

**6° Convegno nazionale AIGA
27-29 Giugno 2018
Courmayeur**



6° Congresso Nazionale della

**ASSOCIAZIONE ITALIANA DI GEOLOGIA
APPLICATA E AMBIENTALE (A.I.G.A.)**

Courmayeur, 27 – 29 giugno 2018

SECONDA CIRCOLARE

Con il patrocinio di:



GEAM
ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE



**POLITECNICO
DI TORINO**



*Segreteria organizzativa presso Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI), Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10124 Torino | Italia
Cell. +39 3316796006, tel. +39 011 0907698 | e-mail: aiga2018@polito.it*

6° Convegno nazionale AIGA

27-29 Giugno 2018

Courmayeur



Come indicato nella prima circolare, l'Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale (A.I.G.A.) organizza nei giorni 27-29 Giugno 2018 il suo 6° Congresso Nazionale.

L'evento sarà itinerante e si svolgerà in Valle d'Aosta, le sessioni si svolgeranno presso le sedi di diversi enti ubicati in località limitrofe a Courmayeur, base del Congresso:

- Skyway Monte Bianco – Località Pavillon (Courmayeur)
<http://www.montebianco.com/it/>
- Fondazione Montagna Sicura - Montagne Sure – Località La Palud (Courmayeur)
<http://www.fondazionemontagnasicura.org/>
- Riserva Naturale Marais – Località Marais (Morgex)
http://www.vivavda.it/aree/area_i.aspx?area=20&n=Riserva%20Naturale%20Marais%20di%20Morgex-La%20Salle
- Centro Congressi – Courmayeur

In tale occasione saranno svolte anche le elezioni per il rinnovo delle cariche istituzionali dell'Associazione (Presidente, Consiglio Direttivo e Collegio dei Revisori).

COMITATO SCIENTIFICO

Il Comitato Scientifico è composto dai Membri del Consiglio Direttivo dell'A.I.G.A.:

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| - Lisa BORGATTI | - Francesco Maria GUADAGNO |
| - Domenico CALCATERRA | - Claudia MEISINA |
| - Nicola CASAGLI | - Giovanna PAPPALARDO |
| - Corrado CENCETTI | - Maurizio POLEMIO |
| - Andrea CEVASCO | - Michele SAROLI |
| - Marina DE MAIO | - Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA |
| - Walter DRAGONI | - Nicola SCIARRA |
| | - Vincenzo SIMEONE |

6° Convegno nazionale AIGA

27-29 Giugno 2018

Courmayeur



COMITATO ORGANIZZATORE

Il Comitato Organizzatore è composto da personale afferente al Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino e alla Fondazione Montagna Sicura – Montagne Sure (FMS) di Courmayeur:

Prof. Marina De Maio (Polito)

Ph.D Ashwani Tiwari (Polito)

Ing. Simone Orioli (Polito)

Dott. Davide Franco (FMS)

Dott. Jean Pierre Fosson (FMS)

PATROCINI RICHIESTI

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dip. Protezione Civile

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Comune di Courmayeur

IAEG Italia

Consiglio Nazionale del Geologi

Autorità di Distretto del fiume Po.

TEMATICHE DEL CONGRESSO

Le tematiche proposte riguardano i temi della Geologia Applicata e della Geologia Ambientale nell'accezione più ampia del termine.

Visti i recenti accadimenti e le peculiarità del territorio valdostano, di particolare interesse congressuale si ritengono le problematiche connesse ai fenomeni di frana ed alluvionamento nonché a quelle legate alle risorse idriche ed alle aree montane.

Tradizionali argomenti di interesse sono la geologia applicata alle grandi opere infrastrutturali ed alle opere in sotterraneo, la dinamica fluviale e costiera, la subsidenza e i sink-hole, le georisorse anche energetiche, la caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati, i sistemi avanzati di esplorazione geologica del sottosuolo, gli effetti sismoindotti e la microzonazione sismica, i sistemi di monitoraggio, e la gestione dei dati territoriali e la gestione assicurativa dei rischi.

Il comitato organizzatore, tenuto conto dei lavori pervenuti dagli autori sotto forma di note brevi, ha deciso di suddividere il convegno nelle seguenti sessioni: Idrogeologia, Acquiferi carsici, Contaminazione acque sotterranee, Applicazione di Remote sensing e GIS, Geologia applicata e aree urbane, Geomeccanica, Pericoli naturali e gestione del rischio, Landslide - Monitoraggio, Landslide - Controllo, Landslide - Modellazione e Debris Flow, Landslide - Remote sensing & GIS, Landslide - Cambiamenti climatici.

