

SCHEDA ATTIVITA'- "Matematica all'aperto" (per le scuole primarie)

Alla scoperta delle proprietà dei numeri!

Attività in semplici passi:

Obiettivo: apprendere i concetti base della matematica (contare, insiemistica, posizione dei numeri, operazioni di base, le forme geometriche) attraverso l'uso guidato del movimento del corpo.

Attività:

- A. *Con chi sto:* sviluppo del concetto di insiemistica che prevede di riunirsi in insiemi secondo il segnale dato da chi predispone il gioco.
- B. *La staffetta delle addizioni:* vengono formate due squadre e ciascuna squadra divisa in due gruppi. Ciascun gruppo di ogni squadra ha dei cartoncini con i numeri da 1 a 9 ognuno di colore diverso. Il conduttore del gioco declama un numero e dalle due squadre devono partire due partecipanti i cui numeri sommati formino il numero declamato.
- C. *La staffetta delle posizioni:* davanti a ciascuna squadra vengono posizionati tre cerchi, indicanti rispettivamente la cifra delle decine, la cifra delle unità e la cifra delle centinaia. A ciascuna squadra si affidano dei cartoncini con scritti i numeri sopra. Il conduttore del gioco pronuncia un numero di cifre e dalle due squadre devono partire tre bambini che si posizioneranno nei cerchi corrispondenti con il cartoncino indicante la cifra corretta.

Suggerimenti per gli adulti:

- Punti di forza / obiettivi cardine dell'attività: copresenza di gioco e risoluzione di problemi di natura didattica, utile soprattutto per giocare con i numeri. Attività parallela alla didattica mirata stimolare la motricità fine (prassie), a potenziare le capacità logico-deduttive e attentive.
- Attività all'aperto per gruppetti.

Tempo: 60 minuti

Materiale: Musica, sedie, cartoncini colorati, cerchi tipo hula hoop