



14.00

**IIa SESSIONE****COMBUSTIBILI INNOVATIVI PER LE RETI GAS: sfida o opportunità?**

Moderatore: Bruno VIGLIETTI (Presidente CT Qualità del gas Comitato Italiano Gas)

**LA QUALITA' DEL GAS****Il punto sul mandato M/400: (EN16726 e sviluppo programma pilota)**

Paola COMOTTI (Normazione Gas INNOVHUB)

**L'impatto sugli apparecchi utilizzatori**

Celestino CEREDA (Rappresentante ASSOTERMICA)

**Lo stato dell'arte sul biometano**

Ambrogio ANDREANI (Coordinatore GdL "biometano" Comitato Italiano Gas)

**Biometano: aspetti tecnici delle connessioni alle reti di distribuzione**

Intervento Utilitalia

**Sviluppi GNL in Italia: il recepimento della direttiva AFI**

Emilio MINGHETTI (Dirigente - Ministero dello Sviluppo Economico)

15.15

INTERVENTI DALLA PLATEA

**IVa SESSIONE**

15.30

**LA MISURA DEI GAS COMBUSTIBILI**

Moderatore: Sergio GHIA (Presidente CT Misura Distribuzione Comitato Italiano Gas)

**I DISPOSITIVI DI MISURA****Lo stato dell'arte della normazione europea e nazionale**

Sergio GHIA (Presidente CT Misura Distribuzione Comitato Italiano Gas)

**Il contatore termomassico e la nuova norma UNI 11625**

Camillo FONTANA (Direttore Tecnico - MeteRSit Srl)

**La misura diretta dell'energia sui Punti di Riconsegna della rete di trasporto**

Dina LANZI (Responsabile Misura - SNAM RETE GAS)

16.30

**TELELETTURA****La rilevazione dei consumi e la verifica del contatore**

Intervento di Anigas, Assogas, Utilitalia

**Telegestione contatori gas: la strada verso le reti intelligenti. Stato dell'arte e prospettive future di 2iReteGas**

Vincenzo SEVERINO (Responsabile Unità Sviluppo Tecnologie Telelettura - 2i Rete Gas)

**Risultati dall'esperienza Itron nell'attuazione delle norme CIG e nella gestione della rete a 169 MHz**

Giuseppe BONAZZI (General Manager - ITRON Italia)

**Ritorni di esperienza dalla prima fase del rollout. Statistiche e criticità dal punto di vista dei fabbricanti**

Emilio CONSONNI (Rappresentante ACISM)

17.20

INTERVENTI DALLA PLATEA

17.30

**Chiusura dei lavori**

Paolo ROSSETTI (Presidente Comitato Italiano Gas)

# IL SISTEMA GAS-EUROPA

## Dallo smart metering alle smart cities

*Le reti intelligenti multiutility: uso efficiente delle risorse, proattività dell'utente, sviluppo delle regole, progresso tecnologico e cyber security*

Milano, 15 – 16 giugno 2016

Centro Congressi Fondazione CARIPLLO – Auditorium Giacomo Manzù

Via Romagnosi, 8, 20121 Milano

Il riconoscimento di n. 3 CFP (per la partecipazione ad entrambe le due giornate del Forum) è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Milano che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione Crediti validi per i soli iscritti all'Albo Ingegneri

Main Sponsor

 AON  
 Empower Results®

2i Rete Gas

SNAM RETE GAS

Supporter



unareti



etraining



EUROTS



Pietro Fiorentini



GREINER



HERA



Itron



IMQ



Landis+Gyr



meter



MeteR



PLASTITALIA



RUBINETTERIE BRESCIANE



Sadori



UnipolSai



Vallant

Patrocini



Municipio di Sesto San Giovanni



Regione Lombardia



Municipio di Milano



Camera di Commercio Milano



Camera di Commercio Milano



Camera di Commercio Milano



Camera di Commercio Milano



ASSISTAL



Assotermica



ANIMA



Anigas



ASSOGAS



Camera di Commercio Milano



Camera di Commercio Milano



Camera di Commercio Milano



Camera di Commercio Milano



Camera di Commercio Milano

# PROGRAMMA

## 15 giugno 2016

9.00-9.45 **Registrazione dei partecipanti**  
9.45 **Indirizzo di benvenuto e presentazione del Forum**  
Paolo ROSSETTI (Presidente Comitato Italiano Gas)  
Piero TORRETTA (Presidente UNI)

### la SESSIONE

## 10.00 DALLO SMART METERING ALLE SMART CITIES

Moderatore: **Diego GAVAGNIN** (Energia Media)

### I NUOVI MODELLI DI BUSINESS

**Se tutto è smart, niente è smart? Oltre il nominalismo la sostanza dei servizi innovati**

\*Giambattista GRUOSSO (Associate Professor, Dip.to Elettronica Informazione e Bioingegneria – Politecnico di Milano)

#### COLGONO GLI SPUNTI:

Mattia SICA (Direttore Area Reti dell'Energia - UTILITALIA)

Michele FRASSINI (Vodafone Italia)

Diego GAJANI (Federazione ANIE)

## 11.00 LE TECNOLOGIE ABILITANTI

**Banda larga, ultralarga, fibra, wi.fi, satelliti, reti, città e quartieri: governare la complessità**

Raffaele TISCAR (Vice Segretario Generale Presidenza del Consiglio dei Ministri) **VIDEO INTERVENTO**

**Cittadini, imprese e regolatori di fronte all'internet delle cose**

\*Marco MORETTI (A2A Smart City)

**Convergenza delle tecnologie metering, multicanalità, interoperabilità**

Marcello BONDESAN (Responsabile Sviluppo Asset Energia, Direzione Reti Energia - Hera S.p.A.)