6° Convegno nazionale AIGA

27-29 Giugno 2018

Courmayeur



PROGRAMMA DEL CONGRESSO

Orari	Mercoledì 27 Giugno	Giovedì 28 Giugno Morgex	Giovedì 28 Giugno FMS	Giovedì 28 Giugno Centro Congressi Courmayeur	Giovedì 28 Giugno Centro Congressi Courmayeur	Giovedì 28 Giugno Centro Congressi Courmayeur	Venerdì 29 Giugno Centro Congressi Courmayeur	Venerdì 29 Giugno Centro Congressi Courmayeur
9,00-11,00	Registrazione partecipanti in salita Punta Helbronner	Idrogeologia	Applicazione di Remote Sensing e GIS	Landslide: Monitoraggio	Landslide: Controllo	Geologia Applicata e aree urbane	Acquisizione e gestione dati territoriali	Seminario Springer: "How to write a good paper for ISI Journals"
11,00-11,30		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	
11,30-13	Registrazione partecipanti Pavillon	Acquiferi carsici	Pericoli naturali e gestione del rischio	Landslide: Monitoraggio	Landslide: Cambiamenti Climatici	Geologia Applicata e aree urbane	Sessione plenaria conclusiva	
13,00-14,00	Light Lunch	Light Lunch	Light Lunch	Light Lunch	Light Lunch	Light Lunch	Pranzo Val Ferret	
14-16	Talk Show Pavillon	Contaminazione acque sotterranee	Geomeccanica	Landslide: Remote Sensing e GIS	Landslide: Modellazione e Debris Flow		15-18 Field trip Val Ferret	
16,30-18,00				Assemblea dei soci AIGA				
18,30-20,30	Saluto delle autorità e Merenda "sinoira"			Visita guidata presso l'area megalitica di Saint Martin De Corleans				
21,00 -23,30				Cena di Gala				

6° Convegno nazionale AIGA

27-29 Giugno 2018

Courmayeur



PRESENTAZIONE DEI CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Come già anticipato, almeno un autore della nota presentata dovrà partecipare al Congresso, previa iscrizione, per garantire la presentazione della nota stessa che avverrà sotto forma di comunicazione orale. Si ricorda, inoltre, che ogni autore non può presentare più di una nota.

Successivamente allo svolgimento del Congresso è prevista la pubblicazione di alcuni papers (30) selezionati da un board di referi stranieri, su uno special book della Springer indicizzato Scopus e SCI.

Altri papers selezionati verranno pubblicati su l'Italian Journal of Engineering Geology and Environment (<http://www.ijege.uniroma1.it/>).

ELEZIONI DEGLI ORGANI RAPPRESENTATIVI DELL'ASSOCIAZIONE

Durante le giornate del Congresso è previsto lo svolgimento delle elezioni degli organi rappresentativi dell'Associazione per il triennio 2018-2020: il Consiglio Direttivo (15 componenti) e il Collegio dei Revisori (2 componenti). A tal fine sarà allestito un seggio presso la sede del Congresso.

Si ricorda, in ogni caso, che l'art.13 dello Statuto dell'A.I.G.A. prevede la possibilità che le votazioni possano essere effettuate anche per corrispondenza.

Tutti i Soci in regola con il pagamento delle quote sociali (e solo loro) rappresentano l'elettorato attivo e passivo. È opportuno che le persone interessate a ricoprire le cariche sociali presentino una loro formale candidatura, informandone per tempo la Segreteria, in modo da permettere ai Soci votanti di effettuare le proprie scelte tenendo conto della disponibilità dei candidati. I Soci in regola con il pagamento delle quote 2017 riceveranno presso il proprio recapito le schede utili per le votazioni e le istruzioni per la loro compilazione.

Le schede, per essere considerate valide, dovranno pervenire, entro il termine che l'AIGA stessa comunicherà, presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente – Università degli Studi di Pavia – Via Ferrata n° 1 - 27100 PAVIA, all'attenzione della Segretaria A.I.G.A. - Prof.ssa Claudia Meisina.

ISCRIZIONI

La quota di iscrizione al Congresso è stabilita in 300,00 € per i soci AIGA e 360,00 € per i non soci (la quota comprende l'iscrizione AIGA 2018 per tutti).

Per assegnisti e dottorandi il costo è 250 € (compresa quota di iscrizione AIGA 2018 di 25€).

Il costo per gli accompagnatori è di 100€ (da pagare in loco).

Si prevede inoltre la possibilità di effettuare l'iscrizione giornaliera ad un costo di 150€ (che comprende l'iscrizione AIGA 2018 e il materiale congressuale).

