

INNOVAZIONE: implementare l'invenzione

L'innovazione sta nel portare sul mercato prodotti, servizi e soluzioni che abbiano un impatto significativo sulla vita dei loro destinatari.

“L'innovazione si differenzia dall'invenzione nel suo essere implementata e portata sul mercato; senza implementazione e senza presenza sul mercato, l'innovazione rimane invenzione, prototipo, brevetto o idea”.

L'innovazione non è limitata al prodotto o al processo e non si limita neanche alla sola tecnologia.

LEONARDO CI INDICA LA VIA

Effettuare connessioni

Leonardo volle sviluppare una macchina volante, fece leva sulle sue conoscenze nel campo dell'arte, dell'ingegneria e della scienza.

Per costruire la sua macchina volante, studiò i modelli di volo, il peso e l'anatomia degli uccelli, oltre al modo in cui funzionavano i loro muscoli. Ma sfruttò anche la sua esperienza di produttore teatrale in cui aveva creato angeli posticci che scendevano dal soffitto.

**L'innovazione è uno sport di squadra:
la diversità è fondamentale.**

Dubitare sempre e non porre limiti alla curiosità;
l'innovazione qualche volta dipende dallo sfidare se stessi e le persone che ci circondano, magari fallendo.

Accettare le sfide

*“la conoscenza non è sufficiente;
dobbiamo applicarla”*

LA SFIDA DI OGGI

Formare tanti Leonardo e Leonarda, persone che abbiano visione, che guardino oltre l'orizzonte.

Nel Gennaio 2016, un report del World Economic Forum dal titolo “The Future of Jobs and Skills” individuava il “coraggio” tra le competenze chiave che fanno davvero la differenza nel momento in cui ci si presenta sul mercato del lavoro.

CORAGGIO inteso come capacità di osare, coraggio di navigare nella complessità, di assumersi dei rischi (soprattutto quello di sbagliare), di sfidare situazioni consolidate e di misurarsi con il senso di inadeguatezza. Essere capaci di cavalcare il cambiamento con coraggio piuttosto che subirlo, permetterà all'uomo del futuro di essere vero agente del cambiamento.



LA MATEMATICA

Visione, coraggio e giustizia come base di una società giusta,
equa, solidale e innovativa.

La matematica è ciò che ci può portare tutto questo.

Partire dalla matematica oltre stereotipi e pregiudizi.

“

Per avermi fatto vedere la matematica non solo come un insieme di formule ma come modo di affrontare la vita semplificandola grazie al ragionamento e alla fantasia.

Chiara

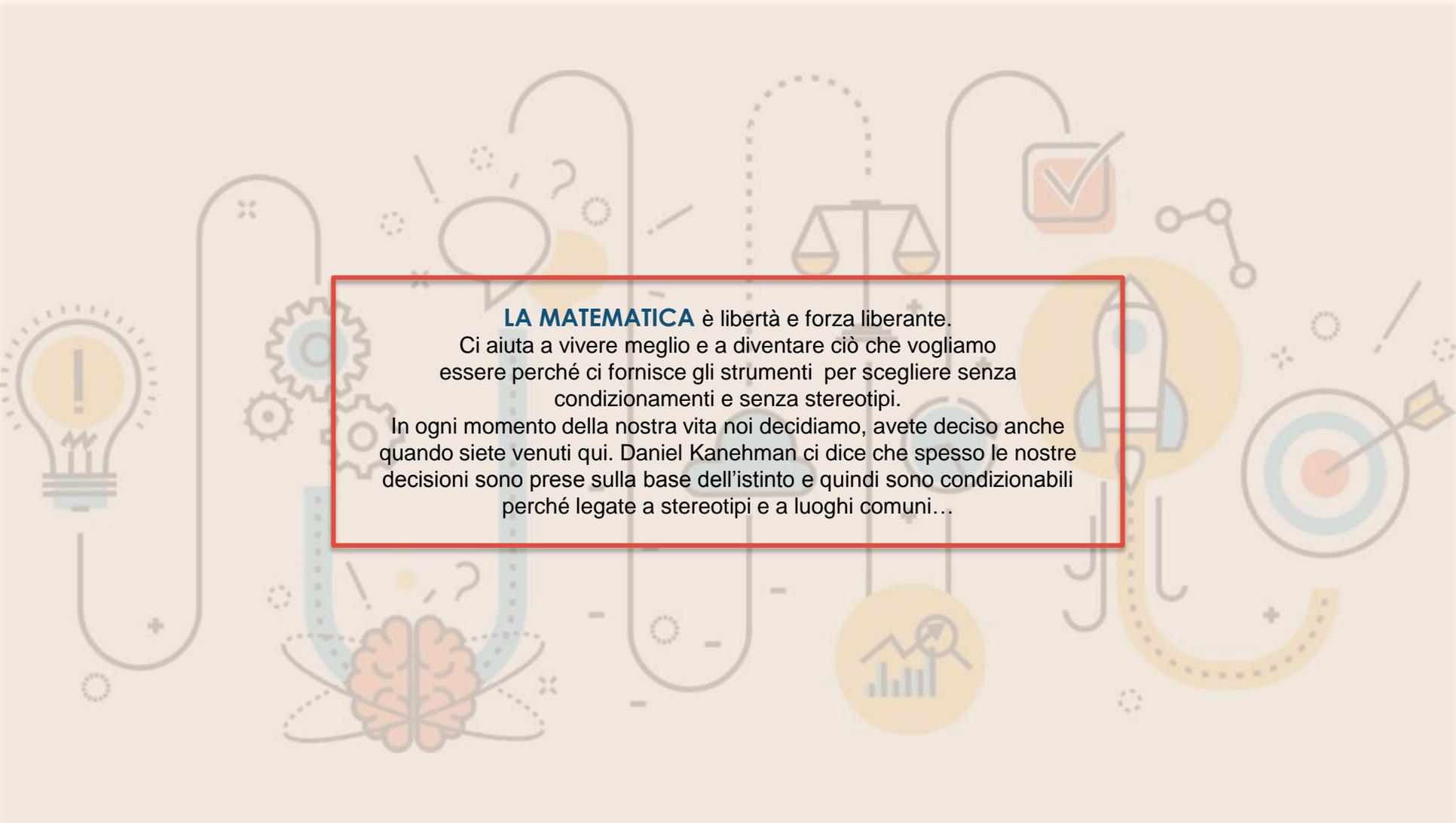
Per avermi dato occhi per cercare nuove terre.

