

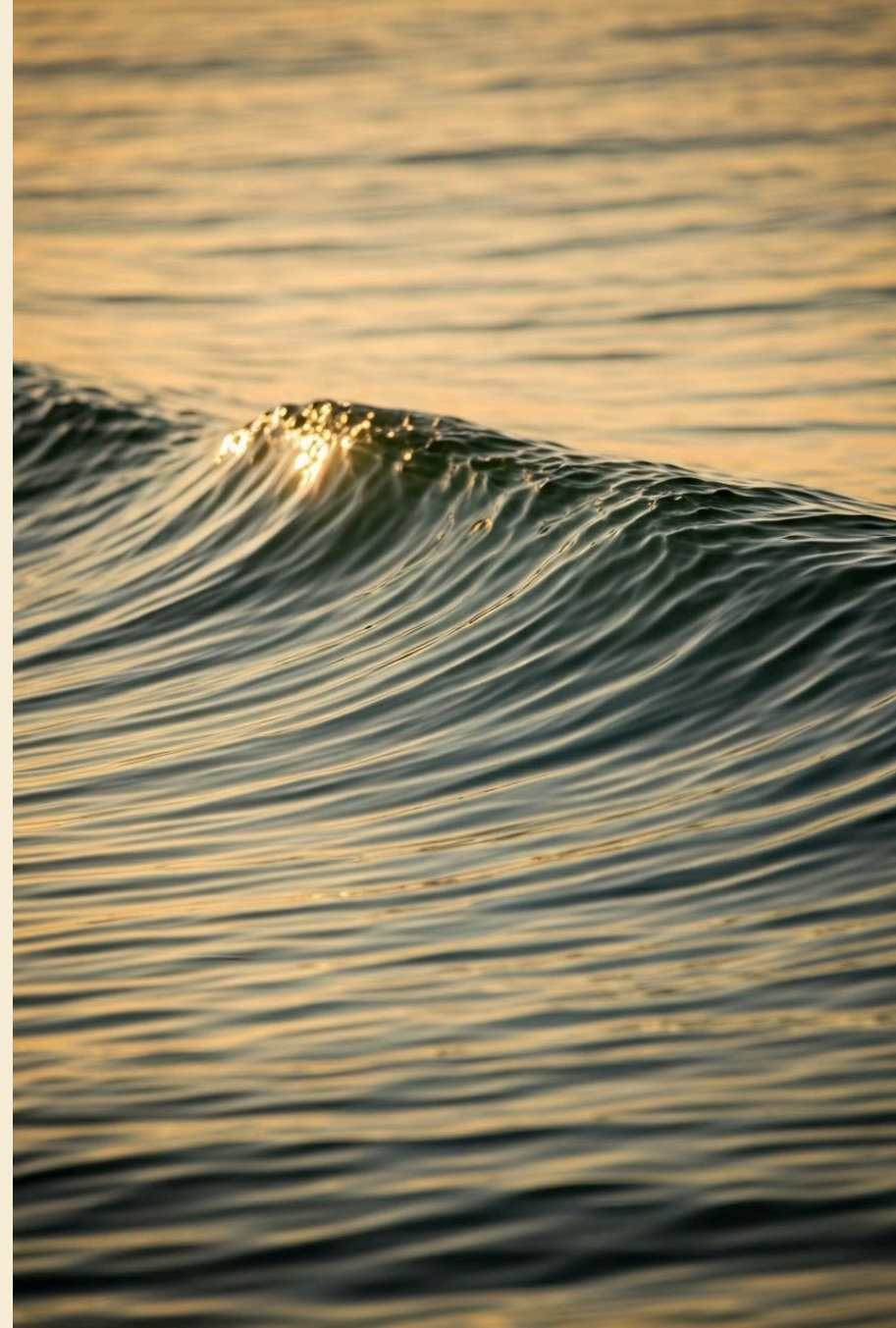
# Il Magico Mondo delle Onde e delle Maree

Benvenuti piccoli esploratori! Oggi faremo un viaggio affascinante nel mondo degli oceani.

Scopriremo come si formano le onde, cosa sono le maree e le misteriose correnti marine.

Preparatevi a immergervi nelle meraviglie del mare!

**I** by luca ciampichetti





# Come si Formano le Onde?



## Il Vento

Soffia sulla superficie dell'acqua creando piccole increspature.



## L'Acqua

Si muove in cerchio formando l'onda che vediamo.



## La Luna

La sua forza di attrazione influenza le onde più grandi.



## Il Sole

Anche lui contribuisce, ma con meno forza della luna.

# Le Maree: Quando il Mare "Respira"

## Alta Marea

L'acqua sale e copre la spiaggia. La Luna "tira" l'acqua verso l'alto.

## Attrazione Lunare

La Luna passa sopra l'oceano e lo attira con la sua forza.

## Bassa Marea

L'acqua si ritira. Possiamo vedere il fondale e raccogliere conchiglie.

## Ciclo Continuo

Ogni giorno ci sono due alte e due basse maree.





# Le Correnti Marine: Fiumi Invisibili dell'Oceano

**5 km/h**

Velocità

Alcune correnti marine sono veloci come noi quando corriamo.

**40%**

Calore

Trasportano quasi metà del calore dalla zona equatoriale ai poli.

**3°C**

Temperatura

Possono cambiare la temperatura dell'aria di molti gradi.

Le correnti sono come nastri trasportatori invisibili. Spostano acqua calda e fredda in tutto il mondo.