



LICEO STATALE “ANTONIO PIGAFETTA”

Modulo per la programmazione dipartimentale dell'Educazione Civica

DIPARTIMENTO DI	MATEMATICA e FISICA
Anno scolastico	2020-2021
Anno di corso	Terzo
Modulo n.	1
TITOLO	Cambiamento climatico
Durata ore n.	4
contenuti	Analisi quantitativa di alcuni dati che riguardano il cambiamento climatico. Ricavare previsioni a lungo termine partendo da dati del passato. Valutazione delle incertezze nelle previsioni. -Due modelli per l'andamento della temperatura nel prossimo secolo in base ad un calo significativo o meno dell'emissione dei gas serra. -Due modelli per l'andamento del livello del mare in base ad un calo significativo o meno dell'emissione dei gas serra.
traguardi di competenza/risultati di apprendimento	Agenda 2030: goal 13: Lotta contro il cambiamento climatico. Sensibilizzare il cittadino sul fatto che il cambiamento climatico interessa i paesi di tutti i continenti. Esso sta sconvolgendo le economie nazionali, con costi alti per persone, comunità e paesi oggi, e che saranno ancora più gravi un domani.
strumenti e criteri di valutazione	Saranno valutati partecipazione e impegno durante le lezioni E/O Test composto da alcune domande a risposta multipla e/o a risposta breve e/o aperte. Per i criteri di valutazione si rimanda alla griglia di Dipartimento.