

XXV A.T.I.V. CONFERENCE
PRELIMINARY REGISTRATION FORM
SCHEDA DI REGISTRAZIONE PRELIMINARE

Please write in capitals letters, complete and fax or e-mail this form to:
 Completare il seguente modulo ed inviarlo a:

A.T.I.V. Conference - Organizing Secretariat
 Phone/Fax +39-0525-404229 e-mail: ferrari@ativ-online.it

 Surname/Cognome

 First Name(s)/Nome Title/Titolo

 Company, Institution etc/Società

 Street, PO Box/Indirizzo

 ZIP Code/CAP City/Città Country/Paese

 Phone/Telefono Fax

 e-mail

Registration Fees Quote di partecipazione	Early due payment by: Pagamenti entro: September 21 st , 2010	Later payment after: Pagamenti dopo September 21 st , 2010
<input type="checkbox"/> A.T.I.V. Members - Soci A.T.I.V.	<input type="checkbox"/> 200,00 €	<input type="checkbox"/> 300,00 €
<input type="checkbox"/> Non A.T.I.V. Members - Non Soci A.T.I.V.	<input type="checkbox"/> 290,00 €	<input type="checkbox"/> 390,00 €
<input type="checkbox"/> PhD students - Dottorandi - Ricercatori	<input type="checkbox"/> 150,00 €	<input type="checkbox"/> 250,00 €
<input type="checkbox"/> Students - Studenti	<input type="checkbox"/> 70,00 €	<input type="checkbox"/> 170,00 €
<input type="checkbox"/> Social Dinner - Cena Sociale	<input type="checkbox"/> 60,00 €	

I am interested in the conference. Send me the final announcement and program/
 Sono interessato al convegno. Inviatemi la circolare finale ed il programma

I'm interested in a trip in the Food Valley on November 18th, 2010. Please send
 me the visit program/Sono interessato a visitare la Food Valley il 18 Novembre.
 Inviatemi il programma della visita

I plan to present a paper Oral Poster

Desidero presentare un lavoro Orale Poster

.....
 Title of the paper/Titolo della presentazione

Scientific Committee/Comitato Scientifico

- **Ruud Beerkens**
TNO Science & Industry Glass Group, The Netherlands
- **Stephen Bennison**
DuPont de Nemours & Co. Inc., Wilmington DE, USA
- **Luigi Biolzi**
Dept. of Structural Engineering, DIS, Technical School of Milan
- **Piero Ercole**
A.T.I.V. President
- **Heiko Hessenkemper**
TU-Bergakademie Freiberg, Germany
- **Ivo Iori**
Dept. of Civil Engineering and Architecture, DICATeA, University of Parma
- **Franco Maceri**
Dept. of Civil Engineering, University of Roma Tor Vergata
- **Giampiero Manara**
Engineering Department, Permasteelisa S.p.A.
- **Angelo Montenero**
Dept. of Chemistry, GIAF, University of Parma
- **David L. Pye**
New York State College of Ceramics, Alfred University, New York NY, USA
- **Gianni Royer Carfagni**
Dept. of Civil Engineering and Architecture, DICATeA, University of Parma

In collaboration with:/In collaborazione con:

EPITECTURE
 ARCHITETTURA DELL'INVOLUCRO
 epitecture@unipr.it

This event has been made possible thanks to:/Questo evento è stato reso possibile grazie a:

Main Supporters



Conference Secretariat and Contact Information

Dr. Barbara Ferrari - Dr. Guglielmina Gnappi
 A.T.I.V. - Associazione Tecnici Italiani del Vetro
 Dept. of General and Inorganic Chemistry,
 Analytical Chemistry, Physical Chemistry
 Viale G. P. Usberti 17/A - 43124 Parma
 Phone/Fax +39.0525.404229
 E-mail: ferrari@ativ-online.it
 http://www.ativ-online.it



XXV A.T.I.V. International Conference



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

**First Announcement
 Call for Papers**

**GLASS
 When Technology
 Meets Design**

Sessions

**BG - Building with Glass
 GT - Glass Technology**

University of Parma
Parma (Italy), November 18th-19th, 2010
 University Campus

Keynote Lecture by

Tim Macfarlane

Dewhurst Macfarlane and Partners London,
 New York, Los Angeles, Trinidad and Tobago

Under the aegis of:

Università degli Studi di Parma
 Facoltà di Architettura
 Facoltà di Ingegneria
 Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Ordine degli Architetti, Pianificatori,
 Paesaggisti Conservatori della
 Provincia di Parma

Ordine degli Ingegneri
 della Provincia di Parma

CONFERENCE AIMS AND THEMES

A.T.I.V. (Association of Italian Glass Technologists), in cooperation with the Department of Chemistry GIAF and Department of Civil Engineering and Architecture DICATeA of the University of Parma, cordially invite papers for the XXV International A.T.I.V. Conference which will be held in Parma (Italy) on November 19th, 2010.

