

## COME RAGGIUNGERCI

La Sala Maria Ida Viglino del Palazzo Regionale di Aosta è sita in Piazza Albert Deffeyes, 1.

È vicinissima alla stazione ferroviaria di **Aosta**, circa 250 m (cfr mappa).  
Con l'auto: dall'autostrada E 25, uscire al casello di Aosta Est e raggiungere il centro di Aosta tramite la SS 26.



## COMITATO SCIENTIFICO

Roberto **AJASSA**  
Davide **BOLOGNINI**  
Sabrina **BONETTO**  
Alessandro **BORGHİ**  
Daniele **CASTELLI**  
Paolo **CASTELLO**  
Cesare **COMINA**  
Domenico A. **DE LUCA**  
Anna Maria **FERRERO**  
Gabriella **FORNO**  
Franco **GIANOTTI**  
Marco **GIARDINO**  
Giuseppe **GISOTTI**  
Giancarlo **GUADO**  
Elena **GUERRIERI**  
Giuseppe **MANDRONE**  
Luciano **MASCIOTTO**  
Alex **THEODULE**  
Ilaria **ROSSETTI**  
Piergiorgio **ROSSETTI**  
Roby **VUILLERMOZ**  
Alessandro **ZOJA**

## RESPONSABILI ORGANIZZAZIONE

Paolo **CASTELLO**  
Luciano **MASCIOTTO**

## COMITATO ORGANIZZAZIONE

Davide **BOLOGNINI**  
Domenico **DE LUCA**  
Elena **GUERRIERI**  
Luciano **MASCIOTTO**  
Roby **VUILLERMOZ**

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Caterina **CAVIGLIA**  
Enrico **DESTEFANIS**

## ENTI PATROCINATORI

**AIGA**  
**AIGEO**  
**CNR-IRPI**  
**CNG**  
Città di Aosta  
**GEAM**

Liceo Scientifico e Linguistico "Edouard Bérard"  
Regione Autonoma Valle d'Aosta  
Università degli Studi di Torino



AOSTA, 28 ottobre 2016

Palazzo Regionale - Sala Maria Ida Viglino - Piazza Albert Deffeyes, 1  
Convegno Nazionale

## GEOLOGIA URBANA DI AOSTA

Organizzato da:

SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale)

Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta

Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino

## PRESENTAZIONE

La giornata sulla Geologia Urbana di Aosta, organizzata con l'Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta e col Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino, rientra nella serie di convegni che la SIGEA – Società Italiana di Geologia Ambientale ha dedicato negli ultimi anni alla geologia delle principali città italiane: Roma (2005), Venezia (2006), Milano (2007), Modena (2008), Bari (2009), Genova (2011), Torino (2012).

Il convegno è indirizzato in modo particolare ai tecnici e ai ricercatori (geologi, ingegneri, architetti, agronomi, forestali, ecc.) interessati alla problematica del rapporto tra la città di Aosta e l'ambiente geologico (suolo, sottosuolo, risorse minerarie, acque superficiali, acque sotterranee), per fornire un quadro aggiornato sulla gestione del territorio aostano. A tal fine si vogliono coinvolgere i "decisioni" (politici e amministratori pubblici), il personale tecnico delle istituzioni pubbliche competenti nonché le imprese di settore.

Dopo un inquadramento geologico generale, il convegno si concentrerà sulle risorse e sui pericoli geologici relativi al territorio della conca di Aosta, sulla pianificazione territoriale, sulle principali attività antropiche e sul loro impatto sull'ambiente geologico.

In continuità con gli altri Geoeventi organizzati dalla Sigea, anche la giornata sulla Geologia Urbana di Aosta è volta a:

- diffondere la cultura geologica ed aumentare la visibilità delle Geoscienze;
- divulgare il patrimonio inestimabile di conoscenza delle Scienze della Terra e mostrarne la diretta applicabilità alla vita quotidiana;
- sensibilizzare le coscienze e creare consapevolezza del ruolo strategico delle Scienze della Terra per il futuro della Società;
- incrementare il dialogo tra geoscientisti, politici e decisioni.

