

INVITO ALLA MOSTRA

IL RADAR: UNA STORIA ITALIANA

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e di Scienze Matematiche, Università di Siena
Via Roma 56 – Complesso San Niccolò, Siena



L'Associazione LUDICA onlus è lieta di invitarLa a visitare la mostra didattica:

IL RADAR: UNA STORIA ITALIANA

curata da	Associazione LUDICA onlus Università degli Studi di Siena Università degli Studi di Firenze
in collaborazione con:	Museo della Selex Galileo Museo della Scienza e Tecnologia di Milano, Leonardo da Vinci
con la compartecipazione di	Consiglio Regionale della Toscana Unicoop
La mostra sarà aperta	dal 6 al 24 aprile 2013, ore 9:30-18:00 (da lunedì a venerdì)

La mostra, organizzata nell'ambito della manifestazione **PIANETA GALILEO 2012/13** promossa dal Consiglio Regionale della Toscana, ha come obiettivo quello di presentare la figura di **Ugo Tiberio** ingegnere e ufficiale della Regia Marina, che, insieme a **Nello Carrara**, il padre delle microne, progettò e realizzò con successo il primo radar italiano, chiamato Gufo, ponendone le basi teoriche e formulando il modello di calcolo della portata.

La mostra, nel mettere in risalto il ruolo svolto da questi due scienziati italiani, ripercorre la **STORIA** e il **PROGRESSO SCIENTIFICO** legati a questo strumento, arrivando sino ai giorni nostri e mostrando così anche il grande impatto nello **SVILUPPO INDUSTRIALE** che le ricerche sul radar hanno avuto nel nostro Paese.

Alcuni appuntamenti importanti previsti nell'ambito della mostra:

- Inaugurazione e conferenza del Prof. Stefano Maci (Università di Siena): "Nuove tecnologie per antenne radar", 6 aprile, ore 11:00.
- Conferenze del Prof. Leonardo Masotti (Università di Firenze): "Sono stato Assistente del Professor Nello Carrara" e del Prof. Renzo Salimbeni (Istituto "N.Carrara"): "L'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" oggi", 11 aprile, ore 11:00.
- Conferenze del Dott. Federico Brando (SAFAR), del Prof. Gaspare Galati (Università di Roma "Tor Vergata") e del Prof. Paolo Tiberio (Università di Modena e Reggio Emilia): "Cent'anni di radar in Italia", 17 aprile, ore 11:00.

Le saremo grati se vorrà accogliere l'iniziativa proposta e promuoverla presso le sedi e le persone che riterrà opportune. Con l'auspicio di averLa gradito visitatore della mostra, l'Associazione LUDICA onlus le porge i più cordiali saluti.

Prenotazioni: info@assoludica.it, orientamento@ing.unisi.it oppure 0577233617 - 3397554145