

Adattato da Ingenio

Traduzione: Centro de Lenguas UPB

Dodici notizie che devi conoscere su Leonard da Vinci

Alchimista, anatomista, architetto, artista, astronomo, botanico, scientifico, cuoco, disegnatore, scrittore, scultore, filosofo, ingegnere, inventore, letterato, musicista, paleontologo, pittore, poeta e urbanista... Il nostro personaggio questa volta non può essere niente meno che Leonardo da Vinci: il genio del Rinascimento, il cui cinquecentenario della morte si commemora quest'anno.

- 1** | Leonardo di ser Piero da Vinci, ovvero, Leonardo, figlio di Piero da Vinci, nacque il 15 aprile 1452 a Vinci, località della provincia di Firenze, in Toscana, Italia. Suo padre, Ser Piero di Antonio da Vinci, era notaio e sua madre, Caterina, era una contadina. Leonardo rimase con lei fino al compimento dei cinque anni, dopo andò a vivere con suo padre.
- 2** | Leonardo, a differenza di altri grandi del Rinascimento, non ricevette un'istruzione formale. Venne però educato in casa alla lettura, scrittura e matematica. Dato che era molto intelligente e ostinato imparò a leggere e a scrivere a cinque anni.
- 3** | Crebbe nella Toscana rurale, la vita all'aria aperta gli permetteva di meravigliarsi del mondo naturale. Gli animali, in particolare gli uccelli, gli alberi e anche l'acqua, con le sue proprietà e movimenti, vengono dettagliate nei suoi scritti. Aveva un umorismo molto macabro: una volta fu punito per aver intagliato un orribile gargoyle su un tronco del cortile.
- 4** | A 15 anni cominciò a svolgere la sua attività di artista al fianco del pittore Andrea del Verrocchio, a Firenze e divenne suo apprendista. Leonardo era così bravo in quello che faceva che il Verrocchio diceva "che lo aveva superato".
- 5** | Leonardo era mancino oltre che dislessico, causa della sua brutta grafia, per questo motivo acquisì l'abitudine di scrivere al contrario, cosa che rendeva difficile leggerlo: era quasi impossibile capire le sue annotazioni e rubare le sue idee. Fu così che sviluppò una tecnica di scrittura allo specchio, alterava inoltre i suoi disegni per proteggere le sue invenzioni.
- 6** | Anche se a quell'epoca era proibito sezionare i cadaveri, la sua amicizia con Re e Papi gli permise di ottenere 30 corpi da ospedali e cimiteri. Poté così conoscere molto bene la figura umana e apprese molti dettagli che lo aiutarono a disegnarla con più chiarezza.

Illustrazione: Sebastián Úsuga Gutiérrez



7 | Durante la sua vita artistica riempi dozzine di quaderni con idee, pensieri, equazioni, illustrazioni, esperimenti e osservazioni scientifiche e anatomiche. Scrisse più di 13.000 parole sugli organi, i vasi sanguigni, le ossa e i muscoli, e li disegnò-cì rimangono 240 illustrazioni-. L'Uomo vitruviano è il più conosciuto dei suoi bozzetti.

8 | Per ampliare il suo mondo andò a Milano, una città politica e dal taglio militare, dove conobbe il duca Ludovico Sforza detto "Il Moro", un leader militare di successo, per lui Leonardo cominciò a sviluppare molte delle sue avveniristiche invenzioni da guerra. Questo periodo, 17 anni, è considerato il più produttivo di da Vinci.

9 | Per lui non esisteva una divisione tra arte, scienza e tecnologia, le sue grandi abilità gli permisero di creare idee sulla meccanica e disegnarle. I modelli moderni di alcune di queste macchine antiche si possono vedere nel Museo Nazionale della Scienza e Tecnologia "Leonardo da Vinci", a Milano.

10 | I suoi ultimi anni li passò a Venezia e Roma, epoca nella quale dipinse la Monnalisa (1503), il quadro più popolare dell'autore. Per questo spesso pensiamo a da Vinci come a un pittore, in realtà realizzò solo 20 dipinti in tutta la sua vita: per questo valgono tanto.

11 | Leonardo era un uomo con molte idee e progetti ma molto lento nel lavoro, per questo la maggior parte delle sue opere rimasero incomplete alla sua morte, anche molti disegni sono essenzialmente bozzetti.

12 | Il visionario Leonardo, che fu il primo a spiegare perché il cielo è blu in un giorno di sole, dicendo che "vediamo il cielo di questo colore per il risultato della combinazione tra il nero dello spazio e la luce bianca che arriva dal Sole, che viene riflessa dall'atmosfera", morì il 2 maggio 1519 all'età di 67 anni, ad Amboise.

Inoltre da Vinci inventò le lenti a contatto e ideò il sistema di tubazioni per le città. Gli storici raccontano che utilizzava la mano destra per disegnare e la sinistra per scrivere allo stesso tempo! Disegnò un prototipo di figura meccanica, che si considera uno dei primi tentativi di fare un robot. Questo polimata, vegetariano e difensore degli animali, contrattava musicisti perché suonassero mentre dipingeva, anticipò molte invenzioni e teorie grazie alla fusione perfetta del pensiero razionale con quello analogico.

Queste 12 notizie sulla vita di Leonardo da Vinci derivano da una ricerca esauriente su diverse fonti di dominio pubblico. Il testo è stato elaborato, rivisto e approvato dal Comitato Editoriale della rivista Ingenio.

