

7 LEZIONI DI LEONARDO PER IL XXI SECOLO

Associazione Italiana Commercio Chimico, 11 giugno 2019

massimo temporelli

LEZIONE #1

> LA CRISI E' UNA BENEDIZIONE <



MEDIOEVO 476 d.C - 1492 d.C.

La crisi è la più grande benedizione per le persone e le nazioni, perché la crisi porta progressi. La creatività nasce dall'angoscia come il giorno nasce dalla notte oscura. E' nella crisi che sorge l'inventiva, le scoperte e le grandi strategie. Chi supera la crisi supera sé stesso senza essere superato.

Albert Einstein



RINASCIMENTO 1450 - 1550

LEZIONE #2

> CONTESTO <



ANDREA DEL VERROCCHIO

LEZIONE #3

> INTELLIGENZA SOCIALE <
(EMPATIA E COMUNICAZIONE)

LUDOVICO IL MORO

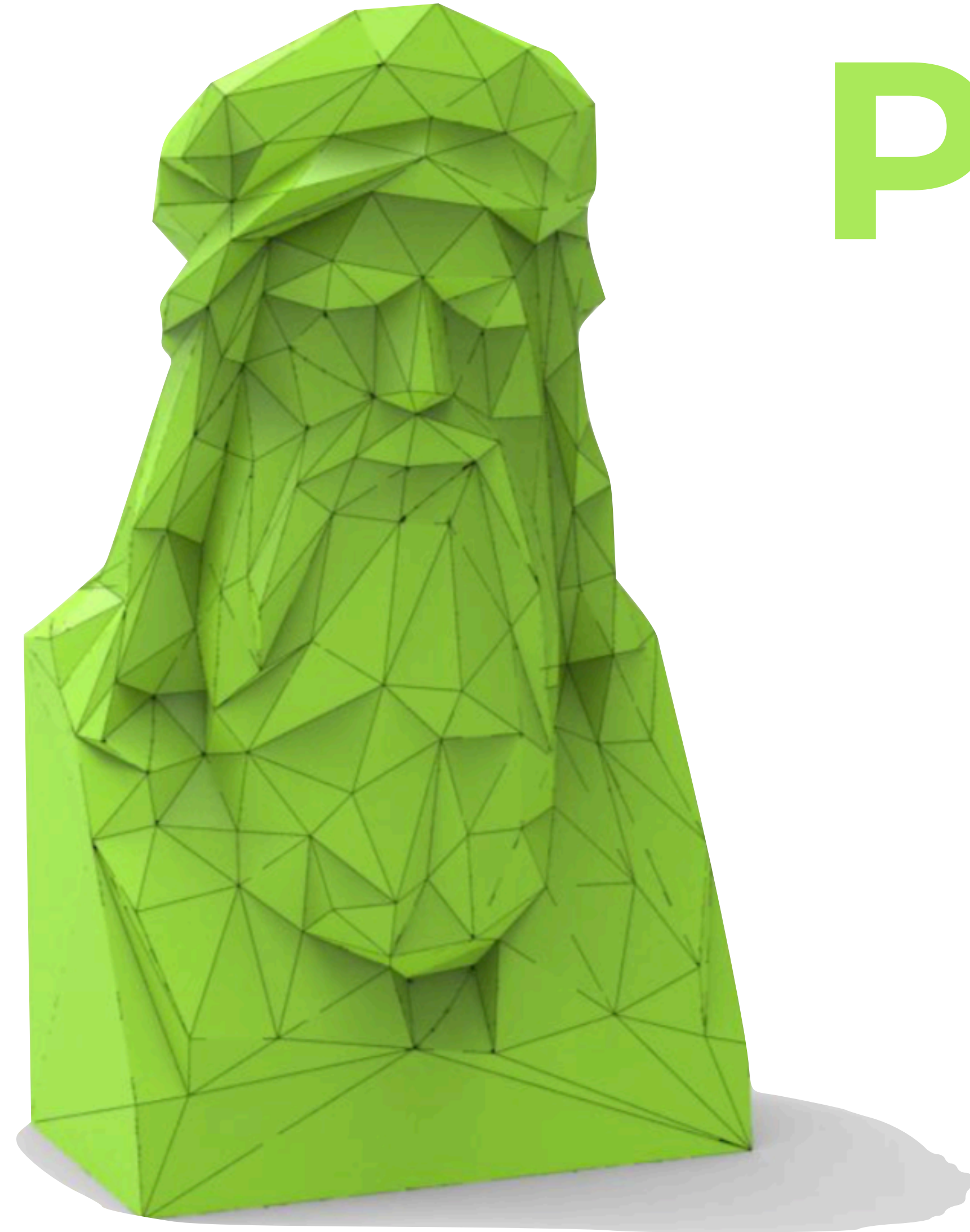


"Avendo constatato che tutti quelli che affermano di essere inventori di strumenti bellici innovativi in realtà non hanno creato niente di nuovo, rivelerò a Vostra Eccellenza i miei segreti in questo campo, e li metterò in pratica quando sarà necessario. Le cose che sono in grado di fare sono elencate, anche se brevemente, qui di seguito (ma sono capace di fare molto di più, a seconda delle esigenze)..."

