



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**

<b>Area della progettazione:</b> Potenziamento
<b>Denominazione del progetto:</b> Geometriko
<b>Docente responsabile del progetto:</b> Lardelli
<b>Destinatari del progetto:</b> alunni classi seconde plessi secondaria di Flero e di Poncarale e, in via sperimentale, una classe prima della secondaria di Poncarale
<b>Tempi:</b> 10 ore su ciascuna classe seconda: 5 nel primo quadrimestre e 5 nel secondo quadrimestre 10 ore sulla classe prima nel secondo quadrimestre n.10 ore per torneo di istituto periodo aprile-maggio
<b>Finalità generali del progetto:</b> approfondire con un gioco di strategia le conoscenze sui quadrilateri e sulle loro proprietà
<b>Risorse umane necessarie (docenti, personale ata, esperti esterni) e relativo costo:</b> docente del potenziato di matematica: P.Lardelli docenti di matematica della scuola secondaria di Flero e Poncarale
<b>Eventuale materiale necessario e relativo costo:</b> n.5 copie del testo: L.Tortorelli, "Geometriko, il gioco strategico per imperare la geometria piana", editore Erickson, € 19,50

**Tipologia (economica) progetto (inserire crocetta):**

X	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

<b>Modalità di esecuzione del progetto:</b> n. 5 ore in presenza tra docente del potenziato e docente curricolare durante il primo
---

quadrimestre per illustrare le regole del gioco, spiegare il suo scopo, simulare la partita  
n. 5 ore in presenza tra docente del potenziato e docente curricolare durante il secondo  
quadrimestre per richiamare le regole, simulare la partita e organizzare tavoli di gioco.  
Quando necessario, sarà utilizzato il software Geogebra per illustrare alcune caratteristiche  
dei quadrilateri.  
n.10 ore per svolgimento del torneo di istituto.

Data, 7/10/16

Firma del responsabile del progetto

Paolo Lardelli