# PROGRAMMA

8:30-9:30 Registrazione partecipanti (\*)

## 9:30-10:30 SESSIONE DI APERTURA

### SALUTI E INTRODUZIONE AI LAVORI

Chairman: Luciano **Masciocco** <sup>(1) (2)</sup>

Fulvio **Centoz** <sup>(3)</sup> Città di Aosta

Augusto **Rollandin** <sup>(4)</sup> Regione Autonoma Valle d'Aosta

Paolo **Castello** <sup>(5)</sup> Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta

Giuseppe **Gisotti** <sup>(1)</sup> SIGEA - Società Italiana di Geologia Ambientale

Daniele **Castelli** <sup>(2)</sup> Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Torino

## 10:30-12:15 PRIMA SESSIONE

### INQUADRAMENTO GEOLOGICO DEL TERRITORIO AOSTANO

Chairman: Ilaria **Rossetti** <sup>(5)</sup>

Marco **Malusà** <sup>(6)</sup> La geologia della Conca d'Aosta: il substrato

Franco **Gianotti** <sup>(2)</sup> Il modellamento glaciale della conca di Aosta

Gabriella **Forno** <sup>(2)</sup> Il paesaggio geologico dalla Città di Aosta

Marco **Giardino** <sup>(2)</sup> Relazioni fra struttura geologica, processi geomorfologici e attività umana

Pietro **Capodaglio** <sup>(7)</sup> Indagini geofisiche profonde nella piana di Aosta

Domenico **De Luca** <sup>(2)</sup> Assetto idrogeologico della piana di Aosta  
Discussione

## 12:15-13:30 SECONDA SESSIONE

### LE RISORSE GEOLOGICHE: ACQUA, CAVE E MINIERE, GEOSITI

Chairman: Roby **Vuillermoz** <sup>(5)</sup>

Marco **Framarin** <sup>(3)</sup> Le risorse idropotabili della città di Aosta

Raffaele **Rocco** <sup>(4)</sup> La tutela delle risorse idriche

Ines **Mancuso** <sup>(4)</sup> La regolamentazione delle attività estrattive

Alessandro **Borghi** <sup>(2)</sup> Le pietre ornamentali storiche e contemporanee della Città di Aosta

Discussione

13:30-14:30 Intervallo e pranzo libero

## 14:30-15:45 TERZA SESSIONE

### PERICOLOSITÀ GEOLOGICA E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Chairman: Davide **Bolognini** <sup>(5)</sup>

Sara **Ratto** <sup>(4)</sup> Piogge intense: sistema di monitoraggio e rischio di inondazioni

Davide **Bertolo** <sup>(4)</sup> La pericolosità geologica e sismica del territorio

Massimo **Broccolato** <sup>(4)</sup> Pianificazione territoriale e piano regolatore di Aosta

Silvano **Meroi** <sup>(4)</sup> La protezione civile  
Discussione

## 15:45-17:00 QUARTA SESSIONE

### ATTIVITÀ ANTROPICHE E AMBIENTE GEOLOGICO

Chairman: Alex **Theodule** <sup>(5)</sup>

Ines **Mancuso** <sup>(4)</sup> Discariche e bonifiche dei siti contaminati

Alessandro **Carena** <sup>(8)</sup> Gestione dei rifiuti

Giovanni **Agnesod** <sup>(7)</sup> L'azione dell'ARPA Valle d'Aosta

Pietro **Capodaglio** <sup>(7)</sup> Il monitoraggio ambientale sulle acque  
Discussione

17:00-18:00 Tavola rotonda (rappresentanti delle istituzioni e delle associazioni)

Chairman: Elena **Guerrieri** Alessandro **Zoja** <sup>(5)</sup>

18:00 Fine lavori

9:30-17:00

SESSIONE POSTER

<sup>(1)</sup> SIGEA – Società Italiana di Geologia Ambientale

<sup>(2)</sup> Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Torino

<sup>(3)</sup> Città di Aosta

<sup>(4)</sup> Regione Autonoma Valle d'Aosta

<sup>(5)</sup> Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta

<sup>(6)</sup> Dipartimento di Scienze Ambiente e Territorio e Scienze della Terra - Università degli Studi di Milano-Bicocca

<sup>(7)</sup> ARPA Valle d'Aosta

<sup>(8)</sup> VALECO SpA

(\*) E' stata inoltrata richiesta per ottenere **crediti APC** per i geologi iscritti all'Albo e all'Elenco Speciale