



UNA NUOVA OPPORTUNITA' PER I NOSTRI ALUNNI : l'Istituto è dotato di una stazione meteorologica.

E' stata, infatti, da qualche settimana, installata sul tetto della scuola una stazione meteo completamente automatica (Vantage Pro2-DAVIS).

Ciò consentirà, a partire dal prossimo anno scolastico, di avviare il "PROGETTO METEO", rivolto prevalentemente alle classi del biennio ed al corso CAT in particolare.

In un'epoca di continui mutamenti atmosferici, che molte volte preoccupano e generano allarmismo nella nostra società, è importante sensibilizzare le giovani generazioni ai problemi climatici e ambientali. L'analisi dei fenomeni climatici, delle loro variazioni e delle loro correlazioni offre un'opportunità concreta di studio applicabile a molti ambiti disciplinari. La meteorologia diventa così un argomento trasversale e quindi un'opportunità per i ragazzi per affrontare i temi da diverse prospettive.

La trasversalità di questa esperienza potrà investire non solo l'ambito tecnico-scientifico, ma la matematica, la geografia, le lingue straniere e in generale tutte le altre discipline.

Attraverso delle esperienze pratiche e di confronto i ragazzi acquisiranno conoscenza e terminologia riguardo i fenomeni atmosferici.

I dati meteo (temperatura, pioggia, vento, umidità, pressione), prelevati dalla stazione meteo saranno visualizzati sul sito web dell'Istituto o direttamente sul link <http://www.meteosystem.com/wlip/gavirate/> .

Il progetto prevede dei moduli didattici e di formazione per gli alunni che potranno quindi approfondire lo studio della meteorologia e, in generale, delle scienze legate all'atmosfera e al clima attraverso strumenti e software professionali che consentiranno di studiare tra l'altro anche il microclima della zona (i dati meteo, oltre ad essere visualizzati in tempo reale su internet, potranno essere anche consultati in archivio nel dettaglio).

Il referente del progetto

Prof. Fausto PRIMERANO