

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 **BORGH**
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 **MASCIOCO**
Alex **THEODULE**
Ilaria **ROSSETTI**
Piergiorgio **ROSSETTI**
Roby **VUILLERMOZ**
Alessandro **ZOJA**

RESPONSABILI ORGANIZZAZIONE

Paolo **CASTELLO**
Luciano **MASCIOCO**

COMITATO ORGANIZZAZIONE

Davide **BOLOGNINI**
Domenico **DE LUCA**
Elena **GUERRIERI**
Luciano **MASCIOCO**
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 geoscienti, 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** ^{(1) (2)}

Fulvio **Centoz** ⁽³⁾ Città di Aosta

Augusto **Rollandin** ⁽⁴⁾ Regione Autonoma Valle d'Aosta

Paolo **Castello** ⁽⁵⁾ Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta

Giuseppe **Gisotti** ⁽¹⁾ SIGEA - Società Italiana di Geologia Ambientale

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

10:30-12:15 PRIMA SESSIONE

INQUADRAMENTO GEOLOGICO DEL TERRITORIO AOSTANO

Chairman: Ilaria **Rossetti** ⁽⁵⁾

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

Franco **Gianotti** ⁽²⁾ Il modellamento glaciale della conca di Aosta

Gabriella **Forno** ⁽²⁾ Il paesaggio geologico dalla Città di Aosta

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

Pietro **Capodaglio** ⁽⁷⁾ Indagini geofisiche profonde nella piana di Aosta

Domenico **De Luca** ⁽²⁾ Assetto idrogeologico della piana di Aosta
Discussione

12:15-13:30 SECONDA SESSIONE

LE RISORSE GEOLOGICHE: ACQUA, CAVE E MINIERE, GEOSITI

Chairman: Roby **Vuillermoz** ⁽⁵⁾

Marco **Framarin** ⁽³⁾ Le risorse idropotabili della città di Aosta

Raffaele **Rocco** ⁽⁴⁾ La tutela delle risorse idriche

Ines **Mancuso** ⁽⁴⁾ La regolamentazione delle attività estrattive

Alessandro **Borghi** ⁽²⁾ 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** ⁽⁵⁾

Sara **Ratto** ⁽⁴⁾ Piogge intense: sistema di monitoraggio e rischio di inondazioni

Davide **Bertolo** ⁽⁴⁾ La pericolosità geologica e sismica del territorio

Massimo **Broccolato** ⁽⁴⁾ Pianificazione territoriale e piano regolatore di Aosta

Silvano **Meroi** ⁽⁴⁾ La protezione civile

Discussione

15:45-17:00 QUARTA SESSIONE

ATTIVITÀ ANTROPICHE E AMBIENTE GEOLOGICO

Chairman: Alex **Theodule** ⁽⁵⁾

Ines **Mancuso** ⁽⁴⁾ Discariche e bonifiche dei siti contaminati

Alessandro **Carena** ⁽⁸⁾ Gestione dei rifiuti

Giovanni **Agnesod** ⁽⁷⁾ L'azione dell'ARPA Valle d'Aosta

Pietro **Capodaglio** ⁽⁷⁾ Il monitoraggio ambientale sulle acque

Discussione

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

Chairman: Elena **Guerrieri** Alessandro **Zoja** ⁽⁵⁾

18:00 Fine lavori

9:30-17:00

SESSIONE POSTER

⁽¹⁾ SIGEA – Società Italiana di Geologia Ambientale

⁽²⁾ Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Torino

⁽³⁾ Città di Aosta

⁽⁴⁾ Regione Autonoma Valle d'Aosta

⁽⁵⁾ Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta

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

⁽⁷⁾ ARPA Valle d'Aosta

⁽⁸⁾ VALECO SpA

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