



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Scienze e
Tecnologie Agrarie, Alimentari,
Ambientali e Forestali

INNOVAZIONE ITALO-ARGENTINA | INCONTRO SCIENTIFICO

SEMINARIO

Analysis and Processing of Nanosatellite Imagery for Territorial Predictive Modelling

Prof. Roque Arnaldo Bielli e collaboratori

LUOGO

Aula Magna - Scuola di
Agraria
P.le delle Cascine 18,
Firenze

DATA

6 ottobre 2026

ORARIO

15:00 - 16:30

Nanosatelliti e modelli predittivi per il territorio

L'analisi delle immagini acquisite da nanosatelliti, come ad esempio i CubeSat, apre nuove prospettive per la costruzione di modelli predittivi territoriali. L'elevata frequenza di acquisizione consente un monitoraggio dinamico, mentre specifiche procedure di elaborazione permettono di gestire rumore, limiti di banda e grandi volumi di dati.

PROGRAMMA

- Saluti istituzionali
- Prof. Edgardo Giordani - Strumenti per la cooperazione universitaria tra Italia e Argentina
- Prof. Roque Arnaldo Bielli e collaboratori - Analysis and Processing of Nanosatellite Imagery for Territorial Predictive Modelling
- Domande e discussione

PARTECIPAZIONE APERTA A

Docenti | Studenti | Assegnisti | Ricercatori | Dottorandi | Personale tecnico

Evento organizzato nell'ambito del progetto per l'innovazione italo-argentina, promosso dall'Ambasciata d'Italia in Argentina e dalla Segreteria per l'Innovazione, la Scienza e la Tecnologia dell'Argentina, in occasione della visita dei colleghi della Universidad Tecnológica Nacional, vincitrice del Premio Binazionale all'Innovazione Tecnologica "Italia-Argentina 2025/26" con il progetto **Condor View**