

## **THE ENERGY SUMMER SCHOOL**

2 Ottobre - 4 Ottobre

Salò, Lago di Garda, Italia

### **Cos'è THE ENERGY SUMMER SCHOOL?**

The Energy Summer School è un training intensivo di tre giorni che fornisce competenze pratiche e know-how sui temi della gestione energetica, della produzione di energia e della diagnosi di efficienza energetica. La formazione si avvale di strumenti per la pratica in tempo reale, come ad esempio esercizi su banco di prova e materiali specifici di settore per l'approfondimento teorico.

### **Perché THE ENERGY SUMMER SCHOOL?**

1. Per imparare le più recenti tecniche di gestione, produzione e diagnosi energetica, e applicarle in modo adeguato a tutta l'organizzazione;
2. Per incontrare i professionisti internazionali del settore, e conoscere le loro best practice;
3. Per imparare i metodi di riduzione dei costi energetici e per scegliere la tecnologia migliore per il raggiungimento degli obiettivi dell'organizzazione;
4. Per conoscere le normative standard e più recenti per l'attuazione di un sistema di gestione dell'energia;
5. Per istituzionalizzare la cultura dell'efficienza energetica nella propria organizzazione e nella propria rete.



## IL PROGRAMMA

2 Ottobre - 4 Ottobre

Salò, Lago di Garda, Italia

TEMA 1: Workshop sul tema "Collegamento tra efficienza energetica e gestione della manutenzione"	Giovedì 2 Ottobre 2014, dalle ore 9.00 alle 18.30
TEMA 2: Workshop sul tema "La produzione di energia in ambiente industriale e domestico"	Venerdì 3 Ottobre 2014, dalle ore 9.00 alle 18.30
TEMA 3: Workshop sul tema "Diagnosi e auditing energetico"	Sabato 4 Ottobre 2014, dalle ore 9.00 alle 18.30

### Partecipanti da:

Germania, Regno Unito, Austria, Svizzera, Italia, Belgio, Olanda, Spagna, Turchia, India, Corea del Sud, Giappone e altri.

### Settori industriali rappresentati:

Petrolio e gas, farmaceutico, automobilistico, Alimenti e Bevande, Power Generation, Manifattura, OEM, Energie rinnovabili, gestione delle strutture, telecomunicazioni, plastica e carta.



9.00-09:30	Introduzione e accoglienza di Giulia Baccarin		Arrivo e breve presentazione del programma		Arrivo e breve presentazione del programma
	Sala 1	Sala 2	Sala 1	Sala 2	Sala 1
09.30-12.00	<b>C1: Luca Girelli:</b> "Diagnosi ad ultrasuoni per l'efficienza energetica." Casi pratici dall'industria farmaceutica, alimentare, di processo	<b>C4: Michele Cilfone:</b> "Come prevedere fallimenti nella manutenzione attraverso i modelli energetici: una pratica guida per Energy Manager e manutentori."	<b>C7: Neil Peacock:</b> "Produzione di energia CHP e la sua applicazione nell'industria."	<b>C10: Jacob Klimstra:</b> Come ottenere benefici da generatori multipli paralleli invece che da tradizionali generatori singoli."	<b>C13: Michele Santovito:</b> "Come costruire un piano di gestione dell'energia secondo la norma ISO 50001."
12.00-14.00	Pausa pranzo		Pausa pranzo		Pausa pranzo
14.00-16.00	<b>C2: Vito Introna:</b> "Il controllo dei consumi energetici come strumento di supporto alle diverse politiche di manutenzione"Manutenzione a guasto preventiva su condizione migliorativa."	<b>C5: Mauro Costa:</b> "Come possono le tecniche di manutenzione predittiva aiutare le industrie a risparmiare energia?"	<b>C8: Fabrice Brion:</b> "Come possono le tecniche di manutenzione predittiva aiutare le industrie a risparmiare energia?"	<b>C11: Marco Costa:</b> "Applicazione della termografia ad infrarossi nel settore fotovoltaico: i droni rivoluzioneranno la manutenzione del settore fotovoltaico?"	<b>C14: Kyung Soon Park:</b> "Il progetto eco-innovation ed esempi di procedure di auditing in Corea e nel sud-est asiatico."
16.00-16.15	Coffee break		Coffee break		Coffee break
16.15-18.15	<b>C3: Vito Introna:</b> "Esercizi pratici di controllo dei consumi energetici come strumento di supporto alle diverse politiche di manutenzione". Chiederemo alla classe di svolgere due esercizi pratici costruiti sulla base di casi aziendali reali..	<b>C6: Michele Cilfone:</b> "Ottimizzazione della produzione di energia di un impianto di cogenerazione. Caso studio: aereoporto Milano Malpensa."	<b>C9: Michele Cilfone and SEA Energia:</b> "Ottimizzazione della produzione di energia in un impianto di cogenerazione. Caso di studio: Aeroporto Milano Malpensa."	<b>C12: Andrea Grava:</b> "Come predire le capacità di produzione di energia elettrica attraverso opportuni modelli energetici. Una guida pratica con esempi reali dall'industria della cogenerazione, del fotovoltaico ed eolica."	<b>C15: Jung Woo Park:</b> "Lo sviluppo ESCO nel Sud Est Asiatico. Strategia di aggressione del mercato. Punti di forza e di debolezza dei modelli esistenti. Opportunità per i nuovi arrivati."



