



Comunicato stampa

Al via martedì 16 ottobre nella sede di Lettere e Filosofia alle 18

Scienza dietro le quinte: viaggio nel mondo delle idee e della vita

Ciclo di cinque appuntamenti per cittadini, studenti e docenti

Trento, 12 ottobre 2012 – (e.b.) Pennellate di fisica, orbite celesti, chimica in scena, a spasso col tempo e meteorologi al rogo. Sono i temi delle conferenze organizzate dal Laboratorio di Comunicazione delle Scienze fisiche del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trento e dedicate a studenti, insegnanti delle scuole, docenti universitari e, in generale, a tutte le persone interessate. Il ciclo, che s'intitola "Scienza dietro le quinte", prenderà il via martedì 16 ottobre e proseguirà con cadenza quindicinale fino all'11 dicembre, sempre alle 18 e sempre nell'aula 1 (piano terra) della sede di Lettere e Filosofia (Trento – Via Tommaso Gar, 14).

Gli organizzatori, Stefano Oss e Teresa López-Arias, spiegano: «Le conferenze propongono un viaggio nel mondo delle idee e della vita di alcuni uomini e donne che hanno forgiato la storia del pensiero scientifico e di alcuni degli sviluppi tecnologici che oggi determinano il nostro modo di vivere». Le domande di fondo sono: come ha cambiato la nostra vita l'evoluzione del pensiero scientifico? Come ha modificato lo sviluppo della tecnologia a esso legata il modo di vedere il mondo che ci circonda? Quale l'influsso sui comportamenti individuali, sociali, politici ed economici? «L'immagine dello scienziato chiuso nel suo mondo, alla ricerca di risposte d'interesse privato – sottolineano - è ormai obsoleta. Il pensiero scientifico non si è mai sviluppato in menti prive di stimoli culturali o in un laboratorio isolato dal mondo. Tutt'altro. Il pensiero scientifico si nutre della realtà in cui sono nati i suoi protagonisti ed è figlio del suo tempo. Ogni idea, teoria o modello scientifico nasce e si sviluppa in simbiosi con le correnti di pensiero artistico e filosofico del suo periodo storico e si nutre e, allo stesso tempo, informa la realtà sociale e politica in cui è nato».

Questo il programma: **martedì 16 ottobre** - Pennellate di fisica. Ricercare per immagini - ricercare per formule. Relatore: Leonardo Colletti (Fisico); **martedì 30 ottobre** - Orbite celesti. Fisica e tecnologia alla conquista dello spazio: una breve storia dell'astronautica. Relatore: Stefano Oss (Fisico); **martedì 13 novembre** - Chimica in scena. Molecole e parole. Relatore: Claudio della Volpe (Chimico); **martedì 27 novembre** - A spasso col tempo. Dentro gli orologi. Relatore: Beniamino Danese (Fisico); **martedì 11 dicembre** - Meteorologi al rogo. Nevicherà a Natale? Relatore: Andrea Piazza (Fisico).

Ulteriori informazioni e calendario su: www.unitn.it/evento/scienza-dietro-le-quinte

In allegato la locandina