Docente: FERRARI VALERIO
Incontro del 12 aprile 2023, ore 15,30
Argomento: Clima e storia

Sommario

I cambiamenti climatici sono sempre stati una costante nella storia della terra e, dunque, anche nella storia dell'uomo. Ultimo arrivato, ma protagonista attivissimo nel modificare il suo ambiente di vita, l'uomo, con progressione esponenziale, ha causato, nei decenni più recenti, diverse profonde alterazioni della maggior parte degli ambienti terrestri e acquatici, giungendo ad influenzare persino alcune manifestazioni del clima, tanto locale quanto globale.
Poiché il tema risulta di grande attualità, nell'incontro si cercherà di illustrare non solo i mutamenti climatici e il loro avvicendamento cronologico intervenuti in ambito europeo e italiano a partire dalla comparsa dell'uomo in queste aree geografiche sino ai giorni nostri, ma anche i fenomeni innescati da tali mutamenti, di ordine tanto fisico quanto biologico.
Per meglio capire le vicende climatiche intervenute nel tempo saranno indagate anche le metodologie messe a punto dalla scienza climatologica per ricostruire l'andamento e la cronologia delle varie oscillazioni intervenute nel tempo, nonché i fenomeni finora riconosciuti quali concause di tali cambiamenti, tra le quali quelle originate dall'azione umana occupano un posto rilevante – anche se rimane tuttora indeterminato e ampiamente discusso il loro grado di incidenza – specialmente a partire dall'era industriale a questa parte.