



Anno scolastico:
2023-2024

Mercoledì 18 ottobre, nella sala riunioni dell'ISIS A. Malignani, le studentesse e gli studenti delle **classi 4^a CBAA, 4^a CBAB, 5^aLSMA** hanno partecipato a un incontro tecnico formativo con la Dott.ssa Carolina Cantoni, ricercatrice di Oceanografia chimica e biogeochimica marina del CNR Trieste, dal titolo: **"Flussi aria- mare di anidride carbonica: dal laboratorio alle stime globali. Come il mare assorbe l'anidride carbonica antropogenica. Campionamenti e Tecniche analitiche"**.

La ricercatrice, che ha portato a scuola una sonda per anidride carbonica marina utilizzata nella stazione Paloma del nostro golfo, ha mostrato come vengono effettuati i campionamenti nelle varie parti del globo, come viene rilevata la presenza di anidride carbonica nei mari, come questa si lega ad altre molecole e come gli stessi legami possono influenzare il pH e i vari equilibri. Si è potuto osservare un esempio di sonda utilizzata per i campionamenti di anidride carbonica marina, resistente alle pressioni date dalle colonne d'acqua, termostata e con parte di taratura interna e dotata di sistema di elaborazione dati.

Prof.ssa Catia Toso







Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)
- [Sede Associata S.Giovanni al Natisone](#)

Scadenza:

2023-10-19 00:00:00

Contenuto in:

- [News](#)

Inviato da Favaro Antonella il Gio, 19/10/2023 - 15:18

Source URL (modified on 21/10/2023 - 08:25): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/come-il-mare-assorbe-lanidride-carbonica-antropogenica>