

## Convegno

# “La Manutenzione nelle Energie Rinnovabili”

Firenze, 24 novembre 2015  
Villa Montalto

Con il Patrocinio di



CONFINDUSTRIA FIRENZE



**key Energy**

THE GREEN TECHNOLOGIES EXPO

08.11 NOVEMBRE 2015  
RIMINI - ITALY

[WWW.KEYENERGY.IT](http://WWW.KEYENERGY.IT)

*L'Ordine degli Ingegneri di Firenze ha riconosciuto 4 CFP all'Evento*

**Segreteria Organizzativa:** A.I.M.A.N. – Associazione Italiana Manutenzione  
P.le R. Morandi 2 – 20121 MILANO Tel. 02-76020445 – [aiman@aiman.com](mailto:aiman@aiman.com)

[www.aiman.com](http://www.aiman.com)

---

## PRESENTAZIONE

*Nell'era della competitività esasperata le **Energie Rinnovabili e la Cogenerazione** rappresentano alcune delle tecnologie fondamentali per la conservazione delle risorse, la riduzione dei costi, la salvaguardia dell'ambiente e lo sviluppo in una ottica di crescita sostenibile.*

*Gli impianti che si avvalgono di queste tecniche devono essere progettati, eserciti e mantenuti in una ottica di Long Life Cycle, secondo criteri avanzati, per conseguire una eccellenza competitiva sempre in linea con la sostenibilità sociale, ambientale ed economica. Il lato "verde" di tale approccio non può solo limitarsi alla facciata, per compiere un vero salto di carattere etico.*

*Negli ultimi anni la disciplina manutenzione si è fortemente evoluta da insieme di attività per conservare al meglio i vari Physical Assets in un insieme di tecnologie, capaci anche di prevenire gli incidenti sul lavoro e nell'ambiente, mantenere l'integrità degli impianti, aumentare la disponibilità operativa ed allungarne la vita.*

*Sensibile a queste problematiche l'Aiman che da oltre 50 anni è il riferimento culturale Nazionale della Manutenzione, coerente con il suo impegno, propone questo convegno.*

*Il paradigma **Manutenzione ed Energie Rinnovabili** verrà discusso attraverso le esperienze aziendali che verranno presentate, i criteri e le applicazioni della **Ingegneria di manutenzione, la Predittiva, la Prognostica e le più avanzate applicazioni di Information Communication Technology di Internet of Things ed anche con logiche di M2M (Machine to Machine).***

*E' una occasione per fornire ai Soci, agli imprenditori del settore, al management e agli addetti ai lavori le novità in atto per implementare le innovazioni indispensabili alla crescita.*

*Ing. Franco Santini  
Presidente AIMAN*



## PROGRAMMA

Ore 09.15	Registrazione
Ore 10.00	Apertura - G. Adriani, <i>Consigliere AIMAN</i> <b>«Il lato "verde" della Manutenzione»</b>
Ore 10.15	<b>«Le nuove frontiere della manutenzione»</b> <i>F. Santini, Presidente AIMAN</i> <b>10.45 - 11.15 Coffee Break</b>
Ore 11.15	<b>«Enel, strategie di manutenzione in ambito idroelettrico»</b> <i>M. Lauro - Global Generation Hydro, Enel</i>
Ore 11.45	<b>«Vestas Service Italy: servicing distribuito a supporto della strategia AOM - Active Output Management»</b> <i>G. Castellana - Senior Manager Region 1, Vestas Italia</i>
Ore 12.15	<b>«CM &amp;U offerings for GE Reciprocating Gas Engines»</b> <i>D. Bellagamba - CM&amp;U Leader GE Distributed Power, Jenbacher Srl</i>
Ore 12.45	<b>«Cogeneratori alimentati a biogas di discarica. Alta affidabilità e bassi costi di manutenzione. La sfida di Asja Ambiente Italia.»</b> <i>M. Millevolte – Resp. Esercizio Biogas, Asja Ambiente Italia</i> <b>13.15 - 14.00 Buffet</b>
Ore 14.15	<b>«Soluzioni innovative di M2M per la Manutenzione Predittiva ed integrazione nel Physical Asset Management»</b> <i>E. Mancin – Technical Leader Internet of Things, IBM</i>
Ore 14.45	<b>«Manutenzione nel campo energie rinnovabili, strategie per conciliare efficacia ed efficienza, nel rispetto della filosofia "green"»</b> <i>G. Adriani – Presidente, Mecoil Diagnosi Meccaniche</i>
Ore 15.15	<b>«Uno sviluppo sostenibile per le New Energy e l'Efficienza Energetica»</b> - <i>G. Redaelli, Managing Director, NewEn Srl</i>
Ore 15.45	<b>«Migliorare efficienza ed impatto ambientale negli impianti di processo con compressori alternativi»</b> <i>C. Carcasci - Technical Assistance Manager, C.S.T. S.r.l.;</i> <i>C. Vaglini – Customer Support Engineer, Dott. Ing. Mario Cozzani Srl</i>
Ore 16.15	Chiusura dei Lavori – <i>G. Adriani</i>

## PARTECIPAZIONE

Il convegno è rivolto ai Soci Aiman, ai Direttori Tecnici, Direzioni Ingegneria e progettazione, Direttori di Stabilimento, Servizi Manutenzione, Servizi Tecnici e Liberi Professionisti e Consulenti. **Inviare preregistrazione entro il 15 Novembre a:**

- ✓ Segreteria Aiman [aiman@aiman.com](mailto:aiman@aiman.com)
- ✓ Oppure compilare il form sul sito [www.aiman.com](http://www.aiman.com)

Per i Soci Aiman la partecipazione è gratuita.

