

PROGRAMMA DI RICERCA CORILA

2001-2003

<i>Linea</i>	<i>Titolo ricerca</i>	<i>Responsabile di progetto</i>	<i>Gruppo di ricerca</i>
1.1	Valutazione economica degli interventi di salvaguardia e protezione ambientale nella laguna di Venezia	Prof. Carlo Carraro (Dip. Scienze Economiche -UNIVE)	Dip. Innovazione Meccanica e Gestionale -UNIPD Dip. Territorio e Sistemi Agro-Forestali -UNIPD Dip. di Analisi Economica e Sociale Territorio -IUAV Dep. of Economics- Maryland University, USA Dep. of Spatial and Environmental Economics-Free University of Amsterdam, NL Fondazione ENI Enrico Mattei
2.1	Venezia, un millennio di costruzioni e la protezione dalle "acque salse"	Prof. Mario Piana (Dip. Storia Architettura -IUAV)	ISDGM -CNR Politecnico di Bari U.R.L. -Université de la Rochelle, F UIA - Antwerpen University, B Politecnico di Milano Centro Gino Bozza- CNR Facoltà di Ingegneria -UNIPD Soprintendenza BB.AA.AA.VE Insula s.p.a.
3.1	Analisi delle tendenze climatiche indotte da cambiamenti globali: ripercussioni sull'area veneziana Studio modellistico-sperimentale della subsidenza dei terreni torbosi e previsione dell'evoluzione altimetrica della zona Sud-Orientale del bacino scolante della laguna di Venezia in relazione alle variazioni climatiche	Dott. Andrea Bergamasco (ISDGM -CNR) Prof. Giuseppe Gambolati (Dip. Metodi e Modelli Matematici per Scienze Applicate -UNIPD)	Massachusetts Institute of Technology, USA Dip. Matematica -UNIVE Dip. Scienze Ambientali -UNIVE ICTIMA-CNR Te.MA s.n.c. A.T.A. Pergeo s.n.c. Center for Hydrologic Science -Duke University, USA ISDGM -CNR Servizio informativo -Consorzio Venezia Nuova Consorzio di Bonifica Adige e Bacchiglione
3.2	Idrodinamica e morfologia della laguna di Venezia	Dott. Georg Umgiesser (ISDGM -CNR)	School of Ocean and Earth Science- Southampton Oceanography Centre, UK Dep. Geological Sciences, Indiana University, USA National Water Research Institute, USA Geological Survey of Canada University of New South Wales, Sydney, AUS Dip. di Scienze Ambientali -UNIVE Centro Marino Internazionale Dip. Geografia UNIPD Istituto Geologia Marina -CNR Servizio Informativo -Magistrato alle Acque Te.Ma. s.n.c. C.A.M. Idrografica Gamma Remote Sensing, CH

	Analisi e monitoraggio dei processi morfologici nel sistema lagunare	Prof. Giampaolo Di Silvio (Dip. IMAGE-UNIPD)	MORGAN s.r.l. Autorità Portuale di Venezia Dep. Civil Engineering and Management - Twente University, NL Dip. di Ingegneria Ambientale -UNIGE
3.3	Processi metabolici: produttività, cicli di nutrienti ed effetti dei contaminanti sul biota. Integrazione fra approccio sperimentale e modellistica ambientale e di rischio ecologico	Prof. Antonio Marcomini (Dip. Scienze Ambientali -UNIVE)	Dep. Environmental Science -Lancaster University, UK Dip. Chimica Fisica -UNIVE Istituto Biologia del Mare -CNR Insula s.p.a.
3.4	Ruolo dell'aerosol e dell'inquinamento secondario sulla contaminazione chimica della laguna di Venezia	Prof. Gabriele Capodaglio (Dip. Scienze Ambientali -UNIVE)	Oceanography Laboratory -Liverpool University, UK Dip. Chimica e Chimica Industriale -UNIGE Centro di Studio sulla Chimica e le Tecnologie per l'Ambiente -CNR Istituto Superiore di Sanità (Roma) Istituto di Geologia Marina -CNR
3.5	Quantità e qualità degli scambi tra Laguna e Mare	Ing. Andrea Mazzoldi (ISDGM -CNR)	Istituto di Biologia del Mare -CNR Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale Dep. of Oceanography - Naval Postgraduate School, Monterey, California-USA College of Marine Science - South Florida University, USA Dip. Biologia -UNIPD Comune di Venezia
3.6	Lo studio della biodiversità per un equilibrio fra conservazione e sfruttamento in laguna di Venezia	Prof. Danilo Mainardi (Dip. Scienze Ambientali -UNIVE)	Dip. Biologia -UNIPD Museo di Storia Naturale, Venezia ISDGM -CNR Istituto di Biologia del Mare -CNR Università di Montpellier, F Dip. Urbanistica -IUAV ICRAM, Chioggia
3.7	Indagini sperimentali e modellazione dei meccanismi morfodinamici agenti nel sistema lagunare veneziano	Prof. Luigi D'Alpaos (Dip. IMAGE -UNIPD)	Dip. IMAGE-UNIPD Dip. Scienze Ambientali -UNIVE Dip. Ingegneria Ambientale -UNIGE Dip. di Matematica Pura e Applicata -UNIPD Environmental Systems Science Centre -Reading, UK

CNR = Consiglio Nazionale delle Ricerche

ICTIMA = Istituto di Chimica e Tecnologie Inorganiche e dei Materiali Avanzati

IMAGE = Dipartimento Ingegneria Idraulica Marittima e Geotecnica

ISDGM = Istituto per lo Studio della Dinamica delle Grandi Masse

IUAV = Istituto Universitario di Architettura di Venezia

UNIPD = Università di Padova

UNIVE = Università Ca' Foscari di Venezia