



POLITECNICO DI TORINO



AVVISO DI SEMINARIO

In collaborazione con:



## AFFIDABILITA', SICUREZZA E MANUTENZIONE 2009

Presentazione dei Project Work realizzati dai partecipanti alla 4° edizione del Master

Venerdì 5 giugno 2009  
13.30 - 18.00

Sala Consiglio di Facoltà del Politecnico di Torino  
C.so Duca degli Abruzzi 24 - TORINO

### PROGRAMMA

- 13.30** Registrazione partecipanti
- 14.00** Saluto di benvenuto del Prof. Francesco Profumo, Rettore del Politecnico di Torino  
Saluto del Prof. Donato Firrao, Preside della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino  
Apertura dei lavori: Prof. Andrea Carpignano, Direttore del Master
- 14.20** Presentazione Project Work - I parte:  
Florio Komal, *The safety case in the automotive safety lifecycle* (CENTRO RICERCHE FIAT)  
Rita Giunta, *Junin 5 Project: Operability and Maintainability Philosophy and Strategy* (ENI)  
Francesco Grilli, *Integrazione ed efficacia delle metodologie di analisi RAMS, LCC ed ingegneria della manutenzione nello sviluppo degli impianti frenanti per sistemi ferroviari* (FAIVELEY)  
Davide La Conte, *Applicazione di un processo di Analisi RCM ad un sistema Onshore e Offshore, Oil&Gas e Power Production* (RAMSE)  
Annamaria Petrone, *Methodological Relationship between Rams And QRA Analysis* (ENI)
- 16.00** Coffee Break
- 16.30** Presentazione Project Work - II parte:  
Cosimo Piccione, *Definizione di specifiche tecniche, sistemi di monitoraggio e piani di incentivazione per contratti di servizio inerenti attività operative e manutentive di gestione di asset offshore tramite unità FPSO* (ENI)  
Laura Supino, *Analisi di Safety applicata al sistema elettrico di un velivolo unmanned* (ALENIA AERONAUTICA)  
Cecilia Tabasso, *Analisi del piano di rotolamento e sviluppo di uno strumento informatico per il controllo e la pianificazione della messa in linea e della manutenzione della flotta dei treni della Metropolitana di Torino* (SIEMENS)  
Massimo Varraso, *Proposta di un piano di manutenzione predittiva su unità strategiche* (MICHELIN)
- 17.30** Cerimonia conclusiva e consegna dei Diplomi di Master da parte del Prof. Antonio Gugliotta, Presidente COREP

Al seminario esportano i loro servizi e prodotti le aziende leader del settore tra cui:



**ReliaSoft**



L'organizzazione del Master ringrazia le Aziende Sponsor che hanno finanziato l'iniziativa:



**SIEMENS**



La partecipazione è gratuita. Si prega di dare conferma inviando il coupon allegato entro mercoledì 03 giugno 2009 a Luisa Rosano, E-mail: [lrosano@corep.it](mailto:lrosano@corep.it) - Tel. 011 090 5107 - Fax 011 090 5110