

info:
www.comune.palmanova.ud.it
Facebook: Comune di Palmanova
cultura@comune.palmanova.ud.it

Infopoint PromoTurismo FVG
Borgo Udine 4, Palmanova
0432 924815
info.palmanova@promoturismo.fvg.it



Città di Palmanova



Organizzazione
delle Nazioni Unite
per l'Educazione,
la Scienza e la Cultura



Opere di difesa veneziane
tra il XVI ed il XVII secolo:
Stato da Terra - Stato da Mar occidentale
iscritti nella Lista del patrimonio mondiale nel 2017

in collaborazione con



Artes Mechanicae

Palmanova, Polveriera di Contrada Garzoni
23 novembre 2019 - 1 marzo 2020

Leonardo da Vinci e le arti nuove

Arti civili e militari nel Rinascimento

orari mostra:
dal martedì alla domenica
9.30 - 12.30 / 15.00 - 18.00

Ingresso gratuito

Il pensiero rivoluzionario di Leonardo da Vinci

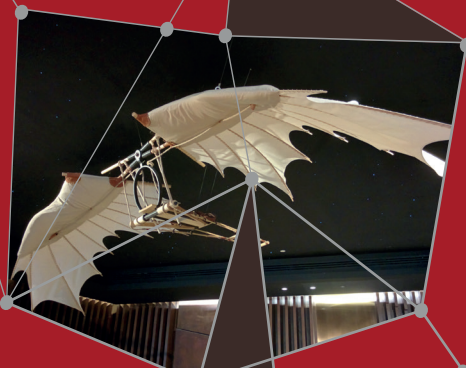
Un percorso tra arti civili e militari, in uno dei periodi più creativi della storia del pensiero umano.

Esposti 20 modelli, riprodotti dai disegni di Leonardo con rigore tecnico ed un'attenta ricerca dei materiali: macchine volanti ed elevatori, macchine da guerra e strumenti innovativi di lavoro. In mostra la **"Grande Ala" con i suoi 5 metri di apertura e la "libellula meccanica"**.

Un'esposizione arricchita da una copia originale del trattato *Delle Fortificazioni* di Buonaiuto Lorini, ingegnere militare ed artefice della costruzione di Palmanova.

Direttamente dal **Museo leonardiano di Vinci** e dal lavoro del gruppo di ricerca **Artes Mechanicae**, i modelli ed il ricco apparato didattico accompagnano il visitatore in un avvincente percorso sul multiforme lavoro di Leonardo e gli esiti più fecondi di questa prolifica attività tecnico-scientifica.

La fortezza di Palmanova, oggi Patrimonio dell'Umanità dell'UNESCO, rappresenta la perfetta sintesi tra il pensiero umanistico della città ideale e l'espressione matura degli studi di architettura e di ingegneria militare tra XVI e XVII secolo.



Sezioni della mostra

- 1. Le arti civili e la formazione di Leonardo**
- 2. Le fortificazioni e la tecnologia militare**
- 3. Leonardo e il volo**

In esposizione

20 modelli di macchine sui disegni di Leonardo da Vinci

(elevatoro, gru, odometro, meccanismi di sospensione, carro armato, mitragliera, scala d'assalto, bastione e fortezze, sfera volante, vite aerea, grande ala, paracadute, libellula meccanica, aliante, ala ancorata a terra)

3 video dimostrativi

(Il cantiere della cupola del Duomo di Firenze, La fusione dei cannoni, Il volo ascendente)

30 pannelli di guida alla mostra

Laboratori e visite per le scuole

