

*“La tutela dell’Ambiente e dei Beni Culturali
in un Mondo che cambia”*

**XVII Congresso Nazionale
Chimica dell’Ambiente e dei Beni culturali**

**Genova, 24-27 giugno 2018
Dipartimento di Architettura e Design**

“Variazioni significative del clima, rispetto alle medie di lungo periodo, sono oggi ben evidenti e comprovate da indiscutibili osservazioni scientifiche”.

“Il cambiamento climatico rappresenta una delle principali minacce per uno sviluppo sostenibile e per questo motivo è stato incluso negli obiettivi dell’Agenda 2030 dell’ONU, nella quale si esprime l’urgenza di ridurre le emissioni di gas serra e di adottare adeguati piani di adattamento agli impatti negativi previsti dagli attuali modelli climatici”

Con queste premesse si apre la *Posizione* adottata dalla Società Chimica Italiana sui *Cambiamenti Climatici* a cui hanno dato un sostanziale contributo esponenti della Divisione di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali.

In un Mondo che sta cambiando e in cui sono state riconosciute le correlazioni fra inquinamento dell’atmosfera e degli ecosistemi col mutamento del clima, chi ha messo al centro dei suoi studi questi temi può e deve avere un ruolo rilevante, non solo attraverso il controllo, la diagnostica e il monitoraggio ma anche attraverso un ripensamento dell’uso e del recupero delle risorse e dei materiali, dei processi produttivi e del loro impatto, del concetto di sostenibilità.

Altrettanto importante, in un Mondo che cambia, è l’attenzione che deve essere riservata alla salvaguardia del patrimonio culturale e alla conoscenza dei materiali di cui è costituito. Nel 2018, Anno Europeo del Patrimonio Culturale, pertanto, l’attenzione ai temi del monitoraggio, conservazione e protezione dei Beni Culturali deve trovare uno spazio speciale di riflessione e discussione

Questo impegno tuttavia, non deve essere limitato all'ambito della ricerca e della formazione, sebbene di estrema importanza, ma deve essere condiviso con il mondo dell'Industria, delle Professioni, degli Enti pubblici e di controllo, con la Società civile.

Scopo e obiettivo del XVII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali è dunque proprio quello di proporsi come occasione di incontro e discussione di questi temi.

A Genova dal 24 al 27 giugno.

Comitato scientifico

Lucia Toniolo, Politecnico di Milano
Maria Concetta Bruzzone, Università degli Studi di Torino
Paola Rivaro, Università degli Studi di Genova
Raffaele Cucciniello, Università degli Studi di Salerno
Maurizio Ferretti, Università degli Studi di Genova
Alessandra Genga, Università degli Studi di Salerno
Francesca Caterina Izzo, Università degli Studi di Venezia
Giovanna Franco, Università degli Studi di Genova
Fabrizio Passarini, Università degli Studi di Bologna
Maria Grazia Perrone, Università degli Studi Milano Bicocca
Andrea Piazzalunga, Water and Life Lab
Antonio Proto, Università degli Studi di Salerno
Erika Ribechini, Università degli Studi di Pisa
Lucia Spada, CNR IAMC

Comitato organizzatore

Maurizio Ferretti, Università degli Studi di Genova, DCCI
Stefano Alberti, Università degli Studi di Genova, DCCI
Valentina Caratto, Università degli Studi di Genova, DCCI
Giuliana Drava, Università degli Studi di Genova, DIFAR
Federico Locardi, Università degli Studi di Genova, DCCI
Emanuela Manfredi, Università degli Studi di Genova, DCCI
Riccardo Pavan, Università degli Studi di Genova, DCCI
Silvia Vicini, Università degli Studi di Genova, DCCI
Marco Vocciante, Università degli Studi di Genova, DCCI

Segreteria organizzativa

Maurizio Ferretti
Valentina Caratto
Marco Vocciante
info@congressodabc.it

“La tutela dell’Ambiente e dei Beni Culturali in un Mondo che cambia”

Iscrizione al Congresso

È possibile iscriversi al XVII Congresso della Divisione di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali fino alla data di inizio del congresso.

La **scheda di iscrizione** è compilabile a questo [link](#), dovrà essere inviata entro il **30 aprile 2018, assieme agli eventuali contributi scientifici**.

Quota di partecipazione (entro il 15 maggio 2018), che comprende la partecipazione al congresso, gli atti, i coffee-break e le colazioni di lavoro:

- | | |
|--|-----------------|
| ▪ Socio SCI* | € 350,00 |
| ▪ Socio SCI* Junior e Pensionato | € 220,00 |
| ▪ Non socio (include quota annuale iscrizione SCI) | € 450,00 |
| ▪ Non Socio SCI, dottorando, borsista, contrattista, ricercatore TDA, docente di scuola secondaria superiore (include quota annuale iscrizione SCI) | € 320,00 |
| ▪ Iscrizione giornaliera Socio SCI* | € 150,00 |
| ▪ Iscrizione giornaliera Non Socio SCI | € 180,00 |
| ▪ Iscrizione, per ciascuna sessione, riservata agli Ordini Professionali (comprende solo la partecipazione e il coffee break) | € 60,00 |
| ▪ Cena sociale | € 35,00 |

*Quote riservate ai Soci della Società Chimica Italiana e al personale di Soprintendenze e Musei.