**Smart gas grid for a smart energy system**

Luciano BARATTO (Affari Regolatori - ANIGAS)

**Le Smart Gas Grid diventano GREEN**

Pietro CERAMI (Marketing Manager - Pietro Fiorentini)

Daniele ROSSI (Business Process Manager - Pietro Fiorentini)

**Tecnologie convergenti e innovazione per l'Energy Union**

Samuele FURFARI (Direttore Generale Energy Commissione Europea)

INTERVENTI DALLA PLATEA

## 12.45 14.15 LA CYBER SECURITY

Moderatore: **Emanuele MARTINELLI** (Energia Media)

**Cyber security tra grandi imprese e cittadini: ruolo delle utilities per una crescita globale**

Rappresentante ISCOM (Istituto Superiore Comunicazioni e Tecnologie dell'Informazione - MISE)

**Cyber Security: la necessità di un approccio integrato**

Romina COLCIAGO (Aon Global Risk Consulting - Italy Director)

#### COLGONO GLI SPUNTI:

Giancarlo CAROTI (Responsabile Information Security - Direzione Tutela Aziendale - Terna S.p.A.)

Antonio IERANO (EBG Cyber Security Office Huawei Technology)

Massimo COTTAFAVI (Responsabile Information Security & Business Continuity - Snam Rete Gas)

INTERVENTI DALLA PLATEA

## 15.50 (\*) in attesa di conferma

16.00

## IL COORDINAMENTO ISTITUZIONALE

Moderatore: **Michele RONCHI** (Direttore Generale Comitato Italiano Gas)

**Regolazione smart per servizi smart. Una sfida che coinvolge tutti**

Tommaso FRANCI (Ricercatore Senior di REF-E)

#### COLGONO GLI SPUNTI:

Roberto BACCI (Direttore Generale CEI)

Alberto GALEOTTO (Dirigente area Normazione - UNI)

Andrea OGLIETTI (Direzione Infrastrutture, Unbundling e Certificazione - AEEGSI)

Loredana VAJANO (Direzione Sviluppo Infrastrutture, Servizi Digitali, Governance di Internet e garanzia della non discriminazione - AGCOM)

Valeria AMENDOLA (Responsabile Direzione Energia e Industria di base - AGCM)

INTERVENTI DALLA PLATEA

17.20

17.30

Termine dei lavori

## 16 giugno 2016

### Ila SESSIONE

9.15

## LA SICUREZZA COME STRUMENTO, LA QUALITA' COME OBIETTIVO!

Moderatore: **Cosimo PULITO** (Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza Tecnica, Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco)

### GLI INCIDENTI DA GAS

**Presentazione della Statistica Incidenti anno 2015**

Michele RONCHI (Direttore Generale Comitato Italiano Gas)

Letizia ABBATE (Coordinatrice GdL "Statistica incidenti da gas" Comitato Italiano Gas)

9.45

## STATO DELL'ARTE DELLA QUALIFICAZIONE OPERATORI POST CONTATORE GAS

**Gli sviluppi in seguito alla pubblicazione della UNI 11554 e della PdR 11**

Luigi GIGLIONI (Ispettore Accessor - ACCREDIA)

**Qualificazione operatori: un caso concreto**

Fabio BOSELLI (Direttore Service & Master Division - Vaillant Group Italia S.p.A.)

10.15

## LA VERIFICA DEGLI IMPIANTI

**L'evoluzione delle norme nel settore del post contatore**

Mario VOLONGO (Funzionario Tecnico Comitato Italiano Gas)

#### IL PUNTO DI VISTA DEGLI INSTALLATORI

**Sicurezza e controlli**

Guido PESARO (Responsabile Nazionale CNA - Installazione Impianti)

Confartigianato

INTERVENTI DALLA PLATEA

10.45

11.15

## IL NUOVO REGOLAMENTO SUGLI APPARECCHI A GAS (GAR)

Moderatore: **Alberto MONTANINI** (Presidente Assotermica)

**Conferme e novità rispetto alla GAD**

Federica SABBATI (Segretario Generale European Heating Industry - EHI)

**L'impatto per l'Italia**

Vincenzo CORREGGIA (Dirigente - Ministero dello Sviluppo Economico)

**Il punto di vista degli utilizzatori**

Daide CASTAGNA (Senior Key Account Manager - CECED Italia)

INTERVENTI DALLA PLATEA

12.15