



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

## Consortium for coordination of research activities concerning the Venice lagoon system



**CORILA** è un'associazione no-profit tra l'**Università Ca' Foscari di Venezia**, l'**Università Iuav di Venezia**, il **Consiglio Nazionale delle Ricerche** e l'**Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale**. È un organismo di ricerca vigilato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, il cui Ministro fa parte del Comitato di Indirizzo e Controllo per la salvaguardia di Venezia, presieduto dal Presidente del Consiglio. La struttura operativa di CORILA è composta da ricercatori che svolgono attività di coordinamento scientifico, attività di integrazione interdisciplinare e funzioni di gestione.

CORILA **coordina le attività di ricerca sulla laguna di Venezia** e partecipa anche a numerosi progetti finanziati dall'Unione Europea, offrendo Venezia e la sua laguna come **"sito di studio"**, ed è in stretto contatto con diversi uffici delle Nazioni Unite (UNESCO, UNDRR, UNEP, ecc.). Venezia può essere considerata un grande laboratorio per condurre ricerche interdisciplinari sui cambiamenti climatici.



### Missione, inquadramento e scopo delle attività

CORILA si configura come punto di riferimento della ricerca scientifica, anche internazionale, sulla laguna di Venezia, e ne promuove e coordina l'attività.

A tal fine:

- **promuove** il confronto con la comunità scientifica internazionale,
- **raccoglie gli elementi informativi** del sistema fisico, territoriale, ambientale, economico e sociale della Laguna e degli insediamenti lagunari,
- **elabora e gestisce** in modo integrato tali informazioni,
- **svolge progetti scientifici di ricerca interdisciplinari** relativi ai problemi della Laguna di Venezia, cura la massima diffusione della ricerca svolta.

CORILA ha reso e rende disponibile ai decisori politici, in modo integrato ed organizzato, il sapere dei propri associati e della comunità scientifica in generale, che costituisce un patrimonio conoscitivo ed operativo di grande rilevanza.

Le attività di CORILA hanno due scopi principali:

- **sviluppare programmi di ricerca interdisciplinari**, in modo da investigare scientificamente tematiche rilevanti e produrre un reale avanzamento delle conoscenze;
- **rispondere alle necessità dei decisori politici**, mettendo loro a disposizione le conoscenze aggiornate della comunità scientifica, attraverso accordi con le Autorità e le Pubbliche Amministrazioni.

Le attività di ricerca di CORILA, inquadrate nella **ricerca ambientale**, considerano la promozione della qualità dell'ambiente, con particolare riferimento agli ambienti di transizione, alle acque interne ed al mare, la salvaguardia del patrimonio culturale, l'economia dell'ambiente e lo sviluppo sostenibile, la prevenzione dei disastri, anche mediante l'applicazione di tecnologie innovative, quali quelle satellitari per l'osservazione della terra e per i sistemi di navigazione.

## La storia

CORILA viene costituito nel maggio del 1998, su proposta del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca e su indicazione del Comitato di Indirizzo e Controllo. Le attività di CORILA hanno avuto effettivo avvio nel 1999.

Oltre alla promozione ed al **coordinamento dell'attività di ricerca**, CORILA ha svolto e svolge tuttora un **ruolo di consulenza al Ministero dell'Università e della Ricerca** sul tema della salvaguardia di Venezia, supportando dal punto di vista tecnico-scientifico il Ministro nelle riunioni del Comitato di Indirizzo e Controllo e predisponendo le risposte alle richieste che giungono al Ministero dallo stesso Comitato.

A partire dal 2004, CORILA esegue delicati e complessi **servizi tecnico-scientifici per le Pubbliche Amministrazioni**. Il più rilevante è stato l'ampio programma di **monitoraggio degli effetti dei cantieri** di costruzione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto della laguna di Venezia (MOSE) sull'ambiente e sull'economia, per conto del Provveditorato alle OO.PP. del Triveneto, attraverso il suo concessionario Consorzio Venezia Nuova. Il monitoraggio si è concluso nel 2019.

Nel 2007 il Magistrato alle Acque di Venezia ha commissionato a CORILA l'elaborazione del **Piano Morfologico della Laguna di Venezia**.

A partire dal 2004, CORILA è coinvolto in **progetti di ricerca Europei**, dal Programma FP7 a Horizon2020, ai Programmi di cooperazione transfrontaliera Interreg (IT-HR, IT-SL, ADRION), a progetti proposti dalla DG MARE e DG ENV (LIFE ed altri).

Nel 2019 CORILA ha avviato un ampio programma di ricerche triennale, finanziato dal Provveditorato alle OO. PP. del Triveneto attraverso il Consorzio Venezia Nuova, denominato "**Venezia2021**". Il titolo intendeva fare riferimento alla situazione che si sarebbe verificata al termine della costruzione delle barriere mobili alle bocche di porto, quando il sistema lagunare di Venezia sarebbe diventato la prima laguna "regolata" al mondo, potendo modulare attraverso le barriere gli scambi di acqua tra laguna e mare, come in effetti è avvenuto a partire dal 3 ottobre 2020.

Dal 2010, CORILA è "focal point" per il Comune di Venezia nella campagna "Making cities Resilient" di UNDRR, e ha lavorato con il Comune per la redazione dei Piani di Adattamento Climatico.

Attualmente CORILA partecipa a 11 progetti europei, coordinandone uno.

**CORILA**  
Palazzo X Savi  
San Polo 19. 30125 Venezia  
+39.041.2402511  
[www.corila.it](http://www.corila.it)  
[direzione@corila.it](mailto:direzione@corila.it) - PEC: [corila@pec.it](mailto:corila@pec.it)

contatti

 [corilavenezia](https://www.facebook.com/corilavenezia)  [corilavenezia](https://www.instagram.com/corilavenezia)  [@corilavenezia](https://twitter.com/corilavenezia)  [Corila](https://www.linkedin.com/company/corila)  [@corila](https://www.youtube.com/channel/UC...)  [@VeneziaCORILA](https://www.youtube.com/channel/UC...)