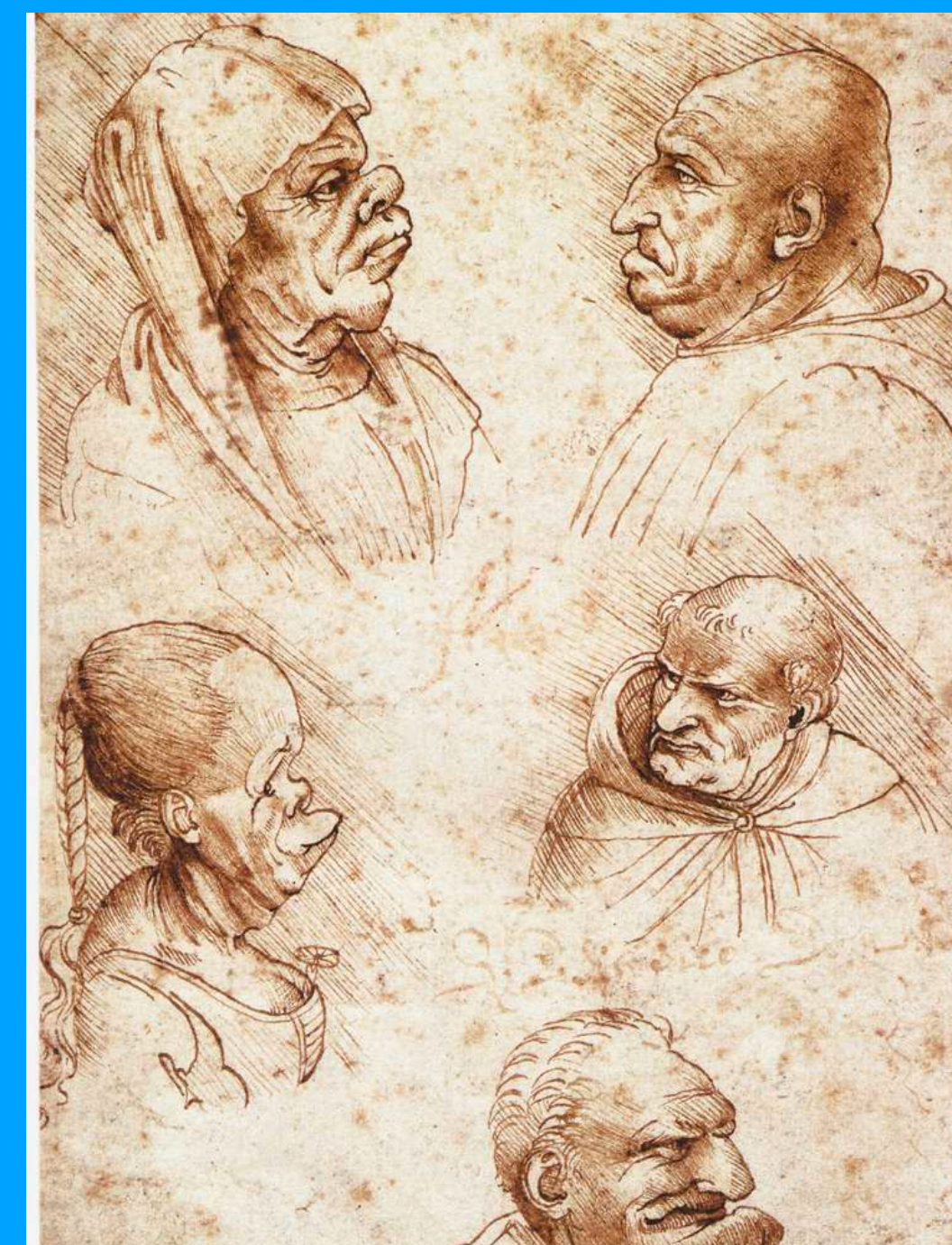
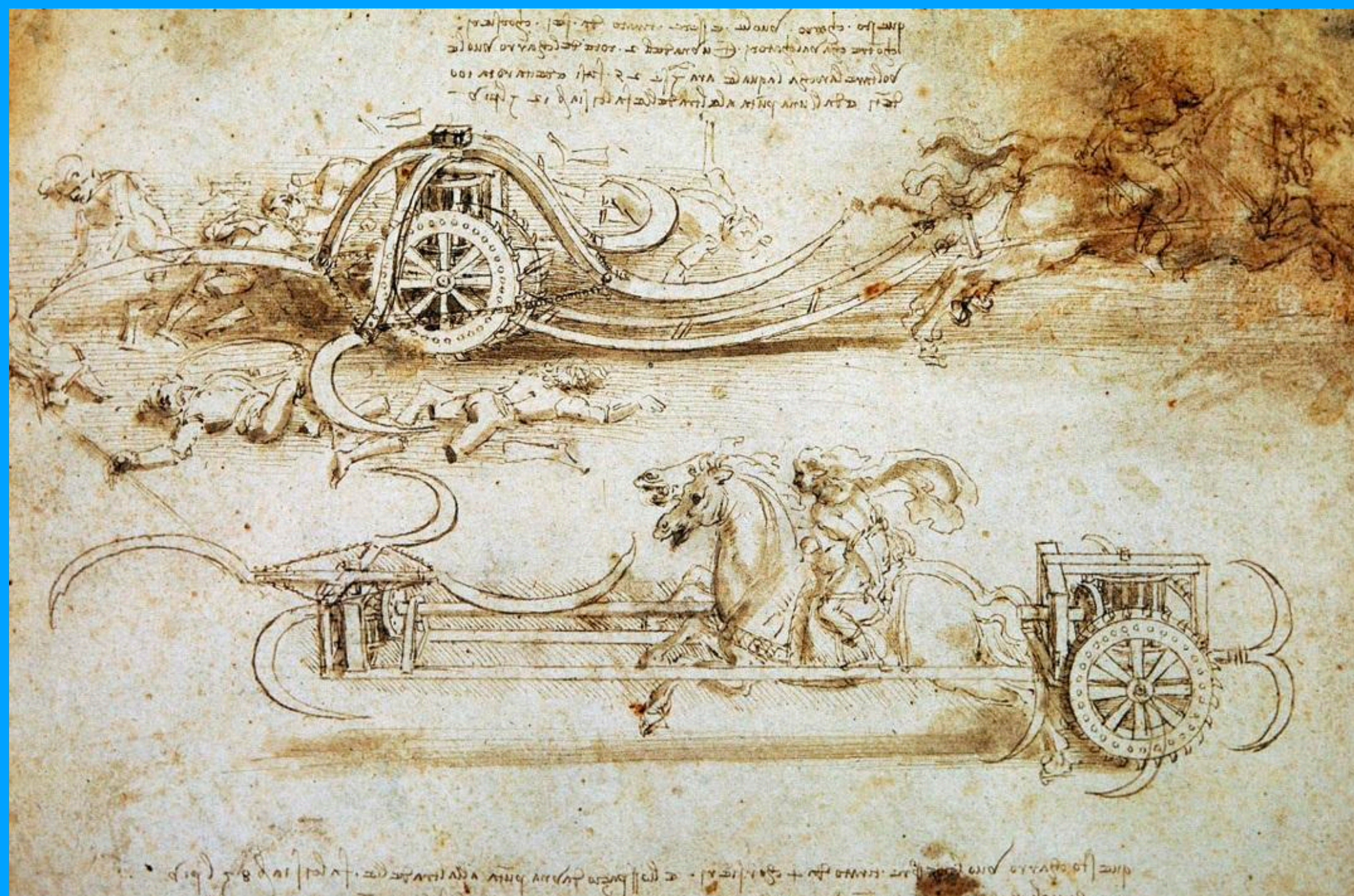
