

*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "SATTA" CARBONIA**



*scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado*

Via Della Vittoria n.94 - 09013 Carbonia (CI) Tel. 0781/62255

Codice Fiscale 90027630921 – CAIC87100P

caic87100p@istruzione.it - caic87100p@pec.istruzione.it

[www.comprensivosatta.edu.it](http://www.comprensivosatta.edu.it)



Carbonia, 23 aprile 2026

Circolare n. 240

Al Personale docente e ATA

Alle Famiglie degli alunni e delle alunne

Scuola Secondaria di I Grado "S. Satta"

Alla Bachecca del RE

Al Sito Web

**Oggetto: Attività didattiche progetto AUREE Sotacarbo.**

La Sotcarbo, nell'ambito del progetto AUREE, nell'anno scolastico in corso, ha installato alcuni sensori, in via permanente, presso alcune aule della Scuola Secondaria di I Grado "S. Satta", per il monitoraggio continuativo della qualità dell'aria interna. I dati raccolti hanno rilevato dati di grande interesse scientifico.

Le classi **1<sup>A</sup>** e **2<sup>C</sup>** che occupano le due aule oggetto del monitoraggio, verranno coinvolte, dalla stessa Sotacarbo, in un'attività didattica che si propone di raggiungere tre obiettivi principali:

1. Il primo è di natura conoscitiva: rendere accessibili agli studenti i concetti fondamentali di qualità dell'aria interna — temperatura, umidità relativa, concentrazione di CO<sub>2</sub>, composti organici volatili e particolato fine — attraverso un linguaggio semplice, analogie concrete e dati reali provenienti proprio dalla loro aula.
2. Il secondo obiettivo è metodologico: mostrare come la scienza funziona nella pratica, effettuando misurazioni in tempo reale con strumentazione portatile e confrontando i risultati con i valori limite previsti dalla normativa vigente.
3. Il terzo obiettivo è di raccolta dati: al termine della lezione verrà somministrato agli studenti un breve questionario anonimo sul comfort percepito, in modo da poter confrontare la percezione soggettiva con le misurazioni oggettive registrate dai sensori nella stessa ora di compilazione. I dati raccolti confluiranno nell'archivio scientifico del Progetto AUREE e potranno essere restituiti alla scuola in forma aggregata e anonimizzata.

**Le attività verranno realizzate secondo il seguente calendario:**

- **2<sup>a</sup>C (aula piano primo)** martedì 7 maggio dalle ore 12.30 alle ore 14.00;
- **1<sup>a</sup>A (aula piano terra)** mercoledì 8 maggio dalle ore 12.30 alle ore 14.00.

Distinti saluti

f.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO

***Dott.ssa Antonella Rita Pisu***

(Firma autografa omessa, ai sensi dell'art. 3 c. 2 del. D. Lgs. n. 39/1993)