



Candidatura N. 10334
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	N. ROSA
Codice meccanografico	TOPC08000P
Tipo istituto	LICEO CLASSICO
Indirizzo	PIAZZA SAVOIA,19
Provincia	TO
Comune	Susa
CAP	10059
Telefono	0122623038
E-mail	TOPC08000P@istruzione.it
Sito web	www.liceonorbertorosa.net
Numero alunni	746
Plessi	TOPC08000P - N. ROSA TOPC08001Q - N. ROSA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	28
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	28
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	28
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	Registro elettronico Webmail Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Convenzione S.C.R. Piemonte per servizi di telefonia e dati gestita da FASTWEB
Estremi del contratto	prot. n. 1533/a24 del 28/03/2011



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10334 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazioni informatiche segreteria	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	Aule aumentate	€ 20.000,00	€ 19.850,00
	TOTALE FORNITURE		€ 21.850,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	AULA AUMENTATA
Descrizione progetto	<p>Il progetto prevede l'aumento delle dotazioni tecnologiche equipaggiando il maggior numero di aule e spazi tradizionali con videoproiettori per la fruizione collettiva. Tali dispositivi sono necessari per l'uso di applicazioni e strumenti didattici fruibili via web e contenuti digitali.</p> <p>Il docente, per mezzo del videoproiettore collegato al PC già presente in ogni classe, svolge una lezione digitale multimodale, cioè caratterizzata da più codici comunicativi per raggiungere le esigenze di ogni singolo studente. Il videoproiettore permetterà di svolgere lezioni multimediali, arricchendo così la spiegazione con immagini, riferimenti e link ad internet, video, suoni e testi digitalizzati.</p> <p>Attraverso la proiezione dei materiali verrà sollecitato lo stile cognitivo visivo, uno dei canali preferenziali attraverso il quale si realizza l'apprendimento. La possibilità di usare una molteplicità di stili e metodi di insegnamento favorirà una maggiore attenzione da parte degli allievi, potrà facilitare l'apprendimento negli allievi BES e potrà ridurre il rischio dispersione.</p> <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 e stampanti.</p> <p>Particolare attenzione sarà posta nella scelta dei materiali e oggetti digitali nel rispetto dei criteri di accessibilità e usabilità.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Con l'implementazione di nuove tecnologie si vogliono ottenere aule e ambienti che permettano l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici. Tale implementazione

- permetterà agli allievi e anche ai docenti di:

apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT

sviluppare una didattica collaborativa di classe

facilitare la divulgazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti

- stimolerà negli allievi:

le capacità di astrazione

l'apprendimento cooperativo,

la motivazione e il coinvolgimento attivo

l'attenzione

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali

cf. 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 la proiezione di materiali didattici fruibili in rete e quindi visionabili anche a casa da ogni singolo allievo. Tali condizioni faciliteranno l'innovazione curricolare, la personalizzazione dei processi di apprendimento e i collegamenti tra apprendimento formale e informale con opportunità di accesso alla conoscenza aggiuntive.

Sviluppare una riorganizzazione metodologica della didattica implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di strumenti tecnologici e software didattici di supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio del videoproiettore).

La vista è uno dei principali canali attraverso il quale si realizza l'apprendimento e, per alcuni aspetti, un apprendimento di tipo visivo è superiore ad apprendimenti che facciano uso di altri canali. Va inoltre sottolineato che alcuni soggetti (ad es. sordi, dislessici, soggetti con autismo) prediligono in modo netto un apprendimento di tipo visivo.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità cf. Capitolo 3. “Modalità di partecipazione” al punto 1 lett. a) dell’Avviso

La scuola attua da anni strategie di intervento per le disabilità mediante supporto informatico (audiolibri, videoscrittura, correttori ortografici, tutorial) come strategia compensativa nei casi di DSA, utilizzo di software dedicati in caso di disabilità specifiche, videoconferenze con allievi in caso di malattie che non permettano per lungo tempo la frequenza scolastica.

Con questo progetto la scuola intende implementare **strategie di intervento per le disabilità**, in quanto, per chi ha disturbi di apprendimento, la divulgazione di concetti sottoforma visiva che si può ottenere mediante l'uso del videoproiettore facilita la comprensione e l'assimilazione.

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola

cf. 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 “aula aumentata” è una opportunità che viene data al nostro Istituto per migliorare la dotazione degli strumenti tecnologici potendo gestire metodologie didattiche innovative, collaborative e laboratoriali.

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.

Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato

(cf. 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 che si vuole realizzare prevede la dotazione di videoproiettori fissati a parete, collegabili via cavo o wifi ai netbook già presenti in ogni classe.

Queste tecnologie permetteranno di gestire una didattica innovativa in funzione delle attività prescelte, utilizzabili per singole classi, per classi omogenee o per gruppi di ragazzi; utili anche per la formazione dei docenti interna alla scuola.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazioni informatiche segreteria	€ 2.000,00
Aule aumentate	€ 19.850,00
TOTALE FORNITURE	€ 21.850,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 150,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 150,00)	€ 150,00
TOTALE FORNITURE		€ 21.850,00
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: Postazioni informatiche segreteria

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazioni informatiche segreteria
Descrizione modulo	L'istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale di segreteria, dotandosi di notebook e stampanti.
Data inizio prevista	07/01/2016
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	TOPC08000P - CLASSICO TOPC08001Q - SCIENTIFICO TOPC08000P - SCIENZE UMANE TOPC08001Q - ARTISTICO NUOVO ORDINAMENTO - BIENNIO COMUNE TOPC08001Q - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Stampanti b/n o a colori	Stampante All-in-One	2	€ 205,00
PC Laptop (Notebook)	notebook i5	3	€ 530,00
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Aule aumentate

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aule aumentate
Descrizione modulo	Il progetto prevede l'aumento delle dotazioni tecnologiche equipaggiando il maggior numero di aule e spazi tradizionali con videoproiettori per la fruizione collettiva. Tali dispositivi sono necessari per l'uso di applicazioni e strumenti didattici fruibili via web e contenuti digitali.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	TOPC08000P - CLASSICO TOPC08001Q - SCIENTIFICO TOPC08000P - SCIENZE UMANE TOPC08001Q - ARTISTICO NUOVO ORDINAMENTO - BIENNIO COMUNE TOPC08001Q - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Videoproiettore ottica corta, staffa da muro e mon	28	€ 690,00
PC Laptop (Notebook)	notebook i5	1	€ 530,00
TOTALE			€ 19.850,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10334)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	2686
Data Delibera collegio docenti	26/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	2735
Data Delibera consiglio d'istituto	29/10/2015
Data e ora inoltro	26/11/2015 12:39:35
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 segreteria</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aule aumentate</u>	€ 19.850,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 21.850,00	
	Totale Spese Generali	€ 150,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	