## ALCUNI DEI NOSTRI ISTRUTTORI

2 Ottobre - 4 Ottobre 2014

Salò, Lago di Garda, Italia

# Michele Cilfone

## Workshop

Giovedì 2 Ottobre



All'età di 28 anni, Michele Cilfone aveva già realizzato un software per la raccolta di uno storico di dati, uno strumento di monitoraggio energetico e stava per terminare la prima piattaforma software industriale per la gestione energetica. Grande appassionato di energia, Michele è ora azionista e R&D manager di una delle più grandi aziende di software in Italia. È stato il primo ad introdurre i concetti di modellazione energetica come strumento per prevedere i guasti in impianti di generazione di energia. Inoltre, ha sviluppato una tecnica

fondata su modelli energetici per prevedere consumo di energia e bilanci energetici in impianti industriali. Cilfone ha fatto parte del team R&D che per primo ha creato uno strumento di benchmarking per raggruppare il consumo energetico di attività distribuite, come stazioni radio base e catene commerciali internazionali. Cilfone si interessa ora di "Internet of things" applicato alla previsione della domanda di energia, aggregazione di energia e gestione dei sistemi di stoccaggio dell'energia domestica.



## ALCUNI DEI NOSTRI ISTRUTTORI

2 Ottobre - 4 Ottobre 2014

Salò, Lago di Garda, Italia

# Fabrice Brion

**Workshop**  
Giovedì 2 Ottobre



Fabrice Brion è un esperto nel campo dell'ingegneria dell'affidabilità, analisi dei lubrificanti, ecografia diagnostica e test di vibrazione. Ha vinto numerosi premi per le sue attività imprenditoriali, come il Grand Prix Wallon de l'Entrepreneuriat (GPWE) nel 2011 e Prix Mercure nel 2007.

Nel 2007 Fabrice Brion ha ottenuto con il massimo riconoscimento un master in ingegneria meccanica presso l'Institut Supérieur Industriel Catholique du Hainaut (ISICHT) in Belgio.

Per tre anni, ha appreso manutenzione predittiva presso la società CSI, leader mondiale nell'analisi

vibratoria. In aggiunta alle sue esperienze professionali, ha anche completato un Master in management presso la "Faculté Polytechnique de Mons".

Grazie alla ricca esperienza alle spalle, ha deciso di spiccare il volo e di fondare la propria società che si occupa di creazione di nuovi standard di eccellenza nella manutenzione predittiva e proattiva. Egli organizza regolarmente workshop per la Belgium Maintenance Association (BEMAS).



## ALCUNI DEI NOSTRI ISTRUTTORI

2 Ottobre - 4 Ottobre 2014

Salò, Lago di Garda, Italia

# Jung Woo Park

## Workshop

Sabato 4 Ottobre



Lavorando come amministratore delegato di Meyer-Burger Systems Co. Ltd. a Seoul, Corea del Sud, Jung Woo Park ha introdotto nuove tecnologie integrate e nuovi processi nell'ambiente di produzione. Tali innovazioni hanno comportato operazioni altamente efficienti e convenienti, un uso più mirato delle risorse e un migliore utilizzo delle possibilità di investimento in molteplici settori industriali.

Ulteriori esperienze in società come Robert Bosch, Conergy e Parker Hannifin Corea hanno ampliato le conoscenze industriali e di processo di Park. Attualmente Park è un imprenditore coreano e direttore esecutivo molto interessato e preparato nella gestione dell'energia e nella produzione di energia da fonti rinnovabili.

In aggiunta a ciò, durante il Master in Business Administration alla Korea University, Park ha

partecipato a un programma congiunto con SDA Bocconi School of Management, finalizzato a rafforzare il legame tra il mercato italiano e coreano. Park ha dimostrato un'elevata competenza in impianti di energia solare e fotovoltaica, nello sviluppo di nuove imprese con l'aiuto dei servizi ESCO e in programmi di risparmio energetico governativi nel sud est asiatico.

Ha portato incrementi delle vendite e ricavi di successo in aziende del settore energetico, e ha fondato una propria attività nel 2014, occupandosi della creazione di soluzioni eco-compatibili e tecnologie ottimizzate. La sua esperienza di lavoro internazionale, la sua carriera scientifica e il suo spirito imprenditoriale fanno di lui un formatore importante per The Energy Summer School.



