

### Indicazioni stradali:

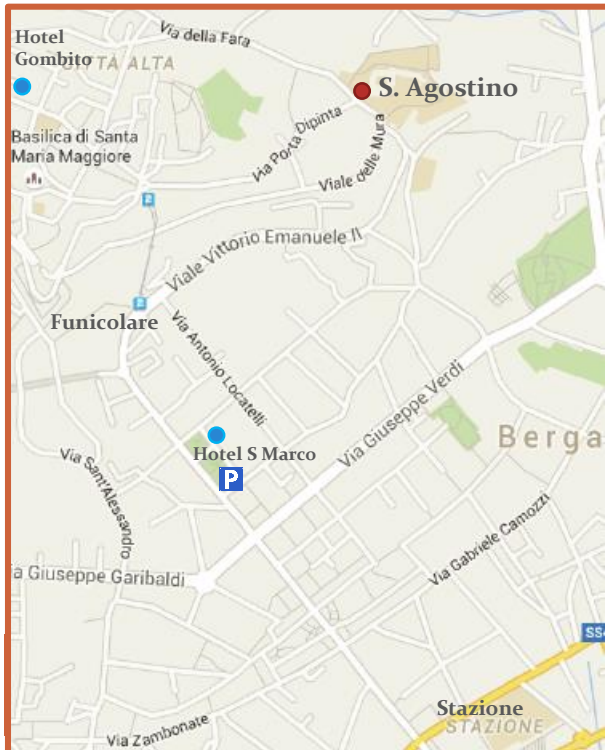
Aeroporto Orio al Serio/Stazione Ferroviaria:

- autobus Nr 1: scendere alla fermata in prossimità dell'attraversamento delle mura di Città Alta.
- Taxi (15-20 € dall'Aeroporto)

Autostrada A4: uscita Bergamo, seguire le indicazioni per Città Alta. Si consiglia di lasciare la macchina nel Parcheggio di Piazza della Libertà e di proseguire a piedi (15 min) o con l'Autobus Nr 1.

### Hotel:

- **GombitoHotel\*\*\*\***: via Mario Lupo, 6 (Città Alta) info@gombithotel.it - 035 247009
- **Hotel Excelsior San Marco\*\*\*\***: P.le Repubblica 6 (Città Bassa) info@ghotelsanmarco.com - 035 366111



### Evento organizzato con il patrocinio di:



### Si ringraziano gli sponsor:



ASSOCIAZIONE TERMOTECNICA ITALIANA  
SEZIONE LOMBARDA



BAKER HUGHES  
a GE company



Saleri  
INDUSTRIE SALERI ITALO



**L'iscrizione è obbligatoria** e deve avvenire **entro il 05/07/2019** compilando il format al link:

### Modulo di Registrazione

La partecipazione all'evento è gratuita.

**Per informazioni rivolgersi a:**

**silvia.ravelli@unibg.it**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

Dipartimento  
di Ingegneria  
e Scienze Applicate

## 2° Giornata di studio sulle Turbomacchine

### Macchine Operatrici

*"I gruppi di ricerca delle Università  
Italiane incontrano le imprese"*

Bergamo 12 Luglio 2019,

Università degli Studi di Bergamo  
Aula Magna ex Chiesa di  
Sant'Agostino  
Piazzale Sant'Agostino 2, Bergamo  
(Città Alta)

In collaborazione con

AIM  
SEA  
Associazione Italiana  
delle Macchine a Fluido  
e dei Sistemi per  
l'Energia e l'Ambiente

## Programma

Ore 9:00 Saluti:

**Remo Morzenti Pellegrini**

Magnifico Rettore Università di Bergamo

**Gianni Bidini**

Presidente AIMSEA

**Maurizio Brancaleoni**

Presidente ATI Lombardia

**Francesco Martelli**

Presidente Euroturbo

**Giovanna Barigozzi**

Università di Bergamo

Ore 9:15 Interventi Imprese:

**Heavy duty fans, the present and the future in gas moving technology**

P. Saccenti - [Boldrocchi](#)

**Sfide e applicazioni future per le turbomacchine**

M. Ruggiero - [Baker Hughes](#)

Ore 10:00 Inizio Sessione 1:

**Progettazione e analisi di macchine operatrici a fluido incompressibile: il trasferimento tecnologico all'Università di Ferrara**

M. Pinelli

[Università di Ferrara](#)

**Progetto e trouble-shooting per turbomacchine operatrici  
Competenze, esperienza e strumenti disponibili presso il DIME**

A. Cattanei - S. Marelli

[Università di Genova](#)

## Programma

Ore 10.50 – 11.20 Coffee Break

**Analisi fluidodinamiche su ventilatori e compressori industriali: risultati sperimentali e numerici ottenuti presso il DIMCM**

P. Puddu

[Università di Cagliari](#)

**Attività di ricerca sulle macchine operatrici presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale**

M. Marconcini

[Università di Firenze](#)

**Attività di ricerca in fluidodinamica numerica per le turbomacchine all'Università di Brescia**

S. Rebay

[Università di Brescia](#)

**Sperimentazione e progetto di compressori centrifughi**

P. Gaetani, G. Persico

[Politecnico di Milano](#)

Ore 13.00 – 14.00 Light Lunch

Ore 14.00 Interventi Imprese:

**Problematiche di interfaccia tra impianto e macchina – aspetti normativi, idraulici e strutturali**

G. Cicatelli - [FlowServe](#)

**Multidisciplinary simulation of automotive water pumps**

M. Ghisalberti - [Saleri](#)

## Programma

**Revamping di una pompa alimento caldaia per l'incremento di potenza di una centrale termoelettrica. Studio di fattibilità**

G. Morali - [KSB Italia](#)

Ore 15.00 Inizio Sessione 2:

**Ricerca e Sviluppo delle Macchine Operatrici presso l'Università di Padova**

G. Pavesi

[Università di Padova](#)

**Mode decomposition technique for cavitating flows and their mitigation through active control for turbomachinery applications**

A. Ficarella

[Università del Salento](#)

**Sviluppo numerico e sperimentale di pompe centrifughe innovative**

M. Torresi

[Politecnico di Bari](#)

**Big Data Technologies in Turbomachinery**

A. Corsini

[Università di Roma I – La Sapienza](#)

**Sviluppo e sperimentazione di ventilatori**

G. Franchini

[Università di Bergamo](#)

Ore 17:10 Chiusura