



Candidatura N. 1006694 37944 del 12/12/2017 - FESR - Laboratori Innovativi

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	POLO LICEALE STATALE SAFFO
Codice meccanografico	TEPC030005
Tipo istituto	LICEO CLASSICO
Indirizzo	VIA SILVIO PELLICO S.N.C.
Provincia	TE
Comune	Roseto Degli Abruzzi
CAP	64026
Telefono	0858944094-
E-mail	TEPC030005@istruzione.it
Sito web	www.liceosaffo.gov.it
Numero alunni	1130
Plessi	TEPC030005 - POLO LICEALE STATALE SAFFO



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1006694 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli - 10.8.1.B1 Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Laboratorio di scienze e tecnologia - Altro	Beautiful Minds	Non previsto	€ 22.690,00
	TOTALE FORNITURE		€ 22.690,00



Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Beautiful minds
Descrizione progetto	<p>Beautiful Minds mira alla costruzione di menti moderne ed aperte attraverso un'esperienza di apprendimento, interattiva e coinvolgente che consenta, grazie allestimento di classi tecnologicamente avanzate, di esplorare, comunicare e imparare un modo di pensare digitale. L'intento dell'iniziativa è quello di realizzare ambienti di apprendimento adatti ad un utilizzo costante e diffuso delle tecnologie nella quotidianità scolastica, al fine di verificare come e quanto l'impatto possa intervenire nei processi formativi in un'epoca di trasformazioni dei linguaggi della comunicazione e della diffusione dei saperi. L'utilizzo delle tecnologie rappresenta un'azione di insegnamento/apprendimento con ampie potenzialità in quanto, oltre ad attivare un più forte coinvolgimento degli alunni proponendo un ambiente didattico accattivante, offre la possibilità di sperimentare nuove modalità di apprendimento e di relazione tra piccoli gruppi, tra il singolo e il gruppo, creando così comunità di apprendimento significative. In particolare, il laboratorio mobile multidisciplinare che si intende realizzare nell'Istituto, essendo completamente autonomo permette il suo utilizzo in qualsiasi ambiente.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto



Obiettivi specifici

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

1. Agevolare i processi di apprendimento delle competenze chiave;
2. Favorire l'inclusione digitale, incrementando l'accesso al Web, le competenze digitali e la fruizione di informazioni e servizi online tra studenti di contesti sociali svantaggiati o studenti BES: DSA e disabili;
3. Promuovere e sostenere l'innovazione per il miglioramento continuo della qualità dell'offerta formativa e dell'apprendimento, fornendo alle scuole modelli e strumenti per valutare il proprio lavoro.
4. Valorizzare e utilizzare efficacemente le risorse disponibili per promuovere un migliore riconoscimento delle proprie potenzialità e dei risultati raggiunti dagli studenti.
5. Garantire a tutti gli studenti il raggiungimento delle competenze necessarie sia per un buon inserimento professionale e sociale sia per la prosecuzione degli studi, attraverso la collaborazione con le imprese e le università e lo sviluppo di percorsi di formazione iniziale e permanente (lifelong learning);
6. Realizzare un ambiente interattivo e collaborativo per favorire l'apprendimento ed il lavoro in team;
7. Permettere di praticare in modo consapevole il metodo sperimentale in ambito dello studio delle discipline presenti nei curricula degli indirizzi liceali;
8. Trasformare la classe in una comunità di apprendimento che superi i confini spaziali dell'aula.
9. Rendere le normali aule dei veri e propri "laboratori multimediali mobili" convertendo gli spazi in ambienti interattivi e tecnologici.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità ed eventuale impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione degli allievi con bisogni educativi speciali

Negli ultimi anni si è registrato un considerevole aumento di iscrizioni da parte di alunni BES con problematiche DSA certificate anche nell'ultimo periodo di frequenza liceale; ciò non sempre permette un intervento educativo didattico efficace, quindi l'adozione di tecnologie e soluzioni digitali valorizzerà le abilità di questi alunni stimolandone la partecipazione proattiva alle attività di gruppo e favorendo una didattica inclusiva.

