

29 maggio Italia Nostra

## **ANTROPOCENE E SENSOCENE**

Arnaldo D'Amico  
Prof. emerito in Ingegneria Elettronica  
Università di Roma Tor Vergata

### **Abstract**

L'attenzione internazionale verso le piante si accresce di nuovi e fecondi contributi. La nascita del sensocene cioè della possibilità di spingere la tecnologia verso sensori sempre più affidabili, sensibili, ad alta risoluzione richiama forte una particolare attenzione verso l'antropocene. E' il momento di dedicare attenzione a ricerca finalizzata alla comprensione dei complessi meccanismi che consentono la vita delle piante e la loro interazione con l'ambiente. Si tratta di sensori per grandezze fisiche, chimiche e biologiche che abbiamo imparato ad utilizzare con precisione. Sarebbe quanto mai opportuno considerati i primi risultati che rimbalzano da molti centri di ricerca, affrontare con più determinazione questo importante argomento di ricerca che riguarda la sopravvivenza del genere umano e dell'intero ecosistema.