



SCOPRIRE e VIVERE le SCIENZE

Proposta di INNOVAZIONE DIDATTICA delle scienze sperimentali
per DOCENTI di scuola primaria e secondaria di primo grado

MISSION

È una proposta di CORSI DI FORMAZIONE rivolta a docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado che si pone come obiettivo quello di instaurare un contatto CONCRETO ed EFFICACE con la didattica delle scienze, dando particolare rilevanza alla chimica, alla biologia ed all'ecologia.

VISION

Ogni proposta didattica offre la possibilità di vivere la scienza non solo stupendosi ma soprattutto come occasione per scoprire ed indagare la realtà circostante sotto molteplici punti di vista.

LABORATORI

- **ESPLORANDO...UN GUSTOSO PIATTO DI PASTA:** alla nutrizione agli stati di aggregazione della materia
- **UNA CELLULA GIGANTE:** la cellula, l'osmosi e le trasformazioni chimiche
- **FRAGILE COME UN CRISTALLO... FORTE COME UNA ROCCIA:** proprietà morfologiche, chimiche e fisiche della materia.
- **UN'AVVENTURA NEL MONDO DELLE SOLUZIONI**
- **COLORIAMO CON IL pH**

METODO

Le lezioni sono condotte da un team costituito da Laureati in Chimica e in Biologia e da docenti della scuola primaria esperti in didattica delle scienze. Ogni lezione è interattiva ed è caratterizzata da un contributo teorico essenziale e da attività laboratoriali proponibili come attività didattiche.

CONTATTI

gaia.naponiello@gmail.com
www.tokalonmatematica.it/dnalab