



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

ISTITUTO COMPRENSIVO DI FLERO

VIA ALDO MORO, 109 – 25020 FLERO (BS)
TEL.030/2680413 – FAX. 030/2681798

COD. MINISTERIALE BSIC8AG00P

CODICE FISCALE 80049070172

MODULO PER ATTIVITÀ E PROGETTI EDUCATIVI E FORMATIVI

Area della progettazione: Ampliamento offerta formativa	
Denominazione del progetto: Corso di recupero di geometria, anche con l'uso di Scratch	
Docente responsabile del progetto: Imbrogno Loredana	
Destinatari del progetto: gruppo di alunni della classe 2B	
Tempi: 2° quadrimestre- in orario extracurricolare	
Finalità generali del progetto: recupero degli argomenti di geometria, anche attraverso lo studio delle proprietà dei poligoni costruiti con Scratch	
Risorse umane necessarie (docenti, personale ata, esperti esterni) e relativo costo: docente curricolare	
Eventuale materiale necessario e relativo costo:	
Tipologia (economica) progetto (inserire crocetta):	
A	Progetti senza esperto costo zero
E	Progetti con esperto costo zero
ED	Progetti con esperto pagati con diritto allo studio
EA	Progetti con esperto pagati con altri fondi
F	Progetti a carico del fondo di istituto
Modalità di esecuzione del progetto: In una prima fase del progetto è stata usata la funzione disegno di Scratch per la costruzione di poligoni. Ciò ha permesso di rivedere le caratteristiche e le proprietà delle figure geometriche (caratteristiche dei lati, valori degli angoli, relazioni tra angoli interni e angoli esterni del poligono). Nella seconda fase è stato analizzato il concetto di relazione tra grandezze (il doppio, il triplo...la metà, un terzo...i tre quarti, i due quinti....ecc...) usando sia il metodo grafico dei segmenti sia il metodo pratico dei "mucchi". E' stata quindi affrontata la risoluzione di problemi a complessità graduata	

Data, 03/02/2017

Firma del responsabile del progetto
Loredana Imbrogno