

Candidatura N. 1054492

0009707 del 27/04/2021 - FSE e FDR - Apprendimento e socialità

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	
Codice meccanografico	TBIC83200E
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	piazza Hans Multscher 1
Provincia	BZ
Comune	Vipiteno
CAP	39049
Telefono	0472765324
E-mail	ssp.sterzing1@schule.suedtirol.it
Sito web	www.sterzing1.it
Numero alunni	420
Plessi	TBEE83203P - COLLE ISARCO/GOSSENSASS TBEE83204Q - FLERES DI FUORI/AUSSERPFLERSCH TBEE83205R - FLERES DI DENTRO/INNERPFLERSCH TBIC83200E - TBMM83201G - BRENNER GOSSENSASS



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1054492 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli - 10.2.2A Competenze di base

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)	Programmazione e Robotica	€ 4.665,60
	TOTALE SCHEDE FINANZIARIE	€ 4.665,60

Articolazione della candidatura

10.2.2 - Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base

10.2.2A - Competenze di base

Sezione: Progetto

Progetto: Programmazione e Robotica

Descrizione progetto	<p>La proposta didattica intende ampliare e sostenere l'offerta formativa per gli anni scolastici 2020-2021 e 2021-2022, in particolare durante il periodo estivo, attraverso azioni specifiche finalizzate al potenziamento degli apprendimenti e delle competenze chiave, in conformità alla Raccomandazione del Consiglio dell'Unione europea 22 maggio 2018.</p> <p>La progettazione e la realizzazione dei percorsi didattici e formativi sono ispirate all'utilizzo di metodologie didattiche innovative, che valorizzano l'apprendimento attivo e cooperativo, con particolare attenzione anche al benessere personale e alle relazioni. Le azioni promuovono il protagonismo delle alunne e degli alunni, delle studentesse e degli studenti, delle adulte e degli adulti, in situazioni esperienziali.</p> <p>I moduli didattici sono svolti in setting di aula flessibili e modulari oppure in contesti di tipo esperienziale o immersivo, anche all'aperto, nel rispetto delle norme sulle misure di sicurezza Covid vigenti, in sinergia con le realtà istituzionali, culturali, sociali, economiche del territorio.</p> <p>I percorsi di formazione sono volti a:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rafforzare le competenze chiave per l'apprendimento permanente, in particolare potenziando i livelli di base;- Sostenere la motivazione/rimotivazione allo studio con metodologie innovative, proattive e stimolanti;- Promuovere la dimensione relazionale nei processi di insegnamento e apprendimento e il benessere dello studente.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Programmazione e Robotica	€ 4.665,60
TOTALE SCHEDE FINANZIARIE	€ 4.665,60

Sezione: Moduli

Elenco dei moduli

Modulo: Competenza in Scienze,Tecnologie,Ingegneria e Matematica (STEM)

Titolo: Programmazione e Robotica

Dettagli modulo

Titolo modulo	
Programmazione e Robotica	
Descrizione modulo	
<p>Le STEM vanno nella direzione di un approccio integrato alle discipline di ambito scientifico. Nel laboratorio si offre agli alunni il confronto con l'oggetto di studio (un problema reale o un fenomeno riprodotto in laboratorio), si pongono delle domande significative, si formulano e confrontano delle ipotesi, le si verificano attraverso esperimenti da loro progettati e se ne discutono i risultati con i propri compagni e con il docente per concludere con una nuova domanda di ricerca.</p> <p>Descrizione del progetto</p> <p>La promozione delle competenze STEM (matematica, informatica, scienza, tecnologia) è un obiettivo per una istruzione moderna. Con i kit di robotica LEGO, la combinazione di programmazione e controllo può essere esplorata e testata in modo giocoso con i giovani studenti (gruppo target dalla quarta alla quinta elementare) della scuola primaria. L'ambiente di programmazione grafica consente di definire processi logici senza complicati input di codice, che vengono trasferiti al movimento e sensoriale dei modelli e quindi danno un feedback diretto al successo. La composizione dei gruppi (12-16 alunni) e l'attuazione del programma garantiscono che i ragazzi e le ragazze siano ugualmente presi in considerazione. Anche gli insegnanti saranno costituiti da un team misto (relatore e tutor). Inoltre, una possibile partecipazione alle competizioni internazionali LEGO League annuali è motivante.</p> <p>https://www.first-lego-league.org/en/</p>	
Data inizio prevista	
15/09/2021	
Data fine prevista	
31/05/2022	
Tipo Modulo	
Competenza in Scienze,Tecnologie,Ingegneria e Matematica (STEM)	
Sedi dove è previsto il modulo	
TBIC83200E	
Numero destinatari	
16 Studentesse e studenti Primaria	
Numero ore	
30	

Sezione: Scheda finanziaria



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero 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 (TBIC83200E)

Scheda dei costi del modulo: Programmazione e Robotica

Tipo Costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario	Quantità	N. soggetti	Importo voce
Base	Esperto	Costo ora formazione	70,00 €/ora			2.100,00 €
Base	Tutor	Costo ora formazione	30,00 €/ora			900,00 €
Gestione	Gestione	Costo orario persona	3,47 €/ora		16	1.665,60 €
	TOTALE					4.665,60 €

Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Programmazione e Robotica	€ 4.665,60
TOTALE PROGETTO	€ 4.665,60

Avviso	0009707 del 27/04/2021 - FSE e FDR - Apprendimento e socialità (Piano 1054492)
Importo totale richiesto	€ 4.665,60
Massimale avviso	€ 60.000,00
Num. Prot. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Prot. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltro	20/05/2021 09:55:05
Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo/rendiconto relativo all'ultimo anno di esercizio a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei	Sì

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.2.2A - Competenze di base	Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM): <u>Programmazione e Robotica</u>	€ 4.665,60	
	Totale Progetto "Programmazione e Robotica"	€ 4.665,60	
	TOTALE CANDIDATURA	€ 4.665,60	€ 60.000,00