Ministero dell'Istruzione, dell'Universita' e della Ricerca

I.I.S. 'J. TORRIANI'

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Via Seminario, n.ro 17/19 - 26100 CREMONA Tel 037228380 - Fax: 0372412602 E-mail: info@iistorriani.gov.it, cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it Sito Web: www.iistorriani.gov.it

PROGETTO

PARTE DESCRITTIVA

Denominazione PROGETTO: Kaleidoscopro: il fascino delle STEM, tra esperimenti, racconti e testimonianze

Responsabile del PROGETTO: invernici chiara

Descrizione del PROGETTO: a) Obiettivi misurabili (Indicare in maniera puntuale e precisa a quale Priorità o a quale Obiettivo di Processo si fa riferimento in base alla sez.5 del RAV): Stimolare e favorire l'apprendimento delle materie STEM attraverso modalità innovative di somministrazione dei percorsi di apprendimento; • contrastare gli stereotipi e i pregiudizi di genere che caratterizzano l'ambito delle STEM sia a livello formativo che lavorativo; • promuovere la valorizzazione del talento femminile nella tecnologia, nell'innovazione, nella ricerca scientifica, nei ruoli di dirigenza e di organizzazione. Tali obiettivi sono in linea con gli obiettivi di processo del RAV relativi all'area di Integrazione con il territorio e rapporti con le famiglie e la creazione di un Ambiente di apprendimento. b) Destinatari: studenti della scuola primaria e della secondaria di primo grado c) Attività principali: 10 incontri divisi in due cicli da 5 incontri ciascuno, uno rivolto alla scuola primaria e uno alla scuola secondaria di primo grado. Le giornate formative saranno di 4 ore giornaliere e vedranno l'alternarsi di percorsi psicoeducativi, laboratori tecnico-scientifici, attività di gruppo, visite didattiche. d) Tempi di attuazione: 23 settembre 2017- 10 gennatio 2018 e) Risultati attesi e misurabili: maggiore diffusione e conoscenza delle materie STEM, f) Beni e servizi: Materiale necessario per i laboratori; Aule e laboratori dell'Istituto

PARTE FINANZIARIA

Esperti esterni Indicare tutte le informazioni in possesso: Cognome e nome: LabTalento Unipv; Politecnico Milano-sede Cremona Descrizione intervento: incontri psicoeducativi; attività laboratoriali. Stima totale ore 60

Personale interno Indicare il numero e la figura professionale (I docenti partecipanti si assoceranno al progetto con successiva procedura) 6 docenti interni

nota: specificare sia personale docente che personale ATA

Spese previste:

Spese per esperti esterni (forfe lordo)	ettario euro 2514.0
Spese per materiale presunta	euro 2398.0
Altro	euro 4262.0
	TOTALE euro 9174

Copertura delle spese previste:

Contributo alunni	euro 0.0
Finanziamento a carico dell'Istituto	euro 0.0
Finanziamento da enti esterni	euro 9174.0
Altro	euro 0.0
TOTALE	euro 9174

Ore previste per personale interno a carico del Fondo d'Istituto: 0 ore

Verifica ed approvazione da parte di organi competenti

Collegio Docenti il:	
Consiglio d'Istituto il:	
Firma del docente REFERENTE	
Data:	