



UN'ALLEANZA PER LA SICUREZZA ALIMENTARE

**INCONTRO TRA CULTURA POLITECNICA E LE SFIDE EMERGENTI DELLA
SICUREZZA ALIMENTARE E DELLA SALUTE ANIMALE**

SALONE D'ONORE, CASTELLO DEL VALENTINO/2 Aprile 2014

09.45 **Welcome coffee**

10.00-10.30 **L'innovazione per rispondere alle sfide della salute**

Prof. Marco Gilli, Rettore Politecnico di Torino

Dr.ssa Maria Caramelli, Direttore Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

10.30-10.45 **Interventi delle autorità**

Piero Fassino, Sindaco di Torino

10.45-11.15 **Politecnico e IZS Torino: due Enti a confronto**

Prof.ssa Laura Montanaro, Pro Rettore Politecnico di Torino

Dr.ssa Maria Caramelli, Direttore Generale, IZS Torino

11.15-12.45 **Le tecnologie al servizio della sanità animale e della sicurezza alimentare**

Nanobiosensori e sistemi di analisi automatica di immagine per la lotta al doping animale

Dr.ssa Elena Bozzetta, SC Istopatologia e Test Rapidi, IZS Torino

Dr.ssa Santa di Cataldo, DAUIN-Dipartimento di Automatica e Informatica, Politecnico di Torino

Prof. Carlo Ricciardi, DISAT-Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, Politecnico di Torino

La ricerca degli allergeni negli alimenti: dai metodi tradizionali ai nanobiosensori

Prof. Carlo Ricciardi, DISAT-Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, Politecnico di Torino

Dr.ssa Lucia Decastelli, SC Controllo Alimenti e Igiene delle Produzioni, IZS Torino

Il suino transgenico huSOD1G93A: un nuovo orizzonte per la ricerca sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica - Caratterizzazione fenotipico clinica e molecolare di un innovativo modello animale.

Dr.ssa Cristina Casalone, SC Neuroscienze, IZS Torino

Dott. Alberto Botter, DET-Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Politecnico di Torino

13.00 **Networking lunch**