



Padova, 15 settembre 2023

CENTRO STUDI SUGLI IMPATTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Ricerca interdisciplinare, formazione, proiezioni climatiche, infrastrutture con tecnologie d'avanguardia e, prossimamente, fornitore di *climate services*: questi gli obiettivi del nuovo Centro studi

Cambiamenti del territorio sotto l'effetto di piene, subsidenza, siccità più prolungate e acute, innalzamento del medio mare, minimizzazione dei rischi e degli impatti connessi; formazione della prossima generazione di leader nel campo della valutazione dei rischi in presenza di cambiamenti ambientali e climatici; sviluppo delle attività di ricerca, di grande urgenza e attualità, necessarie a tradurre le proiezioni climatiche in termini concreti e utilizzabili nella pianificazione e nella progettazione; dialogo interdisciplinare tra ingegneria dell'acqua, modellazione matematica del continuo, geoscienze, scienze agro-forestali per capire gli impatti dei cambiamenti climatici; realizzazione di infrastrutture informatiche adeguate che combinino tecnologie di High Performance Computing (HPC), Cloud e Big Data, e, non ultimo, diventare fornitore di "climate services", per i gruppi di ricerca dell'Ateneo e per enti locali, nazionali, e internazionali che potranno usare i dati generati nei loro processi decisionali.

Questi sono gli obiettivi del nuovo Centro studi sugli impatti dei cambiamenti climatici che sarà inaugurato **lunedì 18 settembre a Rovigo**.

**LA STAMPA È INVITATA
ALL'INAUGURAZIONE DEL CENTRO
ore 11.00 in Aula Magna di via Badaloni, 2 – Rovigo**

Dopo l'introduzione di Marco **Borga** e Marco **Marani**, Università di Padova, seguiranno i saluti di Daniela **Mapelli**, Rettore dell'Università di Padova, Gilberto **Muraro**, Presidente Fondazione Cariparo, Edoardo **Gaffeo**, Sindaco di Rovigo, Diego **Crivellari**, Presidente del Consorzio Universitario Rovigo, Andrea **Giordano**, Direttore Dipartimento ICEA, Vincenzo **D'Agostino**, Direttore Dipartimento TeSAF e Nicola **Surian**, Direttore Dipartimento di Geoscienze. **Andrea Rinaldo**, vincitore dello **Stockholm Water Prize 2023**, concluderà l'inaugurazione con una *lectio magistralis*.