Dielinver come

LEONARDO DA VINCI

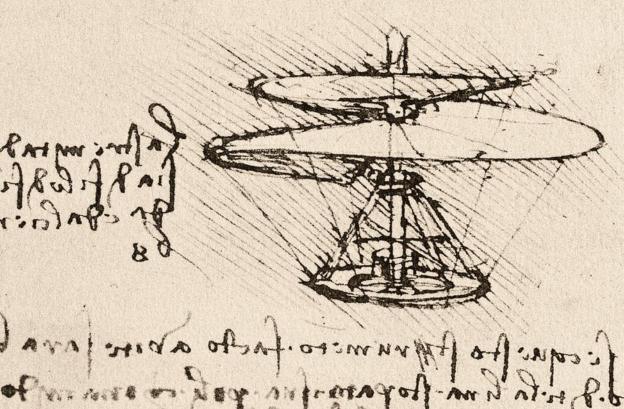
LA MACCHINA DEL MONDO

GLI SCRITTI RIVOLUZIONARI SULLA NATURA E LA TECNICA



con i disegni originali dell'autore

classici $\underset{Rizzoli}{\text{BLR}}$ $d \cdot e \cdot l \cdot u \cdot x \cdot e$



LEONARDO DA VINCI

LA MACCHINA DEL MONDO

Gli scritti rivoluzionari sulla natura e la tecnica



con i disegni originali dell'autore



Pubblicato per



da Mondadori Libri S.p.A. Proprietà letteraria riservata © 2019 Mondadori Libri S.p.A., Milano

ISBN 978-88-17-11987-0

Prima edizione Classici BUR deluxe: maggio 2019

I testi di Leonardo da Vinci sono tratti da: Scritti artistici e tecnici, a cura di Barbara Agosti, BUR 2002

Seguici su:

www.rizzolilibri.it

f/RizzoliLibri

☑@BUR_Rizzoli

⊚@rizzolilibri

PRESENTAZIONE

Impossibile non conoscere Leonardo da Vinci, come è impossibile non conoscere i grandi capolavori della sua pittura, gli appunti scritti da destra a sinistra, le invenzioni che hanno presagito la tecnologia dei secoli successivi.

Eppure, anche per uno dei più grandi geni del Rinascimento, e della nostra storia, una conoscenza che vada al di là della superficie si rivela, oggi, per nulla scontata. Delle sterminate pagine di appunti, pensieri, disegni, poesie, riflessioni, poco si conosce e poco si discute.

Questo volume Deluxe, avvalendosi degli studi approfonditi di Barbara Agosti, e presentati nel catalogo della BUR, propone una selezione ragionata del geniale pensiero leonardiano in una forma accessibile a tutti e rigorosamente ordinata per temi, senza tuttavia la forma sparsa, e a volte decisamente complessa, che richiede invece un'approfondita competenza e ostacola la lettura e la comprensione del genio del grande maestro.

In questo libro il lettore troverà così le riflessioni e le idee che ancora oggi ci parlano e fanno di Leonardo da Vinci il genio assoluto per il quale è noto, ma forse non ancora veramente conosciuto. Ad essi sono accostati i disegni più strabilianti, o gli studi grafici più affascinanti, tratti dai più importanti codici oggi disponibili, in un dialogo inedito e illuminante.

Per entrare in modo semplice ma competente nello sterminato mondo della mente leonardiana e lasciarsi affascinare dal suo genio senza tempo.

LA MACCHINA DEL MONDO

As write - webstrop wich in he for proper the chira chi milar tilano for to the water Allender : man for more of . Att of the contract of the forthe for the most man of the order The man follows by mish the itself of the Commenteda bo lubbica cuino frage in frittige to framingoto sportarent allo portio ego imuono up huyad tunto ape tomo not : Laceto questo e la fun anece Francisco Georges atom & one Astrano co thesemo Atlantica Astrono Forts ocho & meno alla Com M. & Super of Tochus Filher Filher Boyn & proto ale compr. Attempo for Mesto Filher Filher for Tomo for the on telpoch atrafferment trebugget tra. la cotune pour deucho tomo to the tre alfloga telegapo for to gunt o pour of lome . Tomagion: Tong se telle. Tothe compens well two tropumer pour gellome . fortge part of the man tester tomans fro taguers, part to theme to the plan other maker . withing frothe most on the to be seemed the state of the still octo to be designed on the state of the Aufel and the telemotion of many de person for the deliver of the most of the sold of the sold of the yers charge etallowers begabed charge out breigh out breigh ou flano born ble. Mantia porcede etarso. Etallo

