

COMUNICATO Stampa

MOSTRA A PALAZZO REGIO

I Classici della Scienza

Sale del Piano Nobile di Palazzo Regio

20-30 giugno 2013

Lunedì-venerdì h 8.00-19.30

Sabato e domenica h 9.00-17.30

Sponsorizzato da Assessorato alle Politiche Culturali della Provincia di Cagliari e da Servizi Bibliotecari della Provincia di Cagliari.

Realizzato dal **Comitato per le manifestazioni SCIENZA** su progetto di Carla Romagnino e la collaborazione di Maria Maddalena Becchere, Licia Carbinì, Maria Bonaria Desogus, Rossana Loddo, Silvia Piludu, Elisabetta Piro, Paola Pittau, Maria Grazia Rachele, Roberto Scotth.

La mostra vuole ricordare i libri, gli articoli, i saggi che hanno fatto la storia della scienza attraverso 20 pannelli illustrativi.

Essa ha lo scopo di promuovere la lettura dei classici e sensibilizzare i cittadini al fatto che la scienza è cultura universale e ha contribuito, al pari degli altri saperi, al progresso dell'umanità.

Sono mostrate le opere dei più grandi scienziati che sono stati dei grandi unificatori, trovando connessioni prima mai percepite. Tra i tanti ricordiamo Copernico che introdusse un nuovo modello del sistema solare in cui collocava i pianeti in un quadro esplicativo unitario, Newton che eliminò la dicotomia tra moti celesti e moti terrestri, formulando un insieme di leggi che si applicavano tanto alla terra quanto al cielo, Cartesio che fornì base geometrica alle operazioni algebriche e tradusse le questioni geometriche in linguaggio algebrico, Lavoisier che unificò le nuove teorie della chimica e formulò una chiara enunciazione della legge di conservazione della materia, Maxwell che vide il rapporto tra l'elettricità e il magnetismo e dimostrò che la luce era una radiazione elettromagnetica, Darwin che colse la relazione tra tutti gli organismi viventi, che discendevano da un antenato comune e infine Einstein che cancellò la separazione tra materia ed energia collegandole attraverso la sua famosa equazione.

La mostra sarà inaugurata il 20 giugno a Palazzo Regio alle ore 10.30.