

ECCE 12/ECAB - FIRENZE (15-19 SETTEMBRE 2019)

# Celebrare il Rinascimento dell'Ingegneria Chimica

*Le conferenze europee di ingegneria chimica e di biotecnologia applicata si tengono a Firenze il prossimo settembre. Il tema del congresso ECCE-12 sarà "Bridging Science with Technology: a Renaissance in Chemical Engineering" E per celebrare il "Rinascimento dell'Ingegneria Chimica" Firenze non poteva essere città più adatta...*

DI A.GOBBI



VISTA DI FIRENZE DAL DUOMO

Il prossimo settembre si terrà a Firenze la Conferenza Europea di Ingegneria Chimica (ECCE 12), in concomitanza con la conferenza Europea di Biotecnologia Applicata (ECAB 5), organizzate da AIDIC sotto gli auspici delle rispettive Federazioni Europee. European Federation of Chemical Engineering (EFCE) ed European Society of Biochemical Engineering Science (ESBES). L'EFCE rappresenta il più attivo foro dell'ingegneria chimica in Europa. Per più di sessant'anni ne è stato il riferimento sia nell'industria che nel mondo accademico, nelle sue diverse discipline, favorendo proficue collaborazioni nel campo dell'innovazione e della ricerca applicata.

Il primo congresso europeo di EFCE si tenne nel 1997 proprio a Firenze, organizzato anche allora da AIDIC, e marcò l'inizio di un grande cammino di crescita. Nel corso degli anni infatti il congresso l'ECCE è divenuto un appuntamento biennale noto in tutto il mondo e frequentato da scienziati, ricercatori, docenti, studenti, professionisti, operatori dell'industria, appaltatori e fornitori di tutti i continenti, che possono interagire, condividere, dibattere, collaborare ed ispirarsi vicendevolmente in un solo luogo, portando l'esperienza dell'ingegneria chimica a livelli senza precedenti. Il congresso vedrà l'Italia nel ruolo di paese ospitante, e fornirà l'occasione all'industria europea ed italiana in particolare di mostrare il meglio delle proprie capacità nel campo dell'innovazione e dell'imprenditorialità. Il tema del congresso sarà "Bridging Science with Technology: a Renaissance in Chemical Engineering", cioè il collegamento tra la scienza e la tecnologia: il rinascimento dell'ingegneria chimica, e certamente Firenze, la culla del Rinascimento, è il posto più adatto per svilupparlo.



FOTO QATAR LIVING



SAURO PIERUCCI, PRESIDENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE E AD DI AIDIC SERVIZI SRL

Abbiamo intervistato il Prof. Sauro Pierucci, Presidente del Comitato Organizzatore ed Amministratore Delegato di AIDIC Servizi Srl, per saperne di più su un evento che interessa industriali, docenti, ricercatori e studenti.

**Prof. Pierucci, siamo a pochi mesi dall'apertura dell'evento, come procedono i preparativi?**

Procedono bene, grazie, con grande impegno di tutto il team AIDIC.

Il nostro cammino è in realtà iniziato molto tempo fa, nel 2015, quando AIDIC decise di candidarsi come organizzatore delle due conferenze, rispondendo all'invito esteso da EFCE ed ESBES a tutte le società/associazioni di ingegneria chimica europee che ne fanno parte.

Non fu facile vincere la concorrenza di IChemE, l'Institution of Chemical Engineers, che ha 37.000 membri, principalmente nel Regno Unito ed in Australia, che aveva proposto Londra come sede della Conferenza.

Gli Inglesi presentarono un dossier molto ricco, con lettere di supporto di altissimo livello, a partire da quella del Sindaco di Londra. Noi presentammo un dossier meno appariscente, ma molto solido dal punto di vista tecnico e logistico, e i boards EFCE ed ESBES scelsero il nostro, un grande riconoscimento per quello che AIDIC ha fatto in molti anni di organizzazione di conferenze e per l'amore per l'Italia, che è sempre una destinazione preferita.

Oggi abbiamo confermato la sede dell'evento, la Fortezza da Basso, gestita da Firenze Fiera, lanciato la call for abstracts, la ricerca degli sponsors, importantissimi per la riuscita dell'evento, l'identificazione e conferma dei plenary speakers, definito il programma, l'app per il cellulare, solo per citare le attività principali. È tutto work in progress, un progetto in corso che si concluderà a settembre.

