

Questo è l'archivio dei corsi fino all'a.a. 2014-2015 - This is the archive of the courses until the academic year 2014-2015

29/6- 3/7/2015

Introduzione a Matlab per l'elaborazione dei dati

Prof. Eusebio Stucchi

3 CFU

30/9, 1-2/10/2015; 5-6/10/2015

Comunicare le Geoscienze

Dr. Luigi Bignami

3 CFU

22-26/6/2015

Elementi di Geostatistica con R (corso di base per avvicinarsi a questa disciplina e al software open-source R)

Prof. Paolo Fabbri (Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova)

3 CFU

23, 24, 25/3 e 28-29/4/2015

Scientific writing and communication

Dr. Davide A.L. Vignati (LIEC - CNRS UMR 7360, Université de Lorraine - 57070 METZ - France)

3 CFU

20-23/4/2015

La fisica delle rocce e le sue applicazioni modern

Dr. Alba Zappone (ETHZ - Institute for Process Engineering, Zurich)

2 CFU

18-19/2/2015

Le Geoscienze e il ciclo del carbonio

Docenti Vari

2 CFU

1-4/4/2014

The marine reptiles in the Mesozoic seas

Prof. Ryosuke Motani, University of California at Davis

5 CFU

7 - 11/4/2014

Scientific writing and communication

Dr. Davide A.L. Vignati (LIEC - CNRS UMR 7360, Université de Lorraine - 57070 METZ - France)

5 CFU

24-28/3/2014, Aula C

Continental construction of Paleozoic orogens, mechanisms of continental deformation from macro to micro-scales

Karel Schulmann, Centre for Lithospheric Research - Czech Geological Survey, Prague

5 CFU

6-7/2/2014, Aula C, Via Botticelli 23

Relazioni fra strutture geologiche e risorse geotermiche

Domenico Liotta, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università di Bari
2 CFU

21-27/11/2013

MATLAB FOR EARTH AND BIOGEO-SCIENCES

Prof. Dr. Eric P. Verrecchia, Institute of Earth Sciences University of Lausanne
8 CFU

17-19/6/2013

Crystal symmetry and «hidden» symmetry

Prof. Massimo Nespolo, CRM2 UMR - CNRS 7036, Université de Lorraine, Vandoeuvre-lès-Nancy France
3 CFU

25/2/2013 – 1/3/2013

Geochemistry, Petrography and Tectonic Significance of the SE Anatolian Ophiolites (Turkey)

Prof. Tamer Rizaoglu, Department of Geology Kahramanmaraş Sutcu Imam University (Turkey)
3 CFU

29-30/4/2013 – 2-3/5/2013

Mid-ocean Ridge processes and ocean lithosphere architecture

Benoit Ildefonse, CNRS, Université Montpellier 2, Montpellier, France
5 CFU

8 – 12/4/2013

Comunicazione e Scrittura Scientifica

Davide Vignati, LIEC, Université de Lorraine, CNRS UMR 7360
5 CFU

19-21/9/2012

Sedimentary Organic Matter: characterization and applications

Prof. M. Stephenson, BGS, UK
?? CFU

20/4/2012 – 12/6/2012

Applicazioni geofisiche dei log di pozzo (Geophysical applications of well logs)

M. Gonfalini, F. Ogliani (Schlumberger), L. Xerri (Schlumberger), P. Barbieri (Schlumberger)
6 CFU

2-3/4/2012

I neutroni nelle scienze della terra

M. Dapiaggi, G. D. Gatta, N. Marinoni, A. Pavese
3 CFU

16-20/4/2012

Comunicazione e Scrittura Scientifica

David Vignati, Laboratoire des Interactions Ecotoxicologie Biodiversité Ecosystèmes (LIEBE), Metz
5 CFU

6/3/2012 - 7/6/2012

Geophysical Fluid Dynamics

Prof. M. Giudici

3 CFU

5/5 - 8/6/2012

Shallow Geophysical Exploration

Prof. M. Giudici

3 CFU

2,3,4 - 7,8,9/5/2012

Microscopia Elettronica

G. Melone, V. Diella, N. Rotiroti, N. Santo, A. Risplendente

5 CFU

13-17/2/2012

Ophiolites and global tectonics

Dr. Yildirim Dilek, Department of Geology & Env. Earth Sciences, Miami Unive

6 CFU

2/2012 - 3/2012; Stazione Valchiavenna, Via Cappuccini 23022 Chiavenna (SO)

