

MATHEMART, insegnare la matematica nel laboratorio teatrale

CE.SE.DI. in collaborazione con Maurizio Bertolini - Social Community Theatre Centre, Università degli studi di Torino

Destinatari: Docenti delle scuole primarie, secondarie di primo e secondo grado e istituzioni formative.

Mathemart è un metodo di insegnamento che utilizza il **laboratorio di Teatro Sociale** al fine di far **sperimentare la matematica agli studenti in un contesto ludico e creativo** mantenendo sempre il focus sull'obiettivo formativo.

Un percorso nel quale **non si racconta la matematica**, ma un laboratorio, in cui regole e relazioni matematiche vengono trasposte nei loro corrispettivi teatrali, utilizzando concretamente corpo, spazialità e relazioni tra le parti, così che gli allievi possano **vivere la matematica in un'esperienza attiva di apprendimento che coinvolge la persona nella sua globalità**. Sono coinvolte quindi non solo la parte razionale ma anche il linguaggio corporeo, le emozioni, la relazione con gli altri ed il gioco.

Un percorso che mette al centro **l'esperienza e la creatività** e solo in ultima analisi si concentra sui concetti di giusto e di sbagliato formalizzando i contenuti di quanto sperimentato. Partendo dall'assunto che spesso le difficoltà in matematica derivano dalla paura di sbagliare si utilizzano nuove strategie per interrompere il circolo vizioso per cui la paura genera blocchi che a loro volta alimentano nuove paure. In questo senso il laboratorio teatrale diventa uno strumento privilegiato per creare **un ambiente favorevole all'apprendimento libero dall'ansia da prestazione**.

CORSO DI FORMAZIONE PER INSEGNANTI

Il percorso prevede inizialmente una formazione teatrale di base che permetta ai partecipanti di comprendere e padroneggiare i linguaggi utilizzati, e in seguito un lavoro sui contenuti (giochi ed esercizi) al termine del quale gli insegnanti saranno in grado di proporre in classe le attività sperimentate durante la formazione.

Programma di lavoro

4 incontri di 4 ore ciascuno per un totale di 16 ore di formazione

Incontro 1 - Giochi teatrali, la creatività ed il problem solving

Incontro 2 - I numeri

Incontro 3 - Il calcolo letterale

Incontro 4 - La geometria

Costi: € 100,00 per ogni docente partecipante.

Luogo: sede da definire in Torino oppure presso le scuole che richiedano la formazione per i propri docenti.

È consigliato un abbigliamento comodo poiché la formazione prevede un setting laboratoriale.

ADESIONE

I docenti interessati sono pregati di far pervenire al CE.SE.DI. l'apposita scheda **entro il 14 ottobre 2016**.

REFERENTE

Daniela TRUFFO tel. 011.861.3678 - fax 011.861.4494

e-mail: daniela.truffo@cittametropolitana.torino.it