

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 2017

DOVE

Presso la palestra della propria scuola in orario scolastico.

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

Piscitelli Marilena

Via XXV Aprile 4 - Cinisello Balsamo

Tel. 02/66023260

marilena.piscitelli@comune.cinisello-balsamo.mi.it

servizio.sport@comune.cinisello-balsamo.mi.it

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

Direttore Scuola Pallavolo Federale Uniabita Volley: Prof.

Eugenio Scovino

e.scovino@uniabitavolley.it

Tel. 328 4122631