



sarpa

in collaborazione con « Liberty Caffè »

Ghilarza, 25 Maggio 2019 / 17.00

Circolo Letterario « Liberty Caffè »

Via Umberto I, 137

Incontro con il geologo Dario Sartorio

sui...

«Cambiamenti

**climatici nel passato
sino ai giorni nostri:**

per comprendere

meglio la situazione

attuale»...

“.....E' ormai noto a tutti quanto sia critica la situazione del nostro pianeta, in gran parte conseguente alle immissioni di gas serra rilasciate nell'atmosfera dall'uomo. Le discussioni e dibattiti attinenti a queste problematiche, rientrano nel cosiddetto

discorso sul “cambiamento climatico” o sui “cambiamenti climatici”. In realtà il termine più appropriato per ciò che sta verificando è quello di “riscaldamento globale”.

Il nostro pianeta infatti, sin dalla sua origine, nel corso dei tempi geologici, è stato soggetto costantemente a dei cambiamenti di natura climatica, contraddistinti in alcuni casi da situazioni che potremmo definire estreme. Alcune variazioni, di ragguardevoli entità, hanno avuto drammatiche conseguenze per specifici gruppi di organismi che rinveniamo fossili in diverse successioni sedimentarie.

Tramite diverse metodologie, applicate allo studio delle successioni sedimentarie, ma-

rine o lacustri, alle concrezioni di grotta, ecc., è stato possibile ricostruite differenti curve climatiche che riguardano il lontano passato geologico del nostro pianeta sino alle ultime migliaia d'anni.

In particolare, per quanto riguarda il

passato geologico più recente, a fornire un importantissimo contributo sono stati i ghiacci delle calotte polari. Le carote di ghiaccio, estratte nel corso delle perforazioni effettuate in Groenlandia e Antartide, hanno consentito di costruire diverse curve delle paleotemperature relative alle ultime centinaia di migliaia d'anni, consentendo una migliore comprensione di ciò che sta verificando attualmente....”

Partecipazione gratuita

Contatto : 333 483 17 23

direttivosarpa@permaculturasardegna.net