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

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

FRIULI VENEZIA GIULIA
www.turismofvg.it

Città di Palmanova

UNESCO
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

COMUNE DI VINCI
CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

MUSEO LEONARDIANO VINCI

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
(elevatore, 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