## PREZZI

2 Ottobre - 4 Ottobre  
Salò, Lago di Garda, Italia

### DESCRIZIONE DELL'OFFERTA:

Accesso a tutti i workshop, networking, discussioni aperte con i formatori, scambio di conoscenze con professionisti colleghi del settore, esperienza internazionale e conoscenza del mercato, esercitazioni pratiche su banco di prova.

### CREDITI

- Agenda del corso
- Chiavetta USB contenente tutto il materiale in formato elettronico
- Notepad
- Pacchetto software individuale per le esercitazioni pratiche
- Attestato di partecipazione
- Pranzo leggero, coffee break e party con aperitivo

CREDITI			
	1 giorno	2 giorno	1 giorno
COSTI	390 €	710 €	999 €
Registrazione prima del 31 Agosto 2014	10% di sconto	10% di sconto	10% di sconto

### NON PREOCCUPARTI DELLA LOGISTICA:

Con un supplemento di 100,00 € al giorno alloggi a Salò (una camera doppia con colazione inclusa) e puoi usufruire di un'auto a noleggio (pick-up dall'aeroporto). Per maggiori informazioni contattaci all'indirizzo [info@the-energyschool.com](mailto:info@the-energyschool.com) oppure chiama il numero +39 0365 520098.

**Il Lago di Garda** è una meta ideale per le vacanze; un'idea interessante potrebbe essere quella di portare con voi la vostra famiglia. Per avere un'idea delle possibili attività da praticare sul lago visitate la pagina: [www.the-energyschool.it/formazione-e-divertimento.html](http://www.the-energyschool.it/formazione-e-divertimento.html)

**Chiamaci per maggiori informazioni allo +39 0365 520098.  
Parliamo italiano, inglese, tedesco, francese, giapponese e coreano.**



CREDITI			
	1 giorno	2 giorni	3 giorni
COSTI	390 €	710 €	999 €
Registrazione prima del 31 Agosto 2014	10% di sconto	10% di sconto	10% di sconto

TRASPORTO E ALLOGGIO		
Desiderate un alloggio in Salò?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Se sì, si prega di indicare il numero di persone:		
Avete bisogno di una macchina?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
<p><b>Con ulteriori 100 € al giorno, possiamo organizzare noleggio auto e alloggio (una camera doppia con colazione inclusa).</b></p> <p>Prezzo unico per il noleggio auto: A partire da 30 € al giorno.            Prezzo unico per la sistemazione: A partire da 70 € per camera singola o doppia a notte</p>		

CORSI CHE DESIDERI FREQUENTARE:					
Nome e cognome	2 Oct. 2014		3 Oct. 2014		4 Oct. 2014
<p>Si prega di cerchiare solo 1 corso per riga al giorno            (ad esempio per il 2 ottobre 2014: C1 o C4, C2 o C5 e C3 o C6)</p>					
<b>Partecipanti 1:</b>	C1	C4	C7	C10	C13
	C2	C5	C8	C11	C14
	C3	C6	C9	C12	C15
<b>Partecipanti 2:</b>	C1	C4	C7	C10	C13
	C2	C5	C8	C11	C14
	C3	C6	C9	C12	C15
<b>Partecipanti 3:</b>	C1	C4	C7	C10	C13
	C2	C5	C8	C11	C14
	C3	C6	C9	C12	C15





### INFO SUL CONTATTO

Si prega di indicare il nome del partecipante e di cerchiare il workshop a cui si desidera partecipare nella tabella sopra fornita.

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Titolo / Ruolo \_\_\_\_\_

Azienda \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

**Il pagamento del fee (necessario per confermare la tua iscrizione) dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario sul seguente conto:**

**\* Per le imprese italiane dovrà essere aggiunto al costo del corso il 22% di IVA**

Titolare del conto: The Energy School c/o MIPU srl

IBAN IT 74 Q 01030 60360 000001098296

BIC PASCITM1834

Nome Banca: Banca Montepaschi di Siena - Filiale di Dueville

Si prega di fornire i seguenti dati come riferimento per il pagamento: [Nome] [Cognome] TESS.

### INFO SUL CONTATTO

Si prega di indicare il nome del partecipante e di cerchiare il workshop a cui si desidera partecipare nella tabella sopra fornita.

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Si prega di restituire il presente modulo allegando la polizza di versamento via fax al numero +39 0444 1830484 o via e-mail a: [info@the-energyschool.com](mailto:info@the-energyschool.com).

**Io / Noi siamo a conoscenza del fatto che le cancellazioni sono possibili fino a 10 giorni prima dell'evento. Io / Noi siamo inoltre a conoscenza del fatto che le cancellazioni effettuate meno di 10 giorni prima dell'evento comporteranno 100 € di costi di amministrazione per ogni posto cancellato.**

Data \_\_\_\_\_ Timbro e Firma \_\_\_\_\_