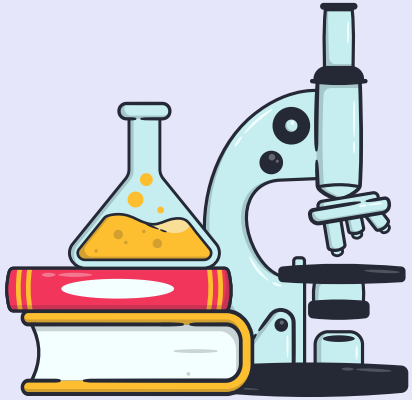


**TANTI
SCIENZIATI
E
SCIENZIATE**



MARIE CURIE



**DMITRIJ
MENDELEEV**



MARIE THARP



**NICCOLÒ
STENONE**



**JOAN
BEAUCHAMP
PROCTER**



**KONRAD
LORENZ**



**MARYAM
MIRZAKHANI**



GEOLOGA

Marie studiò il fondale marino, scoprendo che non era piatto ma era formato da montagne e vallate. Marie fece calcoli, ed effettuò per prima una mappa dei fondali marini.

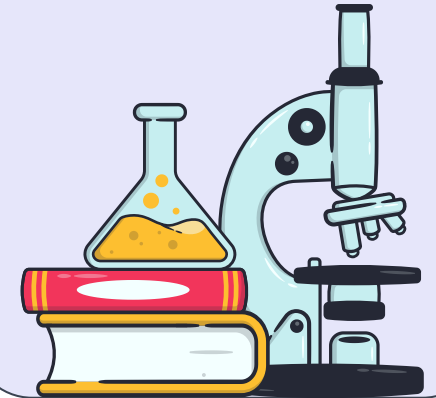
CHIMICO

Chimico russo. Ha creato la TAVOLA PERIODICA, cioè una grande tabella che mette in ordine tutti gli elementi della natura. Con il suo lavoro ha aiutato gli scienziati a capire meglio di cosa è fatto il mondo.

CHIMICA

Amava tantissimo studiare e scoprire cose nuove. Insieme al marito Pierre Curie, scoprì due nuovi elementi chimici: il polonio e il radio. Fu la prima donna a vincere un Premio Nobel, e l'unica persona a vincerne due, uno per la fisica e uno per la chimica! Grazie alle sue scoperte, oggi possiamo curare alcune malattie.

TANTI SCIENZIATI E SCIENZIATE



MATEMATICA

Sin da piccola Maryam si appassionò alla matematica. Per due anni vinse la medaglia d'oro alle Olimpiadi della Matematica e fu la prima donna iraniana a vincere la medaglia Fields, il premio più prestigioso del mondo matematico.

ZOOLOGO

Si divertiva a guardare come si comportavano gli animali. Studiò soprattutto le oche e gli anatroccoli. Scoprì che, appena nati, i piccoli seguono la prima persona o animale che vedono, pensando che sia la loro mamma. Grazie a queste osservazioni, viene considerato il padre dell'ETOLOGIA, cioè la scienza che studia il comportamento degli animali.

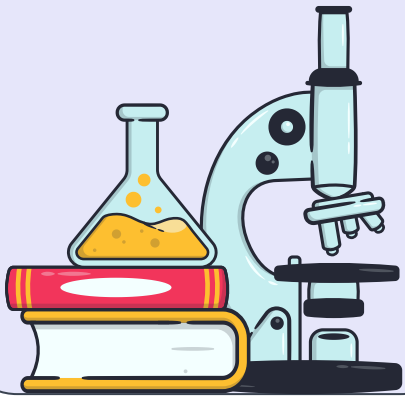
ZOOLOGA

Sin da bambina fu affascinata dal mondo dei rettili e degli anfibi. Divenne infatti esperta mondiale di ERPETOLOGIA, il ramo della zoologia che studia i rettili e gli anfibi.

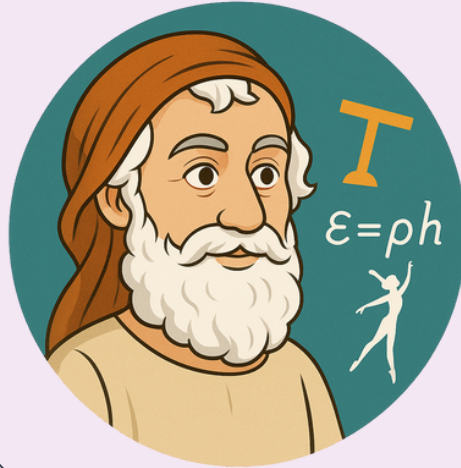
GEOLOGO

Nicolò Stenone fu uno scienziato danese vissuto tanto tempo fa, nel 1600. Amava osservare la natura e studiare come era fatta la Terra. Scoprì che le rocce e i fossili raccontano la storia del nostro pianeta, e per questo è considerato uno dei padri della geologia.

