

DE REVOLUTIONIBUS

500 anni di scoperte, invenzioni, idee.

La scienza nel fluire della storia, dell'arte, del costume



La mostra segue il percorso della storia della scienza dal '500, secolo inaugurale delle rivoluzioni scientifiche, fino ai nostri anni, in cui le scoperte rivoluzionarie si succedono a ritmo sempre più serrato. Le immagini e i brevi testi raccontano la storia della scienza come un processo non certo lineare, ma anzi erratico, a valanga: una scoperta tecnologica apre la via a un cambiamento teorico e, viceversa, una nuova idea produce nuove pratiche tecniche e sociali. Sebbene sia la scienza l'oggetto principale della multivisione, ogni evento, scoperta, rivoluzione in campo scientifico è inserito in un contesto storico e sociale. Ecco allora che appaiono collegati non solo la scoperta della legge di gravitazione universale, l'incendio e l'epidemia di peste che devastarono Londra costringendo Newton a vivere in campagna, ma anche le equazioni del campo elettromagnetico con i quadri degli impressionisti, la relatività generale e la Rivoluzione d'ottobre, la struttura del DNA e Marilyn Monroe.

Oltre alla multivisione principale, su tre maxischermi, la mostra è arricchita dalla multivisione *500 anni di scienza in Italia* che racconta la storia delle scoperte scientifiche collegate al nostro paese dal 1492, anno in cui Cristoforo Colombo approda su un'isola dell'arcipelago delle Bahamas, al 1986, quando Rita Levi Montalcini vince il premio Nobel per la scoperta del Fattore di Crescita Nervosa; i nomi e gli sguardi di Leonardo da Vinci, Alessandro Volta ed Enrico Fermi scorrono sugli schermi e ci ricordano che questi personaggi, che così spesso danno il nome alle nostre vie, piazze o scuole, hanno dato un contributo sostanziale alla storia dell'umanità.

Una postazione interattiva (PC con monitor LCD) per approfondire gli eventi citati nei maxischermi completa l'esposizione.

Crediti: la mostra è realizzata da *Immaginario Scientifico di Trieste*.

Per chi: consigliato dagli 8anni

Quando: tutti i giorni, repliche ore 9.00, 10.00, 11.00, 12.00 visite guidate della durata di 40 min

Costo: 20€ a classe

N.B.

In generale, il costo delle attività è:

1 laboratorio: 60€ a classe

1 visita Planetario: 30€ a classe (fino a 50 posti a sedere)

1 mostra: 20€ a classe

Con la prenotazione di due attività, le successive sono gratuite, se svolte nella stessa giornata.

Sono inoltre previsti pacchetti *ad hoc* per istituti che facciano partecipare più classi, da concordarsi con l'organizzazione.

Contatti:

telefono: 0516489877

e-mail: lascienzainpiazza@golinellifondazione.org