



Padova, 7 giugno 2024

IL GRUPPO DI INGEGNERIA CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ COMPIE 50 ANNI
Lunedì 10 e martedì 11 giugno due giorni di convegno a Palazzo Bo con uno sguardo al passato per ripercorrere la storia e uno al futuro per tracciare nuove linee di sviluppo

Lunedì 10 e martedì 11 giugno l'Archivio Antico di Palazzo Bo dell'Università di Padova ospiterà due giornate di celebrazioni per i **50 anni dalla fondazione del GRuppo di Ingegneria Chimica dell'Università (GR.I.C.U.)**, che ha lo scopo di promuovere e coordinare gli studi nel campo dell'Ingegneria Chimica e di Processo relativamente ai suoi aspetti teorici, sperimentali, applicativi e didattici nella prospettiva di sviluppo sociale ed economico del Paese.

Le celebrazioni dei 50 anni dalla fondazione del GRICU rappresentano l'occasione per ripercorrere la storia dell'Associazione e per tracciare momenti e fasi di particolare rilievo dello sviluppo della comunità accademica dell'ingegneria chimica italiana.

Martedì 10 giugno l'evento si aprirà **alle 14.00** con i saluti istituzionali di **Piero Salatino**, Presidente GRICU, **Daniela Mapelli**, Rettrice dell'Università di Padova, **Fabrizio Dughiero**, Direttore del dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Ateneo patavino e **Giorgio Veronesi**, membro della European Federation of Chemical Engineering (EFCE) e dell'Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica (AIDIC). Il convegno proseguirà con una retrospettiva storica dei 50 anni di GRICU e uno sguardo al futuro nell'ottica della formazione dei professionisti del domani. I temi oggetto di discussione saranno l'evoluzione dei curricula nell'equilibrio tra formazione verticale e cultura interdisciplinare, l'attrattività e la visibilità della formazione professionale in ingegneria chimica e la sua promozione, la formazione dell'ingegnere chimico nell'era digitale, l'evoluzione delle metodologie didattiche.

Mercoledì 11 giugno, sempre nell'Archivio Antico di Palazzo Bo, l'Assemblea GRICU si riunirà a partire dalle **ore 9.00**; al centro di un dibattito – aperto al pubblico – tra soggetti coinvolti in ruoli di pianificazione e di indirizzo della ricerca sarà il contributo dell'ingegneria chimica alle grandi sfide contemporanee, soprattutto alla ricerca nazionale e internazionale e in particolare alle “transizioni” in atto. Durante i due giorni del convegno sono previste visite guidate di Palazzo Bo.

Le celebrazioni dei primi 50 anni di GRICU rappresentano un'occasione di analisi delle prospettive dell'ingegneria chimica nel quadro dei fabbisogni e delle sfide della società: la comunità accademica dell'ingegneria chimica ha infatti preservato nel tempo un approccio interdisciplinare, divenendo spesso protagonista in processi di elaborazione tecnico-scientifica di diverse aree disciplinari, non necessariamente limitati all'ambito tecnologico.

L'ingegneria chimica è in grado di approcciare i problemi su una molteplicità di scale, da quella nanometrica propria dei sistemi molecolari alla scala globale propria delle grandi sfide planetarie: GRICU50 costituirà un'occasione di confronto e di riflessione sulle prospettive di sviluppo della didattica e della ricerca di ingegneria chimica italiana, stimolata dalla comunità accademica ma non circoscritta ad essa, per elaborare un bilancio e tracciare nuove linee di sviluppo, soprattutto a beneficio delle giovani generazioni.

GRICU - Gruppo di Ingegneria Chimica dell'Università 50° anniversario della fondazione Padova, 10-11 giugno 2024