**RAPPRESENTAZIONE E VISUALIZZAZIONE DEI DATI SPAZIALI DAL MONDO REALE: GIS
DESKTOP MULTI-PIATTAFORMA**

Alessio Conforto

5+5 CFU

29/11/2011 - 1/12/2011, Aula C, Via Botticelli 23

La luce di sincrotrone e i neutroni nella scienze della terra

M. Dapiaggi, A. Pavese, P. Fornasini, M. Merlini

3 CFU

7-11/11/2011

Gas hydrates

A. Malinverno, Lamont-Doherty Earth Observatory, Palisades, NY (USA)

5 CFU

19-22/7/2011 -Aula C, mar-gio 10.00-12.20 e 14.00-15.30; ven 9.30-11.30

Minerals under extreme conditions: experimental findings at the large scale facilities

W. A. Crichton, European Synchrotron Radiation Facility, Grenoble (F)

3 CFU

25-29/10/2010

⁴⁰Ar-³⁹Ar Geochronology --- Methods and Applications

Robert Duncan (Oregon State University, USA)

5 CFU

11-15/10/2010 - aula 301 Via Celoria 20

**Reactive transport in porous media: applications to contaminant hydrology, bioremediation,
colloid transport, and groundwater age dating**

Timothy R. Ginn (University of California at Davis, USA)

5 CFU

8, 15, 24, 29/3/, 12, 19/4/2010- Aula Calcolo Biologia, ore 13.30 – 17.30

Comunicazione e Scrittura Scientifica

Davide Vignati

5 CFU

15,22,29/1; 5,12,26/2/2010

Tecniche di Analisi di Immagine

Stella Pratisoli

5 CFU

18-23/11/2009 - 15-17/12/2009

I - Sequence stratigraphy, biostratigraphy and the time scale; II - Biostratigraphic pitfalls and high resolution correlation using conodonts

Charles M. Henderson

5 CFU

Aula C, 13/10/2009, ore 9.30 e 15.00; Aula B, 14/10/2009, ore 15.00

Fratturazione sismogenetica a grande profondità litosferica e tecniche di riconoscimento delle sue tracce nelle rocce affioranti in superficie

Harry W. Green - Univ. California Riverside

2 CFU

18-22/5/2009 e 25, 29/5/2009 - Aula Chiesa

Sistemi Informativi Geografici

S. Sterlacchini - Sironi

5 CFU

5/2009

Storia della Geologia

M. Gaetani

3 CFU

26-30/10/2009

Chemostratigraphy and global environmental change

Hugh Jenkins

5 CFU

8-12/6/2009

Mantle melting: from MORBs to Arc magmas, from Archean Komatiites to present day magmatism, travelling from the Earth to Mars

Timothy L. Grove

5 CFU

16-20/2/2019, aula Di Napoli, 9.00 a. 16.00

Mountain glaciers in a changing climate

Christoph Mayer

4 CFU

23-24-25/2/2009; 2-6/3/2009; Aula C

Tecniche di Analisi di Immagine

Stella Pratisoli

5 CFU

26-30/1/2009, 10.00 -12.30; 14.30 -17.00 - Aula C

From micro to macro: Microstructural and texture analysis from diffraction data

Daniel Chateigner, Luca Lutterotti

5 CFU

1-3/10/2008

Cenozoic carbon cycle, proxyrecords of climate change and CO2:assumptions and implications

Mark Pagani

3 CFU

6-10/10/2008

Idrati di metano nel sottosuolo

Alberto Malinverno

5 CFU

10-11, 17-18, 23-24, 28, 30/4/2008

Introduzione all'uso di Matlab nelle Scienze della Terra

Roberto de Franco

5 CFU

20 - 26/7/2008

2° Scuola Italiana di Analisi Strutturale

Michele Zucali - Eugenio Carminati

5 CFU

25-28/3/2008, 14.00 - 16.30

Scrittura in ambiente LaTeX

Giorgio Dalla Via

2 CFU

8/7/2008-11/7/2008

Mineral physics at nonambient conditions

Ronald Miletich

5 CFU

18-22/11/2008

Geostatistica

Fabrizio Felletti

5 CFU

12-16/5/2007

Computer sedimentary simulation (Sedpak) and sequence stratigraphy

C. Kendall

5 CFU

Analisi Strumentale

?? CFU

17, 18, 19, 20, 21/9/2007: aula n°6, Dip. Biologici, ore 14:30-16:30 / 24/9/2007: aula DA DEFINIRSI, ore 14:30-16:30 / 25, 26, 27, 28/9: Torre A, 2° piano, Dip. Biologici, ore 14:30-16:30

Symbiosis, phylogenetics and the evolution of social behaviour in termites

Dr. Nathan Lo - The University of Sydney, New South Wales, AUSTRALIA

?? CFU

1-5/10/2007

Sediments and climate change through the Phanerozoic

William Hay

5 CFU

8/5/2007, aula informatica di via Lucini, Como; 9/5/2007, laboratorio di microsonda elettronica, Via Botticelli 23, Milano; 10/5/2007, aula informatica di via Lucini, Como.

