



Conferenza di presentazione dei risultati del Progetto Europeo FP7



Il progetto, a guida torinese e che ha visto coinvolti 16 gruppi di ricerca di 9 paesi europei, è stato dedicato alla produzione e studio di “Shape-engineered TiO_2 nanoparticles for metrology of functional properties: setting design rules from material synthesis to nanostructured devices”, con tre settori applicativi di riferimento: **energia, salute ed ambiente**

Venerdì 31 marzo 2017

Biblioteca della sede “Galileo Ferraris” dell’istituto Nazionale di Ricerca Metrologica
Corso Massimo d’Azeglio 42 - Torino

PROGRAMMA

9:00-9:15	Registrazione
9:15-9:30	Apertura dei lavori. <i>Conduce il Direttore del Centro Interdipartimentale NIS, Prof. Gabriele Ricchiardi. Interventi di rappresentanti istituzionali di INRiM e UNiTO</i>
9:25-9:35	The SETNanoMetro project <i>(Dr. A.M. Rossi, INRiM, coordinatore del progetto)</i>
9:35-9:45	TiO_2 nanoparticles in the European and worldwide industrial scenario <i>(a cura di Evonik, industria europea tra i leader nella produzione di polveri di TiO_2)</i>
9:45-10:00	SETNanoMetro advances: fabrication and measure of TiO_2 engineered nanoparticles <i>(Dr. D. Hodoroaba, istituto metrologico tedesco BAM)</i>
10:00-10:15	SETNanoMetro advances: TiO_2 engineered nanoparticles for health <i>(Prof. I. Gibson, School of Medicine, University of Aberdeen, UK)</i>
10:15-10:30	SETNanoMetro advances: TiO_2 engineered nanoparticles for energy. The point of view of a SMI. <i>(Dr. F. Ostwald, Solaronix, Innovative Solutions for Solar Professionals, Aubonne, CH)</i>
10:30-10:45	SETNanoMetro advances: TiO_2 engineered nanoparticles for the environment <i>(Dr. K. Dirschel, Danish Fundamental Metrology, the Danish National Metrology Institute)</i>
10:45-11:00	SETNanoMetro products: candidate reference TiO_2 nanoparticles and photoreactor for the abatement of air pollutants <i>(Prof. V. Maurino, Dipartimento di Chimica, Università di Torino)</i>
11.00-11:30	Nanoscience meets society & societal challenges - discussion
11:30-12:30	Rinfresco
