



Venezia2021

Ricerca scientifica e salvaguardia di Venezia e della sua laguna

Antonio Marcomini

Presidente CORILA

*Auditorium Danilo Mainardi Campus Ca'Foscari
Venezia, 2 Aprile 2019*

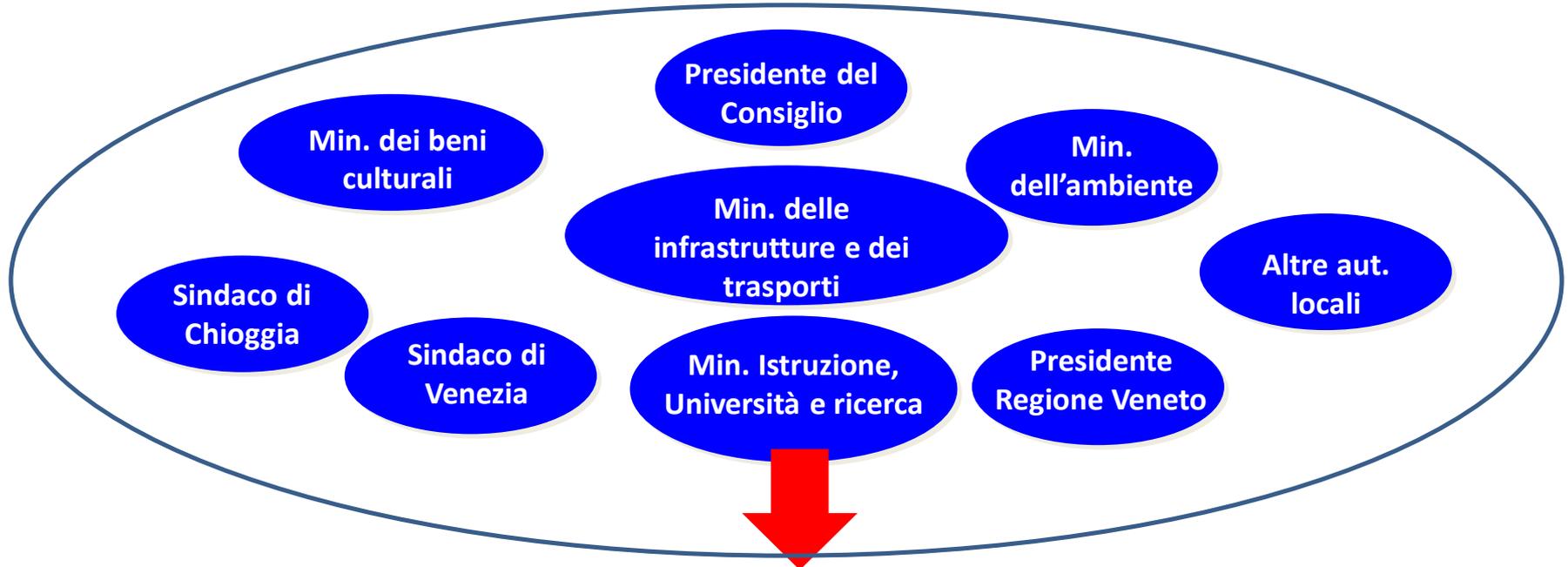


Salvaguardia di Venezia



- Il problema di Venezia è "di preminente interesse nazionale"
- Salvaguardia fisica
- Salvaguardia ambientale
- Salvaguardia socio-economica
- Cooperazione a diversi livelli delle amministrazioni coinvolte (Stato, Regione, Enti locali)

Comitato di indirizzo coordinamento e controllo delle attività di salvaguardia di Venezia



