



[Caffè della Scienza "N.Badaloni" Livorno](#)



[La Nuova Limonaia, Pisa](#)

Incontro con l'Autrice

Martedì 14 Maggio, ore 15.00

ITI G.Galilei

Aula Magna

Via Galileo Galilei, 68 Livorno

Insegnare e Apprendere la Chimica

Valentina Domenici

Introduce

Pietro Greco

Presenta

Paolo Nannipieri

Il testo

Il volume affronta aspetti cruciali dell'insegnamento e dell'apprendimento della chimica. A partire dai nuclei fondanti della disciplina, dagli aspetti storici ed epistemologici, il testo intende fornire ai futuri insegnanti non solo gli strumenti e le strategie didattiche attualmente disponibili per insegnare la chimica in modo efficace in relazione ai diversi livelli scolastici, ma anche una riflessione critica e ragionata dei diversi approcci didattici, da quelli più tradizionali a quelli più innovativi legati alle recenti ricerche internazionali di didattica della chimica. Il volume è stato pensato anche per rispondere alla recente normativa che prescrive il possesso di 24 CFU in metodologie e tecnologie didattiche per l'insegnamento della chimica nella scuola secondaria.

L'autrice

Valentina Domenici è professoressa associata di chimica fisica presso l'Università di Pisa ed è docente di due corsi di Didattica della Chimica per il Corso di Laurea in Chimica. Si occupa di formazione iniziale e in itinere degli insegnanti ed è membro del Direttivo della Divisione di Didattica della Chimica della Società Chimica Italiana. Da molti anni si interessa di comunicazione della chimica, di progettazione e realizzazione di attività di didattica delle scienze in ambito museale. EDITO [MONDADORI EDUCATION](#)

Il Caffè della Scienza N.Badaloni rivolge un ringraziamento per la collaborazione ricevuta dalla Prof. Giuliana Ficini, Dirigente Scolastico, e dalle Prof.sse Maria Pia Palatresi, Antonella Ramacciotti, Ilaria Degli Innocenti per l'organizzazione dell'evento, con invito esteso alle Scuole secondarie di II grado della Provincia di Livorno

Istituto Magistrale "Palli" Livorno
Liceo Classico "Niccolini" Livorno
Liceo Scientifico "Enriques" Livorno
Liceo Scientifico "Cecioni" Livorno
Istituto Tecnico Commerciale "Vespucci" Livorno
Istituto Tecnico per Geometri "Buontalenti" Livorno
Istituto Tecnico Nautico "Cappellini" Livorno
I.P.S.I.A. "Orlando" Livorno
Istituto Tecnico Industriale "Galilei" Livorno
Istituto Tecnico Agrario "Cattaneo" Cecina
Istituto Tecnico Industriale "Mattei" Rosignano S.
Istituto Tecnico Industriale "Pacinotti" Piombino