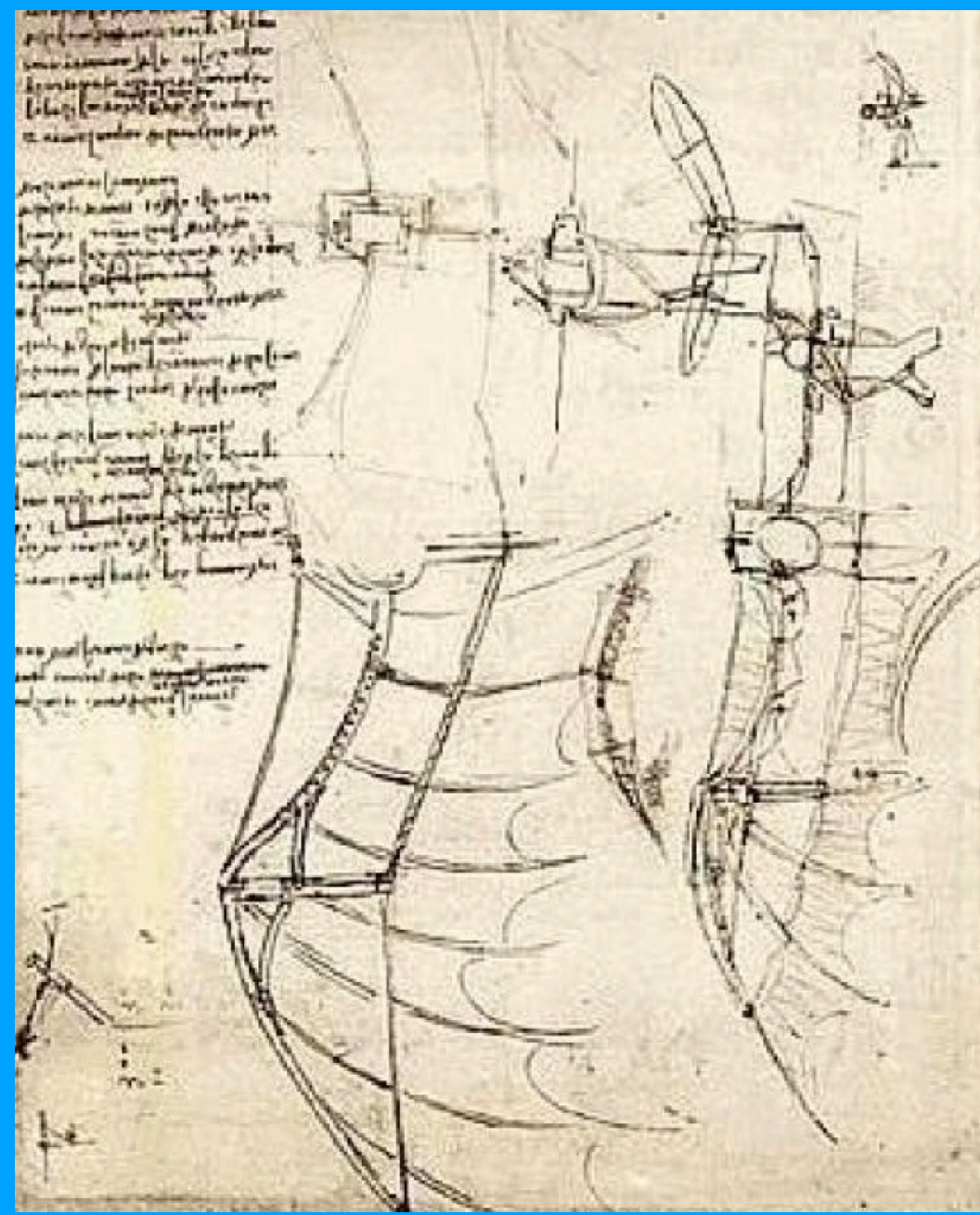
Lettera a Ludovico il Moro, 1482

