



CORILA. Consorzio per la Gestione  
del Centro di Coordinamento  
delle Attività di Ricerca inerenti  
il Sistema Lagunare di Venezia

Palazzo Franchetti, S. Marco 2847 30124 Venezia  
[www.corila.it](http://www.corila.it)

*Il CORILA è un'associazione tra l'Università  
Cà Foscari di Venezia, l'Università IUAV  
di Venezia, l'Università di Padova, il Consiglio  
Nazionale delle Ricerche e l'Istituto Nazionale  
di Oceanografia e Geofisica Sperimentale.  
E' legalmente riconosciuta, senza fine di lucro  
ed è vigilata dal Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca.  
Il CORILA promuove e coordina l'attività di  
ricerca, anche internazionale, avente come  
riferimento la laguna veneta.*



CNR - ISMAR Istituto di Scienze Marine

Palazzo Papadopoli, S. Polo 1364 30125 Venezia  
[www.ismar.cnr.it](http://www.ismar.cnr.it)

*Il CNR-ISMAR Istituto di Scienze marine  
svolge ricerche sulle tematiche di: processi  
fisici, biofisici ed ecologici legati alla circolazione  
oceanica che ha influenza sui cambiamenti  
climatici, studio dei meccanismi che regolano  
i cicli bio-geochimici associati alla circolazione  
oceanica, indagini sull'origine dei mari italiani  
e dei bacini oceanici, formazione e alterazione  
dei margini continentali, studio della biologia  
delle specie ittiche, dell'ecologia marina, delle  
interazioni tra ambiente e pesca, e del  
miglioramento delle pratiche di maricoltura  
e acquacoltura.*



## Venezia dall'alto.

La ricerca scientifica  
e l'applicazione  
delle osservazioni  
satellitari  
per Venezia  
e la Laguna

## Incontro pubblico *Tavola rotonda*

in collaborazione con  
*Magistrato alle Acque  
di Venezia*

22 marzo 2006  
ore 16.00  
Palazzo Franchetti  
Campo Santo Stefano  
Venezia

*I satelliti hanno rivoluzionato il mondo delle comunicazioni, permettendo cose nemmeno immaginate qualche decade fa. Telescopi orbitanti rivolti verso il cosmo hanno cambiato la nostra conoscenza dell'Universo. Ma i satelliti hanno permesso anche una conoscenza diversa del nostro pianeta Terra, non solo permettendo di esplorare dettagliatamente luoghi difficilmente accessibili, ma rendendo possibili misurazioni nuove, con caratteristiche straordinarie, che oggi permettono di parlare di monitoraggio globale. Nel periodo in cui Venezia è sede di un importante convegno scientifico internazionale, gli organismi tecnico scientifici che utilizzano le informazioni satellitari per una maggiore conoscenza ed una più efficace gestione del territorio lagunare veneziano presentano le proprie attività ed esperienze. Venezia nuovamente si dimostra città del futuro.*

## Venezia dall'alto.

La ricerca scientifica e l'applicazione delle osservazioni satellitari per Venezia e la Laguna

Incontro pubblico  
*Tavola rotonda*

introduzione

**Ing. Luigi Cavaleri**  
*Direttore ISMAR-CNR*

**Prof. Paolo Cescon**  
*Presidente del CORILA*

**Ing. Maria Giovanna Piva**  
*Presidente Magistrato alle Acque di Venezia*

relazioni

**Ing. Luigi Cavaleri**  
*ISMAR-CNR*

Le onde e il vento visti da satellite

**Dott. Luigi Alberotanza**  
*ISMAR-CNR*

La laguna e il mare visti dall'alto

**Ing. Pierpaolo Campostrini**  
*CORILA*

Il Progetto GMES e le applicazioni regionali

**Dott. Luigi Tosi**  
*ISMAR-CNR*

La subsidenza nel comprensorio veneziano: il monitoraggio da satellite e la situazione attuale

**Dott.ssa Sonia Silvestri**  
*Servizio Informativo del Magistrato alle Acque di Venezia*

Il controllo del territorio lagunare mediante satellite: le attività del Magistrato alle Acque