



TRIESTE

Le macchine di Leonardo diventano materia di studio

I progetti del Codice Atlantico ricostruiti da un docente di educazione tecnica in dieci anni di lavoro con i suoi studenti

Marina Grasso

TRIESTE. Le macchine di Leonardo come strumento didattico. È da questo concetto che nasce la mostra "Tra Natura e Scienza. Le macchine di Leonardo", in corso fino al 5 maggio a Trieste, nei suggestivi ambienti della Centrale Idrodinamica di Porto Vecchio.

L'OMAGGIO

Così come altre città italiane ed europee, anche Trieste ricorda, quindi, la figura di Leonardo da Vinci nel cinquecentenario della morte, accogliendo il progetto dell'Associazione Avanguardiacafe con l'esposizione di alcune "macchine leonardesche"

realizzate – in più di dieci anni – da Girolamo Covolan e dai suoi alunni. Covolan, infatti, insegnante di educazione tecnica, ha da tempo individuato nella costruzione dei modelli leonardeschi uno strumento di didattica chia-

ro, di non complessa realizzazione, funzionale anche all'apprendimento scolastico e al valorizzare la manualità nell'apprendimento.

DAL DISEGNO

Le oltre trenta macchine esposte sono state realizzate su progetti del "Codice Atlantico", che contiene i più spettacolari disegni di progetti tecnologici, di armi e fortificazioni, di congegni idraulici, macchine volanti e imbarcazioni che Leonardo abbia mai eseguito. Progetti che, oltre all'indubbia modernità, sono di grande valore didattico, tanto che i visitatori della mostra triestina non sono sempli-

ci spettatori, ma hanno l'opportunità di diventare parte attiva, toccando e manovrando le riproduzioni dei macchinari e verificare con grande semplicità come i progetti cinquecenteschi siano stati fonte di ispirazione per innumerevoli invenzioni tecniche dei giorni nostri. Previste anche visite guidate con i giova-

ni di Italia Nostra Trieste, che illustrano sia la mostra, sia la storia e la funzione dell'edificio. (triestecultura.it). —

BY NC ND AL CUNDIRITTI RISERVATI

"Tra Natura e Scienza.
Le macchine di Leonardo"
Centrale Idrodinamica
di Porto Vecchio a Trieste
Informazioni www.triestecultura.it



► 28 febbraio 2019



Leonardo da Vinci. A Trieste le sue macchine ricostruite