L'ASSEDIO DELLE PERCEZIONI E L'OSSERVAZIONE ANALITICA DEI FENOMENI NATURALI

De' 5 sensi vedere, uldir, odorato sono di poca proibizione, tatto e gusto no.

L'odorato mena con seco il gusto nel cane e altri golos'animali.

(Triv. p. 14); circa 1487-1488.

Ogni nostra cognizione prencipia da' sentimenti.

(Triv. p. 45); circa 1487-1488.

Come l'occhio e 'l razzo del sole e la mente sono i più veloci moti che sieno

Il sole, immediate che li appare nell'oriente, subito discorre co' li sua radi all'occidente, i quali sono com[po]sti di 3 potenz[i]e spirituali, cioè splendore, calore e la spezie della forma della loro cagione.

L'occhio, subito ch'è aperto, vede tutte le stelle del nostro emisperio.

La mente salta 'n uno attimo dall'oriente all'occidente, e tutte l'alt[r]e cose spirituali sono di gran lunga dissimile per velocità a queste.

L'occhio riserva in sé le immagine delle cose luminose che se li rappresentano.

Chiaramente apparisce che l'occhio...

Pruova del senso del tatto

Se metterai il dito secondo al grosso sotto la punta del terzo in modo che tutta la sua ung[h]ia pa[ssi] da l'altro lato, ciò che sarà tocco dai 2 diti, pariran 2, pure che la cosa tocca sia retonda.

(C. Atl. 204v-a=545v); circa 1490.

Perché il movimento dell'acqua, benché sia più tardo che quello dell'omo, pare sempre più veloce

La ragione di questo si è che se tu riguardi il movimento dell'acqua, l'occhio tuo non si può fermare, ma fa a similitudine delle cose vedute nella tua ombra quando cammini, che se l'occhio attende a complendere la qualità dell'ombra, le festuche o altre cose che sono contenute da essa ombra, paiano di veloce moto, e parrà che quelle sieno molto più veloce a fuggire di detta ombra che l'ombra a camminare.

(A 58v); circa 1490-1492.

[...] E se questi hanno detto che quanto più si diminuisce il mobile, che il suo motore lo caccia più velocemente, proporzionevolmente secondo la sua diminuzione in infinito, sempre acquistando velocità di moto, e' seguiterebbe che un attimo sarebbe quasi veloce come la immaginazione o l'occhio, che subito discorre alla altezza delle stelle, e per conseguente il suo viaggio sarebbe infinito, perch'ogni quantità continua è divisibile in infinito, perché la cosa che infinitamente si pò diminuire, infinitamente si farebbe veloce e [in] infinito cammino si moverebbe, la qual opennione è dannata dalla ragione e per consequente dalla sperienzia [...] Or vedi, traendo il peso d'uno graniculo di polvere, la sperienza nollo manderebbe più lontano [ch]e si mandi la bombarda il suo fumo nel principio del trarre, e questa ragione lo manderebbe un milion di miglia in quel tempo che le mille libbre di ballotta andò tre miglia. Sì che voi, speculatori,

non vi fidate delli altori che hanno sol colla imaginazione voluto farsi interpetre 'n fra la natura e l'omo, ma sol di quelli che non coi cenni della natura, ma cogli effetti delle sue sperienze hanno esercitati i loro ingegni [...]

Come le sperienze ingannano chi non conosce loro nature, perché quelle che spesse volte paiano una medesima, spesse volte son di gran varietà, come qui si dimostra.

(1102v-102r-101v); circa 1497.