Acquisizione ed analisi di microimmagini applicate a rocce ed altri materiali

Gaston Godard (IPGP, Paris)

2 CFU

19-23/2/2007

Mineral Physics: Modeling from the Atomic to the Global Scale

Prof. Lars Stixrude

4 CFU

30/11/2017 ore 15.00 (ufficio 1° piano via Botticelli 23)

Elementi di teoria delle probabilità

Prof. A. Pavese

20 ore, 4 CFU

7/2006 nelle Alpi Marittime (Marguareis)

Tecniche di terreno di Analisi Strutturale

Dr. M. Zucali, E. Carminati

? CFU

Ecologia degli inquinanti

Prof. P. Genevini, F. Sciaraffia, G. Zocchi, Andreoni

40 ore, 8 CFU CFU

Teoria del trattamento del segnale

Dr. E. Stucchi

15 ore, 3 CFU

27-31/3/2006 dalle 10-12 + due o più pomeriggi a scelta allo strumento INIZIO 27/3/2006 ore 14.00
aula C

Cristallografia elettronica

Dr. M. Gemmi

15 ore, 3 CFU

6-10/2/2006, incontro con il docente il 6/2/2006 alle 9.30 in aula H del Dipartimento di Chimica Strutturale e Stereochimica Inorganica

I minerali delle terre rare

Prof. C.M. Gramaccioli

10 ore, 2 CFU

Fluidodinamica applicata ai sistemi geologici

Prof. A. Borgia

30 ore, 6 CFU+ 10 ore di laboratorio

inizio 20/10/2006 ore 10.30-12.30 lunedì - mercoledì aula I, Dip. Fisica

Fondamenti di modellistica per l'ambiente

Prof. M. Giudici

40 ore, 6 CFU, mutuato da Laurea Magistrale

Fra 15/4 e il 15/5/2006

Geochemistry, mineralogy and metallogeny of platinum-group elements deposits

Prof. Zdenek Johan

15 ore, 3 CFU

28/4/2006

MSA Distinguished Lecturer Program: High-pressure minerals in meteorites: deep-Earth minerals from the asteroid belt and collisions in the solar system

Prof. Thomas Sharp

1 ora CFU

27/4/2006

MSA Distinguished Lecturer Program: "Subduction through the transition zone: phase transitions, deep focus earthquakes and role of H₂O"

Prof. Thomas Sharp

1 ora CFU

6-10/3/2006

Problems and methodologies in the investigation of carbonatic platforms in modern and past passive margins

Prof. Wolfgang Schlager

20 ore, 4 CFU

13-19/2/2006

Numerical experiments on lithosphere reology at active margins

Prof. Taras Gerya

10 ore, 2 CFU + 10 ore esercitazioni, 2 CFU

20/2/2006 ore 13-16 aula B (Pavese), 27/2 ore 13-16, 27/2 ore 8.30-10.30 Aula A (Artioli), 8/3 ore 14-16 Aula C, 9/3 ore 14.30-16.30 Aula B, 10/3 ore 14-15 Aula B (Bolognesi), 13-14 marzo visita ad ESRF

Introduzione alla radiazione di sincrotrone. Applicazioni in scienze dei materiali, scienze ambientali, scienze della terra, scienze della vita

Prof. G. Artioli, M. Bolognesi, A. Pavese

15 ore, 3 CFU + visita ad ESRF di Grenoble

le lezioni pianificate nel periodo 23/1-10/2/2006 : lun. 10.30-13.00 - gio. 9.00-12.00 - si terranno in aula G presso il Dipartimento di Fisica

Introduzione alla programmazione C

Prof. E. Spoletini

30 ore, 6 CFU

24/10/2005, ore 15.30 aula A, via Botticelli 23

High pressure science and technology at the ESRF: The new beamline ID27

Dr. W.A. Crichton

1 ora CFU