**TANTI
SCIENZIATI
E
SCIENZIATE**



ARCHIMEDE



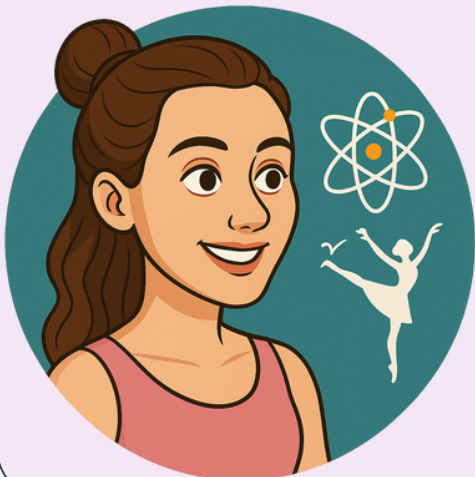
**SAMANTHA
CRISTOFORETTI**



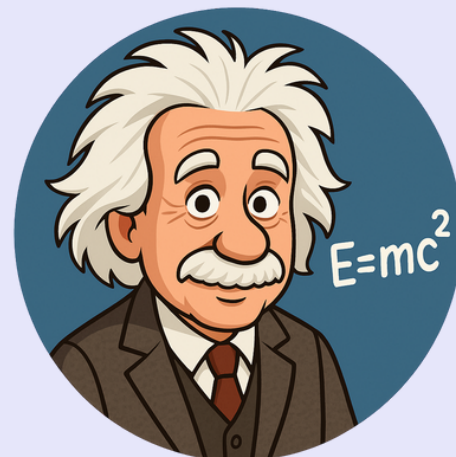
**LUCA
PARMITANO**



**MERRITT
MOORE**



**ALBERT
EINSTEIN**



AGNES ARBER



CARLO LINNEO



ASTRONAUTA

Astronauta italiano. Fin da piccolo sognava di volare nello spazio.

Nel 2013 è partito per la sua prima missione nello spazio e ha vissuto per sei mesi sulla Stazione Spaziale Internazionale (ISS).

Durante questa missione, ha fatto passeggiate spaziali (uscendo dalla navicella con la tuta) e ha fatto esperimenti scientifici per aiutare la ricerca sulla Terra.

Nel 2019 è tornato di nuovo nello spazio e questa volta è diventato anche il comandante della Stazione Spaziale, il primo italiano ad avere questo ruolo!

ASTRONAUTA

Dopo tanti anni di studio, divenne la prima pilota di caccia donna

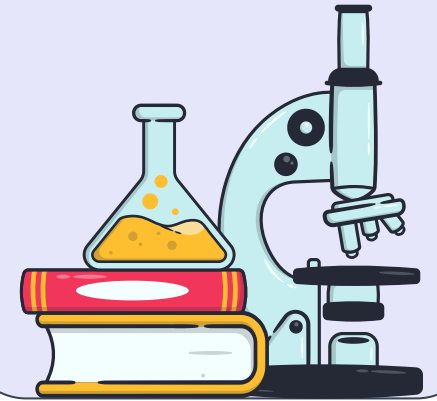
dell'Aeronautica militare italiana. Ma lei puntava più in alto, voleva le stelle!

Dopo una durissima preparazione entrò all'ESA. Divenne capitano e effettuò esperimenti per studiare le reazioni del corpo a gravità zero.

MATEMATICO

Scienziato dell'antica Grecia che amava osservare e fare scoperte. Studiò come funzionano l'acqua e le leve, e capì perché le barche galleggiano. Inventò anche macchine utili per sollevare pesi e per portare l'acqua.

TANTI SCIENZIATI E SCIENZIATE



BOTANICO

Scienziato svedese vissuto nel 1700.

Inventò un modo per dare un nome a tutte le specie viventi e per metterle in ordine, così gli scienziati di tutto il mondo potevano capirsi meglio.

Grazie a lui oggi usiamo i nomi scientifici (in latino) per ogni pianta e animale.

Per questo è il padre della classificazione degli esseri viventi.

BOTANICA

Amava studiare le piante e osservare come erano fatte le loro foglie, i fiori e le radici.

Ha scritto libri molto importanti per spiegare la bellezza e la varietà del mondo vegetale.

Grazie a lei oggi sappiamo molte cose in più su come crescono e si sviluppano le piante.

FISICO QUANTISTICA

Da bambino era molto curioso e si faceva tante domande su come funziona il mondo.

Da grande studiò la luce, il tempo e lo spazio, e scoprì nuove leggi della fisica che hanno cambiato il modo di capire l'universo.

Einstein è famoso per la sua formula $E = mc^2$, che spiega l'energia.

Nel 1921 vinse il Premio Nobel per la Fisica.

FISICA QUANTISTICA E BALLERINA

Amò da subito sia la scienza che la danza e ha deciso di coltivarle entrambe, con grande sacrificio. Disse: "Per uno scienziato è importante studiare l'arte.

L'immaginazione e la creatività sono essenziali per elaborare nuove idee"