

## **ANNO CULTURALE 2014**

Informiamo i nostri Soci che, nel quadro delle manifestazioni e attività previste dalla Sezione, il giorno

**27 Marzo 2014 ore 17.30**

presso la sede AEIT della Sezione di Milano, Via Mauro Macchi, 32 avrà luogo una conferenza dal titolo:

### **Riconoscere il falso digitale in contenuti visuali**

Relatore il Prof. **Marco Tagliasacchi** del Politecnico di Milano

#### *Abstract:*

Con la proliferazione di contenuti visuali e la disponibilità di strumenti che ne consentono una facile manipolazione, risulta essere importante avere a disposizione strumenti che permettano di valutarne l'autenticità. Partendo dall'illustrazione di un insieme rappresentativo di falsi digitali, verranno presentate alcune delle tecniche più rilevanti che possono essere utilizzate per ricostruire la storia di elaborazione di un'immagine o di un video digitale, e di come ciò possa trovare applicazione in ambito forense. Saranno inoltre mostrati alcuni dei recenti risultati raggiunti dal progetto di ricerca REWIND (REVerse-engineering of audio-VIsual coNtent Data) coordinato dal Politecnico di Milano.

Il Prof. Marco Tagliasacchi è ricercatore di ruolo presso il "Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria" del Politecnico di Milano.

E' stato "visiting academic" presso l'Imperial College London (2012), "visiting scholar" presso l'Università della California, Berkeley (2004) ed ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea.

Gli interessi di ricerca spaziano nell'area dell'elaborazione dei segnali visuali (immagini e video), con particolare enfasi all'analisi forense di dati multimediali, alle tecniche di codifica, alla ricerca di dati multimediali e alle reti di sensori visuali. Marco Tagliasacchi è co-autore di più di 120 articoli scientifici pubblicati in riviste e conferenze internazionali.