

grafici e clima

letture per educare al risparmio energetico

CORSO DI AGGIORNAMENTO GRATUITO PER DOCENTI DI SCUOLA SECONDARIA

DURATA 2 ore

ORARIO 14.30 - 16.30

DATA mercoledì 30 settembre 2015

LUOGO Show-Room Energia e Ambiente c/o Istituto Aldini, via Bassanelli 9/10, Bologna

INFO 051 4156272 - showroomaldini@comune.bologna.it

DESCRIZIONE

La scienza, in particolare quella finalizzata alla mitigazione del cambiamento climatico, si racconta anche con grafici che consentono di visualizzare i dati e rappresentare gli scenari futuri, sintetizzando in poche immagini valutazioni scientifiche, economiche e sociali. Il corso promuove la riflessione sul significato di questi oggetti grafici per trovare nuovi strumenti didattici con cui affrontare il surriscaldamento globale nelle scuole, con il fine di sviluppare negli studenti una consapevolezza sulla portata culturale del risparmio energetico.

RELATORI

Olivia Levrini - professore associato in Didattica e Storia della Fisica presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna dove tiene i corsi di "Didattica della fisica" e "Storia della fisica".

Giulia Tasquier - laureata in fisica con un dottorato di ricerca in didattica della fisica. Attualmente è assegnista presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna. Nell'ambito delle sue attività di ricerca ha progettato e sperimentato materiali innovativi sui cambiamenti climatici rivolti a studenti del triennio delle scuola secondaria.

Introduce: Matteo Pompili, Show-Room Energia e Ambiente