

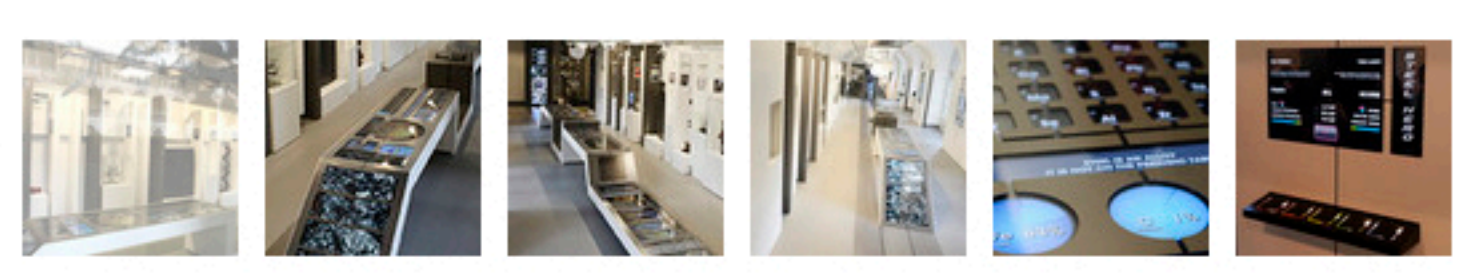
DAILY > FOTO

Milano, una mostra interattiva dedicata all'acciaio

Un percorso ci mostra la storia e le tecniche di produzione. E alla fine troviamo anche un videogioco. È una nuova sezione del Museo della Scienza e della Tecnologia

15 marzo 2013 di Alessio Lana

Acciaio, la mostra milanese che celebra il materiale che ha plasmato il mondo
Acciaio non è la classica mostra con foto e didascalie ma un vero percorso narrativo che coinvolge lo spettatore.



Senza acciaio il nostro mondo semplicemente non esisterebbe. Non solo per le sue numerose applicazioni, che vanno dalle **auto** alle **forchette** passando per lo scheletro dei grattacieli, ma per il ruolo fondamentale che ha giocato nella **Seconda rivoluzione industriale**, l'evento storico che ha plasmato l'universo culturale, economico e sociale in cui viviamo tutt'ora.

Una nuova sezione inaugurata ieri al **Museo della Scienza e della Tecnologia** di Milano ne celebra i fasti con un'esposizione diversa dal solito. Non una serie di oggetti accompagnati da didascalie ma un **percorso multimediale** alla scoperta di questa lega di **ferro** e **carbonio** così presente nella nostra vita eppure così poco conosciuta.

Realizzato dallo **studio N!03** in collaborazione con **Samsung**, questa narrazione tecnologica ha il suo fulcro in un serpente di acciaio che si snoda tridimensionalmente nello spazio, racchiudendo una lunga **fila di monitor da 65 e 32 pollici** posti in orizzontale. Qui numerosi video in alta definizione, immagini e suoni ci portano nel cuore di una fonderia, facendoci vivere da vicino il ciclo di vita questo materiale.

Si parte quindi dal **riciclo dei rottami**, per passare alla loro **fusione a 1.500 gradi**. Un filmato mostra la fornace in azione con la materia bollente, sembra quasi di avvertirne tutta la forza distruttiva, e non è un caso. Giusto un passo più avanti possiamo salire su una pedana che ci fa sentire in tutto il corpo le vibrazioni di una fabbrica a pieno regime.

Ancora un passo e siamo pronti a scegliere la ricetta del nostro acciaio. Muovendo una leva possiamo venire a conoscenza di tre delle oltre **3.500 leghe** disponibili oggi e della loro composizione per poi passare a vederne la colata.

Un **monitor obliquo** ci fa vedere la materia ancora liquida che viene versata sul laminatoio, lì dove il metallo verrà trasformato in lamine per andare a costituire il semilavorato che verrà poi trasformato dall'industria.

Ai lati del percorso una **palla di cannone del settecento**, una bicicletta ottocentesca, fino a un volante di un'odierna auto sportiva ci mostrano le molteplici applicazioni di questo materiale che ha nella **Torre Eiffel** la sua massima espressione.

Non manca un occhio all'ecologia con la sezione dedicata alla **tecnologia Esp**, sviluppata in Italia dall'Acciaieria Arvedi di Cremona, che ha permesso di produrre il prezioso metallo risparmiando fino alla metà dell'acqua e dell'energia.

Una gradita sorpresa ci aspetta invece in fondo alla sala dove troviamo il **videogioco Steel Hero** sviluppato da **PlaySys**, un felice connubio tra **Wipe Out** e **Guitar Hero** che si controlla con una grande tastiera con cinque bottoni colorati. All'interno di un'acciaieria ricostruita in 3D ricalcando la Arvedi di Cremona, ci troviamo alla guida di un'auto futuristica che segue tutte le tappe della produzione dell'acciaio. Mentre corriamo diverse icone appaiono sullo schermo e lo scopo è raccogliere il maggior numero possibile spostando l'auto sui cinque percorsi designati dai tasti. Mentre giochiamo, ripassiamo le nozioni apprese. Divertendoci.

This opera is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported License](#).

TIMELINE COMMENTI UPDATES CORRELATI

Tags correlati: Acciaio, mostra, Museo, Milano

Follow: Segui

VOTA Wired Tired Expired

Segui

95

Mi piace

Condividi

32

Tweet

+1 0

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE COUPÉ BLACK & WHITE UN CONTRASTO VINCENTE. TUA A € 34.800. SCEGLI DI OSARE

WIRED NOW

Grazie al grafene i dissalatori dell'acqua costeranno meno

FEELING Wired 133 Tired 446 Expired 281

TOP FOTO

- 50 gadget a meno di 50 euro
- Le foto più toccanti del secolo
- Le foto più importanti di sempre (secondo la Rete)
- 50 donne con cui non litigare mai
- 100 bufale a cui credono tutti

I blog di Wired.it

- Otaku News: Mollo tutto e vado a festeggiare i ciliegi in fiore!
- Apple Spy: Whatsapp con pagamento annuale anche su iPhone
- Banda Stretta: Telefonia, nuove regole contro contratti troppo lunghi e poco trasparenti

DAILY

- 5 ore fa | INTERNET: Parte il motore di ricerca istella
- 6 ore fa | MEDIA: Black Mirror, la serie che ha previsto l'ascesa di Grillo
- 7 ore fa | INTERNET: Un milione di sterline per i pionieri di Internet

RANGE ROVER EVOQUE COUPÉ BLACK&WHITE SCEGLI DI OSARE

RANGE ROVER EVOQUE COUPÉ BLACK&WHITE SCEGLI DI OSARE

RANGE ROVER EVOQUE COUPÉ BLACK&WHITE SCEGLI DI OSARE

RANGE ROVER EVOQUE COUPÉ BLACK&WHITE SCEGLI DI OSARE

RANGE ROVER EVOQUE COUPÉ BLACK&WHITE SCEGLI DI OSARE

RANGE ROVER EVOQUE COUPÉ BLACK&WHITE SCEGLI DI OSARE