





Per informazioni:

Barbara Aldighieri: tel. 347 0406127 barbara.aldighieri@idpa.cnr.it **Dino Preloran:** tel. 328 8180959 info@follador.bl.it

E' gradita conferma di partecipazione via e-mail

"Seminario per il quale è stata richiesta validità ai fini dell'Aggiornamento Professionale Continuo Geologi (Circolare n°271/2007 del Consiglio Nazionale dei Geologi)."



"Le Dolomiti sono largamente considerate tra i più attraenti paesaggi montani del mondo. La loro intrinseca bellezza deriva da

una varietà di spettacolari conformazioni verticali come pinnacoli, quglie e torri che contrastano con superfici orizzontali incluse

cenge, balze e plateau, e che s'innalzano bruscamente da estesi depositi di falda e colline più dolci. Una grande diversità di

colorazioni è procurata dai contrasti fra le chiare superfici di roccia nuda e le foreste ed

i pascoli sotto. Le montagne s'innalzano in picchi interposti a gole, rimanendo isolati in

alcuni luoghi ma formando <u>sconfinati</u> panorami in altri. Alcune scogliere rocciose qui si ergono per più di 1.500m e sono fra le

più alte pareti calcaree che si siano trovate nel mondo. Il caratteristico scenario delle Dolomiti è divenuto l'archetipo del "paesaggio dolomitico". I pionieri della

geologia sono stati i primi ad essere catturati dalla bellezza delle montagne, ed i loro scritti e le successive opere pittoriche e

fotografiche sottolineano ulteriormente il fascino estetico del bene."

Dichiarazione di eccezionale valore universale, Comitato per il Patrimonio Mondiale, Siviglia 26.06.2009









La Valle di San Lucano è una gigantesca valle glaciale profonda 2 km, attualmente percorsa dal Torrente Tegnas, che attraversa il nucleo della più grande fra le scogliere dolomitiche; nel bacino del Tegnas rocce sedimentarie carbonatiche e detritiche e rocce magmatiche intrusive ed effusive sono affiancate a formare un luogo unico.

La Valle è racchiusa a sud da una serie di frastagliati picchi che culminano con lo spigolo nord dell'Agner, la più alta parete delle Dolomiti; a nord dai 1300 m di crode diritte e aggettanti delle Pale di San Lucano, solcate da profondi abissi rocciosi; in fondo sembra finire contro il piastrone dell'Altopiano delle Pale di San Martino, ma in realtà prosegue con la Val Angheraz un enorme circo glaciale attorniato da costoni verticali.

Qui le peculiarità del paesaggio dolomitico raggiungono la massima espressione con linee orizzontali di cenge e altopiani che si intrecciano perpendicolarmente con torri e canaloni.

Con la verticalità delle pareti; la ricchezza delle forme: guglie sottili, maestose torri, imponenti bastionate; il contrasto di colori: rocce dolomitiche dipinte dai raggi del sole accanto a scure rocce vulcaniche; la monumentalità dello smisurato obelisco dell'Agner e dell'agile Torre Armena che contrastano con l'edificio squadrato delle Pale.

Pochi luoghi evocano il senso del sublime come questa Valle le cui pareti verticali incombenti lasciano un piacevole senso di smarrimento e di paura specialmente quando le nubi temporalesche si insinuano tra le torri e risalgono i "borai" facendo risaltare particolari altrimenti invisibili.

Qui basta spostarsi a piedi per 15 minuti dall'unica strada per trovarsi in un ambiente selvaggio, primordiale, appena scalfito dalla presenza dell'uomo che, timoroso, si è inserito nell'ambiente "in punta di piedi", rispettando la natura.

Dott.Geol. Danilo Giordano Prof. Istituto Minerario U. Follador

## Venerdì, 12 novembre

- 8.30 Registrazione partecipanti
- 9.00 Saluto delle autorità e presentazione convegno
- 9.30 Proiezione filmato "Dolomiti Unesco"

 I°sessione: moderatore Prof. M. Panizza – G&T, Univ. Modena
 9.45 Dolomiti patrimonio naturale dell'umanità Dolomiti UNESCO

Prof. M.Panizza - G&T, Univ. Modena

- 10.15 Geoturismo. Geomorfosito Valle di San Lucano: valutazione della qualità scientifica

  Dott. A. Bertini Istituto U. Follador, Agordo
- 10.40 Valle di San Lucano aspetti geomorfologici

  Dott. D. Giordano Istituto U. Follador, Agordo

### 11.05 Pausa Caffè

- 11.20 Il Progetto San Lucano

  Dott. B. Testa (CNR-IDPA) & Studenti e Docenti
  Ist. Minerario U.Follador, Agordo
- 11.50 Echi sismici nella Valle di San Lucano Dott. R. de Franco, CNR-IDPA
- 12.15 La flora della formazione di Agordo della Valle di San Lucano

Dott. E. Kustatscher - Museo di Scienze Naturali di Bolzano

12.50 Pale di San Lucano: area chiave per il problema della dolomitizzazione delle Dolomiti

Prof. W. Blendinger - Univ.Clausthal-Zellerfeld (Germania)

13.15 Geomorfosito della Valle di San Lucano: proposta di istituzione

Prof. M. Panizza - G&T, Univ. Modena

#### 13.40 Chiusura lavori e Buffet

# Sabato, 13 novembre

## 8.30 Registrazione partecipanti

### 9.00 Apertura lavori:

Presidente Consorzio BIM Piave Belluno - *Ing. G. Piccoli* Presidente A.P.I.M. - *G. Zasso* Presidente O.R.G. Reg.Veneto - *Dott.Geol. P.Spagna* 

II°sessione: moderatore Ing. L. Sabbedotti Dir. Serv. Tecnici C. M. Agordina

9.20 Il monitoraggio delle risorse idriche nel Veneto: l'attività di A.R.P.A.V.

Dott. G.R. Scussel (ARPAV - Dip. Regionale per la Sicurezza del Territorio - Serv. Idrologico Regionale)

9.45 Rischio idraulico nei corsi d'acqua montani: esperienze ed interventi

Ing. A. Luchetta (Genio Civile di Treviso)

- 10.10 La conoscenza del territorio: banche dati e Sistemi Informativi Territoriali Inq. G. Piccoli (Consorzio BIM Piave Belluno)
- 10.35 L'utilizzo delle banche dati per la valorizzazione e lo sviluppo del territorio Ing. L. Luchetta (C.M. Agordina) Dott. B. Aldighieri (CNR-IDPA)

### 11.05 Pausa Caffè

- 11.25 Rischio geologico indotto dal carsismo delle rocce gessifere Dott.Geol. V. Fenti
- 12.50 Il fenomeno della caduta massi nell'area agordina. L'esempio della Frana di Listolade (16 giugno 2002). Geomeccanica e Back Analysis dell'evento Dott. Geol. Ennio Chiesurin
- 12.15 La Fascia piritoso-cuprifera Agordino-Valsuganese: uno sciame di giacimenti esalativo-sedimentari a solfuri massicci *Prof. P. Frizzo - Univ. Padova*
- 12.40 La miniera di rame di Valbona (Valle di Gares)

  Prof. P. Nimis Univ. Padova
- 13.05 Discussione
- 13.30 Chiusura lavori e Buffet