

## Energia: Nuove Opportunità di Innovazione per la Sostenibilità

L'energia rappresenta una problematica di rilevanza sempre maggiore che i paesi industrializzati si trovano ad affrontare in un contesto di globalizzazione. L'obiettivo da perseguire è un modello di sviluppo sostenibile, che consenta di soddisfare le necessità della generazione presente senza compromettere la capacità di quelle future di soddisfare le proprie. In particolare, al crescente fabbisogno energetico globale si deve far fronte con lo sviluppo di mix ottimali di fonti, tecnologie e tecniche di risparmio compatibili con l'esigenza altrettanto globale di salvaguardare l'ambiente e contenere l'alterazione climatica in atto.

I problemi posti da questa sfida, piuttosto che rappresentare dei vincoli e dei freni allo sviluppo, possono essere di stimolo affinché la ricerca e l'innovazione aprano nuove opportunità di progresso economico e sociale ai paesi e alle imprese capaci di investire risorse, finanziarie e umane, sia nella ricerca di base e applicata che nello sviluppo e nella diffusione delle nuove tecnologie.

Il 67° Congresso Annuale ATI vuole proporsi come momento d'incontro tra esperti del mondo accademico e industriale, rappresentanti delle istituzioni, studenti e altri portatori d'interesse, allo scopo di valutare la situazione energetica nazionale e internazionale, confrontare le esperienze in atto e discutere le linee di sviluppo da perseguire nei diversi settori.

## Tematiche del Congresso e Responsabili Scientifici

- 1) **Benessere ambientale**  
*Prof. Francesca R. D'Ambrosio - Univ. Salerno*
- 2) **Energetica degli edifici e impianti termotecnici**  
*Prof. Piercarlo Romagnoni- IUAV Venezia*
- 3) **Trasmissione del calore e termo-fluidodinamica**  
*Prof. Stefano Del Giudice - Univ. Udine*
- 4) **Energia da fonti rinnovabili**  
*Ing. Giuseppe Toniato - Business Innovation Consultant Riello Group*
- 5) **Idrogeno: produzione, accumulo e impieghi energetici**  
*Prof. Rodolfo Taccani - Univ. Trieste*
- 6) **Motori a combustione interna**  
*Prof. Massimo Capobianco- Univ. Genova*
- 7) **Turbomacchine**  
*Prof. Francesco Martelli - Univ. Firenze*
- 8) **Oleodinamica e pneumatica**  
*Prof. Antonio Lippolis - Politecnico di Bari*
- 9) **Generazione distribuita e gestione dell'energia**  
*Prof. Antonio Perdichizzi - Univ. Bergamo*
- 10) **Sistemi energetici convenzionali e avanzati**  
*Prof. Aristide Massardo - Univ. Genova*
- 11) **Produzione e impiego del freddo**  
*Prof. Fabio Polonara - Politecnico delle Marche*

## Con il patrocinio di

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia



Comune di Trieste



Provincia di Trieste



Università degli Studi di Trieste



CONFINDUSTRIA Friuli Venezia Giulia

Confindustria Friuli Venezia Giulia



Area Science Park

**Sponsor GOLD**



WÄRTSILÄ



**Sponsor SILVER**



## Programma preliminare

<b>Martedì 11 settembre 2012</b>	
MATTINA	Registrazione
	CERIMONIA DI APERTURA INTERVENTI DELLE AUTORITA'
	PROLUSIONE: "SOSTENIBILITÀ E GOVERNANCE ENERGETICA GLOBALE" ING. ALESSANDRO ORTIS <i>già Presidente dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas</i>
	SESSIONI TECNICHE
Colazione di lavoro	
POMERIGGIO	SESSIONI TECNICHE
<b>Mercoledì 12 settembre 2012</b>	
MATTINA	Registrazione
	SESSIONI TECNICHE
Colazione di lavoro	
POMERIGGIO	SESSIONI TECNICHE
	ASSEMBLEA GENERALE ATI
<b>Giovedì 13 settembre 2012</b>	
MATTINA	Registrazione
	SESSIONI TECNICHE
Colazione di lavoro	
POMERIGGIO	SESSIONI TECNICHE
	CHIUSURA LAVORI CONGRESSUALI
SERA	CENA SOCIALE
<b>Venerdì 14 settembre 2012</b>	
MATTINA	VISITE TECNICHE

## Comitato organizzatore

Prof. Diego Micheli - Presidente ATI FVG  
 Ing. Melchiorre Casisi  
 Prof. Marco Manzan  
 Prof. Enrico Nobile  
 Prof. Elio Padoano  
 Prof. Valentino Pediroda  
 Prof. Piero Pinamonti  
 Prof. Carlo Poloni  
 Prof. Dario Pozzetto  
 Prof. Rodolfo Taccani  
 Prof. Ezio Zandegiacomo  
 Ing. Nicola Zuliani

### Iscrizioni e informazioni

[www.ATI2012-fvg.ts.it](http://www.ATI2012-fvg.ts.it)

### Segreteria organizzativa

Smile Service  
 Via Valdirivo, 19 34100 Trieste  
 Tel. +39 040 3481631  
 Fax. +39 040 3487023  
 e-mail [info@smileservice.it](mailto:info@smileservice.it)  
 web [www.smileservice.it](http://www.smileservice.it)

### Segreteria scientifica

ATI Sezione FVG - c/o Dip. di Ingegneria e  
 Architettura - Univ. degli Studi di Trieste,  
 Via A. Valerio, 10 34127 - TRIESTE  
 Segreteria ATI-FVG: [nzuliani@units.it](mailto:nzuliani@units.it)  
 Tel. 040 558 3809/3051  
 web: <http://www.units.it/dipenerg/ati.fvg>



Associazione Termotecnica Italiana  
 Sezione Friuli Venezia Giulia

## 67° Congresso Annuale ATI

**ENERGIA:  
 NUOVE OPPORTUNITÀ  
 DI INNOVAZIONE  
 PER LA SOSTENIBILITÀ**

Trieste

Savoia Excelsior Palace  
 11-14 Settembre 2012