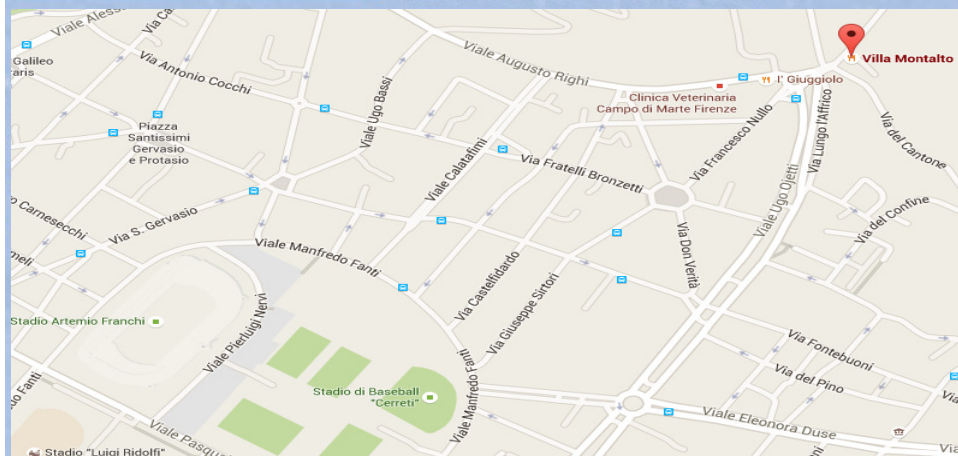
Gli Ingegneri interessati ai crediti formativi pagano la quota di 40,00 Euro (quaranta/00) + IVA.

## Come raggiungere Villa Montalto



Villa Montalto, situata alle pendici della collina di Fiesole, in via del Salvatino 6, si raggiunge dalla stazione di S.M. Novella mediante Bus 17, direzione stadio, fermata "Ostello della gioventù".

Con mezzo proprio - Uscire dall'Autostrada A1 a Firenze Sud e proseguire fino alla fine del raccordo autostradale. Dopo il ponte sull'Arno, al semaforo voltare a sinistra e proseguire dritto, indicazione "Centro". Al terzo semaforo voltare a destra, indicazione "Fiesole/Stadio" e proseguire sempre dritto fino a Via Lungo l'Affrico, al termine della via tenere la destra ed immettersi in via del Salvatino.



La rivista **Manutenzione Tecnica e Management**, fondata nel 1988 è la continuazione della "Impianti Manutenzione e Trasporti" del 1959, anno di nascita dell'Aiman e pubblica mensilmente contributi sui più interessanti temi della **Manutenzione**. E' edita dalla **Thomas Industrial Media**.



L'A.I.MAN partecipa, in collaborazione alla FAST (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche), U.N.I., C.N.I.M., A.I.A.S. ed altre Associazioni di categoria, a gruppi di studio per l'elaborazione di normative, piani di studio, regole di certificazione di qualità, norme di sicurezza.



In qualità di membro fondatore dell'E.F.N.M.S. (European Federation of National Maintenance Societies), l'A.I.MAN tiene i contatti con le corrispondenti Associazioni degli altri Paesi Europei ed extraeuropei, in modo da aggiornare i Soci sulle tendenze e sviluppi della **Manutenzione Internazionale**.

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE PER GLI INGEGNERI CHE RICHIEDONO I CFP

**Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP**

**La scheda di preiscrizione dovrà essere compilata esclusivamente dal seguente link:**

[http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento\\_2015-11-24\\_SemEnergieRinnovabili.php](http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento_2015-11-24_SemEnergieRinnovabili.php)

**Per l'iscrizione on line sono richiesti i seguenti dati:**

- Cognome e Nome
- Titolo (Ing. Arch...)
- Sezione (A o B)
- Iscritto all'Ordine della Provincia di
- N. Iscrizione
- cellulare
- C.F. (personale)
- Indirizzo e-mail
- Intestazione per fatturazione
- Indirizzo per fatturazione
- P.IVA e C.F.

**Quota di partecipazione: € 40,00 + IVA 22% (totale €48,80)**

L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota di partecipazione che dovrà essere effettuato a mezzo versamento **bonifico**:

**IBAN IT21 M033 5901 6001 0000 0078 931 nella causale "Seminario del 24/11/15", la ricevuta del bonifico dovrà essere inviata ad: [aiman@aiman.com](mailto:aiman@aiman.com)**

Ai sensi dell'art.10 della D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione.

I dati indicati per l'iscrizione verranno trasmessi allo sponsor salvo espresso diniego formulato all'atto dell'iscrizione.

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione **almeno 4 giorni prima** dello svolgimento dell'evento.

In mancanza di tale comunicazione non verrà restituita la quota di partecipazione e alla successiva iscrizione ad un evento formativo il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili.

**Il Seminario sarà svolto al raggiungimento di minimo 20 partecipanti e le iscrizioni verranno chiuse al raggiungimento massimo di 120 partecipanti.**

**NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NE' RILASCIATI ATTESTATI**

A CHI FIRMA' IL REGISTRO D'INGRESSO DOPO L'ORARIO DI INIZIO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI E QUELLO DI USCITA PRIMA DELL'ORARIO DI CONCLUSIONE INDICATO NEL PROGRAMMA  
E CHE NON SARA' PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO.

**SARANNO RICONOSCIUTI CFP SOLO A COLORO CHE AVRANNO EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE CON LE MODALITA' INDICATE**

Segreteria Organizzativa: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze  
Viale Milton 65 -50129 Firenze - e-mail: [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it)