

Fa tappa a Catanzaro, per la prima volta in Calabria, la mostra **Le macchine di Leonardo da Vinci.**

**Intuizioni di un genio**, un’esposizione organizzata dalla 4Culture Srls, dedicata alla scoperta e all’approfondimento del multiforme genio di Leonardo da Vinci, inventore e artista.

Grazie alla collaborazione con il Museo Leonardo da Vinci di Firenze, nel centralissimo Complesso Monumentale del San Giovanni di Catanzaro, saranno esposti **20 modelli tridimensionali**, realizzati artigianalmente attingendo dalle pagine degli studi che Leonardo produsse in circa quarant’anni di assiduo lavoro e che racchiudono le sue conoscenze tecnologiche, scientifiche e ingegneristiche.

Si tratta di **macchine** davvero stupefacenti, alcune delle quali**interattive**, in quanto **possono essere messe in moto dai visitatori**. È, infatti, possibile far funzionare alcuni dei modelli esposti, per comprenderne meglio il meccanismo ed il principio fisico e meccanico su cui si basa.

La grande superficie espositiva di 1000mq sarà interamente occupata da**macchine a grandezza naturale** di ogni genere: **civili, idrauliche, da guerra e volanti.** Saranno esposti lo spettacolare Aliante, tratto dal Cod. Atlantico f. 846 v. e dotato di un’apertura alare di circa 6 metri! ma anche il Carro Armato, un ambizioso progetto che, a distanza di oltre cinquecento anni, mostra una sorprendente modernità.

La mostra sarà arricchita, oltre che da **pannelli didattici di approfondimento**, da moderne **soluzioni multimediali interattive**, **inedite e coinvolgenti**. Sui monitor touch screen, presenti in tutto il percorso di visita, sarà possibile **consultare gli scritti di Leonardo da Vinci in formato digitale e interagire con le sue invenzioni attraverso le animazioni video 3D che mostrano il movimento delle macchine**. Oltre a ciò i visitatori potranno collegarsi con i propri smartphone ai **QR Code** disseminati per tutto il percorso per scaricate contenuti ed approfondimenti inediti.

Non solo, la 4Culture ha ottenuto l’esclusiva proiezione del docu-film **“Leonardo da Vinci: il genio e il suo tempo**”, prodotto da **History Channel**, un vero e proprio approfondimento di qualità, dedicato soprattutto ai ragazzi.

Sono previsti **numerosi servizi museali** rivolti anche alle scuole come le visite guidate interattive oppure i laboratori didattici dedicati al genio leonardesco. I laboratori, particolarmente indicati per i più piccoli, sono strutturati sul metodo Munari, affinché i bambini possano dare sfogo alla propria creatività in un’esperienza ludica e coinvolgente.

**CHI SIAMO**

La 4Culture Srls, soggetto gestore dei servizi culturali e di esposizione del Complesso Monumentale del San Giovanni, è una società di servizi per la cultura. Si occupa di ideazione, progettazione e gestione di eventi culturali, ma anche di valorizzazione e potenziamento dei beni culturali in tutta Italia.

**LA MOSTRA**
Dove: A Catanzaro presso il Complesso Monumentale del San Giovanni
Date: dal 2 dicembre 2016 al 4 febbraio 2017
Orari: 10:00 / 13:00 – 16:00 / 20:00
Chiusura settimanale: Lunedì (escluso il 26 dicembre, 16:00-22:00)

**UN PO’ DI NUMERI**
**1000**: I metri quadrati dell’esposizione
**67**: Gli anni di vita di Leonardo
**64**: I giorni d’apertura della mostra
**20**: I modelli di macchine esposti, di cui 8 interattivi
**20**: I QR Code disseminati per tutto il percorso
**8**: I pannelli didattici di approfondimento
**4:** Le sezioni della mostra (il volo, la meccanica, la guerra, l’idraulica)
**5**: I Monitor touch screen con le riproduzioni 3D delle macchine
**2**: I Monitor touch screen per la consultazione delle più interessanti pagine digitalizzate dei Codici
**1**: Il Docu-film prodotto da History Channel
**2**: Gli spazi dedicati all’accoglienza con la Biglietteria ed il Bookshop
**1**: Lo spazio dedicato alle proiezioni ed agli eventi collaterali (talk, conferenze, ecc.)
**1**: La caffetteria allestita per dare spazio alla socialità
**0**: I soldi pubblici spesi!



