



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TUSCIA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE AGRARIE  
E FORESTALI



**D.I.Ver.Sa.**  
Digitali, Intelligenti, Verdi, Sostenibili



Ministero della Giustizia



Ministero della Giustizia

Collegio Territoriale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati della Provincia di Roma

## Towards Green Horizons

### II edizione del ciclo di seminari CREA-UNITUS

organizzati nell'ambito del corso di dottorato "Engineering for Energy and Environment"  
del corso di laurea magistrale "Gestione Digitale dell'Agricoltura e del Territorio Montano"  
e del corso di laurea in "Scienze della Montagna"

02/10/2024 | ORE 15.00 | IN PRESENZA (C/O CREA-AN DI ROMA)\* E ON-LINE SU PIATTAFORMA ZOOM

# Dall'igroscopio di Leon Battista Alberti ai satelliti di ultima generazione

## Saluti introduttivi

Laura Proietti—Direttore generale CREA

Alberto Cavazzini—Direttore tecnico-scientifico CREA

Massimo Cecchini—Università della Tuscia

Piermaria Corona—Direttore CREA-FL

Emanuele Marconi—Direttore CREA-AN

Giuseppe Corti—Direttore CREA-AA

## Relatore

Luigi Iafrate—CREA

## Moderatore

Valerio Di Stefano—CREA



"Ricontrai", riferisce Leon Battista Alberti, nel *De re aedificatoria*, il più celebre dei suoi trattati (anni '40 del XV secolo), "come la spugna s'impregna dell'umidità dell'aria, quindi formai una misura per pesare la gravezza de' venti, dell'aria e la siccità". È nell'invenzione di questo rudimentale indicatore di umidità dell'aria (igroscopio) che la storia della scienza riconosce la nascita della moderna meteorologia strumentale. Scopo del seminario è illustrare, dal punto di vista storico, le più importanti soluzioni tecniche e tecnologiche per la misura delle principali grandezze meteorologiche, prendendo soprattutto in considerazione gli strumenti di misura che, nella loro continua evoluzione, hanno seguito un percorso che, sia pure in forme differenti, li ha fatti giungere fino a noi. Conclude l'exkursus l'accento ai satelliti meteorologici di ultima generazione, la cui invenzione ha segnato l'inizio di una nuova era nel campo delle osservazioni e delle ricerche di meteorologia.

Per informazioni e prenotazioni posto in presenza:

[www.ergolab-unitus.com](http://www.ergolab-unitus.com)

0761 357357

[ergolab@unitus.it](mailto:ergolab@unitus.it)

[giorgia.didomenico@crea.gov.it](mailto:giorgia.didomenico@crea.gov.it)

**\* Via Ardeatina 546**

**max 20 partecipanti**

Link Zoom:

<https://unitus.zoom.us/j/88214788717>

