



4° Automotive SPIN Italia Workshop

**Politecnico di Torino
Centro Polifunzionale del Lingotto
11 Dicembre 2008**



4° Automotive SPIN Italia Workshop Introduzione

**Giuseppe Lami
ISTI-CNR**

Automotive SPIN Italia: Missione

- Diventare un forum per il libero e aperto scambio di conoscenze e esperienze nel campo del SPI nell'industria automobilistica.
- Fornire una fonte di informazioni per i propri membri e, in generale, tutta la comunità software.
- Fornire supporto ai membri per
 - Raggiungere più alti livelli di *process maturity*
 - Trasferimento tecnologico
 - Rafforzare la competitività attraverso attività di networking e incontri.

Torino, 11/12/2008

4° Automotive SPIN Italia Workshop



Automotive SPIN Italia: Obiettivi

- Condividere conoscenza, esperienza e innovazione fra i membri
- Promuovere la cooperazione fra industria, università e enti di certificazione per il SPI nel campo automobilistico
- Promuovere e mettere in evidenza opportunità per il miglioramento

Torino, 11/12/2008

4° Automotive SPIN Italia Workshop



Automotive SPIN Italia: Organizzazione

- Organizzazione molto snella
 - presidente e management board
 - Iscrizione = inserimento in mailing list
 - Adesione gratuita

- Un web site (www.automotive-spin.it)

Workshop (2 volte l'anno)

- Partnerships Internazionali (SEI, SPIN Munchen)



Torino, 11/12/2008

4° Automotive SPIN Italia Workshop



Automotive SPIN Italia: II semestre 2008 - Risultati

- Definizione dello Statuto di Automotive SPIN Italia (*Charter*)
- Diffusione dell'esperienza di Automotive SPIN Italia in eventi internazionali:
 - SPICE Days – Prage (CZ) – Giugno '08
 - SECAD – Turku (FI) – Luglio '08
- Partecipazione alla Giornata “Automotive SPICE” organizzata da AICQ nell'ambito della Giornata Europea della Qualità – Roma – Ottobre '08
- Collegamento con ATA
- News

Torino, 11/12/2008

4° Automotive SPIN Italia Workshop



4° Automotive SPIN Italia Workshop

- Mix di presentazioni e sessioni interattive
- Stile informale e aperto
- Programmata sulla base dei *feedback* dei partecipanti al workshop precedente (*Workshop Evaluation Form*)

- Grazie agli sponsor
 - Emerasoft
 - Bitron, DNV, Intecs, ISTI-CNR

Torino, 11/12/2008

4° Automotive SPIN Italia Workshop



4° Automotive SPIN Italia Workshop

orario	speaker	Title
10.00	G. Lami (ISTI - CNR)	Welcome, Introduction of the Workshop
Section 1: There's Life in SPICE: recent advancements		
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	Question Time (Moderator G.Lami) Q&A on the Section 1 topics	
Section 2: AUTOSAR		
12.00	A. Midieri (Fiat Group Automobiles)	AUTOSAR: Overview
12.30	W. Nesci (Magneti Marelli)	System and Application Development with AUTOSAR
13.00	<i>lunch break</i>	
Section 3: Safety in Automotive Software		
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>	
Section 4: Model-based Software Development		
15.45	R. Sobrito, A. Marino (Fiat Group Automobiles)	FGA Software Factory: an Experience of Model-based Software Development
16.15	Open Discussion (Moderator P.Pararoni - Intecs) Theme: Safety Standards and Emerging SW Engineering Techniques: what's the Impact on the Automotive Software	
17.15	End of the Workshop - Conclusions	

Torino, 11/12/2008

4° Automotive SPIN Italia Workshop



4° Automotive SPIN Italia Workshop



Torino, 11/12/2008

4° Automotive SPIN Italia Workshop

