

SCHEDA ATTIVITÀ CALCIO PITAGORA

A cura di Associazione Kreattiva

Obiettivo: Ripassare il teorema di Pitagora e altre formule in maniera pratica

Attività in semplici passi

A. (Apertura): spiegazioni e ripasso teorema di Pitagora. (15')

B. (Attività centrale): progettazione di un campo da calcio attraverso rilevazione misure a disposizione, calcolo perimetro, spazi etc..., disegno tecnico, riproduzione a terra con gessetti del campo progettato. (60')

C. (Chiusura): Inizio partita di calcio Pitagora. (15')

Suggerimenti per i formatori

- Punti di forza: rinforzare l'utilizzo delle formule geometriche attraverso un'applicazione pratica
- L'attività può essere presentata attraverso un cartellone esplicativo o alcune slide.
- L'attività può essere lo spunto per la progettazione di vari spazi e nuovi giochi di squadra

Tempo: 1h 30 m

Materiale: metro (anche metro laser), cartelloni, righe, squadre, gessetti, matite, calcolatrice, gomme, colori, carta da pacchi o cartelloni.