LEZIONE #4

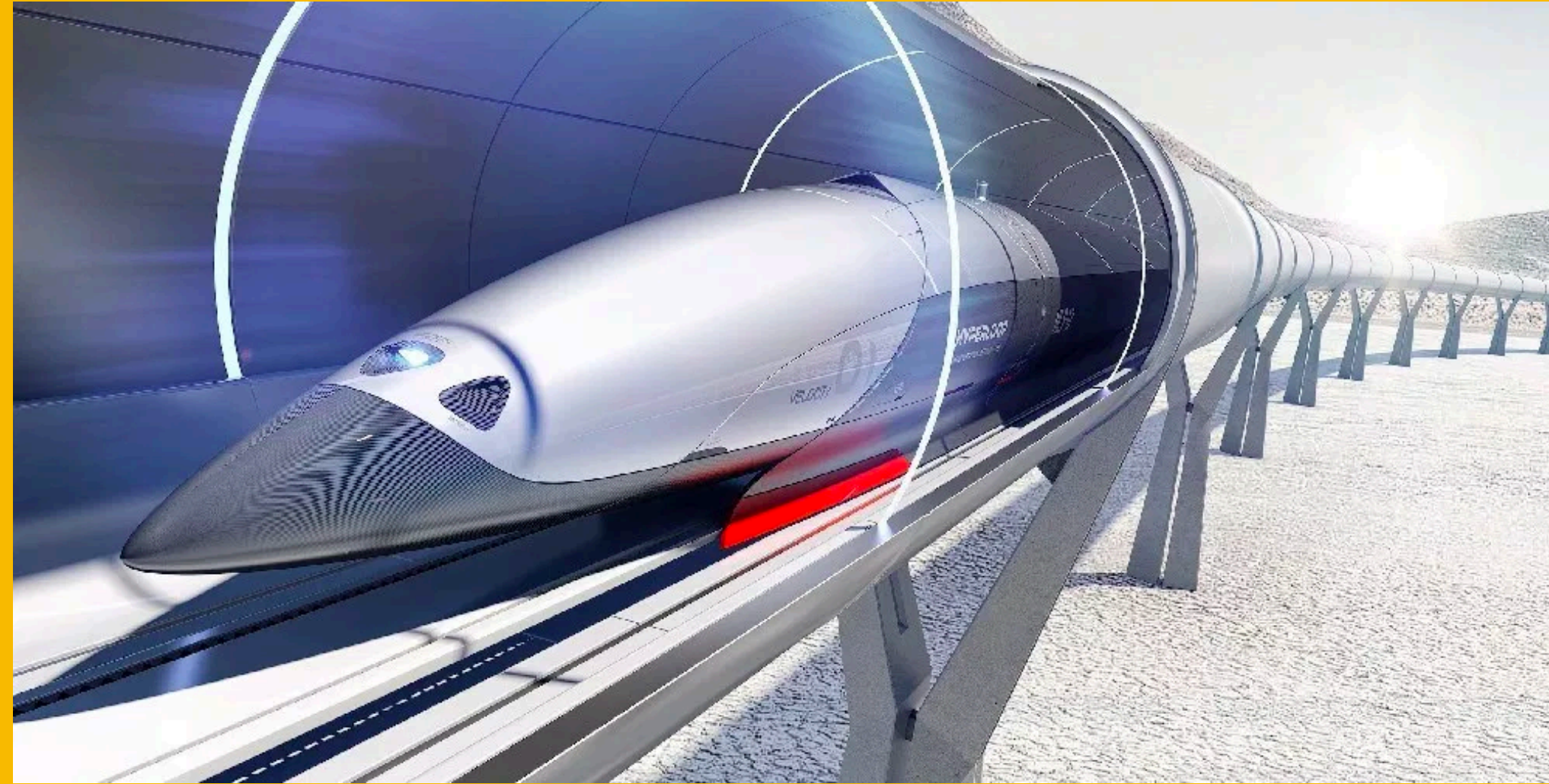
> **INTERDISCIPLINARIETA'** <
(INTEGRAZIONE)



POLIEDRICO



I codici



Elon Musk

LEZIONE #5

> STEM (STEAM) <

“Sono discepolo dell’esperienza”

“Innanzi di fare di questo
caso regola generale, provalo due
o tre volte”

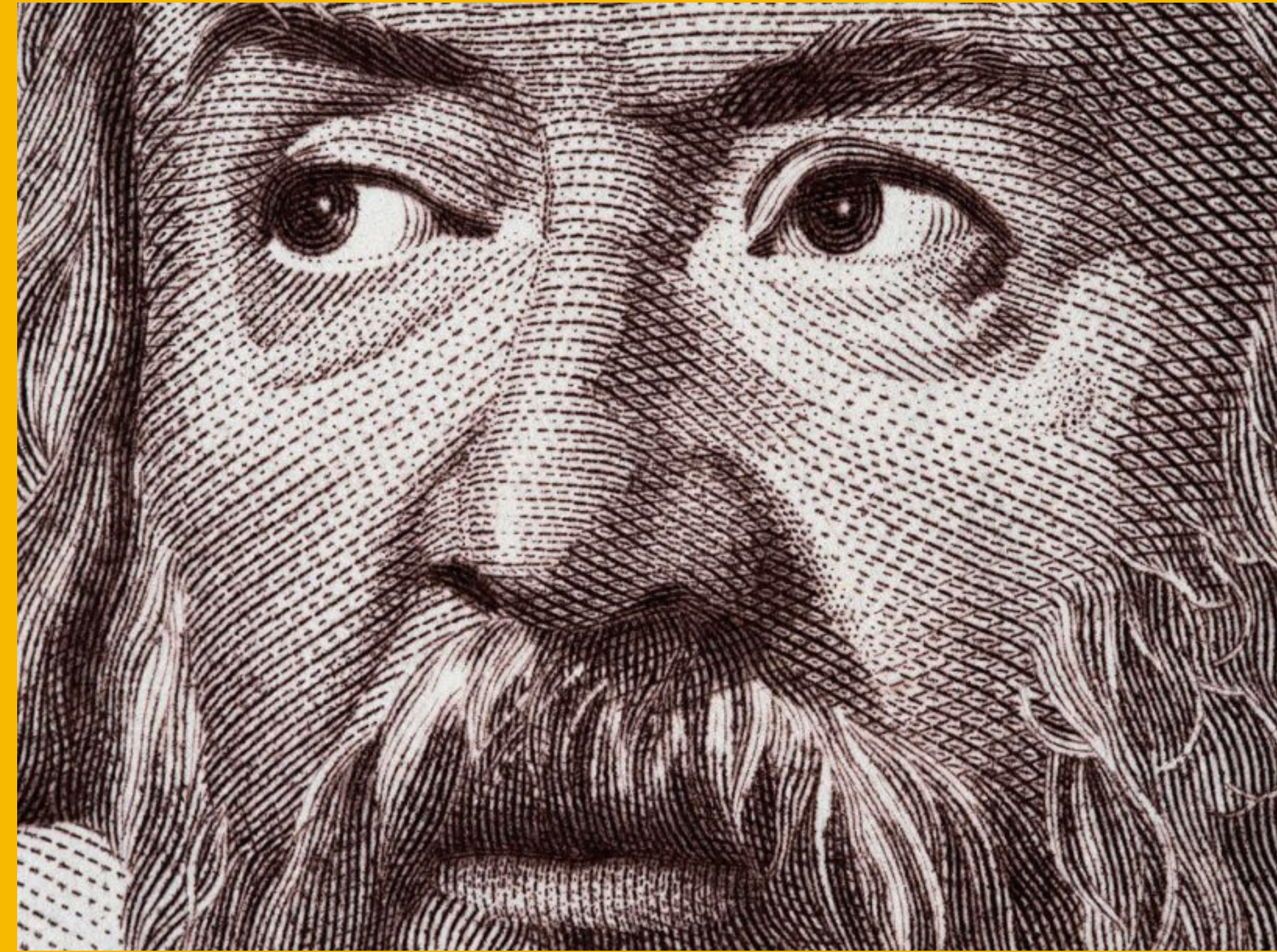
“Innanzi di fare di questo
caso regola generale, provalo due
o tre volte”

“Le fragranze sono come le note musicali ... è intimo il legame tra profumo e musica...”

