



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

Festival futurText è un'iniziativa di aggiornamento riconosciuta dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana come attività di formazione docenti con diritto, per i partecipanti, all'esonero dal servizio, nei limiti stabiliti dal CCNL e senza oneri aggiuntivi per l'amministrazione.



# scheda attività

B10

## TITOLO

**La scienza spiegata ai bambini**

## TIPO DI EVENTO

**FT Talk Scientix**

## DATA - ORARIO

**venerdì 21 novembre - ore 16.45-17.15**

## LOCATION

**Complesso San Micheletto, Sala Affresco**

Con Lara Albanese

## DESCRIZIONE EVENTO

Negli ultimi anni il dibattito sull'**uso delle ICT nella scuola primaria** è stato molto ampio. Lara Albanese, autrice di libri per bambini **presenterà alcune esperienze e idee legate alle modalità di utilizzo di e-book destinati a giovani della primaria**. Sarà questa un'occasione per evidenziare peculiarità e differenze fra "antichi" e moderni supporti e per discutere pro e contro sui "modi" di comunicare temi scientifici ai bambini. Verranno anche presentate **alcune esperienze d'interazione a distanza fra docenti e alunni grazie a connessioni in rete** realizzate in collaborazione con l'astronoma Alessandra Zanazzi nell'ambito del progetto europeo EU-UNAWA. Particolare rilevanza verrà data alle peculiarità dei **sistemi di videoconferenza nello studio di fenomeni astronomici**: bambini in diverse parti del mondo hanno infatti misurato alla stessa ora l'ombra di un bastone alto un metro mettendo poi a confronto i loro diversi risultati e cercando di elaborare una teoria.

## BIOGRAFIA

**Lara Albanese**

Dopo essersi laureata in Fisica con una tesi sulle particelle elementari presso il laboratorio Rutherford di Oxford, ha concentrato i suoi studi e il proprio lavoro sulle modalità di comunicazione di argomenti scientifici da spiegare ai bambini. È stata responsabile di numerosi progetti finanziati sia a livello locale che europeo ed ha collaborato come consulente nel campo della didattica e della comunicazione della scienza con osservatori astronomici, università ed enti di ricerca sia italiani che esteri. È professoressa a contratto del Laboratorio - Didattica museale della divulgazione scientifica presso l'Università degli Studi di Parma e co-fondatrice di *Googol - Associazione culturale per la divulgazione scientifica*. Un bambino l'ha definita «raccontascienza».

#futurText



www.futurtext.it

I materiali dell'evento saranno pubblicati nel sito del festival

Patrocino



Sponsor

