

# **ENERGIA: IERI OGGI DOMANI**

Corso di formazione per docenti della Scuola Primaria e Secondaria di primo e secondo grado riconosciuto dall'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna con decreto prot. N. 7158 del 16 luglio 2013

## **Data e sede di svolgimento**

Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei

Coordinamento: Maura Grandi, Claudia Giordani (Museo del Patrimonio Industriale)

## **Finalità:**

Lo sviluppo produttivo è strettamente correlato al tema dell'energia, della sua produzione e del suo utilizzo. Dall'antichità ad oggi i macro cambiamenti economici sono stati caratterizzati dall'introduzione di nuove fonti di energia e da sistemi tecnici in grado di sfruttare al massimo le risorse disponibili. L'introduzione dei mulini applicati a ogni settore produttivo caratterizza l'economia del basso medioevo, con la macchina a vapore si pongono le basi per la prima rivoluzione industriale, con il XX secolo inizia l'era dell'elettricità e dei diversi modi di produrla che porteranno alla realizzazione negli anni '50 delle prime centrali nucleari affiancate alle storiche centrali idroelettriche, geotermiche e termoelettriche. Al contrario, solo all'inizio degli anni '70 in concomitanza con la prima grande crisi del petrolio, si comincia a parlare di energia prodotta da fonti rinnovabili, ad oggi le sole che il futuro ci indica come sostenibili. Il corso vuole approfondire le tematiche sopra descritte in maniera "consapevole" affrontando le dinamiche di sviluppo ma evidenziandone le criticità e i limiti aprendo un approfondimento sugli sviluppi futuri.

## **A chi è rivolto**

A 30 docenti della Scuola Primaria e Secondaria di primo e secondo grado

## **Data e sede di svolgimento**

Le attività formative si svolgeranno dal 29 ottobre 2013 presso i singoli istituti culturali coinvolti, secondo il calendario allegato.

## **Modalità di partecipazione**

Gli interessati dovranno inoltrare, entro il 19 ottobre 2013, la domanda di iscrizione utilizzando il modulo allegato. L'ordine di arrivo delle domande verrà considerato quale criterio di ammissione al corso nel caso di un elevato numero di richieste.

## **Per ogni informazione è possibile contattare:**

Claudia Giordani, Museo del Patrimonio Industriale:

[claudia.giordani@comune.bologna.it](mailto:claudia.giordani@comune.bologna.it), tel. 051 6356610