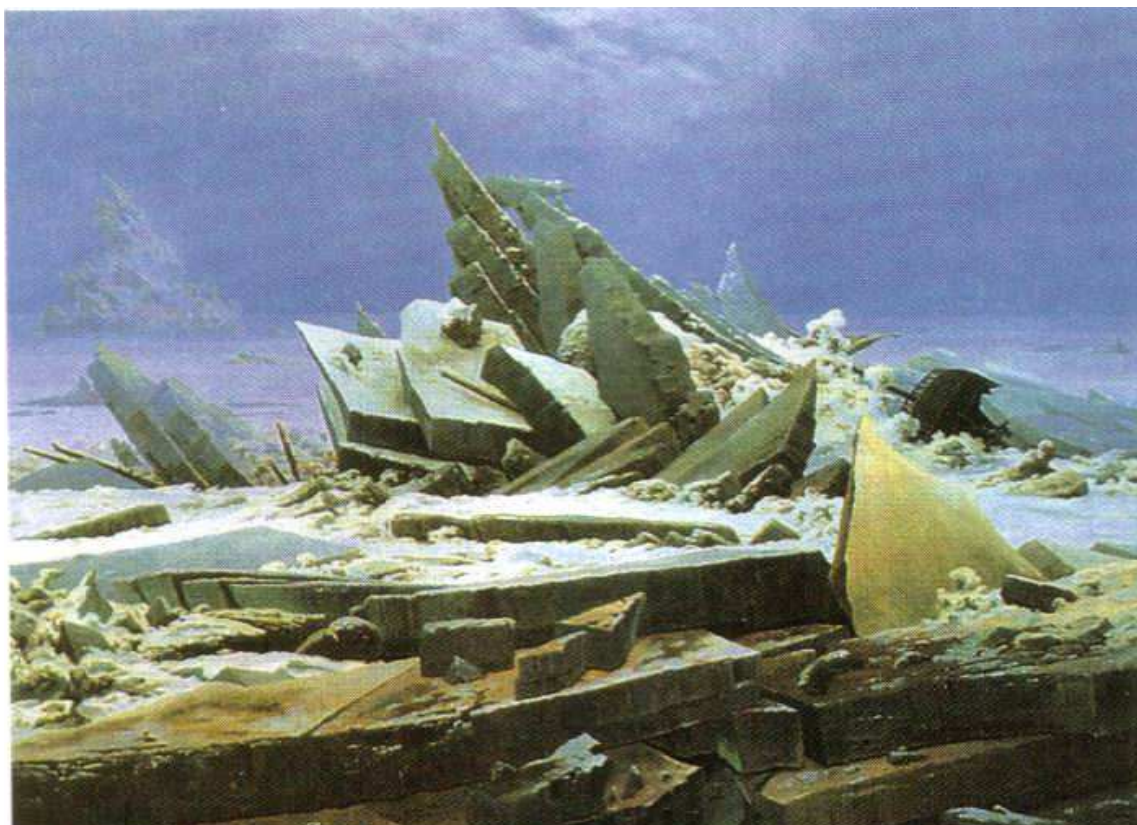


**LA RIVISTA
DI TECNICA, CULTURA E SCIENZA DEL TERRITORIO**



Caspar David Friederich, *Il naufragio della "Speranza"*, 1823-24 Kunsthalle, Amburgo.

**POLITICHE E PROGETTI,
TECNICHE E TECNOLOGIE
PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE**



**15 GIUGNO 2006
RIMINI, NUOVO QUARTIERE FIERISTICO**

Il Banner scelto per il Convegno è il *Naufragio della "Speranza"*, opera realizzata tra il 1823 ed il 1824 da Caspar David Friederich ed oggi conservata alla Kunsthalle di Amburgo. In essa l'uomo è assente, inghiottito da una Natura sconvolta; ne rimane una memoria silenziosa, un segno, fra gli elementi naturali sovrachianti ed avversi: solo pochi resti della nave "Speranza" intrappolati tra le lastre di ghiaccio che formano una terrificante piramide contro cielo plumbeo. Questa disperata metafora vuole essere un monito, ma soprattutto esorcizzare la prospettiva di un futuro sempre più difficile, nel rapporto Uomo-Natura.

