

## Comitato scientifico

“ Nino Grizzuti (Presidente GRICU)  
Massimiliano Barolo (Consigliere GRICU)  
Francesco Vegliò (Consigliere GRICU)

Fabrizio Bezzo (Univ. di Padova)  
Franco Cecchi (Univ. di Verona)  
Valerio Cozzani (Univ. di Bologna)  
Maurizio Fermeglia (Univ. di Trieste)  
Pier Luca Maffettone (Univ. di Napoli “Federico II”)  
Luigi Toro (Univ. di Roma “La Sapienza”)

## Comitato locale

“ Francesca Beolchini (Univ. Politecnica delle Marche)  
Marina Prisciandaro (Univ. di L'Aquila)  
Maria Turco (Univ. di Napoli “Federico II”)  
Rossana Pasquino (Univ. di Napoli “Federico II”)

## Coordinamento Scuola di Dottorato

“ Patrizia Perego (Univ. di Genova)

## Segreteria organizzativa

“ S.B.S. di Mirella Bricca & C.  
Via Montereale 2, 67100 L'Aquila (AQ)  
Tel +39 330.933330  
Email: bricca@briccaevents.it

“ Servizi Informatici:  
Danilo D'Eugenio  
Email: danilo@b4d.it  
Tel +39 340.0716703

www.convegnogricu2012.it

## LA SEDE

La Sede del Convegno GRICU 2012 è **Montesilvano**, località situata sulla costa adriatica a soli 5 km da Pescara. Il convegno si svolgerà presso il **Serena Majestic Hotel Residence**, via Carlo Maresca, 12.

<http://www.bluserena.it> - [info@bluserena.it](mailto:info@bluserena.it)



La Segreteria Organizzativa ha riservato un congruo numero di camere presso il **Serena Majestic Hotel Residence**. La prenotazione dovrà essere effettuata entro il 30/06/2012 utilizzando il modulo che sarà reso disponibile su [www.convegnogricu2012.it](http://www.convegnogricu2012.it).

A conferma della prenotazione, l'Hotel richiederà una garanzia con carta di credito.

### ■ TRASPORTI

**In auto:** Autostrada A14 Bari-Milano fino al casello Pescara Nord-Città Sant'Angelo. L'hotel è a soli 500 metri dal casello. L'uscita Pescara Nord è inoltre a pochi chilometri di autostrada dall'innesto Roma-Pescara (A24-A25)

**In treno:** dalla stazione di Pescara Centrale è possibile servirsi di taxi e del servizio di trasporto pubblico (bus 2/) che collega ogni mezz'ora Pescara con Montesilvano. La fermata del bus è di fronte all'hotel.

**In aereo:** L'aeroporto di Pescara è a 7 km dal residence Serena Majestic, dei quali 2,5 di Strada Nazionale e 4,5 di superstrada. Ogni giorno collegamenti con Milano, Bergamo e Torino.



## CONVEGNO GRICU 2012

**Ingegneria Chimica:  
dalla nanoscala  
alla macrosala**



Montesilvano (PE)

16-19 Settembre 2012

www.convegnogricu2012.it

## IL CONVEGNO

“ Il Gruppo di Ingegneria Chimica dell'Università (GRICU) ha, tra le proprie finalità, la promozione e lo sviluppo di attività e di ricerche nel campo dell'Ingegneria Chimica.

Il Convegno GRICU rappresenta un tradizionale momento quadriennale di incontro e di confronto tra tutti gli attori della ricerca e della didattica dell'Ingegneria Chimica in Italia.

Il Convegno 2012 intende rimarcare e valorizzare la specificità dell'Ingegneria Chimica, una tra le poche scienze applicate in grado di trattare con uguale efficacia problematiche industriali che vanno dalla scala nanometrica a quella macrometrica.

Spazio verrà inoltre dedicato ad una discussione sulla situazione della didattica dell'Ingegneria Chimica in Italia, alla luce sia delle riforme del sistema universitario italiano ed europeo, sia delle mutate competenze richieste agli Ingegneri Chimici che svolgono la propria professione nel terzo millennio.

Il Convegno 2012 prenderà il via Domenica 16 Settembre con la cerimonia di apertura e l'Assemblea dei Soci. Il vero e proprio programma scientifico si articolerà nei tre giorni successivi.

Al termine del Convegno prenderà il via l'edizione 2012 dell'annuale Scuola GRICU di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica.

I dettagli del programma e delle altre iniziative congressuali, così come il programma della Scuola Nazionale di Dottorato, verranno comunicati successivamente e pubblicizzati sul sito del Convegno.

www.convegnogricu2012.it



## Aree tematiche

Filo conduttore del Convegno è la capacità dell'Ingegneria Chimica di creare tecnologia e innovazione su tutto lo spettro delle dimensioni di scala. Per questo motivo i lavori scientifici presentati al Convegno verranno organizzati in quattro grandi aree legate alla dimensione caratteristica rilevante del problema:

**Nanoscala   Microscala   Mesoscala   Macroscale**

In tale ambito generale, i contributi verranno poi raggruppati nelle seguenti ampie aree tematiche:

- Ambiente e sicurezza
- Ingegneria biomedica, biotecnologica, farmaceutica, alimentare
- Energia
- Ingegneria dei processi e dei sistemi
- Materiali
- Reazioni e separazioni
- Termodinamica e proprietà di trasporto

## Presentazione dei contributi

Sono invitati a presentare contributi tutti coloro che, presso Università, Enti o Aziende, svolgono la propria attività di ricerca nel campo dell'Ingegneria Chimica o in discipline affini. Allo scopo di permettere la massima interazione tra i partecipanti, saranno particolarmente benvenuti contributi che riguardano ricerche "in progress".

