



AVVISO DI SEMINARIO

19 giugno alle 14.00
Aula Magna di Martiri di Monte Sole

“ Contributi dell’intelligenza artificiale allo studio del clima”

dr. Antonello Pasini

Ricercatore del CNR-Istituto di Inquinamento Atmosferico

Il dr. Pasini è ricercatore dell'Istituto sull'inquinamento atmosferico del CNR, docente di Fisica del clima a Roma Tre e docente di Sostenibilità ambientale all'Università Gregoriana di Roma. È un fisico teorico esperto di sistemi complessi e modellistica. Si occupa in particolare di elaborare e applicare modelli matematici nell'ambito dello studio del clima, con lo scopo principale di individuare le cause dei cambiamenti climatici a scala globale e regionale, e per studiare gli impatti a scala regionale e locale. Autore di numerosi articoli su riviste internazionali e curatore di un libro specialistico sui modelli di intelligenza artificiale per applicazioni ambientali, è anche un attivo divulgatore.

Ha pubblicato "I cambiamenti climatici. Meteorologia e clima simulato" (2003) per Bruno Mondadori, con traduzioni in inglese e persiano, ha curato il libro multi-autore "Kyoto e dintorni. I cambiamenti climatici come problema globale" (2006) per Franco Angeli e ha pubblicato, insieme a Luca Fiorani, "Il pianeta che scotta. Capire il dibattito sui cambiamenti climatici" (2010) per Città Nuova editrice. È anche autore del primo blog italiano sul clima, "[Il Kyoto fisso](#)", pubblicato dal 2008 al 2012 sulle pagine web de "Il Sole 24 ore" e, dal 2012, sulle pagine web di "Le Scienze" (edizione italiana di "Scientific American").

E' autore insieme a Grammenos Mastrojeni di "Effetto serra, Effetto Guerra" per l'editore Chiarelettere (2017).