Questo è lo spirito con il quale la nuova rivista di tecnica, cultura e scienza del territorio, *HydroGEO*, intende affrontare il tema dello sviluppo "sostenibile": termine oggi forse troppo abusato, tanto da rischiare una deriva linguistica che potrebbe svuotarlo progressivamente di significato. Noi crediamo, per contro, che esso vada recuperato rivalutandone il senso anche attraverso la ricerca di nuove politiche, nuovi progetti, nuove tecniche e nuove tecnologie, intese al perseguimento di uno sviluppo compatibile con i delicati equilibri dell'ambiente naturale, o di quello che ne rimane.

Comitato Scientifico

Mario Panizza President of International Association of Geomorphologists, Università di Modena e Reggio Emilia

Francesco Puma Autorità di Bacino del Po, Parma

Antonio Rusconi Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici, Venezia

Piero Secondini Direttore del Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale, Università di Bologna

Ezio Todini Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Bologna

Progetto e coordinamento

M.Giulia Marziliano Condirettore della Rivista *HydroGEO*

PROGRAMMA DEI LAVORI

Presidente

Erminio M. Ferrucci, Direttore della rivista *HydroGEO*

9,30-13,30 - Prima Sessione: Politiche e Progetti per uno Sviluppo Sostenibile

Nimby, la sindrome del rifiuto: un male tipicamente italiano?

Anna Lombroso, Giornalista, esperta in materie ambientali

Il Sistema Mo.S.E. e la salvaguardia della Laguna di Venezia

Antonio Rusconi, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici, Venezia

Monitoraggi marittimi nelle lagune e nei litorali nord adriatici

Maurizio Ferla, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici, Venezia

Il sistema ecografico catastale della Regione Umbria

Ambra Ciarapica, Direzione Politiche Territoriali della Regione Umbria

Greenvision Ambiente: una realtà ed un Progetto Integrato per la creazione

di un Polo Imprenditoriale di Riferimento, al servizio delle Autorità preposte al Governo dell'Ambiente

Andrea Siniscalco, Amministratore Delegato Greenvision Ambiente S.p.A., San Polo d'Enza (RE)

Maccaferri per la difesa delle coste: dalla stabilizzazione dei fondali nella Laguna di Venezia allo studio di prodotti innovativi per la mitigazione dell'erosione costiera

Francesco Ferraiolo, Direttore Tecnico Officine Maccaferri, Bologna

Dibattito

15-18,30 - Seconda Sessione: Tecniche e Tecnologie per uno Sviluppo Sostenibile

Il telerilevamento LIDAR per la caratterizzazione della morfodinamica costiera e del rischio di ingressione marina in Emilia Romagna

Paolo Ciavola, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Ferrara e Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, Regione Emilia Romagna

Tecniche e metodi di studio dello stato delle coste in ambiente GIS

Angela Barbano e *Michele Rotunno*, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici, Roma e Planetek Italia, Bari

Il laser scanner 3D per la caratterizzazione della dinamica dei ghiacciai

Giorgio Vassena, Università di Brescia e MicroGeo S.r.l., Campi Bisenzio (FI)

Alta velocità: linea Bologna-Firenze. Gestione dei sistemi di allarme e di monitoraggio per la realizzazione dell'attraversamento in sotterranea della città di Bologna

Carlo Bardani, CBgeo Progetti, Orte (VT) e Geotop S.r.l., Ancona

Il progetto per la centrale idroelettrica WALDINGER, Reinswald, Bolzano

Klaus Platter, Studio Associato Baubüro e Hobas Tubi S.r.l., Marcon (VE)

La progettazione dinamica con Autodesk Civil 3D. Il caso THYSEEN-KRUPS

Daniele Bagagli, DBCAD S.r.l., Perugia