



INCONTRO PUBBLICO CON I RICERCATORI

**Le ricerche di "Venezia2021" per valutare gli effetti della regolazione
delle maree sui fenomeni naturali in laguna**

Venezia, 5-6 Luglio 2021

Auditorium "Danilo Mainardi" - Campus di Ca' Foscari, Via Torino 155, Mestre (Ve)



CORILA ha avviato, nel 2018, l'ampio Programma di ricerche triennale **"Venezia2021"** focalizzate sul presente e sul futuro della laguna di Venezia, finanziato con 10 milioni di Euro dal Provveditorato alle OO. PP. del Triveneto.

Al momento del lancio del programma, l'anno 2021 infatti coincideva con la conclusione presunta dei lavori di costruzione del MOSE.

In questo momento "storico" di messa in funzione del Sistema MOSE che permette di regolare attraverso le barriere mobili gli scambi di acqua tra laguna e mare, la ricerca scientifica assume un compito assai rilevante: fornire gli **strumenti per monitorare e comprendere** i cambiamenti in atto in termini **e prevedere** del breve e nel medio periodo l'evoluzione della laguna e dei suoi ecosistemi. Tali strumenti costituiscono la **base conoscitiva** per i decisori politici per attuare adeguate politiche in grado di affrontare, in maniera consapevole, gli effetti dei cambiamenti sul sistema lagunare, in un contesto di transizione ecologica, per garantire sostenibilità ambientale ed economica, anche sotto la pressione dei cambiamenti del clima.

Il Programma di ricerca Venezia2021 coinvolge circa 200 ricercatori, di tutti gli Enti Soci di CORILA (le Università Ca' Foscari, IUAV e Università di Padova, e gli Enti nazionali di ricerca CNR ed OGS) ed è articolato in **cinque temi ed in quindici Linee**, ciascuna con obiettivi specifici.

I giorni **5 e 6 luglio**, presso l'**Auditorium "Danilo Mainardi" del Campus di Ca' Foscari in via Torino a Mestre (VE)**, si svolgerà una presentazione pubblica dei risultati raggiunti nel secondo anno di attività.

Inoltre, nel pomeriggio di martedì 6 è prevista una tavola rotonda dal titolo "Nuove opportunità per una proficua collaborazione tra il mondo della Ricerca e le Pubbliche Amministrazioni nella gestione del sistema di lagunare", cui interverranno le Amministrazioni interessate, per confrontarsi sui risultati raggiunti e quelli attesi.

L'evento è previsto svolgersi con relazioni "in presenza" e sarà diffuso anche via web. Per la partecipazione è necessario pre-registrarsi on line, sino ad esaurimento dei posti disponibili, al link

<https://forms.gle/pswEozrqA7Qy8jxq6>

PROGRAMMA

Lunedì 5 luglio 2021

9.00 Registrazione dei partecipanti e procedure Covid-19

9.30 **Sessione introduttiva** (Moderatore: ing. P. Campostrini)

Introduzione del Presidente di CORILA, prof. Antonio Marcomini

Interventi del Provveditore alle OO PP del Triveneto e dei Rappresentanti degli Enti Soci di CORILA

10.30 *Coffee Break*

11.00 **Prima sessione: Le interfacce della laguna: scambi con mare e bacino scolante** (Moderatrice: dott.ssa F. Braga)

Linea di ricerca 1.1 - **Scambi laguna-mare di acqua, materiale particolato e organismi e processi erosivi** (dott. L. Zaggia, IGG-CNR)

Linea di ricerca 1.2 - **Apporto in laguna di acque e materiale solido da due tributari del bacino scolante** (dott. R. Zonta, ISMAR-CNR)

Linea di ricerca 1.3 - **Modellazione numerica integrata del sistema bacino scolante-laguna-mare** (prof. M. Marani, ICEA-UNIPD)

Linea di ricerca 1.4 - **Rilevazione e previsione di eventi anossici con metodologie di remote sensing** (dott.ssa F. Braga, ISMAR-CNR)

13.30 *Pranzo*

14.00 **Seconda sessione: Sedimenti, inquinamento chimico e interazione con gli organismi lagunari** (Moderatrice: prof.ssa E. Semenzin)

Linea di ricerca 2.1 - **Qualità del sedimento lagunare a supporto della sua gestione sostenibile** (prof.ssa E. Semenzin, DAIS-UNIVE)

Linea di ricerca 2.2 - **Inquinanti prioritari e rilascio di sostanze pericolose dal sedimento** (dott.ssa D. Melaku Canu, OGS)

Linea di ricerca 2.3 - **Contaminanti emergenti in laguna, esposizione ed effetti** (prof. A. Gambaro, DAIS-UNIVE)

16.00 *Coffee Break*

16.30 **Terza sessione: Forme, habitat e comunità acquatiche lagunari** (Moderatrice: prof.ssa C. Mazzoldi)

Linea di ricerca 3.1 - **Subsidenza della laguna di Venezia e evoluzione morfologica connessa a processi erosivi e deposizionali combinati a Relative Sea Level Rise** (dott. L. Tosi, IGG-CNR, dott. M. Zecchin, OGS, prof. P. Teatini, ICEA-UNIPD)

Linea di ricerca 3.2 - **Dinamiche erosive e morfosedimentarie in laguna di Venezia** (prof. A. D'Alpaos, GEOSCIENZE-UNIPD)

Linea di ricerca 3.3 - **Produzione primaria, comunità microbica, bentonica, planctonica e nectonica lagunare** (prof. A. Sfriso, DAIS-UNIVE)

18.30 *Fine lavori*

Martedì 6 luglio 2021

9.00 **Quarta sessione: Connessioni ecologiche e servizi ecosistemici** (Moderatore: dott. C. Solidoro)

Linea di ricerca 4.1 - **Modellistica della catena trofica** (dott. S. Libralato, OGS)

Linea di ricerca 4.2 - **Servizi ecosistemici e gestione dell'ambiente lagunare** (prof. F. Pranovi, DAIS-UNIVE)

10.30 *Coffee Break*

11.00 **Quinta sessione: Cambiamento climatico e strategie di adattamento per la salvaguardia del patrimonio culturale di Venezia e la sua laguna** (Moderatore: prof. F. Musco)

Linea di ricerca 5.1 - **Scenari di cambiamento climatico per Venezia e la sua laguna** (prof. D. Zanchettin, DAIS-UNIVE)

Linea di ricerca 5.2 - **Impatti, vulnerabilità e rischi indotti dal cambiamento del clima** (prof. A. Critto, DAIS-UNIVE)

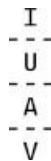
Linea di ricerca 5.3 - **Piano di adattamento al cambiamento climatico e implementazione di strategie di intervento per la salvaguardia del patrimonio architettonico** (prof. F. Musco, IUAV)

13.00 *Pranzo*

14.00 **Tavola rotonda** Nuove opportunità per una proficua collaborazione tra il mondo della Ricerca e le Pubbliche Amministrazioni nella gestione del sistema di lagunare, con i rappresentanti delle Amministrazioni interessate alla salvaguardia di Venezia (Moderatore: ing. P. Campostrini)

16.00 *Fine lavori*

16.30 Riunione del **Comitato Tecnico Scientifico** di CORILA (*riservata*)



CONTATTI

e-mail: venezia2021@corila.it

web: venezia2021.corila.it

Facebook: [Venezia2021.corila.it](https://www.facebook.com/Venezia2021.corila.it)