



## GIORNATA DI STUDIO

# MULTIPHASE FLOW METERS

Milano, 12 Maggio 2016  
AUDITORIUM TECNIMONT

Via G. De Castilia, 6/A – 20124 Milano



Con l'adesione di



ASSOCIAZIONE TERMOTECNICA ITALIANA

## PRESENTAZIONE

Lo sviluppo della sofisticata tecnologia per la misura Multifase nasce dalla necessità di monitorare le prestazioni e l'efficienza di ogni singolo pozzo estrattivo, migliorando la qualità ed i costi dei relativi test.

Per questo motivo, in molti casi, i **Misuratori di Portata Multifase (Multiphase Flow Meters)**, grazie all'opportunità di eseguire una misura diretta del fluido estratto e fornire dati istantanei sulle tre fasi (olio, acqua e gas), hanno sostituito i convenzionali Test Separators, permettendo alle maggiori Oil & Gas Company una notevole riduzione dei tempi di analisi e un'ottimale gestione dei giacimenti.

Questa giornata di studio pone come obiettivo l'approfondimento di alcune delle migliori tecnologie disponibili nell'ambito Oil & Gas, con particolare attenzione anche a applicazioni di successo.

Si ringraziano per il sostegno all'iniziativa:



## PROGRAMMA

Chairman: Claudio Montresor

### Mattino

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 Saluto ai partecipanti da parte dei presidenti delle associazioni e introduzione alla giornata di studio.  
*C. Montresor* – Presidente AIS  
*U. Baggi* – Presidente ISA Italy Section
- 09.30 Basis of Multiphase flow measurement.  
*Baggi*
- 10.00 Influence Quantities and Sensitivity Coefficients for Multiphase Meters.  
*Emerson*
- 10:30 Coffee break
- 10:45 Multiphase and Wetgas Metering Solutions from Emerson Roxar.  
*Emerson*
- 11.15 Agar solution for multiphase flow measurement.  
*Agar/Baggi*
- 11.45 Non radioactive MPFM for accurate measurement up to high and ultra high GVF.  
*ABB*
- 12.15 Pranzo

## Pomeriggio

- 14.00 Case study: Use of Compact MPFM Well Testing Solution in India.

**Emerson**

- 14.45 Case Study: Field Evaluation of a Non-nuclear MPFM – Shale and Heavy Oil application.

**Agar/Baggi**

- 15.30 Case study: Wet gas measurement application.

**ABB**

- 16.15 Instruments overview and exhibition

- 17.00 Dibattito e chiusura dei lavori.

## ISCRIZIONI E QUOTE DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione alla manifestazione è **gratuita** per i Soci A.I.S., ISA Italy Section, ed associazioni aderenti.

I non soci possono partecipare **previa iscrizione ad una delle Associazioni organizzatrici.**

Quote associative annuali:

AIS Associazione Italiana Strumentisti: Euro 55,00

ISA Italy Section: Euro 120,00

**Le partecipazione alla giornata di studio include il pranzo, il coffee break e gli atti in formato elettronico, i quali saranno disponibili sul nostro sito: [www.aisisa.it](http://www.aisisa.it)**

**Termine iscrizioni: 9 Maggio 2016.**

La segreteria è a disposizione per ulteriori chiarimenti e precisazioni.

Al fine di assicurare un corretto e proficuo svolgimento dell'incontro e per evidenti esigenze logistico-organizzative, si prega di effettuare la prenotazione utilizzando la scheda allegata.

Le domande d'iscrizione dovranno pervenire possibilmente via e-mail a:

**A.I.S. Viale Campania 31- 20133 Milano**  
**Tel 02 54123816 - Fax 02 54114628**  
e-mail: [ais@aisisa.it](mailto:ais@aisisa.it)

Per raggiungere Maire Tecnimont  
sito : <http://www.mairetecnimont.com/it>

**MM2 - Stazione Garibaldi (Level 2)**

Ad A.I.S. – ISA Italy Section

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

12 Maggio 2016

### GIORNATA DI STUDIO MULTIPHASE FLOW METERS

Cognome e Nome ..... Società /Ditta di appartenenza .....

CAP, Città, Indirizzo .....

Telefono..... email.....

Socio (indicare l'associazione) .....  Non Socio

Firma del partecipante

Bonifico a favore di AIS Banca Prossima Milano IBAN IT 02 S033 5901 6001 0000 0119 766

I vostri dati verranno trattati in forma autorizzata in base al D.Lgs. 196/2003.