



ISTITUTO COMPRENSIVO "SU PLANU" SELARGIUS

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado Via Ariosto s.n.

Tel. 070/5489165 – Fax 070/5488108 CF: 92145530926 Pec: caic86200x@pec.istruzione.it

Sito web www.istitutocomprensivosuplanu.it posta Istituzionale caic86200x@istruzione.it

Scheda progetti scolastici: dell'Infanzia Primaria Secondaria 1°

Anno scolastico 2020/21

SEZ. 1 – Descrittiva

1.1 Denominazione del progetto

Indicare codice denominazione

Laboratorio di grafica 3D

1-2 Responsabile/i del progetto

Prof. Alessandro Melis

1.3 Obiettivi

Descrivere: le finalità gli obiettivi misurabili le metodologie utilizzate.
Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.

Risultati attesi:

- **sviluppare un nuovo modello di apprendimento basato sulla progettazione e realizzazione di oggetti, finalizzato a promuovere nei partecipanti abilità di creatività e di innovazione, comunicazione e collaborazione;**
- **incentivare la socializzazione e l'interazione attraverso le attività in presenza.**

Con il seguente progetto si intende far acquisire ai partecipanti le basi della grafica 3D, dell'Interior Design e della Scultura digitale. Si lavorerà in modalità laboratoriale creando un ambiente di progettazione più simile a uno studio di professionisti, che non a un laboratorio scolastico.

Individuato il modello da co-progettare, attraverso i software di realtà virtuale, sarà creato il progetto on-line direttamente dai partecipanti. Il progetto "virtuale" sarà successivamente stampato con la Stampante 3D.

1.4 Durata INDICARE SE ORARIO CURRICOLARE O EXTRA

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative individuando le fasi da svolgere nei periodi settembre/dicembre e gennaio/giugno.

L'articolazione del progetto è prevista nel periodo giugno 2021/dicembre 2021 con incontri di due ore da svolgersi la mattina nel periodo estivo o in orario extracurricolare durante il periodo ottobre - dicembre.

A conclusione del corso si terrà, se l'emergenza sanitaria legata al Covid lo consentirà, un incontro finale nel quale, insieme ad una gratificazione individuale e collettiva, verranno evidenziati i risultati del lavoro svolto.

1.5 Destinatari

Il progetto coinvolgerà complessivamente almeno 15 alunni frequentanti la scuola secondaria di primo grado oppure i partecipanti al progetto "Scuola aperta al territorio" con l'attività

denominata “Summer Camp Estate 2021”.

1.6 Risorse umane

Docenti interni:

Si chiederà la disponibilità a docenti interni della scuola. Nell'ipotesi in cui nessun docente della scuola dovesse dare la disponibilità, si farà riferimento a esperti esterni a cui verrà richiesta la disponibilità di stampanti 3D da utilizzare per lo svolgimento del laboratorio.

1.7 Risorse Strutturali

Il laboratorio si svolgerà nell'aula di informatica della scuola secondaria di primo grado.

1.8 Certificazione d'uscita

Una prima valutazione dei partecipanti sarà effettuata sulla base degli elementi raccolti prima dell'inizio del progetto allo scopo di avere un quadro delle conoscenze in entrata. Sarà attuata anche una valutazione in itinere per riflettere sulla validità delle metodologie scelte e dare l'opportunità al docente di operare eventuali modifiche ai suoi interventi educativi e didattici. La valutazione dell'azione promossa sarà affidata a osservazioni sistematiche di comportamenti, partecipazione e impegno dei ragazzi e ad una scheda predisposta a questo scopo. Al termine delle attività sarà misurato negli studenti il gradimento verso le attività svolte con strumenti quantitativi creati appositamente.

1.9 Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche e organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione.

Le lezioni si svolgeranno due o tre volte la settimana secondo un calendario prestabilito prima dell'inizio del corso e avranno una durata di due ore.

1.10 Materiale occorrente

Si utilizzeranno i pc dell'aula informatica presente nella scuola secondaria di primo grado. Con i fondi stanziati dal Ministero attraverso il Piano Scuola Estate 2021 si acquisteranno le attrezzature necessarie per completare l'allestimento dell'aula informatica.

Selargius 04/06/2021

firma/e del/i responsabile/i del progetto

Alessandro Melis

RISORSE UMANE E FINANZIARIE NECESSARIE

Titolo del progetto: Educare alla musica
Docenti: Alessandro Melis,
Giorni: due o tre incontri alla settimana a partire da giugno 2021 fino a dicembre 2021
Personale ausiliario:

Tipologia spese

01	Trattamento fondamentale ed accessorio				
	Tipologia personale interno	Imp. orario	N° ore	Totale lordo	
	Attività aggiuntive insegnamento	35,00	40	1.400,00	
	Attività aggiuntive non insegnamento	17,50	20	350,00	
	Attività aggiuntive D.A.	18,50	22	407,00	
	Attività aggiuntive assistenti tecnici				
	Attività aggiuntive ass. amministrativo	14,50	20	290,00	
	Attività aggiuntive collab. scolastici	12,50			
	Totale lordo			2.447,00	
	Contributi % (Tesoro + IRAP) ¹			800,17	
Spese per il personale					
	Spese per il personale esterno	Importo orario	N° ore	Totale lordo	
	Compenso lordo ²				
	Contributi IRAP INPS INAIL				
Spese per la ricerca, progettazione aggiornamento					
	Tipologia personale interno	Imp. orario	N° ore	Totale lordo	
	Direzione				
	Docenza compenso lordo ³	41,32			
	Attività aggiuntive assistenti tecnici				
	Attività aggiuntive ass. amministrativo	13,07			
	Attività aggiuntive collab. scolastici	11,36			
	contributi IRAP ¹				
Tipologia spese					importo
02	Missioni				
03	Altre spese di personale				
Spese per gli allievi					
	Tipologia di spesa			importo	
04	Beni d'investimento			3.992,42	
05	Beni di consumo (libretti)				
06	Prestazione di servizi da terzi				
	Consulenze e servizi di vario tipo				
	Viaggi d'istruzione e missioni scolast.				
	Quote associative				

07	Altre spese				
	Spese generali del progetto				
	Totale comprensivo progetto			7.239,59	

Data: 26/09/2018

Firme
I responsabili del progetto

Alessandro Melis
Gabriella Ugas

Riservato all'ufficio

Tipologia finanziamenti	importo	
Fondazione Sardegna	8.000,00	

- (1) riservato all'ufficio
- (2) da concordare caso per caso sulla base di criteri stabiliti dal Consiglio D'Istituto
- (3) salvo deroghe contemplate dalla norma