

PROGETTO

PARTE DESCRITTIVA

Denominazione PROGETTO: Bergamo Scienza

Responsabile del PROGETTO: lanfredi elenagiannina

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): Creazione di ambienti di apprendimento laboratoriali per incrementare la motivazione, l'autostima e il protagonismo degli studenti. Il fine di questo progetto è formare gli studenti della 4^a CHI-MAT, ora attuale 5^a Chimici a diventare guide scientifiche attraverso la proposta di tre attività laboratoriali durante la manifestazione di Bergamo Scienza, a Bergamo, rivolti al triennio delle scuole secondarie di II° grado. I laboratori verranno allestiti presso I.S.I.S. Natta di Bergamo, indirizzo chimico. b) Destinatari: Gli alunni della 5^a A CHI-MAT c) Attività principali: Divulgazione scientifica presso il festival di Bergamo Scienza mediante progettazione e realizzazione di tre laboratori scientifici d) Tempi di attuazione: da marzo 2017 a ottobre 2107 e) Risultati attesi e misurabili: Il progetto dopo una fase di progettazione e preparazione si è attuato mediante partecipazione al festival dal 2/10 al 6/10/2017 presso I.S.I.S. Natta di Bergamo. Gli studenti della 5^a chi-mat ricoprendo il ruolo di guide scientifiche durante questa esperienza hanno maturato la capacità di esposizione e di gestione in pubblico di una attività laboratoriale a carattere scientifico. Il progetto è stato menzionato sul quotidiano locale "La Provincia".. L'istituto è in lista per il premio di 1500,00 euro che la commissione scientifica del festival assegna a sei scuole su un totale di 58 scuole partecipanti in base alla bontà dei progetti scientifici proposti. f) Beni e servizi: Risorse logistiche : aula 3.0; aule e laboratori di chimica ed informatica dell'istituto scolastico. Stampante 3D dell'istituto. Pigmenti pittorici e strumentazione a raggi X.

PARTE FINANZIARIA

Esperti esterni

Cognome e nome Marco Testa	Descrizione intervento : Formatore di Bergamo Scienza
Stima totale ore : 6	

Personale interno

Elena Lanfredi 38 h per attività di progettazione, contatti con l'istituto di Bergamo , incarichi delle dirigente per i viaggi a/r Bg-Cr ; preparazione schede tecniche delle attività laboratoriali per la commissione scientifica di Bg scienza, preparazione e realizzazione dei laboratori, formazione degli studenti della 5 ^a chi-mat . Rigoni Giovanni = 15 h Curzio Merlo= 20 h Eletta Censi= 20 h Aurelia Bertoli = 10 h personale ATA = 8 h
--

nota: specificare sia personale docente che personale ATA

Spese previste:	Spese per esperti esterni (forfettario lordo)	euro 0.0
	Spese per materiale presunta	euro 0.0
	Altro	euro 0.0
	TOTALE	euro 0

Copertura delle spese previste:	Contributo alunni	euro 0.0
	Finanziamento a carico dell'Istituto	euro 0.0
	Finanziamento da enti esterni	euro 0.0
	Altro	euro 0.0
	TOTALE	euro 0

Ore previste per personale interno a carico del Fondo d'Istituto: 38 ore

Verifica ed approvazione da parte di organi competenti

Collegio Docenti il:	
Consiglio d'Istituto il:	

Firma del docente REFERENTE	
Data:	