È prevista l'acquisizione di Crediti Formativi per gli iscritti degli Ordini professionali dei Chimici, degli Ingegneri e degli Architetti e per i dipendenti ARPA.

È previsto inoltre, su richiesta da specificare nella domanda di iscrizione, un servizio di baby sitting gratuito per bambini di età compresa fra 3 e 11 anni. Il servizio sarà attivato per un numero minimo di 5 richieste.

Le quote di iscrizione saranno maggiorate di 50 Euro dopo il 15 maggio 2018.

Saranno accettati esclusivamente pagamenti mediante bonifico bancario sul conto corrente indicato di seguito; è necessario trasmettere copia del bonifico alla segreteria organizzativa tramite il modulo di invio a questo [link](#).

Conto Corrente

Banca Prossima – Filiale di Milano

Intestazione: Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

IBAN: IT04 P033 5901 6001 0000 0131 833

Causale del versamento: "COGNOME e NOME - Iscrizione XVII Congresso CABC".

Nel caso di rinunce (da comunicare alla segreteria organizzativa almeno una settimana prima dell'inizio del Congresso) sarà trattenuto il 50% della quota di iscrizione.

Sono disponibili 10 borse di partecipazione, 3 premi di laurea e 3 premi di dottorato da € 250.

Guarda il regolamento al [link](#).

Segreteria organizzativa

Maurizio Ferretti

Valentina Caratto

Marco Vocciante

info@congressodabc.it

“La tutela dell’Ambiente e dei Beni Culturali in un Mondo che cambia”

Programma

Il Congresso è articolato in conferenze plenarie, comunicazioni orali e poster, alternando sessioni comuni a sessioni parallele.

Programma preliminare

Domenica 24 – Palazzo Ducale Salone del Minor Consiglio

18.00 Apertura registrazioni

19.00 Brindisi di benvenuto con i Saluti delle Autorità locali e accademiche: Sindaco di Genova, Presidente della Regione Liguria, Rettore dell’Università di Genova,

20.00 Intervento del Presidente della Società Chimica Italiana Prof.ssa Angela Agostiano

Lunedì 25 – Dipartimento di Architettura e Design

8.00 Apertura registrazioni

9.00 Apertura dei lavori

9.30 Comunicazioni orali (sessione congiunta)

11.00 Coffee break e Sessione poster

11.30 Comunicazioni orali (sessioni parallele)

13.00 Light lunch e Sessione poster

14.30 Comunicazioni orali (sessioni parallele)

16.30 Coffee break e trasferimento al Museo di Sant’Agostino

Lunedì 25 – Museo S. Agostino

17.30 Saluti del Direttore

18.30 Visita al Museo

19.30 Light dinner

20.30 Conversazione sul Patrimonio artistico dell'Università di Genova – Prof. Lauro Magnani - Dipartimento di Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo - Università degli Studi di Genova

Martedì 26 - Dipartimento di Architettura e Design

8.30 Comunicazioni orali (sessione congiunta)

10.30 Coffee break

11.00 Comunicazioni orali (sessioni parallele)

13.00 Light lunch e Sessione poster

14.30 Comunicazioni orali (sessioni parallele)

15.30 Comunicazioni orali per la presentazione di alcuni poster selezionati (10)

16.30 Coffee break

17.00 Riunioni tematiche e Gruppi di lavoro Riunione Gruppo Giovani

18.00 Conferimento Premi di Laurea e di Dottorato

18.15 Assemblea della Divisione CABC

Martedì 26 –

20.30 Cena Sociale

21.30 Conversazione sui Cambiamenti Climatici visti dall'Antartide – Giorgio Budillon – Dipartimento di Scienze per l'Ambiente – Uniparthenope

Mercoledì 27 - Dipartimento di Architettura e Design

8.30 Comunicazioni orali (sessione congiunta)

10.30 Coffee break

11.00 Comunicazioni orali (sessione congiunta)

13.00 Chiusura dei lavori

E' possibile scaricare il programma definitivo a questo [link](#)

Domenica 24 giugno le registrazioni dei congressisti saranno effettuate presso il Palazzo Ducale.

Nei giorni successivi le registrazioni si potranno effettuare ogni giorno esclusivamente presso la Segreteria del Congresso situata presso il Dipartimento di Architettura e Design

I poster devono essere affissi il lunedì mattina e devono essere ripresi entro il mercoledì a chiusura dei lavori

“La tutela dell’Ambiente e dei Beni Culturali in un Mondo che cambia”

Temi del Congresso

Il Congresso ABC è un appuntamento annuale della Divisione di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali della Società Chimica Italiana ed è rivolto a ricercatori del mondo accademico e professionale di strutture pubbliche e private, studenti universitari, dottorandi e assegnisti di ricerca.

Si articola in conferenze plenarie, comunicazioni orali e poster.