The conference, organised in two parallel sessions devoted to Glass Technology and Environment (GT) and to Building with Glass (BG), will be opened by Tim Macfarlane (Dewhurst Macfarlane and Partners - London, New York, Los Angeles, Trinidad and Tobago) with a keynote lecture.

A.T.I.V. welcomes contributions from researchers and industrial experts in many fields. Papers presenting either methods for significantly improving the physical and chemical properties of glass or providing innovative technology solutions for the industrial glass production and glass application in architecture will be evaluated for inclusion in this conference. The Scientific Committee encourages you to submit your abstracts to the Conference.

Specific presentation topics of interest may include, but are not limited to, the following:

GT - Glass Technology

- Raw materials
- Refractories
- Melting
- Conditioning
- Forming
- Hot end and automatic inspection

BG - Building with Glass

- Architectural challenges
- Structural applications of glass
- New products and applications
- Laminated glass design
- Building projects: case study
- Solar & glass technology
- Mechanics and micromechanics of brittle fractures

Deadlines

Abstract Submission Deadline (about 300 words): **May 1st, 2010**

Notification of Acceptance/Rejection of abstract: **June 1st, 2010**

Final Paper Submission Deadline: **August 31st, 2010**

The abstracts should be written in English, the official language of the event. Authors should specify whether they prefer an oral or poster presentation.

Simultaneous translation Italian - English - Italian will be provided only for the Glass Technology Session.

Journals

All papers will be published on the Conference Proceedings issue and Glass Worldwide (A.T.I.V.'s Official Journal), published by Chameleon Business Media Ltd.

The best papers will be submitted to: International Journal of Applied Glass Science, published by the American Ceramic Society.

SCOPI E TEMATICHE DEL CONVEGNO

L'Associazione dei Tecnici Italiani del Vetro (A.T.I.V.) ha il piacere di annunciare il XXV Convegno Internazionale A.T.I.V. dal titolo "Glass: When Technology Meets Design", che si terrà a Parma il 19 Novembre 2010 in collaborazione con il Dipartimento di Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica ed il Dipartimento di Ingegneria Civile e dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma. Il convegno, organizzato in due sessioni parallele dedicate la prima alla tecnologia vetraria e all'ambiente, la seconda al vetro in architettura, sarà aperto dalla relazione magistrale dell'Ing. Tim Macfarlane (Dewhurst Macfarlane and Partners - London, New York, Los Angeles, Trinidad and Tobago).

La conferenza ha lo scopo di presentare le innovazioni tecnologiche più significative nel campo della produzione industriale del vetro e delle sue applicazioni in architettura, al fine di valorizzare economicamente e progettualmente le potenzialità inesprese, soprattutto nelle piccole e medie imprese.

Pertanto, verranno valutati sia lavori che mirano ad ottenere miglioramenti significativi delle proprietà chimico fisiche del vetro, sia quelli che propongono soluzioni per migliorare le prestazioni dei manufatti nelle loro varie applicazioni.

Il Comitato Tecnico-Scientifico vi invita a presentare un contributo orale. A scopo esemplificativo, ma assolutamente non limitativo, vengono di seguito riportati alcuni temi di interesse:

GT - Glass Technology

- Materie prime
- Refrattari
- Fusione
- Condizionamento
- Formatura
- Hot end e ispezione automatica

BG - Building with Glass

- Sfide architettoniche
- Uso strutturale del vetro
- Nuovi prodotti e applicazioni
- Design di vetri laminati
- Building projects: casi di studio
- Solare e tecnologia vetraria
- Meccanismi e micromeccanismi delle fratture

Scadenze Importanti

I partecipanti interessati a presentare una relazione dovranno far pervenire via e-mail alla Segreteria del Convegno un riassunto in lingua inglese, sufficientemente esteso (300 parole), specificando se preferiscono una presentazione orale o poster.

Invio titolo e riassunto in lingua inglese: **1 Maggio 2010**

Conferma di accettazione da parte del Comitato Tecnico-Scientifico: **1 Giugno 2010**

Consegna articolo completo in lingua inglese: **31 Agosto 2010**

L'inglese è la lingua ufficiale del Convegno. È prevista la traduzione simultanea italiano-inglese-italiano per la sessione dedicata alla tecnologia vetraria.

Pubblicazione Articoli

Tutti gli articoli saranno pubblicati nel volume degli Atti del Convegno e su Glass Worldwide, rivista ufficiale dell'A.T.I.V. edita da Chameleon Business Media Ltd. I migliori articoli saranno inviati a: International Journal of Applied Glass Science, edito dall'American Ceramic Society.