Sono compresi nella quota di iscrizione:

- il materiale congressuale;

6° Convegno nazionale AIGA

27-29 Giugno 2018

Courmayeur



- i trasferimenti organizzati da e per aeroporto Caselle/stazione Torino Porta Nuova o Porta Susa;
- i trasferimenti organizzati da e per i siti dove si svolgeranno le sessioni o gli eventi;
- i coffee breaks ed i pranzi organizzati nelle giornate del Congresso;
- la cena di gala;
- la funivia Skyway Monte Bianco;
- la pubblicazione delle note.

La modalità di pagamento è tramite bonifico bancario, indicando il codice IBAN (IT63Y0311101001000000001242), intestato a Marina De Maio c/o AIGA, riportando quale causale “Cognome Nome - iscrizione 6° Congresso AIGA 2018”

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEI GEOLOGI E DEGLI INGEGNERI

La partecipazione al Congresso è aperta anche a coloro che non siano Soci dell'A.I.G.A.

Per gli Ingegneri ed i Geologi professionisti partecipanti è stata richiesta agli Ordini di appartenenza l'attribuzione di crediti validi per l'Aggiornamento Professionale che, come noto, è obbligatorio per tali categorie professionali.

EVENTI

- **Apertura congresso** Mercoledì 27 Giugno ore 14 presso la sala congressi del Pavillon con salita Funivia Sky Way Monte Bianco (<http://www.montebianco.com/it/>).
- **“Merenda Sinoira”**: Mercoledì 27 Giugno ore 18,30 presso Fondazione Montagna Sicura – Montagne Sure in loc. La Palud (<http://www.fondazionemontagnasicura.org/>), Courmayeur (saluti delle autorità e a seguire merenda conviviale con prodotti tipici valdostani).
- **Visita Area megalitica Saint Martin De Corleans** Giovedì 28 Giugno ore 19.
- **Cena Sociale sponsorizzata da ESRI Italia**: Giovedì 28 giugno ore 21.
- **Pranzo in Val Ferret, sponsorizzato da Engineering con Field Trip pomeridiano**: Venerdì 29 Giugno.
- **Assemblea dei soci AIGA**: Giovedì 28 Giugno ore 16,30-18,00.

EVENTI CONNESSI

- **Giovedì 28 (tutto il giorno)**: sarà disponibile presso il Palazzetto dei Congressi una Virtual Room, in cui fare esperienze di realtà immersiva ed aumentata.
- **Venerdì 29 ore 9,00-11**: Seminario Springer "How to write a good paper for ISI Journals".
- **25-27 Giugno**: Sarà possibile frequentare presso la sede di Engineering di Point Sain Martin (AO) la Summer School (vedi allegato) di utilizzo del cruscotto prodotto durante il progetto RED (<https://www.eng.it/ricerca/dettaglio-progetto.dot?inode=b622af5a-f970-4fa0-bc7b-ebccf288ab4b>) Risk Evaluation Dashboard. La navetta del 27 mattina assicura ai partecipanti il trasporto verso la sede del congresso a Courmayeur.

6° Convegno nazionale AIGA 27-29 Giugno 2018 Courmayeur



SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Le prenotazioni per l'eventuale sistemazione alberghiera dovranno essere effettuate dai singoli partecipanti, direttamente presso la struttura di interesse.

Il Comitato Organizzatore segnala alcuni hotels convenzionati, in cui abbiamo opzionato delle stanze, tutti in centro a Courmayeur, con i relativi recapiti e costi concordati per l'occasione (al momento della prenotazione è bene citare come riferimento il Convegno).

Coloro che vorranno fermarsi per un periodo di vacanza usufruiranno delle stesse agevolazioni avute per i giorni del congresso.

Hotel Berthod***

Via Mario Puchoz, 11 - 11013 Courmayeur (AO)

Tel: +39 0165 842835 - fax: 0165 842286

sito web: <http://www.hotelberthod.com/homepage.asp?l=1>

mail: info@hotelberthod.com

- Doppia/matrimoniale standard o superior, al prezzo di euro 100.00 per camera (2 persone) per notte, inclusa la prima colazione;
- Doppia/matrimoniale deluxe, al prezzo di € 125.00 per camera (2 persone) per notte, inclusa la prima colazione;
- Camera doppia/matrimoniale + poltrona letto, al prezzo di € 135.00 per camera (3 persone) per notte, inclusa la prima colazione;
- Junior suite doppia/matrimoniale + 3 letto, al prezzo di € 150.00 per camera (3 persone) per notte, inclusa la prima colazione;
- Family suite doppia/matrimoniale, con soppalco con divano letto e poltrona letto, al prezzo di € 170.00 per camera (4 persone) per notte, inclusa la prima colazione;
- Camere basic in mansarda, con 2 letti singoli non unibili, al prezzo di € 90.00 per camera (2 persone) per notte inclusa la prima colazione.