Le celebrazioni dei 50 anni dalla fondazione del GRICU rappresentano l'occasione per ripercorrere in chiave retrospettiva la storia dell'Associazione e per tracciare momenti e fasi di particolare rilievo del prestigioso sviluppo della comunità accademica dell'Ingegneria Chimica italiana. Questo traguardo ci offre anche la possibilità di effettuare una ricognizione del posizionamento attuale dell'area disciplinare dell'Ingegneria Chimica, e un'analisi delle sue prospettive nel quadro dei fabbisogni e delle sfide ai quali oggi la società deve corrispondere. La comunità accademica dell'Ingegneria Chimica ha preservato nel tempo una pronunciata propensione all'approccio interdisciplinare, divenendo spesso protagonista in processi di elaborazione tecnico-scientifica che sono alla convergenza di apporti culturali diversi, non necessariamente limitati all'ambito tecnologico. L'Ingegneria Chimica si è inoltre connotata per una intrinseca capacità di approcciare i problemi su una molteplicità di scale, da quella nanometrica propria dei sistemi molecolari alla scala globale propria delle grandi sfide planetarie. Questa latitudine culturale è un elemento costitutivo della nostra comunità, e un patrimonio di grande pregio da preservare e valorizzare, ma impone un impegno costante della comunità e dei singoli affinché siano salvaguardati rigore e profondità dell'approccio metodologico e identità culturale. GRICU50 costituirà un'occasione di confronto e di riflessione sulle prospettive di sviluppo della didattica e della ricerca di Ingegneria Chimica italiana, stimolata dalla comunità accademica ma non circoscritta ad essa, per elaborare un bilancio e per tracciare nuove linee di sviluppo, soprattutto a beneficio delle giovani generazioni.

PROGRAMMA:

10 GIUGNO 2024 – ARCHIVIO ANTICO, PALAZZO BO - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

14:00-14:45 Apertura dei lavori, saluti e interventi istituzionali

Piero Salatino, *Presidente GRICU*

Daniela Mapelli, *Magnifica Rettrice, Università degli Studi di Padova*

Fabrizio Dughiero, *Direttore, Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Padova*

Giorgio Veronesi, *EFCE – AIDIC*

Ricordo di Maurizio Fermeglia, a cura di Alberto Bertucco

Ricordo di Sauro Pierucci, a cura di Giorgio Veronesi

14:45-15:30 **50 anni di GRICU: una retrospettiva storica e uno sguardo al futuro**

Severino Zanelli, Giuseppe Maschio

15:30-16:00 Coffee break

16:00-18:00 Panel: **La cultura dell'Ingegneria Chimica nella formazione dei professionisti del domani**

Un panel di colleghi coinvolti in ruoli di indirizzo e di coordinamento della didattica animerà con interventi programmati il dibattito, aperto a contributi dalla platea, sullo stato e sulle prospettive della formazione nel settore dell'Ingegneria Chimica. Tra i temi oggetto di discussione: l'evoluzione dei curricula nell'equilibrio tra formazione verticale e cultura interdisciplinare, l'attrattività e la visibilità della formazione professionale in Ingegneria Chimica e la sua promozione, la cultura dell'Ingegneria Chimica nelle altre Aree disciplinari, la formazione dell'Ingegnere Chimico nell'era digitale, l'evoluzione delle metodologie didattiche.

Il Panel, moderato da Fabrizio Bezzo e Alessandro Galia, sarà animato da Iolanda De Marco, Davide Fissore, Daniele Marchisio, Antonio Marzocchella, Giuseppina Montante, Isabella Nova, Monica Puccini

11 GIUGNO 2024 – ARCHIVIO ANTICO, PALAZZO BO - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

9:00- 9:30 Assemblea GRICU

9:30-10:30 Panel: **Il contributo dell'Ingegneria Chimica alle grandi sfide contemporanee – Parte I**

10:30-11:00 Coffee Break

11:00-12:30 Panel: **Il contributo dell'Ingegneria Chimica alle grandi sfide contemporanee – Parte II**

L'apporto della comunità accademica dell'Ingegneria Chimica alle direttrici prioritarie della ricerca nazionale e internazionale, e in particolare alle "transizioni" in atto, sarà al centro di un dibattito stimolato da interventi di colleghi coinvolti in ruoli di responsabilità di pianificazione e di indirizzo della ricerca a livello nazionale e internazionale, aperto a contributi dalla platea.

Il Panel, moderato da Elisa Cimetta e Piero Salatino, sarà animato da Valerio Cozzani, Chiara Galletti, Pier Luca Maffettone, Maurizio Masi, Patrizia Perego, Guido Saracco, Leonardo Tognotti.

La sera del 10 giugno 2024 è prevista una cena a buffet per i convenuti. Nei giorni del convegno sono previste visite guidate dello storico Palazzo Bo.