

## CORILA. Programma di Ricerca 2004-2006. Istituzioni partecipanti e Progetti.

Linea	Titolo	Progetto	Responsabile Scientifico	Coordinatore Operativo	Partecipanti	Partners
1,2	Valutazione dei benefici e dei costi delle bonifiche dei siti inquinati nella laguna di Venezia	Politiche di riqualificazione e bonifiche dei suoli inquinati nel "sito di interesse nazionale" di Porto Marghera: procedure di aiuto alla conoscenza, di supporto alle decisioni e di valutazione dei benefici netti tangibili e intangibili	Prof. Domenico Patassini	Prof. Domenico Patassini	IUAV	AREC-UMD
						COMUNE VE
1,3	Caratteristiche e condizioni di un modello di sviluppo sostenibile post-industriale a Venezia	Il riuso economico "sostenibile" delle aree dismesse nel centro storico di Venezia	Prof. Carlo Carraro	Prof. Carlo Carraro	DSE-UNIVE	AREC-UMD
					DIMEG-UNIPD	FEEM
					DIC-UNITS	
2,2	Censimento degli intonaci veneziani e interventi storici a difesa dalle "acque alte"	Venezia, un millennio di costruzioni e la protezione dalle "acque salse"	Prof. Mario Piana	Prof. Mario Piana	DSA-IUAV	CNR-BOZZA
					DSA-UNIVE	
					LAMA-IUAV	
2,3	Metodologie e tecnologie per il restauro e la conservazione degli edifici veneziani	Organizzazione della conoscenza e della diagnostica per la conservazione dell'edilizia storica veneziana	Prof. Giulio Mirabella	Prof. Giulio Mirabella	IUAV	CFMEA
					POLI-MI	DEGUSSA-MAC
					TNO BOUW (nl)	
					DIMEG-UNIPD	
					SOPRINT VE	
					IVALSA-CNR	
3,8	Speciazione e flussi degli inquinanti	Speciazione, distribuzione, flussi, bioaccumulo e tossicità dei principali contaminanti nella Laguna di Venezia: approccio sperimentale e modellistico	Dott. Mauro Frignani	Prof. Gabriele Capodaglio	DSA-UNIVE	MSRC-SUNY
					ISMAR-CNR	
					UNI-TORONTO	
					UNI-NY	
					IDPA-CNR	

					CNRS (francia)	
3,9	Flussi degli inquinanti in laguna veicolati da aerosol e da ricadute atmosferiche	Bilancio dei flussi di microinquinanti organici ed inorganici all'interfaccia atmosfera-acqua della laguna di Venezia	Prof. Franco Prodi	Prof. Franco Prodi	ISAC-CNR	
					IDPA-CNR	
					UNI Winsc-Mad	
3,10	Flussi di acque sotterranee nel sistema lagunare veneziano	Determinazione dei flussi di acque sotterranee nel sistema lagunare veneziano mediante traccianti isotopici naturali e tomografia geoelettrica	Dott.ssa Christelle Claude	Dott. Giancarlo Biella	GERECE	PROVINCIA VE
					IDPA-CNR	CBAB
					ISMAR-CNR	MORGAN
					DMMMSA-UNIPD	
3,11	Indici della qualità ecologica, biodiversità e gestione ambientali delle aree lagunari	Indicatori ed indici di qualità ambientale per la laguna di Venezia	Prof. Antonio Marcomini	Prof. Paolo Maria Bisol	DSA-UNIVE	
					DCF-UNIVE	
					ISMAR-CNR	
					DB-UNIPD	
3,12	Catena trofica e produzione primaria e secondaria nel metabolismo lagunare	Struttura, dinamica e caratteristiche funzionali delle comunità biologiche dominate da macrofite e da alghe planctoniche nella Laguna di Venezia	Dott.ssa Alessandra Pugnetti	Dott. Francesco Acri	ISMAR-CNR	
					LBM	
					DSA-UNIVE	
					ICRAM	
					SCRIPPTS	
3,13	Condizioni meteo-oceanografiche e qualità delle acque della zona costiera	Climatologia e qualità delle acque costiere della Regione Veneto	Dott. Cosimo Solidoro	Dott. Mauro Bastianini	OGS	ARPAV
					ISMAR-CNR	
3,14	Processi di erosione e sedimentazione nella laguna di Venezia	Modellazione matematica e fisica di alcuni processi di erosione e sedimentazione nella Laguna di Venezia	Prof. Luigi D'Alpaos	Prof. Luigi D'Alpaos	IMAGE-UNIPD	
					DIAM-UNIGE	
					ISMAR-CNR	
					CESPR (usa)	
3,15	Trasporto solido e circolazione superficiale alle	Circolazione costiera su piccola scala e trasporto solido alle bocche di	Dott. Andrea Mazzoldi	Dott. Miroslav Gacic	ISMAR-CNR	NPS
					OGS	

	bocche di porto e nella zona costiera	porto di Venezia			J. C. UNITownsville (australia)	
					SOES (uk)	
3,16	Caratteristiche del sottosuolo lagunare	Applicazione di metodologie sismiche innovative ad altissima risoluzione sui bassi fondali per lo studio del sottosuolo lagunare veneziano	Dott. Giuliano Brancolini	Dott. Luigi Tosi	OGS	
					ISMAR-CNR	
					SOES	
					DMMMSA-UNIPD	
3,17	Fenomeni di trasporto nel ciclo idrologico: modello del rilascio di sostanze in laguna	Modellazione e osservazione dell'idrologia e del trasporto di sostanze solute e sospese nel bacino scolante	Dott. Marco Marani	Dott. Marco Marani	IMAGE-UNIPD	
					CIR-TONINI	
					ISMAR-CNR	
					STOCKOLM-UNI	
3,18	Tempi di residenza e dispersione idrodinamica nella laguna di Venezia	Dispersione intermareale, morfologia e processi morfodinamici a lungo termine nelle lagune	Prof. Giampaolo Di Silvio	Prof. Giampaolo Di Silvio	IMAGE-UNIPD	
					DMPA-UNIPD	
					UTWENTE (nl)	
					DIAM-UNIGE	
					ISMAR-CNR	
4,2	Modellazione, analisi e visualizzazione di dati ambientali		Prof. Renzo Orsini	Prof. Renzo Orsini	DI-UNIVE	
					INSAVALOR	