* Sostanze coloranti, profumi, oli, veleni, dalle piante e dai fiori **sperimentando** varie tecniche di distillazione



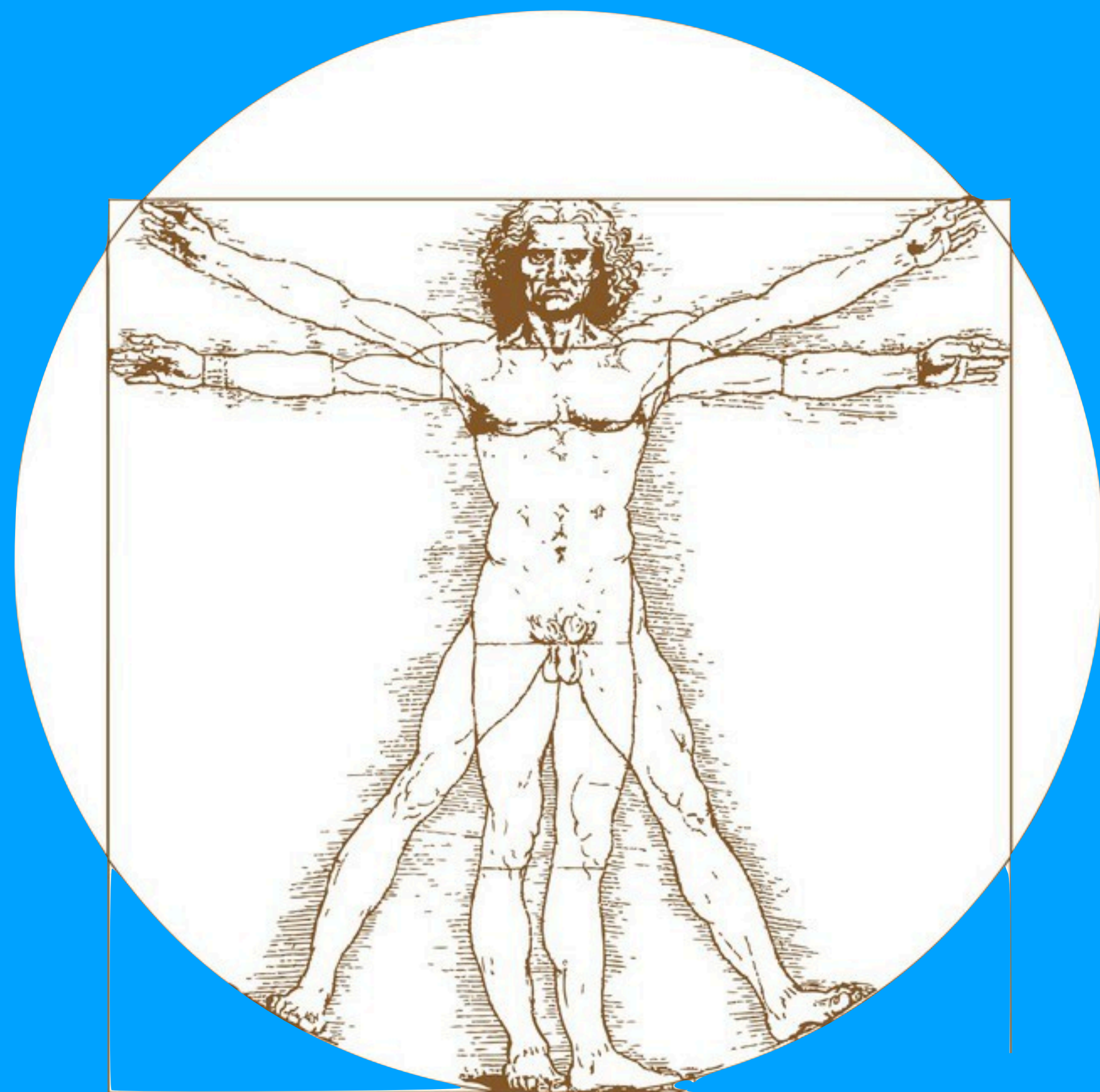
**ROBERT
BOYLE**



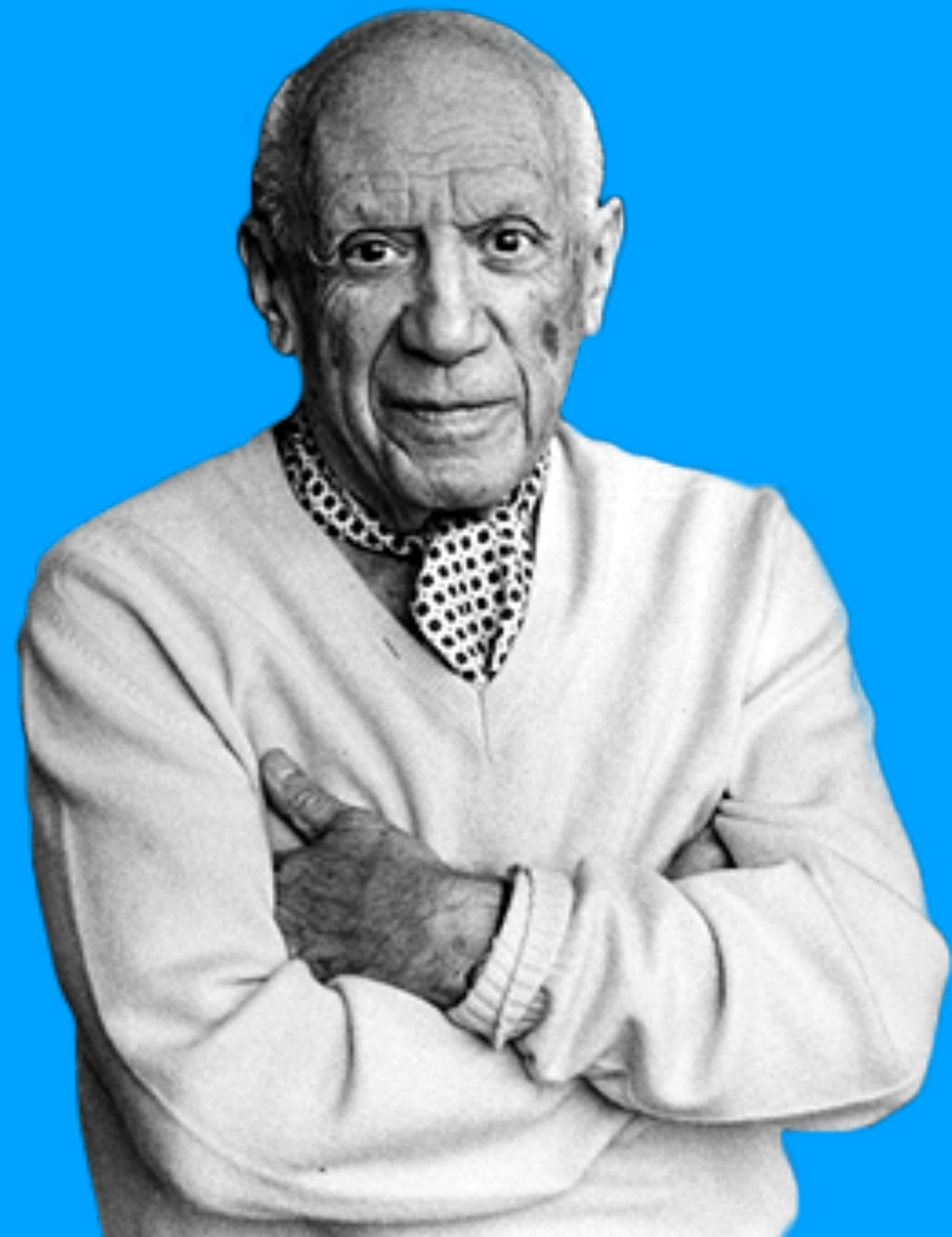
