alle nuove tecnologie e ai nuovi saperi, dinamica, laboratoriale e collaborativa. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al Problem solving

Innovazione curricolare, uso di contenuti digitali: Il modo in cui gli studenti interagiscono oggi col mondo esterno sta rapidamente cambiando ed è proprio per questo che anche la scuola deve evolversi. È chiara ormai l'importanza di introdurre strumenti digitali in tutte le aule perché vi è la necessità che tutti, in particolare i bambini, imparino ad usare in modo sicuro e consapevole i diversi strumenti che abbiamo a disposizione. La scuola deve quindi porsi come mezzo per educare ad un uso consapevole e maturo delle tecnologie, proponendone un uso educativo e responsabile che al tempo stesso consentirà ai docenti di migliorare e ampliare l'attrattiva e l'efficacia della didattica proposta.

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

Si prevedono attività che permettono una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi. Ci si pone l'obiettivo di migliorare l'esperienza di apprendimento degli studenti con DSA o disabilità. Tramite l'utilizzo delle tecnologie che si intende implementare gli studenti infatti avranno la possibilità di approcciare alla lezione secondo le loro diverse possibilità attraverso l'uso della rete e/o di software specifici (es. possibilità di effettuare una web conference con ragazzi in condizione di ospedalizzazione).

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 "dei laboratori mobili" è una opportunità che viene data al nostro Ente Scolastico per migliorare le metodologie didattiche collaborative e laboratoriali ed offrire ai nostri allievi un utilizzo delle tecnologie che permetta di sviluppare le loro conoscenze con la dovuta autonomia nella scoperta delle fonti e nella rielaborazione delle proprie conoscenze.

Questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica.

Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'E-Learning, la gestione dei contenuti digitali e le lezioni multimediali; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know-how tecnologico dei nostri docenti.

Link al POF:

http://www.iccirie1.it/index.php?option=com_content&view=article&id=117&Itemid=1293

**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**

Per permettere l'utilizzo del laboratorio a tutte le classi del plesso, le 3 lim verranno poste nei locali (piccoli laboratori) che le classi hanno in comune; queste verranno trasportate all'interno della classe grazie al carrello di cui sono munite. I tablet e i notebook collaborativi verranno custoditi nel laboratorio multimediale all'interno del mobile charging teachBus e trasportati all'interno della classe che attuerà l'attività didattica. Resta inteso che il video proiettore si sposterà con la lim.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
realizzazione postazioni docente	€ 1.820,00
realizzazione di laboratorio mobile	€ 18.200,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.020,00

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)	€ 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	(€ 1.980,00)	€ 1.980,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.020,00
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: realizzazione postazioni docente

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	realizzazione postazioni docente
Descrizione modulo	realizzazione postazioni docente con notebook di primaria marca e sistema audio per pc docente
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	22/03/2016
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	TOEE8AK01Q

Sezione: Tipi di fornitura

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	notebook di ultima generazione	3	€ 600,00
Accessori per le apparecchiature di rete	sistema audio pc	1	€ 20,00
TOTALE			€ 1.820,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: realizzazione di laboratorio mobile

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	realizzazione di laboratorio mobile
Descrizione modulo	Realizzazione di laboratorio mobile con dotazioni di fruizione digitale collaborativa e individuale. Lavagna interattiva con software collaborativo a bordo completa di sistema audio, videoproiettore ad ottica ultra corta di ultima generazione. Notebook a corredo dei kit lim. Realizzazione di laboratorio mobile con armadio per la carica e la custodia di notebook e tablet per conservazione e ricarica. Tablet android collaborativo di ultima generazione
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	21/03/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	TOAA8AK01E TOEE8AK01Q

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	notebook collaborativo di ultima generazione	3	€ 640,00
Lavagna Interattiva Multimediale	lim 90 10T teachboard con octopus 20 tasti lateral	3	€ 1.300,00
Videoproiettori tascabili e portatili	videoproiettore ottica ultracorta ultima generazio	3	€ 1.200,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	carrello mobile per lim	3	€ 800,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	mobile Charging Teachbus four collaborativo	1	€ 1.580,00
Tablet	Tablet Android collaborativo ultima generazione	20	€ 240,00
TOTALE			€ 18.200,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10147)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	prot. n. 6201/C14bis
Data Delibera collegio docenti	26/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	prot. n. 6202/C14bis
Data Delibera consiglio d'istituto	26/11/2015
Data e ora inoltro	26/11/2015 10:06:29
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>realizzazione postazioni docente</u>	€ 1.820,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>realizzazione di laboratorio mobile</u>	€ 18.200,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.020,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.980,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	