

6 novembre 2008 - Istituto Lombardo
Via Brera 28, Milano

9.00 *Saluto* del Presidente dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere ANTONIO PADOA SCHIOPPA

GIUSEPPE OROMBELLI, Istituto Lombardo, Università di Milano-Bicocca

Introduzione al convegno

Geologia: le nuove conoscenze

Presiede: GIUSEPPE OROMBELLI

9.30 MARIA IOLE SPALLA, Università di Milano
e GIAN BARTOLOMEO SILETTO, Regione Piemonte

L'evoluzione tettonica del Basamento Sudalpino Orobico dalla convergenza varisica a quella alpina

10.00 MAURIZIO GAETANI, Istituto Lombardo, Università di Milano
Evoluzione del Sudalpino lombardo tra le orogenesi varisica ed alpina

10.30 ELISABETTA ERBA, Università di Milano
Paleoceanografia del Giurassico nella Tetide occidentale

10.45 ANDREA DI GIULIO, Università di Pavia
Dalla sedimentazione all'orogenesi e viceversa: analisi di bacino applicata al bacino di foreland sudalpino

Pausa caffè

Presiede: FIORENZA DE BERNARDI

11.30 CESARE RAVAZZI, CNR-IDPA
Processi geologici, clima e paleoambienti registrati negli archivi lacustri delle Prealpi lombarde tra l'inizio del Quaternario e le glaciazioni maggiori

11.45 GIANCARLO SCARDIA, INGV e
GIOVANNI MUTTONI, Università di Milano
Il contributo dei pozzi perforati dalla Regione Lombardia alla conoscenza del Pleistocene lombardo

12.00 ROBERTA PINI e CESARE RAVAZZI, CNR-IDPA
Trasformazioni del paesaggio lombardo negli ultimi 16.000 anni: approccio paleobotanico e vincoli cronologici

12.15 CARLO BARONI, Istituto Lombardo, Università di Pisa
Paleolivelli tardoglaciali e olocenici del Lago di Garda

12.30 CLAUDIO SMIRAGLIA e GUGLIELMINA DIOLAIUTI
Università di Milano
Dalla crisi al collasso: l'evoluzione in atto dei ghiacciai lombardi

12.45 MAURO GUGLIELMIN, Università dell'Insubria di Varese
Il Permafrost in Lombardia: oggi e domani?

13.00 *Pausa pranzo*

Presiede: MAURIZIO GAETANI

14.30 ANDREA ZANCHI, Università di Milano-Bicocca
La deformazione alpina nelle coperture del Sudalpino Orobico: cronologia relativa e assoluta

14.50 CESARE PEROTTI, Istituto Lombardo, Università di Pavia
Assetto tettonico ed evoluzione strutturale delle Prealpi bresciane dalla fine dell'orogenesi varisica ad oggi

15.10 CIPRIANO CARCANO e SERGIO ROGLEDI, ENI
Il contributo dell'esplorazione petrolifera alla conoscenza geologica della Lombardia

15.30 ANDREA TINTORI e CRISTINA LOMBARDO, Università di Milano
Il Triassico lombardo nel contesto tetidiano e il recupero della biodiversità dei vertebrati marini dopo la crisi P/T

16.00 ISABELLA PREMOLI SILVA, Istituto Lombardo, Università di Milano
Biostratigrafia e ciclostratigrafia del Paleocene-Eocene lombardo

16.15 *Pausa caffè*

Presiede: GIUSEPPE CASSINIS

16.40 STEFANO POLI, Istituto Lombardo, Università di Milano
L'evoluzione del mantello terrestre racchiuso nelle Alpi Centrali: il contributo della petrologia sperimentale

17.10 ATTILIO BORIANI, Università di Milano
Protoliti sedimentari e magmatici del basamento orobico e di quello austroalpino del foglio Sondrio e loro ruolo nel quadro della genesi della crosta continentale prealpina

17.30 MASSIMO TIEPOLO, C.N.R. Istituto di Geoscienze e Georisorse, U.O. di Pavia
e RICCARDO TRIBUZIO, Università di Pavia
Nuovi vincoli sull'origine ed età dei cumuli ricchi in anfibolo dell'Adamello meridionale: implicazioni per l'evoluzione dell'Orogene Alpino

