

Fondazione Pirelli Educational

Scuola secondaria di II grado

2013—2014



Laboratori

Fondazione

Pirelli

Scuola secondaria di II grado

La Fondazione Pirelli si occupa di conservare e valorizzare il patrimonio storico prodotto dall'azienda in oltre 140 anni di attività. Per l'anno scolastico 2013-2014 la Fondazione organizza un programma gratuito di percorsi creativi rivolto alle scuole che ha come obiettivo principale quello di far conoscere anche ai più giovani il mondo della produzione e del lavoro, avvicinandoli ai valori su cui si basa la cultura d'impresa di Pirelli. Le tematiche affrontate nel ricco programma educativo spaziano dalla storia alla tecnologia del pneumatico, dalla grafica e dalla pubblicità alla trasformazione urbanistica.

Scopo trasversale a tutte le attività è inoltre quello di far capire in modo semplice ed essenziale ai ragazzi che cos'è un archivio storico ed in particolare cosa conserva l'Archivio Storico Pirelli.

I percorsi creativi della Fondazione Pirelli, della durata di circa 3 ore, si articolano in una prima parte teorica che prevede l'utilizzo di supporti multimediali, e una seconda parte più prettamente laboratoriale dove i ragazzi, facendo tesoro delle informazioni e dei contenuti appresi nella prima parte, potranno lasciare spazio alla loro fantasia e creatività. In particolare, i percorsi qui di seguito proposti sono rivolti alle scuole secondarie di II grado.

Da quest'anno Fondazione Pirelli propone anche un programma specifico di attività educative svolte in stretta collaborazione con HangarBicocca, spazio dedicato alla produzione, esposizione e promozione dell'arte contemporanea.

Storia e tecnologia del pneumatico

Scuola secondaria di II grado

Il pneumatico è il risultato di un lungo e sapiente lavoro teorico-sperimentale condotto giorno per giorno dagli ingegneri di Pirelli. Un appassionante viaggio attraverso le diverse fasi di produzione del pneumatico e attraverso la sua storia: dal primo brevetto Pirelli per il pneumatico Ercole fino ad arrivare ai nuovi pneumatici di Formula 1.

Area di riferimento

Scienze
Fisica
Storia

Obiettivi educativi

Scopo principale dell'attività è quello di avvicinare i ragazzi verso il mondo della produzione e del lavoro. I ragazzi inoltre apprenderanno divertendosi le proprietà della gomma, la sua storia – da dove e come viene ricavata – e le principali fasi di lavorazione del pneumatico.

Attività

I ragazzi attraverso il supporto di strumenti multimediali impareranno come si realizza un pneumatico. Ad una prima fase teorica seguirà la visita ai laboratori di Pirelli dove i ragazzi potranno vedere coi loro occhi le diverse fasi di produzione di un prototipo e assistere ai diversi test di controllo delle performance a cui è sottoposto un pneumatico.

La macchina del tempo. L'archivio storico spiegato ai ragazzi

Scuola secondaria di II grado

Che cos'è l'archivio storico? L'archivio è l'insieme dei documenti prodotti da un ente o una persona nell'ambito della propria attività. L'archivio non è un semplice contenitore di informazioni ma un metodo per ricostruire la storia a partire dai documenti. Scopriamo perché l'archivio non è un luogo polveroso e noioso ma un luogo vivo ricco di fascino.

Area di riferimento

Storia
Italiano

Obiettivi educativi

Obiettivo principale del laboratorio è insegnare ai ragazzi cos'è un archivio storico e a cosa serve. I ragazzi impareranno inoltre che cos'è un documento e come si conserva, ad interrogare le fonti storiche e i documenti per compiere una vera e propria ricerca storico-archivistica.

Attività

I ragazzi saranno invitati a leggere e interpretare alcuni documenti dell'Archivio Storico Pirelli e, partendo da questi, a ricostruire la storia.

La mia Bicocca

in 3D

Scuola secondaria di II grado

Alla scoperta del quartiere Bicocca in un viaggio tra passato e presente. Il quartiere Bicocca come lo conosciamo noi oggi ha subito una serie di trasformazioni in funzione delle diverse attività che si sono susseguite sul territorio. Una storia lunga più di 500 anni: dalla costruzione della Bicocca degli Arcimboldi, che dà nome al quartiere, alle trasformazioni dell'età industriale e postindustriale.

Area di riferimento

Geografia
Storia
Educazione tecnica
Educazione alla convivenza civile

Obiettivi educativi

I ragazzi impareranno a conoscere la storia del quartiere Bicocca: dal passato agricolo a quello industriale legato a Pirelli, fino alla trasformazione urbanistica dei giorni nostri. Altro obiettivo del laboratorio sarà quello di sviluppare senso critico e senso di responsabilità verso i luoghi della propria città.

Attività

I ragazzi apprenderanno i principali mutamenti avvenuti nel quartiere nel corso della trasformazione urbanistica iniziata negli anni Ottanta, focalizzando l'attenzione su alcuni luoghi significativi dell'area (Università di Milano-Bicocca, Torre di raffreddamento, Borgo Pirelli, Collina dei ciliegi, Pro Patria, Teatro degli Arcimboldi, stazione di Milano Greco Pirelli, Fondazione Pirelli e HangarBicocca). L'attività laboratoriale sarà finalizzata alla rielaborazione di questi luoghi, attraverso la creazione di progetti tridimensionali *pop-up*.

Oltre 140 anni di comunicazione: storia della grafica e della pubblicità di Pirelli

Un percorso visivo tra le più belle e iconiche pubblicità di Pirelli conservate nell'archivio storico e realizzate da artisti che hanno fatto la storia della grafica durante i 140 anni di comunicazione visiva dell'azienda.

Scuola secondaria di II grado

Area di riferimento

Storia dell'arte

Obiettivi educativi

Attraverso l'analisi di alcune storiche pubblicità di Pirelli i ragazzi apprenderanno quali sono gli elementi essenziali della comunicazione visiva e del linguaggio pubblicitario e come si realizza una pubblicità.

Attività

I ragazzi si cimenteranno nella creazione di una pubblicità utilizzando le stampe di alcuni articoli prodotti dall'azienda durante i suoi 140 anni di attività.

Fondazione Pirelli Educational

**Informazioni e prenotazioni relative
ai percorsi della Fondazione Pirelli:**

scuole@fondazionepirelli.org

www.fondazionepirelli.org

T 02 6442 3971

Orari:

lunedì / venerdì

09.00 — 17.00

Fondazione Pirelli

viale Piero e Alberto Pirelli, 25

(entrata da viale Sarca, 222)

20126 Milano