



LICEO STATALE "ALESSANDRO VOLTA"

Sez. Scientifica, Sportiva e Classica

Viale dei Mille, 10

53034 Colle di Val d'Elsa (SIENA)

PROGRAMMAZIONE SCIENZE NATURALI ED EDUCAZIONE CIVICA

a.s. 2020-2021

- CLASSE 1[°]A -

1[°] Quadrimestre

EDUCAZIONE CIVICA

INQUINAMENTO DELL'ATMOSFERA – Inquinamento atmosferico. Effetto serra. Piogge acide. Buco nell'ozonofera. Impegno internazionale per la riduzione dei gas serra. Accordi internazionali (Accordo di Parigi e Accordo di Kyoto). Agenda 2030. Adozione di misure per contrastare il cambiamento climatico (obiettivo 13 dell'Agenda 2030).

2[°] Quadrimestre

SCIENZE NATURALI

ATMOSFERA – Composizione e suddivisione dell'atmosfera. Radiazione solare ed effetto serra. Bilancio termico globale. Energia solare. Temperatura dell'aria. Pressione atmosferica. Cicloni e anticicloni. I venti e la circolazione generale dell'atmosfera. Azione geomorfologica del vento. Energia eolica. Umidità dell'aria. Formazione e tipologie di nubi. Precipitazione meteoriche. Perturbazioni atmosferiche. Previsioni del tempo.

Prof.ssa Francesca Benetti

Francesca Benetti

Colle di Val d'Elsa, 9 giugno 2021