

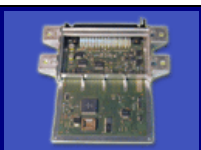
# Automotive SPIN Italia

## 4° Workshop on Automotive Software

Torino (Italy) - December 11, 2008



**AUTOMOTIVE SPIN  
ITALIA**



### Comitato di Gestione

- Daniele Di Ciccio  
Cobra
- Pascal Jansen  
DNV
- Giuseppe Lami  
ISTI-CNR
- Paolo Panaroni  
INTECS
- Ugo Schiara  
Bitron
- Edoardo Sivera  
FIAT Group  
Automobiles

### Sede del Workshop

Politecnico di Torino  
Centro Polifunzionale  
del Lingotto  
via Nizza, 230  
Torino

[www.polito.it/](http://www.polito.it/)

### Contatto:

[giuseppe.lami@isti.cnr.it](mailto:giuseppe.lami@isti.cnr.it)

Automotive SPIN Italia organizza il 4° Workshop sull'Automotive Software presso il Centro Polifunzionale del Lingotto a Torino il giorno 11 Dicembre 2008.

Automotive SPIN è un'organizzazione formata da Industrie Automobilistiche, Produttori di componenti software-intensive per autoveicoli, Istituti di Ricerca, Università e Enti di Certificazione. Il suo scopo è creare un network nazionale per la circolazione di informazioni, conoscenze e esperienze nel campo del miglioramento del processo di sviluppo del software.

I precedenti workshop di Automotive SPIN Italia hanno ottenuto un importante successo tanto da divenire un punto di riferimento per chi in Italia opera nel campo del software automotive.

I workshop di Automotive SPIN Italia sono strutturati con un'alternanza di presentazioni su esperienze di miglioramento del processo di sviluppo software da parte dell'industria, interventi di prestigiosi speaker, tavole rotonde e momenti di discussione. I Workshop sono quindi momenti di incontro per discutere problemi aperti nella produzione, integrazione e acquisizione di componenti software-intensive per autoveicoli. Durante i Workshop di Automotive SPIN Italia vengono anche illustrati gli avanzamenti nello sviluppo della normativa e degli standard internazionali, le tendenze innovative e i risultati della ricerca nel campo dell'elettronica nel campo automobilistico.

I temi trattati nel 4° Workshop di Automotive SPIN Italia sono di grande attualità per l'industria software Automotive:

- **Standard ISO 15504 (SPICE) e Automotive SPICE:** avanzamenti e tendenze future
- **AUTOSAR:** descrizione del modello e esperienze di applicazione industriale
- **Safety in automotive software:** Safety Engineering e Safety Management – stato dell'arte e esperienze industriali
- **Model-based software development**

La partecipazione all'evento è **GRATUITA**

More info: [www.automotive-spin.it](http://www.automotive-spin.it)

# Automotive SPIN Italia

## 4° Workshop on Automotive Software

Torino (Italy), December 11, 2008



**AUTOMOTIVE SPIN  
ITALIA**



## PROGRAMMA

orario	speaker	Title
10.00	G. Lami (ISTI - CNR)	Welcome, Introduction of the Workshop
<b>Section 1: There's Life in SPICE: recent advancements</b>		
10.15	T. Coletta (DNV ITGS)	Organizational Maturity Evaluation: an Extension of the SPICE (ISO15504) Model
10.45	F. Bella (Kugler Maag)	ISO/IEC 15507 Part 6 - System Life Cycle
11.15	<i>coffee break</i>	
11.30	<b>Question Time</b> (Moderator G.Lami)	<i>Q&amp;A on the Section 1 topics</i>
<b>Section 2: AUTOSAR</b>		
12.00	A. Mitidieri (Fiat Group Automobiles)	AUTOSAR: Overview
12.30	W. Nesci (Magnetit Marelli)	System and Application Development with AUTOSAR
13.00	<i>lunch break</i>	
<b>Section 3: Safety in Automotive Software</b>		
14.30	K. Hanke (DNV)	Safety Engineering/management in Automotive Industry
15.00	T. Spinelli (Brembo)	Brembo Adv. R&D Mechatronic Group - Functional Safety Analysis: a Concept Phase Experience
15.30	<i>coffee break</i>	
<b>Section 4: Model-based Software Development</b>		
15.45	R. Sobrito, A. Marino (Fiat Group Automobiles)	FGA Software Factory: an Experience of Model-based Software Development
16.15	<b>Open Discussion</b> (Moderator P.Panaroni - Intecs)	<i>Theme: Safety Standards and Emerging SW Engineering Techniques: what's the Impact on the Automotive Software</i>
17.15	End of the Workshop - Conclusions	

**sede:** Politecnico di Torino – Centro Polifunzionale Lingotto  
Via Nizza, 230 Torino – 10126

**Contatto:** [giuseppe.lami@isti.cnr.it](mailto:giuseppe.lami@isti.cnr.it)

More info: [www.automotive-spin.it](http://www.automotive-spin.it)