

*presentano il*

*3° Forum Aiman- SKF sull'Ingegneria di Manutenzione*

## **“L'Ingegneria di Manutenzione nella Factory 4.0”**

*Giovedì, 5 maggio 2016  
10,15 – 16,30*



*L'Ordine degli Ingegneri di Torino ha riconosciuto all'evento 3 CFP.*

*SKF Solution Factory  
Moncalieri (TO)  
Via Guido Rossa 2*

## PRESENTAZIONE



*Siamo entrati nell'era della Industry 4.0, ovvero della applicazione dell'Internet Of Things ( I.O.T) alle tecnologie e ai processi produttivi e di servizio espressi dai beni fisici.*

*Il termine IOT, coniato da Kevin Ashton, fondatore dell'Auto-ID Center del Massachusetts Institute of Technology nel lontano 1999, indica un sistema il cui tutto, compreso le persone, può essere interconnesso tramite sensori e reti ad altissima velocità, in grado di raccogliere dati ed elaborarli mediante algoritmi per conseguire una gestione ottimale.*

*L'I.O.T. sta diventando realtà e si comincia ad applicare alla Factory 4.0, modificando l'esercizio produttivo e l'assetto impiantistico ed*

*aprendo interessanti prospettive di competitività.*

*La Manutenzione è fortemente interessata all'utilizzo di sistemi integrati ICT connessi con intelligenza e selettività secondo lo schema M2M (Machine to Machine), perché può effettuare un salto di qualità fondamentale, passando dalla raccolta manuale – semiautomatica dei KPI rilevanti di integrità e prestazione, alla loro ricezione selettiva ed automatica in tempo reale con notevoli miglioramenti in termini di efficacia ed efficienza delle politiche messe in atto.*

*In questo scenario diventa ancor più determinante il ruolo della Ingegneria della Manutenzione che può fare la differenza in termini di applicazioni innovative per implementare le potenzialità spesso sorprendenti del M2M.*

*L'Aiman sensibile da sempre ad ogni innovazione, è lieta di presentare questo 3° Forum sulla Ingegneria della Manutenzione, dopo il successo delle due edizioni precedenti 2014-2015, nel quale verranno illustrati testimonianze, casi e contributi di rilievo.*

*Questo 3° Forum è quindi un'opportunità per conoscere l'Ingegneria di Manutenzione e le nuove tecnologie per identificare nuove vie per dare più valore alla Manutenzione.*

**Franco Santini**

**Presidente Aiman**

**Chairman CEN TC 319 Maintenance**



*La SKF Solution Factory è il risultato dell'evoluzione di SKF verso un nuovo modello industriale, che non si limita alla fornitura di componenti ma vuole essere produttore di conoscenza e partner di soluzioni.*

*Il progetto SKF Solution Factory nasce con l'obiettivo di dare una risposta a quelle esigenze di mercato che hanno origine da necessità reali e specifiche: come incrementare l'efficienza di un impianto, quali strumenti utilizzare per ridurre gli interventi di manutenzione, come formare al meglio gli operatori.*

*La SKF Solution Factory è quindi l'entità che integra:*

- **Un network internazionale di centri di eccellenza e conoscenza SKF**
- **La tecnologia delle 5 Piattaforme tecnologiche SKF**
- **Processi ottimizzati e strutturati per il miglioramento continuo (AEO - Asset Efficiency Optimization)**

*per sviluppare e fornire ad ogni Cliente soluzioni personalizzate destinate a:*

- **migliorare l'efficienza energetica**
- **ottimizzare i progetti per prolungare la durata operativa e l'affidabilità delle macchine**
- **aumentare la produttività**
- **ridurre i costi di manutenzione.**