**GALILEO
GALILEI**

LEZIONE #6

> HUMAN CENTERED DESIGN <



UOMO VITRUVIANO



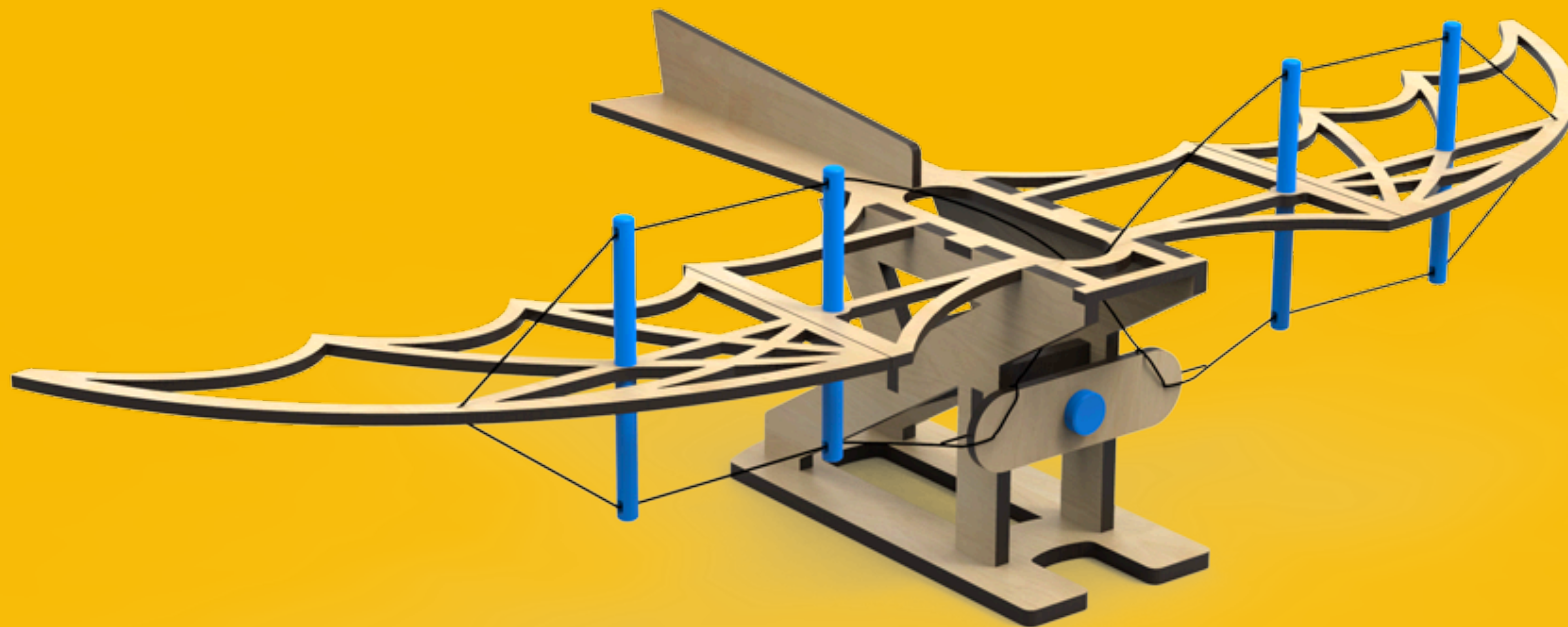
*A quattro anni dipingevo
come Raffaello, poi ho
impiegato tutta la vita
per imparare a dipingere
come un bambino.*