I
- - -
U
- - -
A
- - -
V

IUAV



Università degli Studi di Padova



Università Ca' Foscari

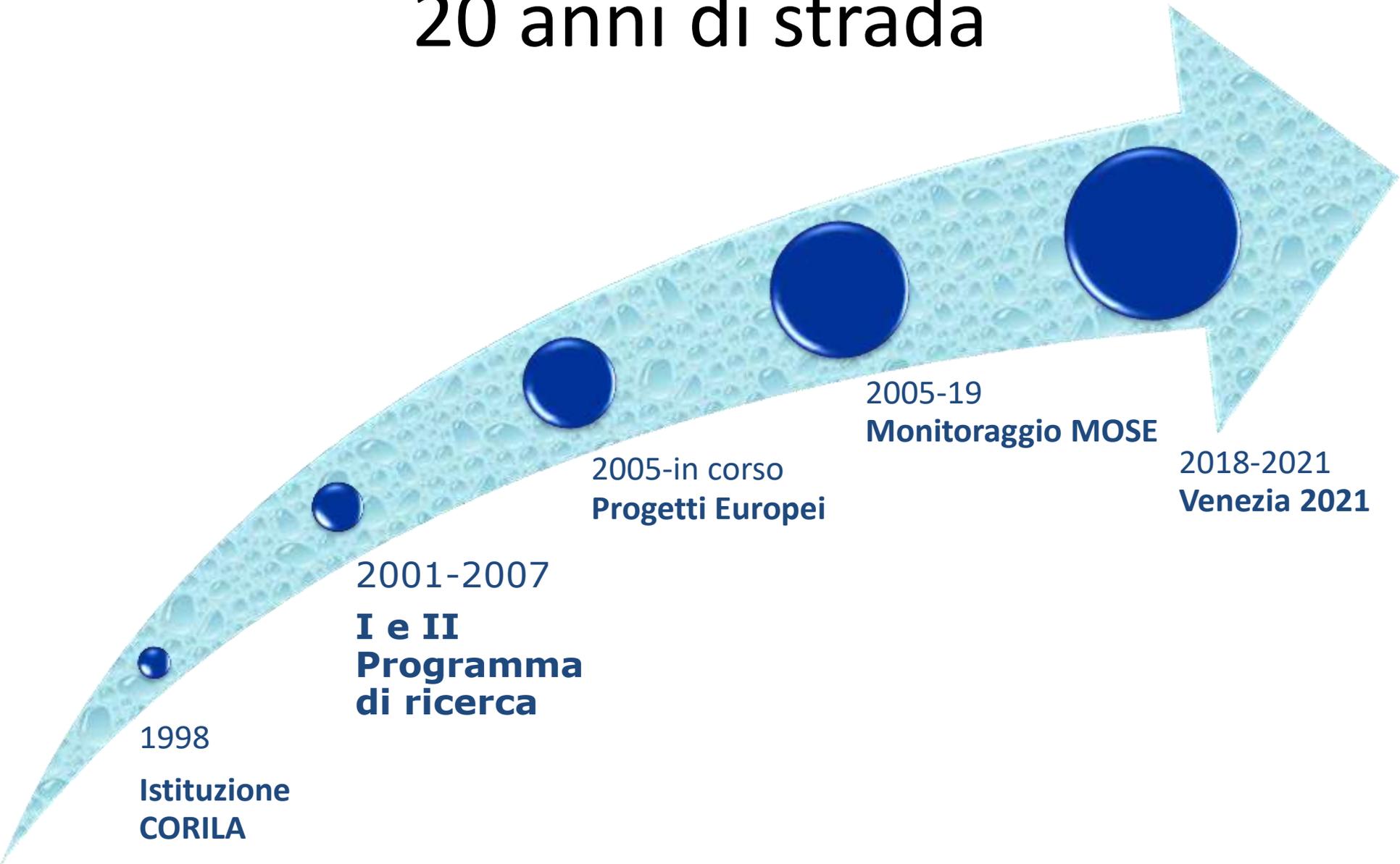


Istituto Nazionale di Oceanografia Geofisica e sperimentale



Consiglio Nazionale delle Ricerche

20 anni di strada



Senza ricerca, ci può essere salvaguardia?



Finanziamenti alla ricerca dalla legge speciale per Venezia

- MIUR 10,3 M€ milioni (anni '90)
- CORILA 12,7 M€ milioni (2001-2007)

Altri finanziamenti ricevuti dalle Università hanno riguardato solo il patrimonio edilizio.

Inoltre:

- 2007-2010 Programma di ricerca finanziato dal MAV (ca. 1 M€)
- 2011-2013 Programma di ricerca finanziato da Regione del Veneto (ca. 1 M€)

Finanziamenti CORILA 2001-2018

- In 18 anni, ammontare complessivo di circa 46 M€
- Solo 15 M€ per ricerche direttamente da Legge speciale
- 31 M€ da progetti locali, nazionali ed Europei

Ricerche su Venezia 2013-2017 dei soci di CORILA

- Negli ultimi 5 anni, i soci di CORILA hanno realizzato ricerche per circa 21,1 M€
- Di tali somme il 36% (7,5 M€) è giunto da CORILA
- Il 64% (13,6 M€) da altri progetti locali, nazionali ed Europei

