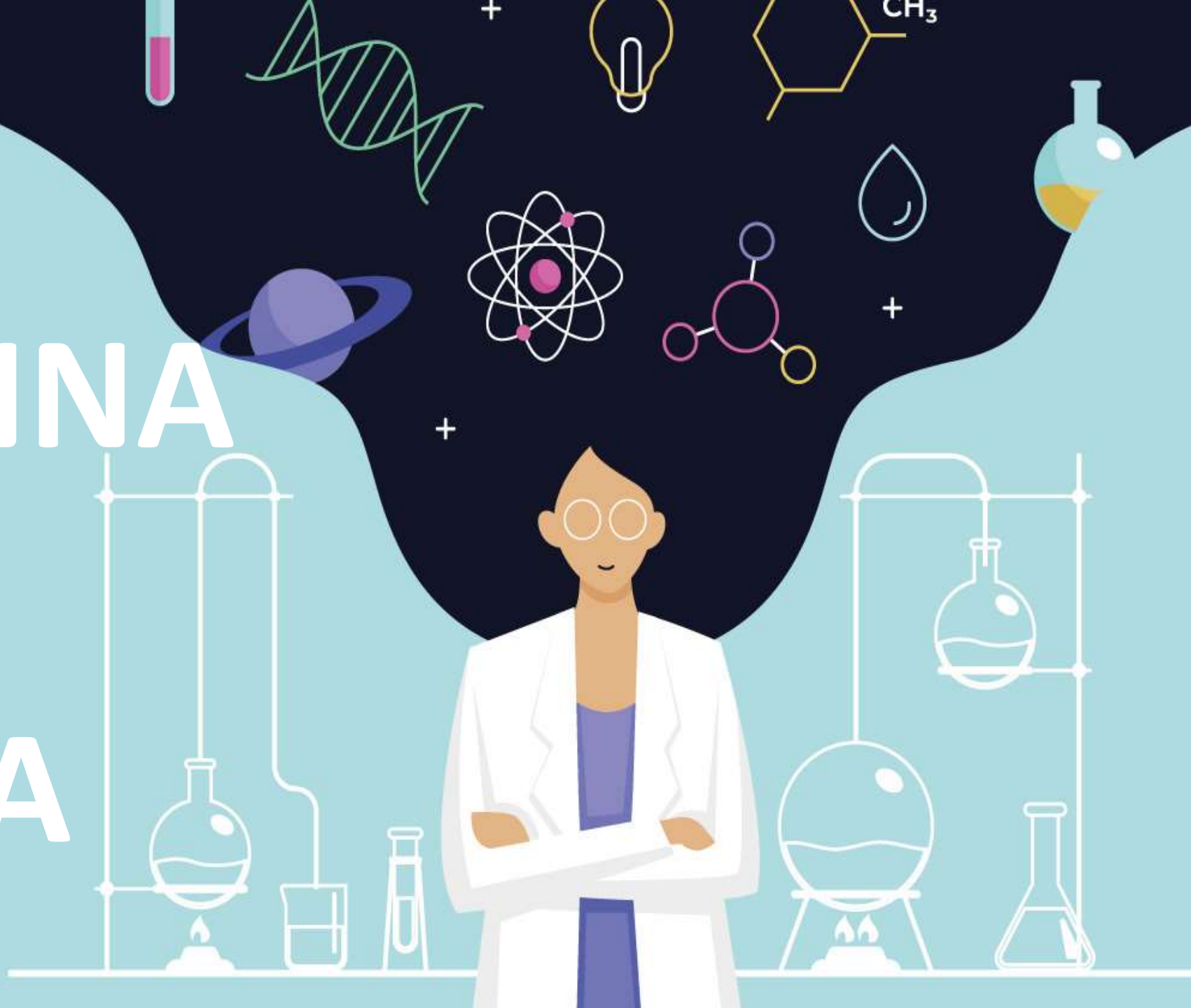


Lavoro per i bambini
di Bassotti Caterina
e Piaggese Nicole

LA DONNA NELLA SCIENZA



I CALCOLI



**BASTA!! I CALCOLI DI
MATEMATICA NON
SERVONO A NIENTE
TANTO ABBIAMO LA
CALCOLATRICEE!**



Questa cosa è più che
sbagliata

PERCHE'?