Integrare le attività didattiche studiate appositamente per venire incontro ad alunni con disabilità, grazie all'utilizzo di mappe concettuali, contenuti multimediali, software dedicati e non, dispositivi digitali, favorisce il processo di apprendimento. Piattaforme di condivisione contenuti, lavori di collaborazione di gruppo attraverso ambienti alternativi, riducono le barriere tra alunni BES e non, favorendone quindi l'integrazione sociale. Inoltre, il lavoro in un contesto di gruppo, accresce la consapevolezza di ognuno e del proprio ruolo all'interno di un insieme.

Descrizione del singolo progetto e descrizione di come le attrezzature si integrano con quelle esistenti

Il Polo Liceale Statale Saffo da anni fa registrare un considerevole aumento delle iscrizioni. Attualmente sono funzionanti 53 classi su quattro edifici tutte dotate di LIM con collegamento internet e finanziate per l'80% dal contributo delle famiglie. Nell'anno scolastico 2018/2019 le classi saranno 57 con un aumento della popolazione scolastica di oltre cento unità. I due laboratori multimediali ubicati nei due edifici principali, e l'aula multifunzionale Confucio dotata di monitor interattivo finanziata dal Ministero della cultura cinese, risultano insufficienti a soddisfare le esigenze di insegnamento multimediale. Il laboratorio mobile interattivo multidisciplinare che si intende realizzare con il progetto Beautiful Minds, essendo completamente autonomo, permette il suo utilizzo in qualsiasi ambiente ed intende ovviare a questa mancanza dando a tutti le stesse opportunità di apprendimento tecnologico ed inclusione digitale. Le macchine saranno dotate di software specifici per gli approfondimenti disciplinari, per le esigenze educative speciali e per lo studio delle lingue straniere.

Informazioni sulle strumentazioni necessarie alla realizzazione dei laboratori, sugli interventi di rimodulazione degli spazi, da mostrare anche attraverso un layout grafico, e sulle modalità di utilizzo delle attrezzature che si intende acquisire, evidenziando in particolar modo gli elementi innovativi nel processo di formazione e di potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti che si vogliono sviluppare.

Beautiful Minds è un progetto di laboratorio itinerante a disposizione delle classi ubicate in uno dei due edifici sprovvisti un apposito laboratorio multimediale che permette di gestire lezioni che combinano comunicazione orale, ascolto, lettura e scrittura per soddisfare qualsiasi esigenza didattica. Il docente, attraverso il monitor, sarà in grado di seguire il lavoro dei singoli studenti o dell'intera classe e potrà dedicare un tempo maggiore agli alunni BES. Il docente potrà gestire discussioni in modalità 'tavola rotonda' suddividendo gli studenti in gruppi e potrà avviare e gestire valutazioni con riscontro in tempo reale del rendimento dei singoli studenti. Quindi attraverso l'utilizzo combinato di notebook, software e cuffie con microfono gli studenti possono esercitarsi individualmente sulle varie attività proposte dalle discipline curricolari.



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

Il PTOF del Polo Liceale Statale Saffo è basato sulla ricerca continua di uno stile innovativo della didattica nello specifico sul potenziamento e valorizzazione:

- di attività didattiche e formative connesse con l'utilizzo sistematico delle tecnologie sia a livello individuale sia a livello laboratoriale.
- di attività di potenziamento delle discipline (logica, fisica, chimica e biologia) in vista della preparazione dei test di accesso all'università.
- delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano, alla lingua inglese e alle altre lingue dell'Unione Europea
- dell'insegnamento DNL in lingua straniera con metodologia CLIL nel secondo biennio e nel quinto anno del Liceo Linguistico e nelle quinte classi degli altri indirizzi liceali
- del mantenimento dello studio della lingua cinese tra gli insegnamenti opzionali
- delle competenze matematico-logiche-scientifiche

Beautiful minds è in linea con le altre azioni inserite nel PTOF finalizzate alla formazione di cittadini attivi, preparati ad essere protagonisti della vita sociale e dei contesti professionali in ottica di una produttività matura in una dimensione internazionale, oltre a sviluppare un'etica della responsabilità, del senso di legalità e di appartenenza ad una comunità.