Pablo Picasso

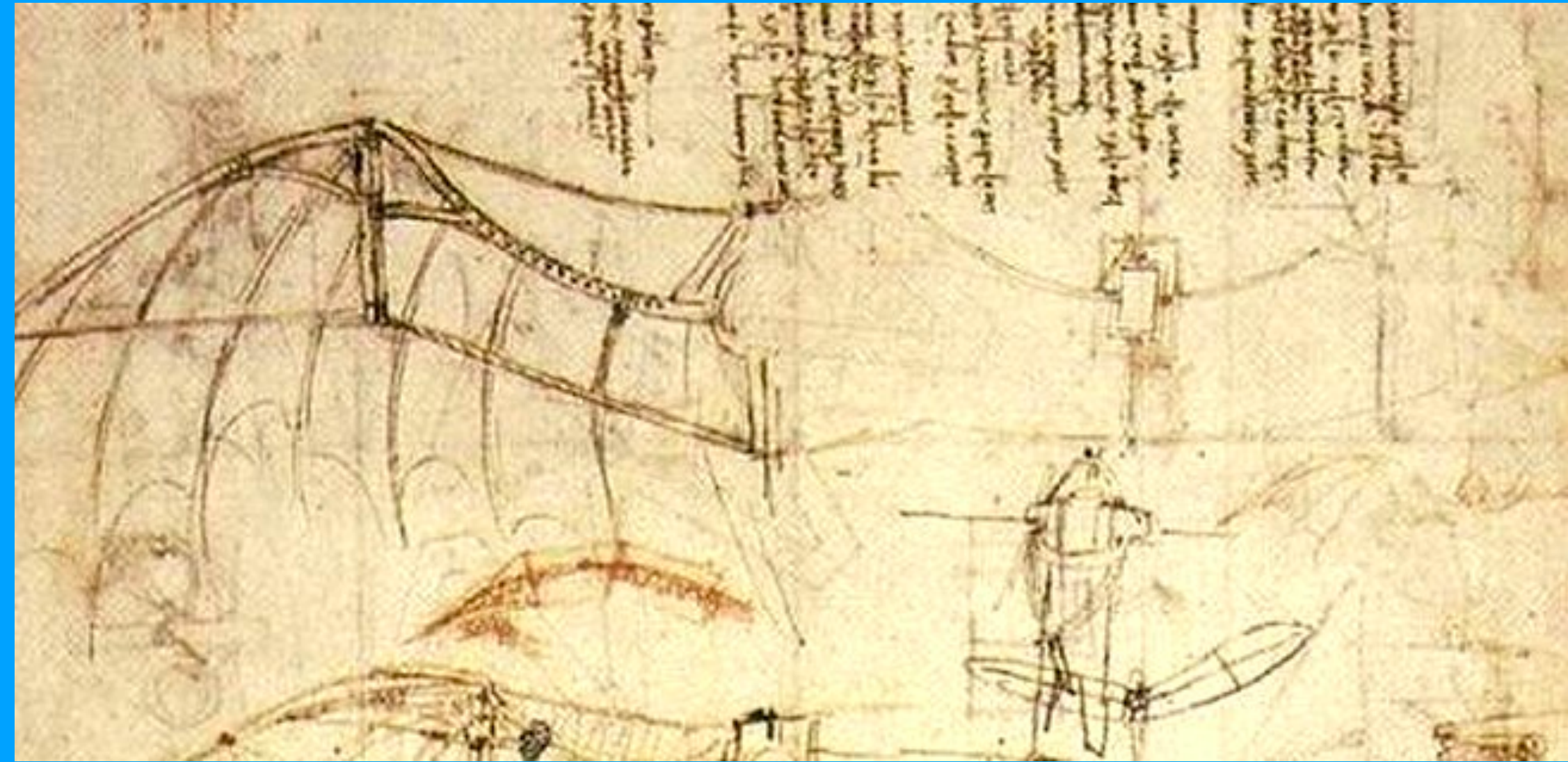
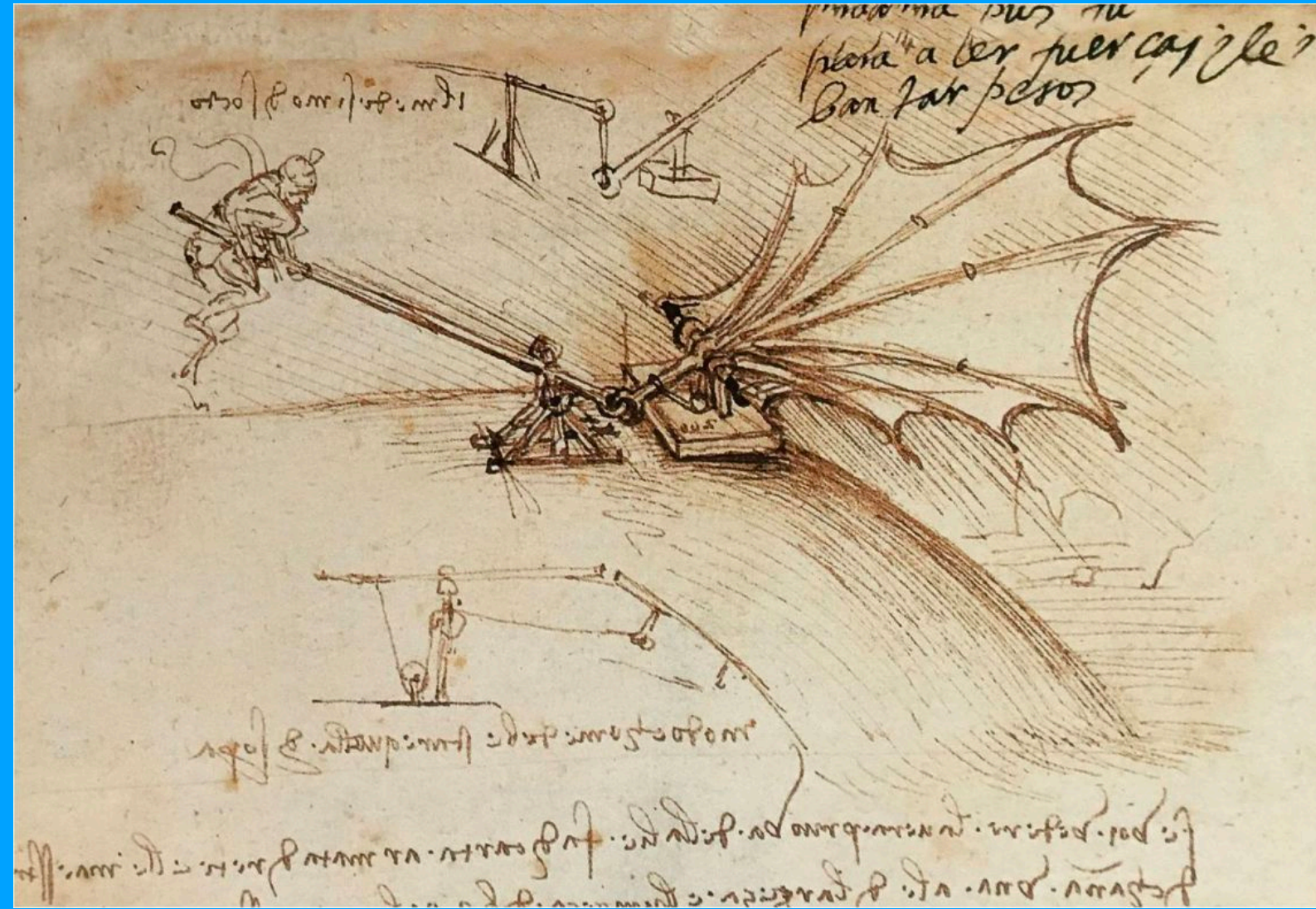
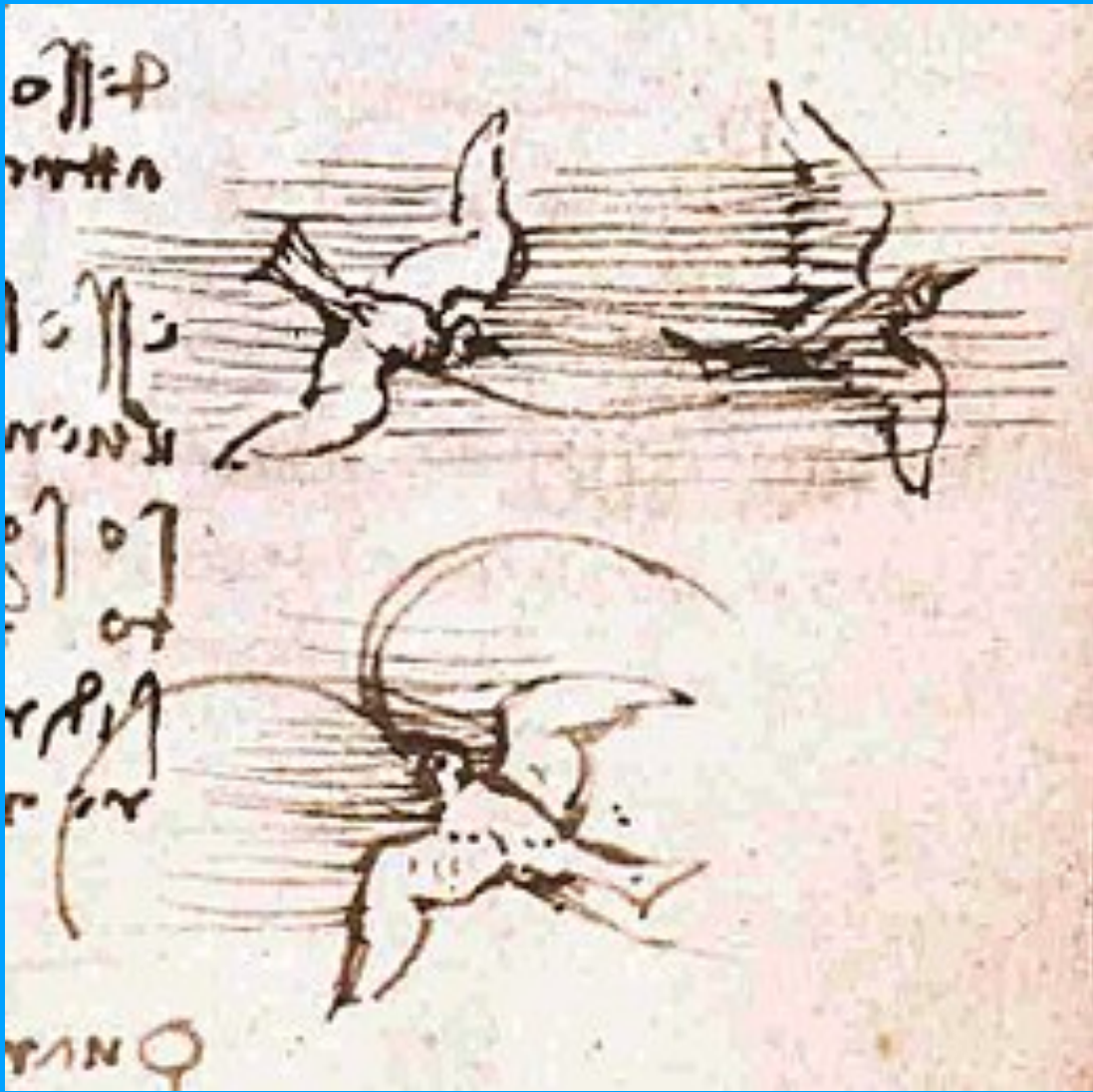
***Ci abbiamo messo tre
rivoluzioni industriali
(quasi 300 anni) per
tornare a lavorare
come nel
Rinascimento.***

LEZIONE #7

> DESIGN THINKING <



ALIANTE



“Questo strumento isperimenterai sopra un lago, e porterai cinto un otro lungo, a ciò che nel cadere non annegassi”

- 1.CRISI
- 2.CONTESTO
- 3.INTELLIGENZA SOCIALE (EMPATIA)
- 4.INTERDISCIPLINARIETA'
- 5.STEAM
- 6.HUMAN CENTERED DESIGN
- 7.DESIGN THINKING

IMMAGINAZIONE
PROBLEM SOLVING

GRAZIE!