

# **1,2,3, PALLA!!**

## **Le scienze motorie danno i numeri....**

Percorso didattico interdisciplinare, dove vengono legate tra loro due materie: la matematica e l'educazione motoria.

Per costruire il progetto sono stati presi in esame tre blocchi su cui si fondano gli obiettivi specifici dei programmi ministeriali di matematica, vale a dire: il NUMERO, LA MISURA e LA GEOMETRIA.

A questi ultimi sono collegati gli obiettivi motori sviluppati con la PALLA, attrezzo primario del progetto.

### **DESTINATARI**

- Le classi II°, III°, IV°, V° della Scuola Primaria.
- **ATTIVITA' A NUMERO CHIUSO.**

### **STRUTTURA DEL PROGETTO**

Un percorso di **10 lezioni** monotematiche, da gestire all'interno di ciascun quadrimestre.

### **OBIETTIVI GENERALI**

- Ampliamento dell'Offerta Formativa (contribuire ad identificare nelle Scienze Motorie uno strumento fondamentale per un più ampio concetto di educazione del futuro cittadino);
- Aggiornamento e Formazione (mettere a disposizione dei docenti ulteriori strumenti per ampliare le loro conoscenze specifiche);
- Integrazione sociale (lo sport come strumento principe di rispetto culturale).

### **OBIETTIVI SPECIFICI IN MATEMATICA**

- il numero: rappresentazione dei numeri naturali, moltiplicazione e divisione, sviluppo del calcolo mentale, ordine di grandezza.
- la misura: spazio (m - cm) e tempo (secondi - minuti), sistema e convenzionalità della misura (effettuare ed esprimere misure dirette e/o multipli/sottomultipli).
- la geometria: angoli e rette, principali figure (rappresentazione, perimetri, aree).

### **OBIETTIVI SPECIFICI IN AREA MOTORIA**

- Coordinazione dinamica generale: coordinare nello spazio più movimenti che provocano lo spostamento del baricentro in varie direzioni.
- Coordinazione oculo-segmentaria: controllare e regolare i movimenti connessi alle azioni di manipolazione, lancio, presa e ricezione, colpo al volo di oggetti ed attrezzi, i quali possono essere effettuati con le mani, con i piedi o altre parti del corpo.
- Lateralità: predominio motorio che verte sui segmenti destri o sinistri del corpo.

### **QUANDO**

2° quadrimestre tra Febbraio e Maggio

### **DOVE**

Presso la palestra della propria scuola in orario scolastico.

### **REFERENTE DEL PROGETTO PER IL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO – SERVIZIO SPORT:**

#### **Sabatini Maria**

Via XXV Aprile 4 – Cinisello Balsamo

Tel. 02/66023553

[maria.sabatini@comune.cinisello-balsamo.mi.it](mailto:maria.sabatini@comune.cinisello-balsamo.mi.it)

#### **Accattato Giorgio e Dinatale Chiara**

Tel. 02/66.023.290/260

[giorgio.accattato@comune.cinisello-balsamo.mi.it](mailto:giorgio.accattato@comune.cinisello-balsamo.mi.it)

[chiara.dinatale@comune.cinisello-balsamo.mi.it](mailto:chiara.dinatale@comune.cinisello-balsamo.mi.it)

### **RESPONSABILE DEL PROGETTO PER IL CIRCOLO POLISPORTIVO DILETTANTISTICO AUPREMA SOC. COOP.**

#### **Direttore Scuola Pallavolo Federale Auprema Volley: Prof. Eugenio Scovino**

Tel. 328 4122631

[e.scovino@aupremavolley.it](mailto:e.scovino@aupremavolley.it)