

Planetary Health: quali relazioni tra natura, ricerca, società e politica?

L'attualità della scienza post-normale (PNS)

10 ottobre 2023 9.30-17.00 Aula Marconi, CNR Roma

In occasione del centenario del CNR, in questa giornata si propone una riflessione sui cambiamenti del ruolo della ricerca in un contesto in cui le relazioni tra scienza, politica e società sono oggetto di discussione e ridefinizione globale.

Il riferimento, in particolare, è alla Planetary Health che, al concetto di salute dell'OMS come benessere fisico, mentale e sociale, aggiunge una riflessione sui legami di interdipendenza tra sistemi naturali e sociali e promuove una visione olistica e interconnessa del Pianeta. La prospettiva è in linea con gli Obiettivi dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, che mirano a costruire un mondo più sano e più giusto, per tutti gli esseri viventi, in armonia con l'ambiente.

Quali modelli di conoscenza e di educazione sono necessari per promuovere la Planetary Health e per renderla un processo profondamente trasformativo? Come superare la visione meccanicistica e riduzionistica della vita, per favorire un approccio più sistemico ai problemi? E come è possibile ridefinire il rapporto tra scienza, politica e società per affrontare la complessità e l'incertezza che caratterizzano le crisi attuali?

In questo contesto, la scienza post-normale (PNS) offre una prospettiva che considera l'incertezza dei sistemi naturali e sociali, la pluralità dei punti di vista, dentro e fuori la scienza, e la necessità di ricorrere a tutte le conoscenze disponibili - non solo scientifiche - per governare le crisi che sempre più caratterizzano le società contemporanee.

A oltre 30 anni dalla sua prima formulazione da parte di Silvio Funtowicz e Jerome Ravetz, la PNS ha raccolto intorno alle proprie idee una comunità interdisciplinare che ha ispirato politiche pubbliche, ha introdotto narrazioni alternative sull'uso della scienza nelle istituzioni europee e ha dato spunto a nuovi modelli di ricerca e di educazione in molti ambiti. Alcune di queste esperienze, che hanno visto coinvolti ricercatrici e ricercatori del CNR, saranno presentate in questa giornata, che affronta le sfide che la PNS rappresenta sul piano teorico e su quello delle pratiche in Italia e nel contesto europeo.

L'evento sarà anche l'occasione per condividere temi ed obiettivi della nuova Collana Edizioni CNR "Scienziati in Affanno?", il cui primo numero è dedicato interamente alla PNS.

La giornata è co-organizzata dal CNR ([DSSTTA](#), [IREA](#), [ISAC](#) e [ISMAR](#)) e dalla [Fondazione IMC](#).

Collana editoriale CNR "Scienziati in Affanno?",

CNR | Dipartimento Scienze del Sistema Terra
e Tecnologie per l'Ambiente



CNR
ISMAR
ISTITUTO
DI SCIENZE
MARINE



Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI
Strutture di missione e anniversari nazionali
ed eventi sportivi nazionali e internazionali



Rai

Planetary Health: quali relazioni tra natura, ricerca, società e politica? **L'attualità della scienza post-normale**

10 ottobre 2023 9.30-17.00 Aula Marconi, CNR Roma

9.30-10.00 *Accoglienza partecipanti e registrazione*

10.00-10.20 *Saluti istituzionali:* sono invitati Maria Chiara Carrozza, presidente CNR, Fabio Trincardi, direttore DSSTTA-CNR, Salvatore Capasso, direttore DSU-CNR, Giovanni Maga, direttore DSB-CNR

10.20-10.30 *Presentazione della giornata:* Alba L'Astorina (IREA-CNR), Cristina Mangia (ISAC-CNR), Alessandra Pugnetti (ISMAR-CNR), direttrici Collana editoriale CNR "Scienziati in Affanno?", Stefano Guerzoni, presidente Fondazione IMC

10.30- 10.50 *Il CNR e le sfide della Planetary Health:* Fabio Trincardi, direttore DSSTTA-CNR

10.50 -11.20 *Cos'è e cosa non è la scienza post-normale:* Silvio Funtowicz (Università di Bergen, UIB)

11.20-11.40 *Coffee break*

11.40-12.40 *Come affrontare la complessità delle crisi planetarie:* Cristina Mangia in dialogo con Lorenzo Benini (Agenzia Europea Ambiente, EEA), Silvia Caianiello (ISPF-CNR), Mario Giampietro (Università Autonoma Barcellona, UAB)

12.40-13.20 *Interazioni con il pubblico*

13.20-14.30 *Light lunch*

14.30-14.45 *Una nuova Collana editoriale CNR su scienza e società:* Francesco Soldovieri, direttore IREA-CNR, Cristina Facchini, direttrice ISAC-CNR, Mario Sprovieri, direttore ISMAR-CNR

14.45-16.45 *Pratiche partecipative di ricerca e di educazione:* Alba L'Astorina in dialogo con Marco Cervino (ISAC-CNR), Liliana Cori (IFC-CNR), Bruna De Marchi (UIB), Laura Greco (Associazione A Sud), Emanuela Molinaroli (Università di Venezia), Adriana Valente (IRPPS-CNR) e con il pubblico

16.45-17.00 *Conclusioni e prospettive*

**Registrazione gratuita e obbligatoria entro il 5 ottobre a questo [link](#)
L'evento sarà anche trasmesso in streaming a questo [link](#)**

Contatti: scienziatinaffanno@cnr.it

CNR | Dipartimento Scienze del Sistema Terra
e Tecnologie per l'Ambiente



Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI
Strutture di missione e anniversari nazionali
ed eventi sportivi nazionali e internazionali



Rai