



cronobie 08



il futuro
(è)
la scienza

scuolascienzasocietà

bologna

21 | 23 novembre 2008

salaborsa auditorium enzo biagi

piazza nettuno 3

il futuro (è) la scienza scuolascienzasocietà

La cittadinanza scientifica è oggi uno dei temi più urgenti nelle democrazie moderne. La formazione di cittadini consapevoli e informati parte dalla Scuola.

Con percorsi di scoperta, studio, inchiesta sul mondo scientifico e sulle sue relazioni con la società bolognese gli studenti di 7 scuole superiori sono approdati alla realizzazione di elaborati multimediali che faranno da spunto per un dialogo con ricercatori e cittadini. Ecco come:

prima giornata | scienza ed energia

venerdì 21 novembre ore 10.30 - 13.30 | 15 - 19

Raccolta differenziata@Bologna e dintorni: chi la fa, come si fa, a quali risparmi energetici può portare e come si potrebbe migliorare? Due classi dell'I.T.C.G. Crescenzi-Pacinotti hanno intervistato i bolognesi e gli esperti della materia documentando in video l'intero percorso di indagine.

Come si affronta il problema energetico? Quali soluzioni alternative possono essere sperimentate? Una classe dell'I.T.I. Aldini Valeriani-Sirani racconta la scelta ed i passaggi che hanno portato l'istituto a dotarsi di un impianto di co-generazione già da molti anni.

seconda giornata | scienza ed economia

sabato 22 novembre ore 10.30 - 13.30 | 15 - 19

Come si faceva scienza nel passato? La fisica a Bologna ha una lunga tradizione, documentata dalla presenza di moltissimi strumenti per la ricerca. Gli studenti del Collegio San Luigi hanno scelto strumenti antichi, appartenenti a una collezione della scuola, fotografati per raccontarne uso, utilità, valore e contributo alla ricerca. Con immagini, parole e suoni.

Cosa succede nei laboratori di Bologna? Che ricerca si fa, dietro ai banconi, davanti ai computer? Studenti del Licei Scientifici Fermi, Righi e classico-sperimentale Galvani, sono usciti dalla classe per entrare nelle Università e negli Istituti di ricerca a conoscere direttamente chi lavora nella scienza. Dal biomedicale alle scienze della terra passando per fisica e chimica. Facce e parole che raccontano la realtà dei laboratori bolognesi.

terza giornata | scienza e società

domenica 23 novembre ore 10.30 - 13.30 | 15 - 19

Se dico scienza a cosa pensi? qual è l'immaginario relativo alla parola scienza nella nostra città, tra i nostri famigliari e amici? Gli studenti del Liceo Copernico hanno interrogato le loro famiglie, colleghi e ricercatori realizzando una vera e propria ricerca sociologica con risultati anche inattesi presentati attraverso numeri, tabelle e video.

Progetto a cura di Pietro Greco ed Elisabetta Tola

Coordinamento: Stefania Aluigi

Gli incontri si terranno in SalaBorsa - auditorium Enzo Biagi

Piazza Nettuno 3 | ingresso libero fino ad esaurimento posti