



Associazione culturale
Caffè della Scienza
“ Nicola Badaloni ”
Livorno



Fondazione CRL

Il problema delle longitudini

Istituto Tecnico Industriale

Via G. Galilei 68

Mercoledì 20 Marzo Ore 9.00-11.00

Paolo Bussotti
Caffè della Scienza

Paolo Paolicchi Umberto Penco
Dipartimento di Fisica - Università di Pisa

Il Caffè della Scienza, in collaborazione con l'associazione culturale La Limonaia e l'Istituto Tecnico Industriale di Livorno (ITI) organizza nella giornata di mercoledì 20 marzo 2013 dalle ore 9.00 alle ore 11.00 un incontro sul tema “il problema delle longitudini”. L'incontro sarà dedicato alle classi prime dell'ITI. La proiezione del film e l'introduzione che la precederà chiariranno come sia difficile calcolare la longitudine di un luogo – soprattutto in mare – e come, storicamente, il problema delle latitudini sia stato risolto fin dall'antichità, mentre quello delle longitudini solo con l'invenzione dell'orologio meccanico nel XVIII secolo. Chiuderà la mattinata una discussione con i professori presenti e gli alunni sui temi trattati nell'introduzione e nel film. Nelle intenzioni del Caffè della Scienza questa prima collaborazione del 2013 con le scuole dovrebbe aprire una serie di più stretti rapporti tra lo stesso Caffè e gli istituti scolastici di Livorno.