**Ci può descrivere brevemente la struttura dell'evento?**

L'evento è di natura scientifica e ha come motore un comitato scientifico di cui fanno parte tutti i presidenti e coordinatori dei Working



## LE ASSOCIAZIONI COINVOLTE

- **EFCE** (*European Federation of Chemical Engineering*) è la Federazione Europea di ECCE-12 (12<sup>a</sup> Conferenza Europea di Ingegneria Chimica)
- **ESBES** (*European Society of Biochemical Engineering Science*) è la Federazione Europea di ECAB 5 (5<sup>a</sup> Conferenza Europea di Biotecnologia Applicata)
- **AIDIC** (*Associazione Italiana di Ingegneria Chimica*) è organizzatore di ECCE-12 e di ECAB5.



Parties (WPs) e delle Sezioni di EFCE ed ESBES. Io ne faccio parte come Chair insieme ai due Scientific Vice Presidents di EFCE ed ESBES, il Prof. David Bogle di UCL, Londra, e il Prof. Alois Jungbauer, dell'Università di Vienna.

I temi trattati dai WPs e dalle Sezioni sono tutti quelli dell'ingegneria chimica e della biotecnologia applicata, da quelli classici, come processo e reattoristica, a quelli più attuali, come nanotecnologie, biocarburanti, biocatalizzatori, alimentazione, che rappresentano le sfide del futuro e che hanno un impatto fortissimo su noi tutti. Sono previste 6 Sessioni Plenarie, 12 Sessioni parallele, 3 Sessioni Poster, 6 Simposi ed una Sessione Studenti.

Sul sito dedicato [www.ecce12-ecab5.org](http://www.ecce12-ecab5.org) sono riportate tutte le informazioni aggiornate, in particolare la lista completa degli argomenti delle

conferenze e la modalità per presentare gli abstracts delle presentazioni tecniche.

### Com'è la situazione Abstracts?

Abbiamo finora avuto una risposta buona da molti paesi, ma limitata da altri, tra cui l'Italia, dove si vede la scadenza di settembre ancora lontana. Penso che già questo mese avremo un miglioramento, ma dovremo fare di più. Stiamo perciò promuovendo la partecipazione con tutti i mezzi, in particolare con le Newsletters di EFCE ed ESBES, per diffondere il più possibile la Call for Abstracts.

### C'è ancora spazio per Sponsors ed Exhibitors?

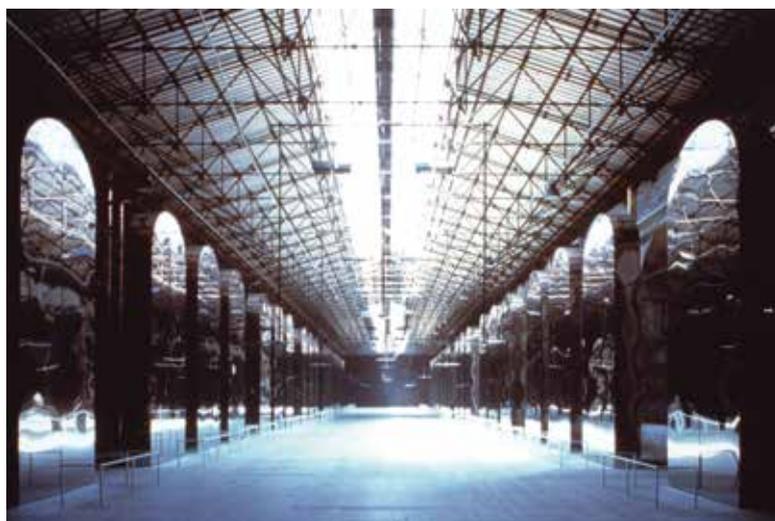
Ad oggi abbiamo confermato degli sponsors di altissimo livello: **BASF** (oro), **BHGE** (argento), **Novo Nordisk** e la **Raffineria di Milazzo** (bronzo). Stiamo processando altre richieste per il programma Studenti, che sarà molto interessante, e per altri eventi. Inoltre abbiamo già sei exhibitors confermati, che avranno uno spazio allestito per promuovere le società ed i loro prodotti e servizi.

Ci sono comunque ancora molte opportunità di sponsorizzazione, che cerchiamo di personalizzare il più possibile, adattandoci alle esigenze degli interessati...

### A proposito del Programma Studenti, ci può anticipare cosa avete previsto?

Vi ho già detto che sarà molto interessante, con Competizione di Simulazione, Pub Quiz, ed altro. Quando verrai a Firenze per l'evento ti suggerisco di non perdere l'occasione di partecipare alle loro iniziative!

[www.ecce12-ecab5.org](http://www.ecce12-ecab5.org)



VISTA DELLA STAZIONE LEOPOLDA