

ATTIVITA'

PARTE DESCRITTIVA

Denominazione ATTIVITA': Coltiviamo le eccellenze

Responsabile del ATTIVITA': galimberti mariacristina

Descrizione del ATTIVITA': a) Obiettivi misurabili 1) Individuazione e accompagnamento degli studenti che desiderano o che comunque potrebbero affrontare studi universitari di tipo scientifico. 2) Miglioramento della preparazione scientifica degli alunni intenzionati a proseguire gli studi dopo il conseguimento del diploma. Il progetto può essere letto come un tentativo di migliorare gli esiti nelle classi quarte, in linea con il Piano di Miglioramento del nostro Istituto, e anche come un tentativo di personalizzare il percorso formativo di ciascun alunno costruendo un curriculum che ne valorizzi le attitudini. b) Destinatari: Alunni delle classi quarte dell'Istituto Tecnico. c) Attività principali: Per la responsabile del progetto: partecipazione presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano alle riunioni del tavolo di lavoro composto da docenti e ricercatori del Politecnico per la progettazione e preparazione del percorso e delle attività che saranno realizzate nella settimana in cui gli studenti del Torriani saranno ospitati al Politecnico. Per tutti i docenti coinvolti: individuazione nelle proprie classi quarte degli studenti che desiderano o che comunque potrebbero intraprendere studi scientifici a livello universitario dopo il conseguimento del diploma. Per gli studenti delle classi quarte: durante la prima settimana del mese di settembre gli studenti selezionati seguiranno gratuitamente lezioni a carattere scientifico e parteciperanno attivamente a laboratori presso il Politecnico di Milano. Le ore svolte si configureranno anche come ore di alternanza scuola-lavoro. d) Tempi di attuazione: gennaio 2018 – settembre 2018 e) Risultati attesi e misurabili: 1) Acquisizione della consapevolezza da parte dei ragazzi coinvolti nel progetto di avere le conoscenze necessarie per poter affrontare gli studi universitari a carattere scientifico. 2) Conoscenza dell'ambiente universitario e in particolare dei vari indirizzi della Facoltà di Ingegneria e di Architettura. 3) Affinamento delle conoscenze matematiche e della capacità di documentazione del lavoro svolto.

PARTE FINANZIARIA

Esperti esterni ===

Personale interno Docenti di Matematica delle classi quarte (6 persone)

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: 15 ore

Verifica ed approvazione da parte di organi competenti

Collegio Docenti il:	
Consiglio d'Istituto il:	

Firma del docente REFERENTE	
Data:	