



Venezia 2021

Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata"

CORILA, Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia



Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia

Presentazione dei risultati delle ricerche

Venezia, 12 gennaio 2023

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

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 **Sessione introduttiva** Moderatore: A. Marcomini, presidente di CORILA

Interventi dei rappresentanti del Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca, del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, del Provveditore alle OO PP e di altre Autorità preposte alla gestione della Laguna

Breve illustrazione del programma di ricerca Venezia2021 P. Campostrini, direttore di CORILA

9:40 **Panel 1: Come contrastare la marinizzazione della laguna? Gli scambi laguna-mare di acqua e sedimenti, le tendenze in atto e gli effetti della gestione del MOSE**

Moderatore: Mauro Sclavo, CNR

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

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

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

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
L. Tosi, IGG-CNR; P. Teatini, ICEA-UNIPD

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

10.50 Coffee break

11.20 **Panel 2: Quale monitoraggio di acque e sedimento e quale riutilizzo del sedimento lagunare?**

Moderatore: Tomaso Patarnello, Università di Padova

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

Linea di ricerca 2.2 - Inquinanti prioritari e rilascio di sostanze pericolose dal sedimento
D. Melaku Canu, OGS; R. Zonta, ISMAR-CNR

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

12.20 **Panel 3: Quale è lo stato di salute dell'ecosistema lagunare e quali possono essere le strategie per migliorarlo?**

Moderatrice: Paola Del Negro, Istituto Nazionale di Oceanografia Geofisica e Sperimentale

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

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

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

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

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

13.10 **Pranzo**

14.30 **Panel 4: Quale è il cambiamento climatico atteso e quali gli impatti sul patrimonio storico artistico della laguna?**

Moderatore: Francesco Musco, Università IUAV

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

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

Linea di ricerca 5.2 - **Impatti, vulnerabilità e rischi indotti dal cambiamento del clima**
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**
A. Saetta, IUAV

15.30 **Panel 5: Quali ricadute dei risultati delle ricerche sugli Enti che collaborano alla gestione della laguna di Venezia?**

Moderatore: Antonio Marcomini, Università Ca' Foscari

Partecipano: rappresentanti degli Enti pubblici che hanno competenza nella gestione della laguna

17.00 **FINE DEI LAVORI**