17.50 MARIA BERGOMI e ANNALISA TUNESI, Università di Milano-Bicocca
Shrimp telematico

Negli intervalli visita all'esposizione di poster

7 novembre 2008 - Regione Lombardia
Auditorium Giorgio Gaber, Piazza Duca d'Aosta 3

Geologia e società

9.30 *Saluto* dell'Assessore al Territorio e Urbanistica Regione Lombardia
DAVIDE BONI

Presiede: DARIO FOSSATI, U.O. Tutela e Valorizzazione del Territorio, Regione Lombardia

9.40 *Intervento* dell'Ordine dei Geologi della Lombardia

9.50 ANDREA PICCIN, Regione Lombardia DG Territorio
La conoscenza del territorio

10.05 MASSIMO CERIANI, Regione Lombardia DG Protezione Civile
La prevenzione del rischio idrogeologico e sismico

10.20 GREGORIO MANNUCCI, ROBERTO SERRA, MAURO VALENTINI ed ENRICO ZINI, ARPA Lombardia
ARPA Lombardia: il monitoraggio geologico e idrometeorologico

10.35 FABRIZIO GALADINI, PAOLA ALBINI, PAOLO AUGLIERA, LUCIA LUZI, MARIANO MAISTRELLO, FABRIZIO MERONI, FRANCESCA PACOR e MASSIMILIANO STUCCHI, INGV
La difesa dai terremoti in Lombardia: stato dell'arte e prospettive

10.55 FLORIANA PERGALANI, MASSIMO COMPAGNONI e MARIA PIA BONI, Politecnico di Milano
Nuova zonazione sismica e procedure per la valutazione degli effetti sismici di sito nel territorio lombardo

Pausa caffè

11.30 ANGELO CAVALLIN, Università di Milano-Bicocca
Le risorse idriche lombarde

11.40 VINCENZO FRANCANI, Politecnico di Milano
Idrogeologia urbana

11.55 TULLIA BONOMI, Università di Milano-Bicocca
Parametrizzazione 3D e modelli idrogeologici del sottosuolo della Pianura Lombarda

12.10 GIORGIO PILLA e GIANFRANCO CIANCETTI, Università di Pavia
Caratteristiche idrogeologiche ed idrochimiche del Trias lombardo tra la Val Seriana e la Val Camonica

12.25 GIOVANNI BATTISTA CROSTA, Università di Milano-Bicocca
Grandi fenomeni di instabilità nelle Alpi lombarde

12.45 CLAUDIA MEISINA, Università di Pavia
Metodologie innovative di identificazione e di monitoraggio di terreni soggetti a variazioni di volume connesse a fenomeni di siccità

13.00 FRANCO RODEGHIERO, Università di Milano-Bicocca
Miniere e cave non più attive: problema o risorsa?

13.15 *Pausa pranzo - Buffet*

Geologia, scuola, informazione

Presiede: ELISABETTA NIGRIS, Università di Milano-Bicocca

14.30 ELISABETTA NIGRIS, Università di Milano-Bicocca
L'insegnamento delle scienze: passione, processi e metodi

14.45 MARINA CREDALI, Regione Lombardia
La Lombardia sul WEB

15.00 PAOLO GALLESE, Coop. Verdeacqua
L'allegria regione di acquaterra

15.15 LISA GARBELLINI, IREALP
Rischi naturali, conoscerli giocando: un frutto del progetto Rinamed

15.30 MARIA IOLE SPALLA e GUIDO GOSSO, Università di Milano
Cosa ci raccontano le rocce della storia della Terra?

15.45 BRUNO MESSIGA e MARIA PIA RICCARDI, Università di Pavia
La scienza dei materiali antichi: vedere l'arte attraverso le Geoscienze

16.00 *Spazio domande*

16.45 DARIO SCIUNNACH, Regione Lombardia
Geositi e sentieri geologici di Lombardia

17.00 ANNA PAGANONI, Museo E. Caffi di Bergamo
Musei e geoparchi in Lombardia

17.15 DANIELA FANETTI e SABINA ROSSI Università dell'Insubria di Como
Un tuffo nei laghi lombardi

17.30 ALESSANDRO MICHETTI, Università dell'Insubria di Como
Come crescono le montagne: terremoti ed evoluzione del paesaggio in Lombardia

17.45 *Spazio domande e conclusioni*



PALAZZO
DELLA
REGIONE

Negli intervalli visita all'esposizione di poster