



# IL RUOLO DEL CNR NELLE SFIDE AMBIENTALI DEL NEW GREEN DEAL

Il DSSTTA tra studio del sistema Terra e consapevolezza dei limiti dello sviluppo, pericolosità naturali, erosione della biodiversità, cambiamenti climatici, qualità dell'ambiente e salute

## AGENDA

18 e 19 marzo 2021 • 15:00-19:00



## **Giorno I – 18 marzo**

15:00-15:30 Fabio Trincardi - La ricerca al DSSTTA e l'Antropocene (e lo scopo delle due giornate)

### **Interventi dei Responsabili di Area Strategica**

15:30-15:45 Susanna Corti - Area Strategica "Cambiamenti Globali"

15:45-16:00 Tommaso Moramarco - Area Strategica "Rischi naturali, impatti antropici e tecnologie per l'ambiente"

16:00-16:15 Gian Marco Luna - Area Strategica "Risorse Naturali ed Ecosistemi"

16:15-16:30 Domenico Cimini - Area Strategica "Osservazione della Terra"

16:30-16:45 *Break/Domande veloci agli speaker*

### **Interventi dei membri del Consiglio Scientifico del Dipartimento**

16:45-17:00 Sabrina Speich - Ruolo dell'oceano nel clima, dinamica a piccola-scala oceanica nell'assorbimento e trasporto dell'eccesso di calore e CO<sub>2</sub> generato dalle attività umane

17:00-17:15 Francesca Cotrufo - Sequestro del C da parte del suolo e vulnerabilità/ mitigazione del cambiamento climatico

17:15-17:30 Andrea Rinaldo - Perché è importante la ricerca? Riflessioni su COVID-19 e tecnologie per l'ambiente

17:30-17:45 Andrea Dini - Scienze della Terra al CNR: a spasso tra Deep Time, Deep Space, Deep Earth e Antropocene

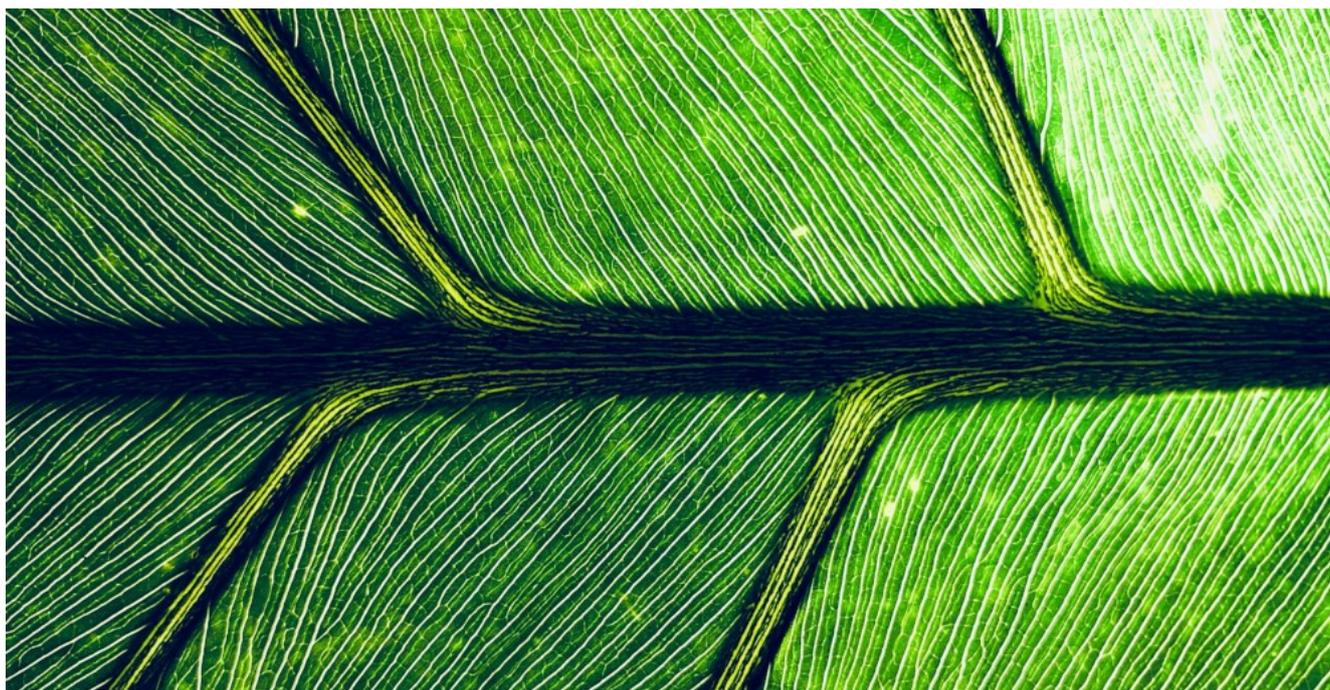
17:45-18:00 Angelo Viola - L'artico visto dall'Italia: cambiamenti, sviluppi e prospettive

Interventi dei coordinatori dei gruppi di lavoro tematici del Dipartimento

18:00-18:15 Chiara Boschi - gruppo di lavoro "Ciclo del Carbonio"

18:15-18:30 Paolo Montagna - gruppo di lavoro "Dinamica del Paleoclima"

18:30-19:00 *Discussione*



## **Giorno II – 19 marzo**

### Le infrastrutture del Dipartimento

- 15:00-15:15 Gelsomina Pappalardo - Roadmap ESFRI e PON IR
- 15:15-15:20 Lucia Mona - ACTRIS
- 15:20-15:25 Carlo Calfapietra - ICOS
- 15:25-15:30 Antonello Provenzale - Lifewatch
- 15:30-15:35 Antonello Provenzale - DISSCO
- 15:35-15:40 Alessandra Pugnetti - LTER
- 15:40-15:45 Georg Umgieser - Danubius
- 15:45-16:00 Bruno Buongiorno Nardelli - Copernicus
- 16:00-16:15 Stefano Nativi - Il ruolo della Digital Transformation  
nell'implementazione della strategia europea del Green Deal
- 16:15-16:30 *Break/Domande veloci agli speaker*

### Interventi tematici

- 16:30-16:45 Mario Sprovieri - Pressioni antropiche e stato dell'ambiente
- 16:45-17:00 Cinzia Perrino - Qualità dell'aria e salute umana
- 17:00-17:15 Diego Fontaneto - Biodiversità
- 17:15-17:30 Elena Paoletti - La sostenibilità del capitale naturale
- 17:30-17:45 Massimiliano Moscatelli - Scienze della Terra e rischi Geoambientali
- 17:45-18:30 Elisa Palazzi, Antonello Pasini, Mario Tozzi - Ricerca scientifica,  
“literacy”, divulgazione e “science to policy”
- 18:30-19:00 *Discussione e conclusioni*