



45° CONVEGNO NAZIONALE

AOSTA, 20-22 GIUGNO 2018

UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA

INFORMAZIONI GENERALI

Il 45° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica è organizzato in collaborazione con Arpa Valle d'Aosta e si svolgerà presso le aule della sede centrale dell'Università della Valle d'Aosta.

Il Convegno affronterà le tematiche più attuali nei settori dell'analisi e controllo del rumore ambientale, della qualità acustica in edilizia e degli ambienti di lavoro, considerando anche i più recenti sviluppi in campo normativo ed in tutti gli altri settori più avanzati della ricerca in acustica fisica, ambientale, architettonica, musicale e metrologica.

Le diverse sessioni saranno articolate in relazioni ad invito, comunicazioni orali e poster, presentate in sessioni parallele.

Particolare attenzione sarà rivolta ad affiancare alle tematiche consuete di interesse del convegno, nuovi argomenti di interesse nel campo dell'ecologia e della sostenibilità ambientale.

Alcune tematiche del congresso saranno strutturate in sessioni-workshop di approfondimento e aggiornamento professionale, per le quali verrà chiesto uno specifico riconoscimento di crediti formativi CFP/ECM.

Presso la sede del Convegno verrà allestita un'esposizione di strumentazioni, materiali e componenti per l'acustica ed il controllo del rumore.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare al Convegno è necessario effettuare l'iscrizione on-line sul sito web dell'Associazione Italiana di Acustica.

Coloro che sono interessati a presentare un contributo scientifico dovranno inviarlo entro il **27 Aprile 2018** utilizzando la procedura on-line disponibile sul sito web dell'AIA, dove verranno specificati anche tutti i dati di cui dovrà essere corredato il lavoro.

Entro il **04 Maggio 2018** verrà comunicata agli autori l'accettazione dei lavori.

La pubblicazione negli Atti è subordinata al pagamento della quota di iscrizione.

Su richiesta, ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

PREMI AIA

Durante il Convegno saranno assegnati i premi attribuiti annualmente dall'AIA per le tesi di laurea e di dottorato in acustica e per la migliore memoria scientifica presentata come poster.

I bandi sono consultabili alla pagina "Premi" del sito web AIA.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Ingegneri: è previsto l'accREDITAMENTO dei crediti formativi come da Regolamento della formazione continua del CNI. Il numero di CFP rilasciato sarà in base alle ore di frequenza effettiva del partecipante, previa compilazione in loco (presso il desk Segreteria) di un tracciato con codice fiscale, numero d'ordine e relativo ordine di appartenenza.



ARGOMENTI DEL CONVEGNO

Il Convegno è organizzato in sessioni strutturate riguardanti i seguenti temi di particolare interesse:

- S1 - Rumore negli ambienti di vita
- S2 - Rumore e vibrazioni nei luoghi di lavoro
- S3 - Acustica dei materiali e dei sistemi edilizi
- S4 - Acustica architettonica e musicale
- S5 - Metrologia, misure acustiche e strumentazione
- S6 - Acustica fisica, acustica subacquea, ultrasuoni
- S7 - Acustica numerica
- S8 - Ecologia acustica (impatto sull'uomo e sull'ambiente naturale, "soundscape", bioacustica)
- S9 - Acustica legale e forense

Il Convegno rappresenta un'opportunità importante per presentare i risultati di studi su tutti gli argomenti afferenti all'acustica, classificati come segue:

- 10 - Aspetti generali
- 15 - Normativa
- 20 - Acustica lineare e generale
- 25 - Acustica non lineare e macrosonica
- 28 - Aeroacustica, acustica atmosferica
- 30 - Acustica subacquea
- 35 - Ultrasuoni, acustica quantistica, effetti fisici del suono
- 40 - Vibrazioni meccaniche e acustica strutturale
- 50 - Rumore: effetti e controllo
- 55 - Acustica architettonica
- 58 - Misure e apparecchiature acustiche
- 60 - Trattamento del segnale acustico
- 64 - Acustica fisiologica
- 66 - Acustica psicologica
- 70 - Produzione della parola
- 71 - Percezione della parola
- 72 - Trattamento del segnale verbale e sistemi di comunicazione
- 75 - Musica e strumenti musicali
- 80 - Bioacustica