Progetti Europei attualmente in corso

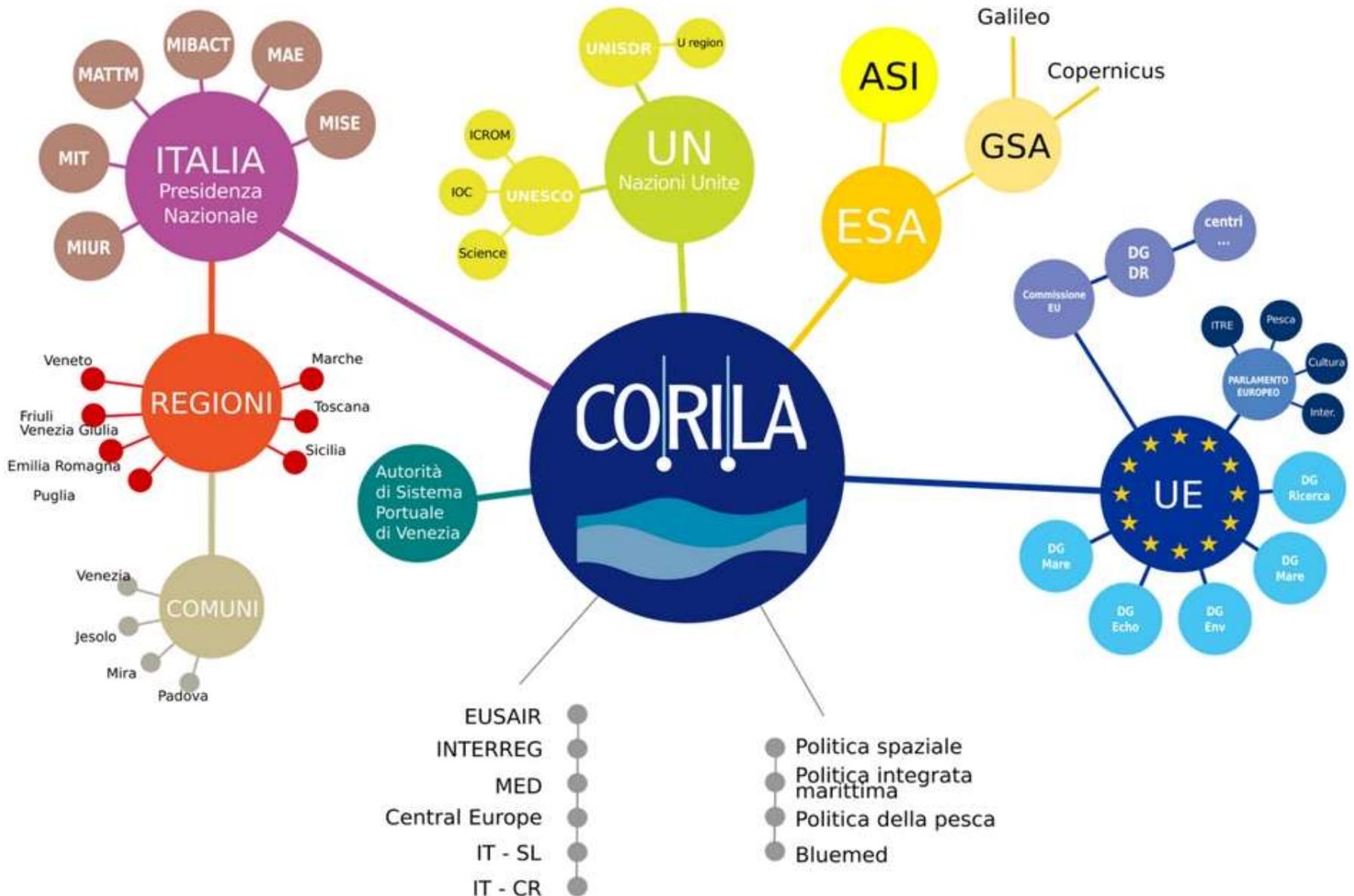
CORILA ha attivi oggi 7 progetti Europei:

- H2020 FET «SubCultron»
- H2020 ESFRI «Danubius PP»
- Interreg Adrion «Portodimare»
- Interreg IT-HR «SASPAS»
- DG MARE-EASME «KALIMED»
- DG ENV «COHENET»
- DG ENV «MEDREGION»

Alcuni progetti sono in fase di esame (Life, IT-SL)

La reale ricchezza di CORILA è costituita dalla fitta rete di relazioni

CORILA - relazioni italiane ed europee



COS'È VENEZIA2021

Il programma di ricerca Venezia2021 è stato avviato il 1 novembre 2018 e terminerà il 31 dicembre 2021, ed è finanziato dal Provveditorato Interregionale per il Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia del Ministero Infrastrutture e Trasporti, nell'ambito delle opere per la salvaguardia di Venezia e delle sua laguna, e si coordina anche in senso operativo con esse.

Un meccanismo esterno ed indipendente di valutazione (ex ante, in itinere ed ex post) è costituito nel Comitato Tecnico Scientifico di CORILA, composto da scienziati di riconosciuto valore internazionale, non coinvolti nell'esecuzione delle ricerche e in posizione di assenza di conflitto di interesse.

Le principali problematiche di interesse per la Salvaguardia, cui la Ricerca intende dare risposta

- Scambi laguna-mare di acqua e sedimenti: comprendere le tendenze in atto e gli effetti delle strategie di gestione del MOSE
- Il cambiamento climatico e la laguna regolata
- Lo stato di salute dell'ecosistema lagunare e le strategie per migliorarlo
- Come contrastare la marinizzazione della laguna
- La problematica del riutilizzo dei sedimenti lagunari
- I servizi ecosistemici che la laguna offre all'uomo: come mantenerli e migliorarli per le generazioni future
- Salvaguardia del patrimonio storico, artistico e paesaggistico della laguna