



LEGGERE PER NON DIMENTICARE
ciclo d'incontri a cura di Anna Benedetti

Biblioteca delle Oblate
Via dell' Oriuolo 24 - Firenze

Mercoledì 10 maggio 2017 - ore 17.30

BRUNO CARLI

L'UOMO E IL CLIMA
Che cosa succede
al nostro pianeta? (il Mulino, 2017)

Introducono:

Furio Cerutti e Paolo Saraceno

La concentrazione di anidride carbonica in atmosfera ha ormai superato la soglia simbolo di 400 parti per milione; negli ultimi cinquant'anni si sono verificati una serie di eventi, tra cui l'arretramento dei ghiacciai, lo scioglimento delle calotte polari, l'innalzamento del livello del mare e l'aumento degli eventi estremi, imputabili al riscaldamento provocato da questo gas serra. Comportamenti umani sono all'origine di questo cambiamento climatico e, per capire senza falsi allarmismi il rischio a cui andiamo incontro, bisogna indagare i processi che caratterizzano il nostro pianeta – dall'atmosfera, agli oceani alla biosfera – e rendersi conto della loro lenta ma inesorabile evoluzione. Cosa è accaduto nel passato? Come si trasformerà questo difficile equilibrio tra l'uomo e il clima? Quali strumenti abbiamo per evitare gli effetti indesiderati di questa nuova minaccia globale?

Bruno Carli è stato direttore di ricerca nel Consiglio Nazionale delle Ricerche ed è membro dell'Accademia dei Lincei. Ha condotto numerosi esperimenti per lo studio dell'atmosfera e svolto attività di coordinamento nel campo delle osservazioni della Terra dallo spazio