

# F.A.T.A.

## LA SCIENZA PER I PIÙ PICCOLI

**DURATA**  
75 minuti



**F**.A.T.A. è un progetto che nasce con l'intento di avvicinare alla scienza gli alunni dei primi tre anni della Scuola Primaria, un'età in cui gli alunni, se adeguatamente stimolati, sono molto recettivi.

Una lezione che abbiamo chiamato F.A.T.A. (acronimo di Fuoco Acqua Terra Aria) perché sono questi gli ELEMENTI (termine scientificamente non corretto) nei confronti dei quali i bambini mostrano non solo curiosità ma anche confidenza.

Condotta da una scienziata della Macroarea di Scienze dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", F.A.T.A. è una lezione interattiva e multimediale che con un linguaggio idoneo e con l'ausilio di filmati, musiche, materiali e strumenti scientifici, tratta i seguenti quattro argomenti di grande interesse scientifico e propedeutici per gli alunni di questa età.

### **SI FOSSI FOCO**

*Cosa è il fuoco. Il colore della fiamma. Perché e come si spegne il fuoco.*

### **PIANETA ACQUA**

*L'idrosfera. Perché l'acqua dei mari è azzurra. Rapporto tra acqua salata e acqua dolce. Il ciclo dell'acqua.*

### **IL GRANDE FREDDO**

*Come è composta la materia. Concetti di atomo e molecola. L'azoto liquido. Differenza tra materia vivente e materia non vivente.*

### **QUANTO PESA L'ARIA**

*L'aria che ci circonda esercita una tale pressione che neanche in dieci riuscirete a staccare le nostre Pile di Magdeburgo.*

**DISPONIBILE TUTTO L'ANNO**

- Presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Presso la vostra scuola

**Quinte e Scienze**

[www.quinteescienze.it](http://www.quinteescienze.it)

[info@quinteescienze.it](mailto:info@quinteescienze.it)

- 06 940 740 04
- 338 98 61 926
- 348 51 98 259



**QUINTEESCIENZE**