COMITATO ORGANIZZATORE

Giovanni Agnesod	Marco Cappio Borlino	Sara Favre
Marco Alderighi	Andrea Cerniglia	Jacopo Fogola
Franco Bertellino	Antonino Di Bella	

COMITATO SCIENTIFICO

Marco Alderighi	Massimo Garai	Alessandro Peretti
Arianna Astolfi	Simona Lago	Francesco Pompoli
Luca Barbaresi	Gaetano Licitra	Roberto Pompoli
Giovanni Brambilla	Sergio Luzzi	Nicola Prodi
Marco Cappio Borlino	Luigi Maffei	Simone Secchi
Eleonora Carletti	Marco Masoero	Alessandro Schiavi
Mario Cognini	Massimiliano Masullo	Renato Spagnolo
Antonino Di Bella	Giuseppe Miccoli	Andrea Tombolato
Patrizio Fausti	Pietro Nataletti	
Jacopo Fogola	Francesca Pedrielli	

ENTI ORGANIZZATORI



WEB

Tutte le informazioni aggiornate sul programma del Convegno, sulle modalità di iscrizione e pagamento, invio riassunti e testi completi, sono disponibili sul sito web dell'AIA all'indirizzo: www.acustica-aia.it

Ogni altra informazione può essere richiesta all'indirizzo e-mail: convegno.nazionale@acustica-aia.it

QUOTE DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione include la partecipazione al Convegno e ai workshop AIA, il materiale congressuale, i coffee break, le colazioni di lavoro e la cena sociale.

È previsto un programma di eventi sociali, per iscritti e accompagnatori.

PAGAMENTO ENTRO IL 04 MAGGIO 2018

- € 250,00 per i Soci AIA (non soggetti a IVA)
- € 250,00+IVA 22% = € 305,00 per i Convenzionati*
- € 350,00+IVA 22% = € 427,00 per i non associati all'AIA

PAGAMENTO DOPO IL 04 MAGGIO 2018

- € 300,00 per i Soci AIA (non soggetti a IVA)
- € 300,00+IVA 22% = € 366,00 per i Convenzionati*
- € 400,00+IVA 22% = € 488,00 per i non associati all'AIA

PAGAMENTO DURANTE IL CONVEGNO

- € 350,00 per i Soci AIA (non soggetti a IVA)
- € 350,00+IVA 22% = € 427,00 per i Convenzionati*
- € 450,00+IVA 22% = € 549,00 per i non associati all'AIA

- **SOCI JUNIOR E SENIOR:** I Soci AIA Junior e Senior hanno diritto ad uno sconto del 50% sulla quota di iscrizione in funzione della data di pagamento.
- **NEO ISCRITTI ALL'AIA:** A coloro che si iscrivono all'AIA per la prima volta nel 2018 è riservata una riduzione speciale di € 50,00 sulla quota di iscrizione al Convegno in funzione della data di pagamento.
- **CONVENZIONATI:** I Soci delle associazioni scientifiche convenzionate (AiCARR – AIDI – AIDII – IBPSA ITALIA- SIE – SIMLII) hanno diritto all'iscrizione con le quote riservate ai Soci Associati AIA maggiorate dell'IVA.

*) Soci AiCARR - AIDI - AIDII - IBPSA ITALIA- SIE - SIMLII

PATROCINI

Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare

ISPRA

INAIL

Regione Valle d'Aosta

Comune di Aosta

AICARR AIDI AIDII IBPSA ITALY SIE SIMLII

Ordine degli Ingegneri della Regione Autonoma Valle d'Aosta

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Regione Autonoma Valle d'Aosta (da confermare)

SEGRETERIA DEL CONVEGNO

SCIENTIFICA

Antonino Di Bella, Jacopo Fogola
e-mail: convegno.nazionale@acustica-aia.it

ORGANIZZATIVA

Sara Favre
e-mail: s.favre@arpa.vda.it

AMMINISTRATIVA

Simona Senesi
e-mail: segreteria@acustica-aia.it
Tel.: 345 7082038 – FAX: 0532735669

RIEPILOGO DELLE SCADENZE

- 27/04/2018 ► Invio contributi
- 04/05/2018 ► Accettazione dei lavori
- 04/05/2018 ► Iscrizione a quota agevolata