Bianca

Grazie per averci regalato la libertà e per averci insegnato a ragionare e a vivere.

VI

”



LA MATEMATICA è libertà e forza liberante.

Ci aiuta a vivere meglio e a diventare ciò che vogliamo essere perché ci fornisce gli strumenti per scegliere senza condizionamenti e senza stereotipi.

In ogni momento della nostra vita noi decidiamo, avete deciso anche quando siete venuti qui. Daniel Kanehman ci dice che spesso le nostre decisioni sono prese sulla base dell'istinto e quindi sono condizionabili perché legate a stereotipi e a luoghi comuni...

GIUSTIZIA

(Ulpiano, III sec. d.C)

"Justitia est constans et perpetua
voluntas jus suum cuique tribuere"

**"La giustizia è la costante e perenne volontà
di dare a ciascuno ciò che gli spetta di diritto"**

Come ci dice Sen

*"il concetto di disuguaglianza non consiste solo nella disparità
di reddito, ma soprattutto nella disuguaglianza di opportunità,
di possibilità di scelta, di libertà individuali".*

Continua Sen

*"è fondamentale per ogni individuo
avere la libertà di decidere come concepire se stessi".*



NON È UTOPIA

“Il termine utopia è la maniera più comoda per liquidare quello che non si ha voglia, capacità, o coraggio di fare. Un sogno sembra un sogno fino a quando non si comincia da qualche parte, solo allora diventa un proposito, cioè qualcosa di infinitamente più grande”

OLIVETTI

NON UNO / NON UNA DI MENO
NELLA MATEMATICA E NELLA VITA

LA MATEMATICA è per TUTTI E TUTTE è
solo questione di allenare il pensiero matematico come in palestra

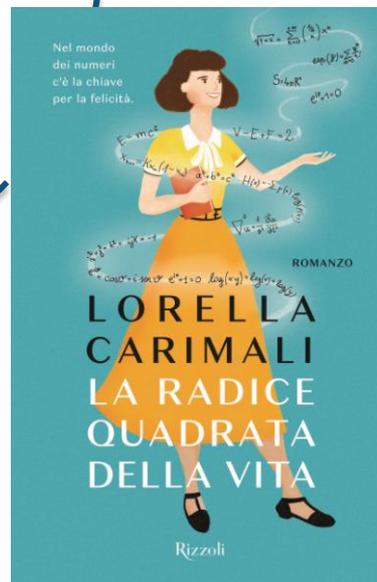
L'errore non un limite ma un'opportunità

TRE ASSIOMI

“

La matematica è una palestra in cui l'errore non è un fallimento ma una tappa nel viaggio che porta alla soluzione. Certo, puoi sbagliare ma puoi sempre recuperare.

”





SOGNAMO INSIEME

Roberto Faringa