PERCHE' I CALCOLI SONO IMPORTANTI?...

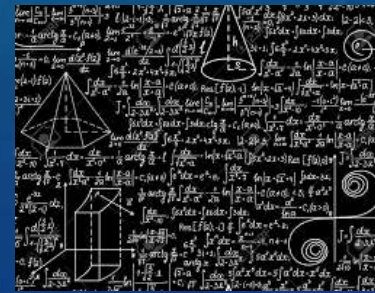


Per due motivi principali



Tengono la mente
allenata

Se ci si allena nel tempo si può
arrivare a grandissime scoperte



Ma chi c'è dietro a
questi calcoli così
tanto difficili?



Attraverso calcoli molto più difficili
di quelli che la maestra fa fare

...CHI C'E' DIETRO?



Si è soliti pensare che dietro questi cicli ci siano esclusivamente uomini



Ma anche se se ne parla pochissimo in realtà NON è così



Perchè fanno parte di questo grandissimo mondo della scienza **ANCHE LE DONNE**



In minoranza rispetto agli uomini ma questo perchè a differenza loro hanno dovuto combattere per i loro diritti



DONNE NELLA SCIENZA



Marie Curie (1867-1934)
Fisica e chimica



Margherita Hack (1922-2013)
astrofisica



Rita Levi-Montalcini (1909-2012)
neurologa



Katherine Johnson (1918-2020)
Matematica, fisica e informatica



Dorothy Vaughan (1910-2008)
matematica



Mary Jackson (1921-2005)
Matematica e ingegniera

MARIE CURIE

COSA HA FATTO?

PERCHE' LEI E' IMPORTANTE?



CHI E'?



Marie Skłodowska Curie è una fisica e chimica nata nel 1867 a Varsavia (Polonia) e morta nel 1934 a causa delle troppe radiazioni dei suoi stessi esperimenti

COSA HA FATTO?



Marie, insieme a suo marito Pierre Curie, ha scoperto che alcuni materiali come l'uranio, il polonio e il radio riescono ad attraversare il corpo umano e farne vedere le ossa (i famosi raggi X) ed anche cure per sconfiggere i tumori

PERCHE' LEI E' IMPORTANTE?



E' stata la prima donna:

- Ad aver ottenuto un premio Nobel per la fisica
- Ad essere un insegnante di una scuola importantissima
- Ad aver ricevuto non solo uno, ma ben due Nobel

KATHERINE JOHNSON, DOROTHY VAUGHAN, MARY JACKSON

COSA HANNO FATTO?

CHI SONO?



Katherine Johnson nata nel 1918 in Virginia (Stati Uniti) e morta nel 2020



Dorothy Vaughan nata nel 1910 in Missouri (Stati Uniti) e morta nel 2008



Mary Jackson nata nel 1921 in Virginia (Stati Uniti) e morta nel 2005



Le tre, con calcoli difficilissimi, sono riuscite a capire come andare sulla Luna per la prima volta

PERCHE' HANNO DOVUTO LOTTARE?



Per le discriminazioni del fatto che erano donne, e oltretutto Afroamericane

SITOGRAFIA E BIBLIOGRAFIA

MARIE CURIE:

<https://www.studenti.it> › marie-curie-biografia-scoperte

Libro «100 grandi personaggi d'Europa», Giunti

<https://it.wikipedia.org> › wiki › Marie_Curie

KATHERINE JOHNSON, DOROTHY VAUGHAN, MARY JACKSON:

Eduflix <https://www.eduflix.it> › blog › hidden-figures-la-storia-

Film «Il diritto di contare»