







Provincia di Reggio Calabria – Settore 10 – Planetarium Provinciale Pythagoras SAit – Società Astronomica Italiana – Sezione Calabria

## XXII SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

## " I MARINAI E LE ROTTE DEL CIELO "



## PLANETARIUM PROVINCIALE PYTHAGORAS GIOVEDÌ 18 OTTOBRE 2012 - ORE 21.00

Il viaggiare per mare, con un mezzo costruito dall'uomo, è un'attività che risale agli albori della civiltà, quando gli esseri umani impararono ad utilizzare manufatti galleggianti, sospinti dal vento, per trasportare merci e iniziare i loro commerci.

Quando gli uomini cominciarono ad avventurarsi in mare aperto (navigazione d'altura), sentirono l'esigenza di orientarsi. Sole e stelle furono i primi elementi di riferimento. Gli antichi nocchieri seguivano certamente i percorsi o "moduli stellari" prendendo come riferimento un certo numero di stelle, di cui era nota la posizione sulla volta celeste nelle varie stagioni e nelle varie ore della notte.

Le antiche rotte del mare, ed esperti navigatori, le vie del cielo, la stella polare, la croce del sud, orsa maggiore, rotte e viaggi con la navigazione astronomica.

Di questo e di altro ancora si parlerà al Planetarium Pythagoras di Reggio Calabria, nell'ambito del ciclo d'incontri inseriti nell'ambito della XXII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica nel corso di una conferenza che sarà tenuta da *Francesco Macheda* - Dirigente Provinciale del Settore Turismo, Cultura e Planetarium Pythagoras di Reggio Calabria.

Per informazioni:

D.ssa Marica Canonico: 328/9341475

Sito Planetario: www.planetariumpythagoras.com

e-mail: planetario.rc@virgilio.it

Planetario Pythagoras - Via Salita Zerbi (campetto Mauro), Reggio Calabria