

Settimana della Cultura in Toscana

9-19 ottobre 2014

**Il Dipartimento di Ingegneria
dell'Informazione e Scienze matematiche
organizza due eventi
presso la propria sede**

Mostra

Il Radar: dalle origini ai giorni nostri

La storia del Radar in Italia

La mostra fa seguito ad una iniziativa analoga promossa nel 2013 nell'ambito di "Pianeta Galileo", per illustrare il contributo di due scienziati italiani, Ugo Tiberio e Nello Carrara, allo sviluppo del radar.

La mostra presenta una serie di pannelli illustrativi e si configura come un percorso lungo il quale, attraverso immagini fotografiche ed esaurienti didascalie, si snoda un racconto, agli anni '30 del secolo scorso fino ai giorni nostri.

Il percorso segue uno schema suggerito dal volume "Cent'anni di radar" di Gaspare Galati, (Aracne Editrice, 2013), che, insieme a Paolo Tiberio, Eugenio Carrara, Franco Samoggia e Lucio Mattiussi, ha collaborato alla realizzazione della mostra del 2013, allestita ad opera dell'Associazione LUDICA.

**La mostra resterà aperta dal 9 al 17 ottobre 2014
(sabato e domenica esclusi), orario 9:00-18:00**

Martedì 14 ottobre, alle ore 16:00, è possibile fruire di una visita guidata dal Prof. Matteo Albani

Per informazioni: *matteo.albani@dii.unisi.it*

Seminario-Concerto

16 ottobre 2014, ore 17:00

Cristiano Bocci

**Musica, Scienza e Creatività
Applicazione delle teorie scientifiche
alla musica**

**con la partecipazione di
Tobia Bondesan al sax**

Il Seminario-Concerto si propone di spiegare il legame tra teorie matematiche, scoperte scientifiche e metodi compositivi nella musica moderna.

Tramite ascolti guidati ed interventi musicali del Prof. Bocci (accompagnato al sax da Tobia Bondesan) verranno introdotti, in maniera semplice, gli aspetti matematici alla base delle più importanti sintesi sonore.

Argomento principale del seminario-concerto sarà la creazione dei soundscapes (paesaggi sonori) anche tramite la nuova piattaforma Udoos sviluppata dal Dipartimento di Scienze delle Comunicazioni.

Il pubblico, tramite esperimenti e attività guidate, avrà modo di interagire con i musicisti e, più in generale, con la materia sonora creata.

Per informazioni: *cristiano.bocci@gmail.com*