



REGIONE
PIEMONTE



MUSEO REGIONALE
DI SCIENZE NATURALI



Seventh Framework Programme

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

ALMA UNIVERSITAS
TAURINENSIS



Dipartimento di Informatica

Conferenze internazionali FMCO 2011 & FoVeOOS 2011 al MRSN

Dal 3 al 7 ottobre 2011 si terranno a Torino le conferenze internazionali "Formal Methods for Components and Objects" e "Formal Verification of Object-Oriented Software". Entrambe le conferenze sono rivolte a ricercatori e sviluppatori interessati all'area del software engineering che intendono approfondire gli aspetti di riusabilità e modificabilità dei sistemi software.

La prima conferenza è incentrata sugli aspetti riguardanti i sistemi multi-core, il cloud computing, l'adattabilità e l'evoluzione del software.

La seconda conferenza è organizzata dalla rete di cooperazione scientifica COST Action IC0701, che coinvolge 44 Università e Centri di Ricerca di 19 Nazioni allo scopo di coordinare a livello Europeo lo sviluppo di tecnologie per la verifica del software, per permettere di raggiungere il livello scientifico-tecnologico necessario per assicurare l'affidabilità del software su scala industriale.

Da lunedì 3 a venerdì 7 ottobre 2011, a partire dalle ore 9, presso la Sala Conferenze del Museo Regionale di Scienze Naturali, via Giolitti 36, Torino.



**REGIONE
PIEMONTE**



**MUSEO REGIONALE
DI SCIENZE NATURALI**



Seventh Framework Programme

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO**

ALMA UNIVERSITAS
TAURINENSIS



Dipartimento di Informatica

10 th International Symposium on Formal Methods for Components and Objects

3 - 5 October 2011

Meeting of Rich-Model Toolkit (COST Action IC0901)

3 - 4 October 2011

2nd International Conference on Formal Verification of Object-Oriented Software

5 - 7 October 2011

10 th International Symposium on Formal Methods for Components and Objects

3 - 5 Ottobre 2011

Questo simposio è rivolto a ricercatori e sviluppatori interessati all'area del software engineering che intendono approfondire gli aspetti di riusabilità e modificabilità dei sistemi software basati su componenti e orientati agli oggetti. L'edizione del 2011 è incentrata sugli aspetti riguardanti i sistemi multi-core, il cloud computing, l'adattabilità e l'evoluzione del software.

<http://formal.iti.kit.edu/fmco2011/>

Meeting of Rich-Model Toolkit (COST Action IC0901)

3 - 4 Ottobre 2011

Questa iniziativa esplora direzioni per applicare tecniche di automated reasoning (analisi e sintesi) a un'ampia classe di problemi e renderle più semplici da utilizzare da parte di ricercatori, sviluppatori e progettisti hardware. Gli argomenti di interesse della COST Action includono la standardizzazione di linguaggi, procedure di decisione, analisi di sistemi di transizione e sintesi di alto livello.

<http://sites.google.com/site/torino2011ic0901/>

2nd International Conference on Formal Verification of Object-Oriented Software

5 - 7 Ottobre 2011

La conferenza internazionale FoVeOOS, organizzata nel contesto COST Action IC0701, ha lo scopo di incoraggiare la collaborazione e l'interazione tra i ricercatori nell'area della verifica formale di software orientato agli oggetti. FoVeOOS è aperta all'intera comunità scientifica che si interessa di metodi formali e tecnologie per la specifica, verifica e analisi di sistemi software basati su componenti e orientati agli oggetti.

<http://foveoos2011.cost-ic0701.org/>