**Giorgio Beato**

**SKF, Solution Factory Manager**

## PROGRAMMA

9,30-10,00	<b>Registrazione Partecipanti ed Apertura Convegno</b>	
10,15	Saluto della SKF Industrie	
10,30	“Manutenzione ed infortuni sul lavoro: analisi di un caso reale”	Ing. Fabrizio Mario Vinardi – <i>Vice Presidente FOIT – Fondazione Ordine Ingegneri Torino</i>
10,40	“Ingegneria di Manutenzione ed Integrazione nell’ICT – Information Communications Technology”	Ing. Franco Santini – <i>Presidente Aiman</i>
11,00	“Factory 4.0 in una Factory Skf”	Ing. Marco De Micco - SKF
11,30	“Gestione della Manutenzione di un laminatoio Senzimir con cloud database”	Ing. Mauro Moretti - <i>Arinox –Gruppo Arvedi</i>
12,00	“Il Condition Monitoring come strumento di Asset Efficiency Optimization in Novamont”	Ing. Alessandro Gaiotto - <i>Novamont</i>
12,30-13,30	<b>Pranzo a buffet</b>	
13,30-14,45	<b>Visita guidata, a gruppi, alle Officine della Solution Factory</b>	
<b>Chairman: Ing. Francesco Cangialosi – <i>Presidente Commissione Nazionale UNI della Manutenzione</i></b>		
14,45	“Smart Plant and Asset Management”	Ing. Saverio Albanese – <i>Responsabile Manutenzione e Gestione Materiali Tecnici Corporate Versalis; Vice Presidente Aiman</i>
15,15	“Soluzioni innovative di M2M per la Manutenzione Predittiva ed Integrazione nel Physical Asset Management”	Ing. Enrico Mancin - <i>IBM Technical Leader Internet of Thing</i>
15,45	“La gestione del magazzino all’interno di una rete di distributori”	Ing. Domenico Cozza – <i>IDNet – Industrial Distribution Network</i>
16,30	Chiusura Convegno	Management Aiman e SKF

***La partecipazione all’evento è gratuita per i Soci Aiman e per gli Invitati  
Per gli altri partecipanti e gli Ingegneri richiedenti i CFP,  
la quota è di 100,00 Euro (cento/00) + IVA***

***Gli Ingegneri iscritti all’Albo che desiderano ottenere i CFP devono fornire:***

- Codice Fiscale, Ordine di appartenenza e N°. di matricola.***

***Essendo i posti limitati, è necessaria la preregistrazione***

***compilando il form sul sito [www.aiman.com](http://www.aiman.com) e inviando una mail ad: [aiman@aiman.com](mailto:aiman@aiman.com)***

## SKF Solution Factory

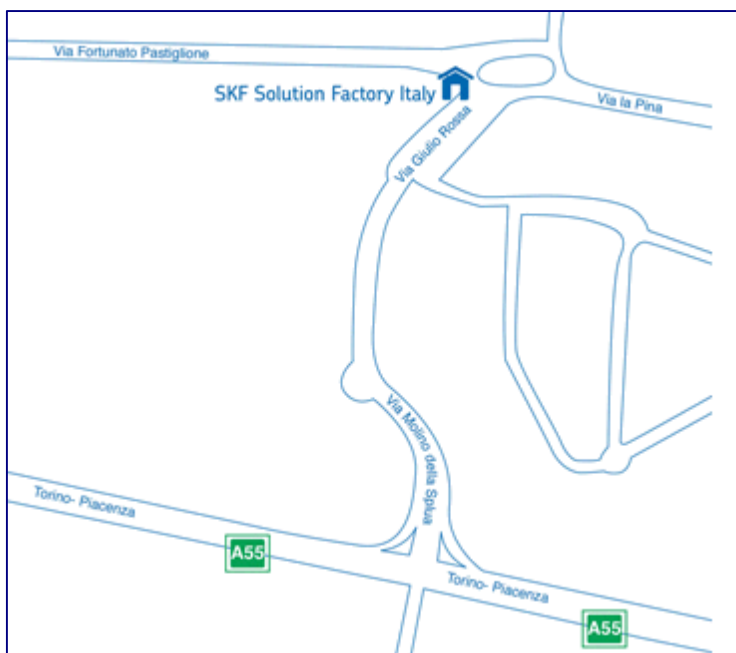
si trova a:

**Moncalieri (TO) in Via Guido  
Rossa, n 2**

facilmente raggiungibile dalle  
principali arterie di comunicazione.

Indicazioni:

dall'autostrada Torino- Piacenza  
uscita Vadò.



## HOTEL IN CONVENZIONE

In caso di necessità di pernottamento, l'**Hotel Tulip Inn**, situato logisticamente di fronte alla SKF Solution Factory, pratica una tariffa convenzionata pari a 59,00 Euro.

**Per prenotazioni scrivere a:**

cristina.d\_esposito@skf.com - Tel: +39 011 6203100

indicando come causale nella prenotazione la voce "Forum AIMA – SKF".



la Rivista di AIMA – Associazione italiana Manutenzione

[www.manutenzione-online.com](http://www.manutenzione-online.com)



è edita da

