



Impariamo l'economia e finanza giocando con la realtà virtuale



Istituto Comprensivo Via Volsinio

Scuola primaria - Via Volsinio, 25

Scuola secondaria di I° grado - Via Volsinio, 23

Scuola primaria e secondaria di I° grado - Via Santa Maria Goretti, 43

Impariamo economia e finanza con la realtà virtuale



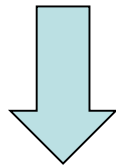
Attività che utilizza dei visori con cui i bambini e bambine possono immergersi in un'esperienza di gioco in realtà virtuale e apprendere le nozioni di base dei concetti di educazione finanziaria ed economica

In collaborazione con:
**Dipartimenti di Scienze Giuridiche ed
Economiche, Unitelma Sapienza**

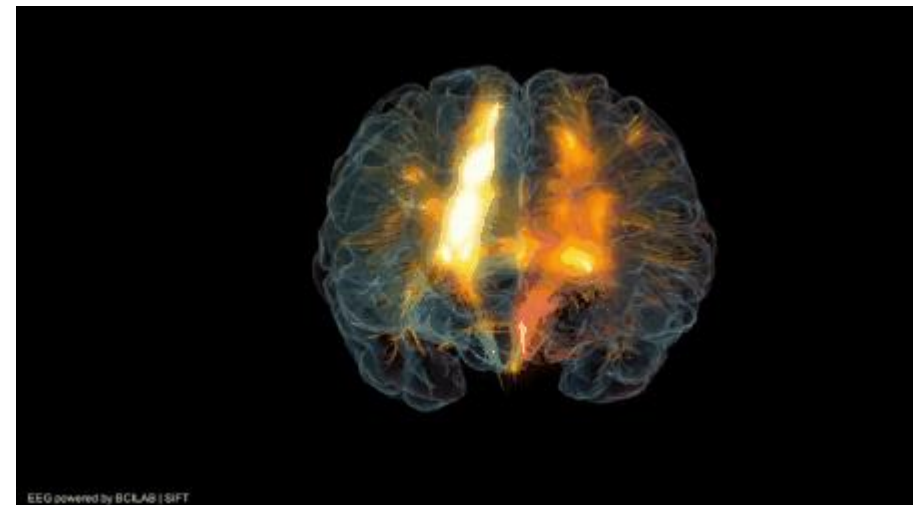
**Laboratorio di Realtà Virtuale,
Unitelma Sapienza**

Perchè usare la realtà virtuale?

- La realtà virtuale è un potente strumento che permette di immergersi nell'ambiente virtuale
- Recenti scoperte neuroscientifiche dimostrano che la realtà virtuale elicitava attivazioni cerebrali e corporee simili alla realtà (Tieri et. al 2018)
- L'esperienza in realtà virtuale elita l'illusione di sentirsi fisicamente presenti nell'ambiente virtuale (Sanchez-Vives and Slater, 2010)



**Facilitazione dell'apprendimento
(imparare giocando)**



Dettagli tecnici

Abiente virtuale realizzato a misura per i più piccoli con modelli 3d “stile Cartoon”

Interfaccia intuitiva e semplice da utilizzare sia per i più piccolo che per per gli adulti

Visualizzazione del gioco attraverso la realtà virtuale



Imparare l'economia e la finanza giocando

Esperienza Immersiva in un mondo virtuale divertente e stimolante per imparare concetti come:

- *Consumo e risparmio*
- *Investimento*
- *Debito*
- *Reddito attivo e passivo*
- *Scelte economiche rischiose*



Impariamo economia e finanza con la realtà virtuale

Il progetto è stato testato con successo durante la Notte europea dei Ricercatori presso il museo dei bambini di Roma EXPLORA, ed ha suscitato un grande entusiasmo nei più piccoli e negli adulti





***Progetto Sviluppato da
Prof.ssa Rosella Castellano, Dott.ssa Azzurra Rinaldi
e Dr. Gaetano Tieri***

***gaetano.tieri@unitelmasapienza.it
www.unitelmasapienza.it***