



6° APPUNTAMENTO ESTIVO

GIULIANOVA

GIOCARE MATEMATICAMENTE

**ATTRAVERSO IL GIOCO E IL VISSUTO QUOTIDIANO DI CIASCUN BAMIBINO
COSTRUIAMO IL PENSIERO MATEMATICO.**

RELATORE PROF. GIROLAMO VALLORTIGARA

M4T3M4T1C4

14-15 GIUGNO 2019

Ore complessive 6

Presso la scuola primaria

"E. De Amicis"

Piazza della Libertà, 22

Giulianova Paese

La Partecipazione al convegno richiede l'iscrizione tramite la Piattaforma Sofia: ID 31430

Per informazioni:

Istituto Comprensivo Statale 1 Giulianova - Tel: 085 8003428

e-mail: teic841005@istruzione.it

PROGRAMMA

Presentazione del metodo Vallortigara attraverso itinerari didattici da proporre ai bambini sotto forma di “giochi matematici”.

| | |
|------------------------------------|---|
| PERCORSI DIDATTICI PROPOSTI | <ul style="list-style-type: none">• Il robottino Mat: gioco che porta il bambino alla conquista della linea dei numeri dalla quale poi arriverà alla costruzione e gestione dell'espressione algebrica.• Le storie matematiche: raccontando piccoli fatti di vita quotidiana il bambino costruisce il linguaggio del problem solving e potenzia il concetto di resto, addizione e spartizione.• La rappresentazione delle “storie matematiche”: attraverso il disegno il bambino costruisce problemi aritmetici.• Le costruzioni con i regoli: giocando con materiale strutturato il bambino in un primo tempo si rende abile nella manipolazione e nella coordinazione oculo-manuale poi, passando alla rappresentazione grafica delle costruzioni che lui stesso ha eseguito, entra in forma creativa e naturale nel mondo della geometria piana.• Le macchine partitrici: partendo dal concetto di partizione e con l'aiuto di una “macchina partitrice”, il bambino apprende facilmente il linguaggio dei numeri razionali che poi userà per risolvere/costruire problemi anche complessi. |
| RELATORE | Prof. Girolamo Vallortigara |
| DESTINATARI | Docenti di scuola dell'infanzia Docenti di scuola primaria Docenti di sostegno |
| TEMPI | Venerdì 14 giugno ore 16:00 – 19:00 Sabato 15 giugno ore 9:00 -12:00 |
| SEDE | Istituto Comprensivo Statale 1 Presso la scuola primaria “E. De Amicis” Piazza della Libertà, 22 Giulianova Paese |