

CIRCOLARE n.333	CREMA, 29.04.2019
Modalità di Pubblicazione: <ul style="list-style-type: none">- Albo elettronico- Albo cartaceo	Destinatari: <ul style="list-style-type: none">- Alla classe 5BA-CB- Agli studenti delle classi 5[^]- A tutti i docenti
INCONTRO CON L'ESPERTO: riscaldamento globale e mutamenti del clima	

A completamento della programmazione didattica del programma di fisica della 5BA ed in preparazione della prima prova scritta dell'esame di stato viene proposto un seminario sul tema:

Il riscaldamento globale della Terra e i mutamenti del clima

*Lo stato attuale della ricerca scientifica
su questi problemi (o queste emergenze?) ambientali*

a cura del prof. Michele Spada, docente dell'Istituto:

La temperatura del pianeta aumenta e questo fenomeno è divenuto molto significativo specie negli ultimi quarant'anni. In che misura ciò è causato dalle attività umane? L'aumento della concentrazione dei gas serra rispetto ai valori dei tempi preindustriali fa dire che stiamo eseguendo un enorme esperimento sull'atmosfera, il cui esito potrebbe essere grave per le generazioni future. L'allarme è giustificato? Sì. L'allarmismo banalizzante non è tale mai.

Come tutti sanno, sono temi davvero attuali e può essere d'interesse fare il punto sullo stato attuale della conoscenza scientifica intorno a questi fenomeni.

Saranno esposti:

- (i) elementi di fisica dell'atmosfera, in particolare l'equilibrio energetico che genera la stazionarietà della temperatura e i meccanismi che possono modificarlo;*
- (ii) una disamina dei dati salienti sull'aumento globale della temperatura del pianeta e su altre modificazioni ambientali in corso;*
- (iii) le indicazioni date dagli organismi internazionali più autorevoli, come l'International Energy Agency, per ridurre il rischio di lasciare alle generazioni future un ambiente gravemente compromesso.*

Il seminario è rivolto in primo luogo agli studenti delle classi quinte che potrebbero essere chiamati a scrivere su questi temi in occasione dell'esame di Stato, ma l'invito è esteso a tutti gli studenti interessati all'argomento:

MERCOLEDÌ 8 MAGGIO 2019
ore 14.00 – 16.00 in AMM

Tramite i coordinatori hanno già aderito all'iniziativa i seguenti studenti: Bonora D. (5SA), Capra M. (5SA), Maitti M. (5SA), Nidasio A. (5IB), Robecchi E. (5SA). Altre iscrizioni sono da segnalare in vicepresidenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Maria Grazia Crispiatico