I principali argomenti di discussione sono i seguenti:

- Valutazione di fenomeni di contaminazione ambientale. Monitoraggio e bonifica di siti contaminati.
- Economia circolare: gestione, valorizzazione dei rifiuti e riduzione dell’impatto ambientale.
- Inquinamento odorigeno outdoor e da nuove fonti indoor
- Inquinanti emergenti nelle acque: antibiotici, PFOAS, micro e nanoplastiche
- Inquinamento delle acque industriali e minerarie
- Analisi, valutazione e gestione del rischio chimico
- Sviluppo e valutazione di materiali avanzati. Metodi di conservazione e imballaggi per un packaging sostenibile
- Strumenti e indicatori di sostenibilità ambientale
- Monitoraggio ambientale e conservazione del patrimonio culturale
- Materiali e metodi per la conservazione dei beni culturali
- Metodologie analitiche innovative per la diagnostica dei beni culturali



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Ambiente e Beni Culturali

XVII ABC

*“La tutela dell’Ambiente e dei Beni Culturali
in un Mondo che cambia”*

Luoghi del Congresso

Sede del Congresso: Dipartimento di Architettura e Design (DAD), Stradone S. Agostino 37

Come raggiungere Genova:

In aereo:

L’aeroporto di Genova Cristoforo Colombo (<http://www.airport.genova.it/>) dista circa 8 km dal centro e dalla Sede del Congresso ed è collegato mediante Volabus (<https://www.amt.genova.it/amt/trasporto-multimodale/volabus/>) o taxi.

In treno:

Genova può essere facilmente raggiunta da tutte le stazioni ferroviarie italiane (<http://www.trenitalia.com/>)

Da entrambe le stazioni di Genova Principe e di Genova Brignole la Sede del Congresso è raggiungibile in pochi minuti con la metropolitana fino alla fermata Sarzana/Sant’Agostino (<https://www.amt.genova.it/amt/trasporto-multimodale/metropolitana/>)

La città è servita da mezzi pubblici dell’Azienda Mobilità e Trasporti – AMT (<https://www.amt.genova.it/amt/>)

“La tutela dell’Ambiente e dei Beni Culturali in un Mondo che cambia”

Contributi Scientifici

Gli abstract dovranno essere inviati dal sito del congresso tramite questo [link](#) entro il **30 aprile 2018**.

L'accettazione dei contributi sarà comunicata entro il **15 maggio 2018**.

Il testo, in formato MS-Word, dovrà essere riportato come contributo di max 2 pagine, formattate secondo linee guida fornite a questo [link](#).

Presentazioni orali

Le presentazioni orali avranno durata di 20 min (15 min presentazione + 5 min discussione)

Presentazioni poster

Il formato del poster non deve essere superiore a larghezza: **70** cm, altezza: **100** cm.

I poster potranno essere affissi a partire da lunedì 25 giugno e resteranno esposti per tutta la durata del congresso.

La discussione dei poster è prevista ogni giorno durante i coffee break e durante le pause pranzo

Gli autori del contributo sono invitati a presenziare davanti al proprio poster per tutta la durata della sessione.

Martedì 26 alle ore 15.30 è prevista inoltre una sessione per la presentazione orale veloce di alcuni poster selezionati.

“La tutela dell’Ambiente e dei Beni Culturali in un Mondo che cambia”

Sistemazione Alberghiera

Si segnalano i seguenti Hotel convenzionati con
l’Università degli Studi di Genova:

Best Western Moderno Verdi	http://www.modernoverdi.it/
Best Western Hotel Metropoli	http://www.hotelmetropoli.it/
Best Western Plus City Hotel	http://www.bwcityhotel-ge.it/
Best Western Porto Antico Genova	http://www.hotelportoantico.it/
Hotel Vittoria & Orlandini	http://www.hotel-vittoria-genova.it/
Hotel Nuovo Nord	http://www.hotelnuovonord.com/
Columbus Sea Hotel	http://www.columbussea.com/
Grand Hotel Savoia e Continental	http://www.grandhotelsavoiaigenova.it/
Starhotels President Genova	https://www.starhotels.com/it/

“La tutela dell’Ambiente e dei Beni Culturali in un Mondo che cambia”

Eventi sociali

Domenica 24 giugno

Palazzo Ducale

19.00 Brindisi di benvenuto con i Saluti delle Autorità locali e accademiche: Sindaco di Genova, Presidente della Regione Liguria, Rettore dell’Università di Genova,

20.00 Intervento del Presidente della Società Chimica Italiana Prof.ssa **Angela Agostiano**

Lunedì 25 Giugno

Museo di Sant’Agostino

17.30 Saluti del Direttore

18.30 Visita al Palazzo

19.30 Light dinner

20.30 Conversazione sul Patrimonio artistico dell’Università di Genova – Prof. **Lauro Magnani** - Dipartimento di Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo - Università degli Studi di Genova

Martedì 26 Giugno

20.30 Cena Sociale

21.30 Conversazione sui Cambiamenti Climatici visti dall’Antartide – Prof. **Giorgio Budillon** – Dipartimento di Scienze per l’Ambiente – Università di Napoli Parthenope