L'abstract (in italiano, massimo 300 parole) dovrà essere inviato elettronicamente tramite la procedura accessibile dal sito del Convegno, indicando la preferenza per il tipo di presentazione (orale o poster) e le aree tematiche e di scala.

La data ultima per la presentazione degli abstract è il **31/03/2012**.

Dopo l'accettazione dei contributi (entro il **31/05/2012**), gli autori saranno invitati a presentare un lavoro esteso (massimo 4 pagine) entro il **15/07/2012**.

Non verranno distribuiti Atti del Convegno in forma cartacea.

## Registrazione

La registrazione dei partecipanti può essere effettuata direttamente on-line compilando l'apposito modulo disponibile sul sito del Convegno **entro il 30 Giugno 2012**

## Quote di Partecipazione

	Bonifico	Carta di Credito
Soci GRICU (entro il 30/06)	€ 365 + iva	€ 380 + iva
Soci GRICU (dopo il 30/06)	€ 415 + iva	€ 431 + iva
Non Soci GRICU (entro il 30/06)	€ 415 + iva	€ 431 + iva
Non Soci GRICU (dopo il 30/06)	€ 465 + iva	€ 483 + iva

La quota comprende l'accesso alle sessioni tecniche, gli atti del convegno, i pranzi del 17, 18 e 19 Settembre, i coffee break, la cena sociale e il buffet di benvenuto

Quota Ridotta (entro il 30/06)	€ 250 + iva	€ 260 + iva
Quota Ridotta (dopo il 30/06)	€ 280 + iva	€ 291 + iva

La Quota Ridotta è riservata a dottorandi, assegnisti e borsisti universitari o di enti di ricerca pubblici.

La quota comprende l'accesso alle sessioni tecniche, gli atti del convegno, i coffee break, i pranzi del 17, 18 e 19 Settembre, e il buffet di benvenuto

Quota Accompagnatori	€ 170 + iva	€ 177 + iva
-------------------------	-------------	-------------

La quota comprende la cena sociale, i pranzi del 17, 18 e 19 Settembre e il buffet di benvenuto

## Scadenze importanti

31/03/2012	Invio abstract
31/05/2012	Accettazione abstract
30/06/2012	Registrazione e pagamento
15/07/2012	Invio lavoro esteso

## Programma Provvisorio

### Domenica 16 Settembre 2012

Ore 9.00	Registrazione
Ore 17.00	Apertura dei Lavori - Lezione Plenaria
Ore 18.00	Assemblea dei Soci
Ore 20.30	Buffet di Benvenuto

### Lunedì 17 Settembre 2012

Ore 8.00	Registrazione
Ore 8.30	Lezione Plenaria
Ore 9.30	Presentazioni Orali
Ore 13.00	Pranzo
Ore 16.00	Presentazioni Orali
Ore 19.30	Sessione Poster

### Martedì 18 Settembre 2012

Ore 8.30	Lezione Plenaria
Ore 9.30	Presentazioni Orali
Ore 13.00	Pranzo
Ore 15.30	Presentazioni orali
Ore 17.30	Evento da definire
Ore 20.30	Cena Sociale

### Mercoledì 19 Settembre 2012

Ore 8.30	Lezione Plenaria
Ore 9.30	Presentazioni Orali
Ore 13.00	Chiusura del Congresso e Pranzo

## Scuola Nazionale GRICU di Dottorato di Ricerca 2012

20 - 23 Settembre 2012

Le tematiche affrontate nella Scuola Nazionale 2012 riguarderanno, per la parte "metodologica", i **Fenomeni di trasporto**, e, per quella "applicativa", i **Processi di separazione**.

In considerazione del fatto che molti Dottorandi avranno avuto modo di presentare la propria attività di ricerca durante il Convegno GRICU che precede la Scuola, in questa edizione della Scuola non sarà prevista la giornata di Forum dei Dottorandi. La Scuola sarà quindi articolata su 4 giornate di lezioni, da giovedì 20 settembre a domenica 23 settembre inclusi. Come tradizione, è prevista una "Cena sociale" per favorire l'aggregazione dei partecipanti.

## Registrazione ed iscrizione

La registrazione dei partecipanti può essere effettuata compilando il modulo che trovate sul sito:

[www.convegnogricu2012.it](http://www.convegnogricu2012.it)

dopo averlo compilato inviarlo alla Segreteria della Scuola (bricca@briccaevents.it).

## Quota di Iscrizione

	Bonifico	Carta di Credito
Dottorandi non partecipanti al convegno	€ 550 + iva	€ 572 + iva

La quota comprende l'accesso alla sala delle lezioni, materiale didattico, coffee break, sistemazione alberghiera in camera doppia per 5 notti (check-in 19/9, check-out 24/9), pranzi e cene dal 20 al 23 Settembre inclusi

Dottorandi partecipanti al convegno	€ 680 + iva	€ 707 + iva
-------------------------------------	-------------	-------------

La quota comprende: per la Scuola, l'accesso alla sala delle lezioni, materiale didattico, coffee break, sistemazione alberghiera in camera doppia per 5 notti (check-in 19/9, check-out 24/9, pranzi e cene dal 20 al 23 Settembre inclusi); per il Convegno: quanto previsto per i partecipanti che pagano la Quota Ridotti