In caso di uso singolo viene conteggiata una riduzione di € 15,00 a notte, a camera.

Hotel Edelweiss **

Via Guglielmo Marconi, 42 – 11013 Courmayeur (AO)

Tel: +39 0165841590

sito web: <http://www.albergoedelweiss.it/hotel>

mail: info@albergoedelweiss.it

- Family room per quattro persone, al prezzo di €160.00 per camera (4 persone) per notte, inclusa la prima colazione;
- Camera singola al prezzo di €40.00 (1 persona) per notte inclusa la prima colazione;
- Doppia, al prezzo di €80.00 con possibilità di aggiungere terzo letto (scontato del 30%), inclusa la prima colazione;

6° Convegno nazionale AIGA 27-29 Giugno 2018 Courmayeur



- Doppia economy (bagno privato) al prezzo di €72.00 per camera (2 persone) per notte, inclusa la prima colazione;
- Tripla al prezzo di €120.00 per camera (3 persone) con possibilità di aggiungere quarto letto (scontato del 50%), inclusa prima colazione.

È inoltre possibile rivolgersi all'agenzia Vdaholidays (come da offerta allegata) a cui abbiamo opzionato delle camere in altri 2 hotel (4 stelle e 3 stelle sup).

Inoltre per coloro che arrivassero tardi a Torino il 26 abbiamo opzionato delle camere in un albergo in centro a Torino da cui la mattina del 27 passerà la prima navetta delle 9,30.

Hotel Alpi Resort***

Via Bonafous 5 – 10123 Torino

Tel: +39 0118129677

sito web: <http://hotelalpiresort.it/>

mail: reservatio@hotelalpiresort.it

- Doppia uso singola inclusa colazione 50€
- Doppia inclusa colazione 70€
- Tripla inclusa colazione 95€

Caserma Monte Bianco, Forze Armate Esercito

Per Dottorandi, Borsisti ed Assegnisti sarà possibile alloggiare con trattamento BB presso la Caserma Monte Bianco di La Thuile. Frazione Entreves, 62 - 11016 La Thuile (AO)

I prezzi sono:

- Quadrupla al prezzo di € 4.01 per camera (4 persone) per notte, comprensiva di consumo acqua e energia elettrica;
- La quota degli effetti letterecchi comprensiva di cuscino, federa, due lenzuola e coperto è di € 3.15
- La quota della colazione è di € 1.35, del pranzo di € 6.03 e della cena di € 3.85.

I partecipanti dovranno avere a seguito i propri materiali di igiene personale (asciugamani, accappatoi, carta igienica, ecc).

Tutti i trasferimenti dalla caserma alle sedi del Congresso e degli eventi sono compresi nella quota di iscrizione.

Per prenotare i pernottamenti in caserma compilate la parte del form allegato a questa circolare, sarà nostra cura contattare la caserma.

6° Convegno nazionale AIGA 27-29 Giugno 2018 Courmayeur



ACCOMPAGNATORI

Per gli accompagnatori verrà organizzato:

- un pomeriggio alle terme di Prè Saint Didier (<https://www.qc Terme.com/it/pre-saint-didier/qc-terme-pre-saint-didier>);
- una visita alla città di Aosta;
- una visita ad alcuni dei più suggestivi castelli valdostani;
- una passeggiata/escursione con guida al parco del Gran Paradiso (<http://www.pngp.it/>)

Il costo agevolato di tali attività sarà a carico dei partecipanti.

Per i bambini/ragazzi verranno organizzati laboratori gratuiti sulla montagna a cura di Fondazione Montagna Sicura (<http://www.fondazionemontagnasicura.org/>)

SCADENZE

16 maggio 2018 termine entro il quale iscriversi per poter usufruire dei servizi logistici del convegno, oltre tale data verranno garantiti nei limiti dei posti già disponibili.

INFORMAZIONI

Il comitato Organizzatore è a disposizione all'indirizzo:

Segreteria organizzativa presso Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI), Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10124 Torino| Italia

Cell. +39 3316796006 – Tel. +39 011 0907698 | e-mail: aiga2018@polito.it

**6° Convegno nazionale AIGA
27-29 Giugno 2018
Courmayeur**



Con i più cordiali saluti, sperando di vedervi numerosi a Courmayeur

Per il Comitato Organizzatore
Marina De Maio

A handwritten signature in black ink that reads 'Marina De Maio'.

Visto
Il Presidente A.I.G.A.
Francesco M. Guadagno

Courmayeur, 18 Aprile 2018