Sezione: Criteri di valutazione

Elementi progettuali a supporto della valutazione

Criterio di valutazione	Valore
1) livello di copertura della rete esistente all'atto della presentazione del progetto (con riferimento alle aree da destinare ai laboratori):	tra l'80% e il 100%
2) connessione internet	Si Estremi del contratto / Convenzione: Abbonamento Absolute Affari codice cliente P1055981686 codice contratto 1100235243482
3) realizzazione di un progetto che preveda l'impiego di ambienti e attrezzature 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	Si L'adozione di tecnologie e soluzioni digitali permetterà di sfruttare le risorse informatiche per lo sviluppo e la valorizzazione delle abilità degli alunni con situazioni BES (Bisogni Educativi Speciali) e stimolarne la partecipazione proattiva alle attività di gruppo, favorendo una didattica inclusiva.



4) connessione con altri spazi laboratoriali della scuola e utilizzo coordinato degli stessi	No
5) utilizzo dei laboratori con metodologia didattica innovativa	Si Flipped Classroom Altro (specificare) Peer-education, Cooperative learning, Storytelling, CLIL
6) Utilizzo dei laboratori oltre l'orario scolastico anche per garantire una maggiore apertura al territorio	Si Ore extra curricolari apertura previste: 20

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Beautiful Minds	€ 22.690,00
TOTALE FORNITURE	€ 22.690,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	(€ 308,00)	€ 308,00
Spese organizzative e gestionali	(€ 308,00)	€ 308,00
Piccoli adattamenti edilizi	(€ 924,00)	€ 924,00
Pubblicità	(€ 308,00)	€ 308,00
Collaudo	(€ 154,00)	€ 154,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	(€ 308,00)	€ 308,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.310,00)	€ 2.310,00
TOTALE FORNITURE		€ 22.690,00
TOTALE PROGETTO		€ 25.000,00

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: Laboratorio di scienze e tecnologia - Altro

Titolo: Beautiful Minds

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Beautiful Minds
Descrizione modulo	Acquisto tecnologia mobile
Data inizio prevista	01/10/2018
Data fine prevista	31/12/2018
Tipo Modulo	Laboratorio di scienze e tecnologia - Altro
Sedi dove è previsto l'intervento	TEPC030005

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Dispositivi multimediali e digitali di fruizione individuale (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone)	Notebook core I3 -750GB HD - 4GB RAM	33	€ 500,00
Software strettamente indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature (controllo su totale software non superiore al 20%)	Software per il controllo e gestione notebook	32	€ 20,00
Dispositivi multimediali e digitali di fruizione individuale (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone)	Monitor 21,5 " led	1	€ 150,00
Software strettamente indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature da parte di utenti con bisogni educativi speciali (controllo su totale software non superiore al 20%)	Strumento di intervento per la difficoltà lettura	1	€ 100,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Carrello con alloggiamento e ricarica notebook	1	€ 1.200,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Cavi , prolunghe, adattatori	10	€ 10,00



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola POLO LICEALE STATALE SAFFO
(TEPC030005)

Dispositivi multimediali e digitali di fruizione collettiva (stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, document camera, ecc)	Monitor touch screen 66"	1	€ 3.000,00
Strumenti e attrezzature - senza supporto di tipo digitale	Carrello e elettrico per supporto monitor touch	1	€ 1.000,00
TOTALE			€ 22.690,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Beautiful minds	€ 25.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 25.000,00

Avviso	37944 del 12/12/2017 - FESR - Laboratori Innovativi(Piano 1006694)
Importo totale richiesto	€ 25.000,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltrato	Piano non inoltrato

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base	Laboratorio di scienze e tecnologia - Altro: <u>Beautiful Minds</u>	€ 22.690,00	Non previsto
	Totale forniture	€ 22.690,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.310,00	
	Totale Progetto	€ 25.000,00	
	TOTALE PIANO	€ 25.000,00	