



PALAZZO
FERRERO
miscela culturali

ri(e)voluzioni
Culturali



MUSEO REGIONALE
DI SCIENZE NATURALI



Comunicato stampa

Biella, 30 gennaio 2018

Muoversi con leggerezza
L'AUTO E LA MOBILITÀ: IERI, OGGI E DOMANI
UN PERCORSO DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA INTERATTIVA

9 febbraio – 8 aprile 2018

INAUGURAZIONE: giovedì 8 febbraio, ore 18.30

Palazzo Ferrero
Corso del Piazza 29 - Biella

La mostra "Muoversi con leggerezza", percorso di divulgazione scientifica e tecnologica interattiva ideato da **Experimenta** della Regione Piemonte con la collaborazione del **Mauto** – Museo Nazionale dell'Automobile di Torino, dopo il successo di pubblico ottenuto presso il Mauto con oltre 60.000 visitatori, diventa itinerante...e giunge a Biella a **Palazzo Ferrero**, dove sarà esposta e gestita da **UPBeduca–Università Popolare Biellese dal 9 febbraio all'8 aprile 2018**.

Il Progetto rientra appieno nelle strategie informative, formative ed educative dell'Università Popolare Biellese che, in questo caso, mette a disposizione gli spazi per accogliere gli strumenti tecnologici e interattivi della divulgazione scientifica per far capire al pubblico la necessità di una mobilità sicura e sostenibile,

Realizzata dal **Progetto Experimenta** della **Regione Piemonte - Museo Regionale di Scienze Naturali**, l'esposizione è costituita da **7 exhibit** (allestimento Ecofficina SRL), ciascuno dei quali, con un approccio interattivo e didattico, illustra le tematiche fondamentali da affrontare nella progettazione di un'automobile: la sicurezza, l'affidabilità, i motori, i materiali, i consumi, le emissioni, le tecnologie elettroniche e informatiche, il comfort, il riciclo. L'obiettivo comune è quello di trasmettere le conoscenze scientifiche e tecnologiche utili ad immaginare il futuro delle innovazioni dell'automobile e delle trasformazioni culturali della mobilità sostenibile.

All'interno dell'esposizione trova spazio un cameo dedicato al biellese **Carlo Felice Trossi** (1908-1949), pilota-gentiluomo che della passione automobilistica riuscì a fare una professione. Tale cameo è stato reso possibile dal Mauto che ha messo a disposizione due vetture esposte. La prima una vetturina da ragazzi dell'Isotta Fraschini del 1934, modificata e trasformata da Trossi e l'Ing. Cattaneo facendola diventare una vetturina da corsa e la seconda un prototipo a fuel cell a idrogeno realizzato dagli studenti del **Team H2politO del Politecnico di Torino** per la partecipazione alla Shell Eco-Marathon ed esposta al Mauto. La contrapposizione delle due vetture serve a far comprendere alle nuove generazioni le diverse visioni in due periodi della locomozione ben distinti. Quello del Conte Trossi mirato ad aumentare potenza e prestazioni del motore mentre quello studio del team del Politecnico mirato alla riduzione dei consumi mediante l'applicazione di energie alternative e lo studio aerodinamico, dei materiali e dei pesi della carrozzeria.

L'esposizione costituisce anche un momento di incontro tra "formale" e "non-formale", con la convenzione di alternanza scuola-lavoro posta in essere tra Università Popolare Biellese, IIS Quintino Sella e IIS Eugenio Bona. È un valore aggiunto di questo progetto di divulgazione scientifica che consente alle ragazze e ai ragazzi delle due scuole biellesi di diventare "divulgatori scientifici" nell'accompagnare i visitatori nel percorso interattivo di "Muoversi con leggerezza".

Forte della sua esperienza trentennale **Experimenta** prosegue la sua attività volta a rinnovare le migliori mostre realizzate nelle ultime edizioni, a renderle itineranti e ad arricchirle di eventi e dibattiti per raggiungere un pubblico il più ampio possibile e diventare così uno punto di riferimento significativo per la promozione della cultura scientifica e lo sviluppo di format educativi utili al mondo della scuola e della formazione.

Evento: Muoversi con leggerezza – L'auto e la mobilità ieri, oggi e domani

Periodo: 9 febbraio – 8 aprile 2018

Inaugurazione: giovedì 8 febbraio, ore 18.30

Sede: Palazzo Ferrero - Corso del Piazzo 29 - Biella

Orari:

venerdì 15-19 - sabato domenica e festivi 10-13 \ 15-19 - Pasqua e Pasquetta aperto

Tariffe:

Biglietto intero : 5 €

Biglietto ridotto: 4 €

Scuole: visite guidate e laboratori 3 euro a persona

Gratuito: per i minori di 14 anni e i possessori della Torino + Piemonte Card e dell'Abbonamento Musei Torino Piemonte

Info:

segreteria@upbeduca.it

info@palazzoferrero.it

TEL. 015.8497380 e 338.5647455