



Dipartimento Scienze  
del Sistema Terra  
e Tecnologie per l'Ambiente

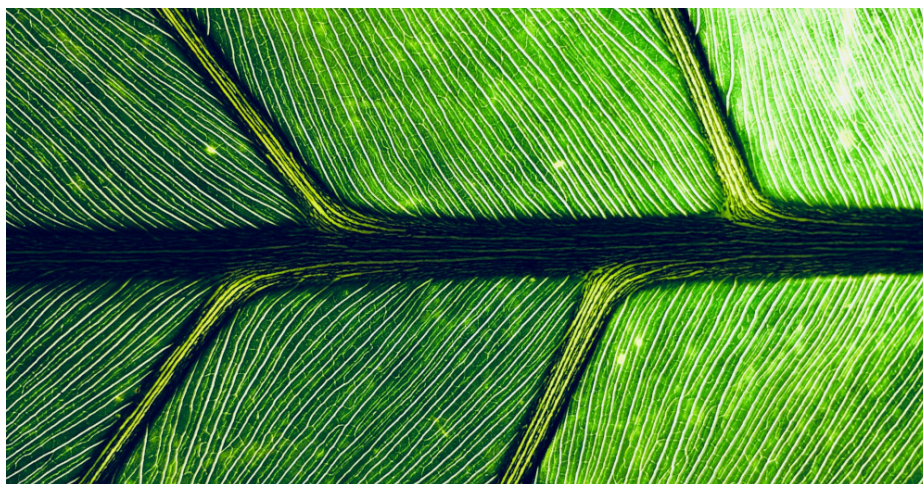
# IL RUOLO DEL CNR NELLE SFIDE AMBIENTALI DEL NEW GREEN DEAL

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





## 18 marzo

15:00-15:30 Fabio Trincardi - La ricerca al DSSTTA e l'Antropocene

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**



## 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 Umgiesser - 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**