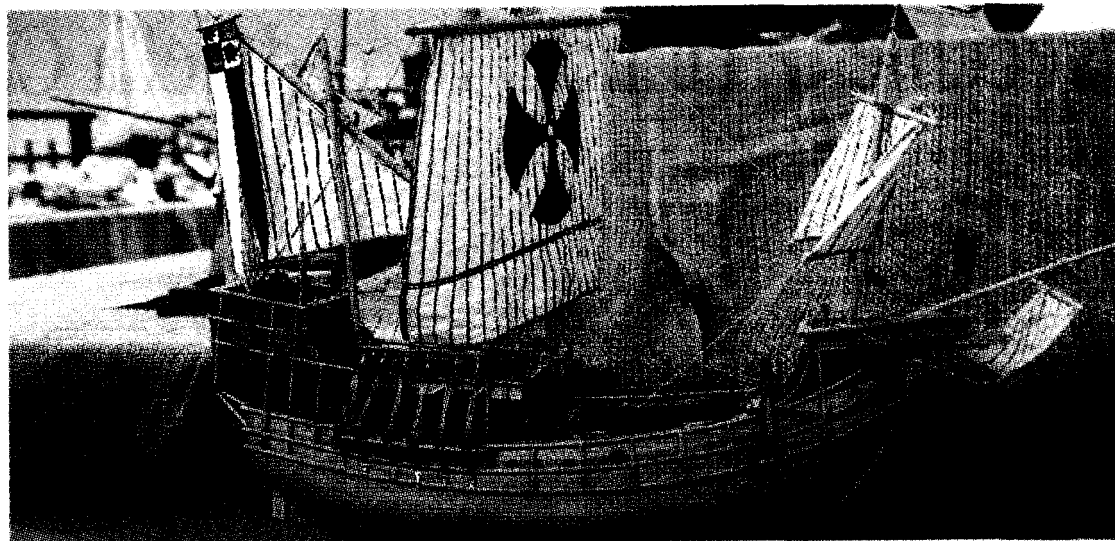


SESTRI LEVANTE: SI CONCLUDE DOMANI IL FESTIVAL DELLA SCIENZA

"Le stelle e i marinai": esposizione di strumenti astronomici, carte stellari e modelli navali; proiezione di diapositive su costellazioni e stelle; proiezione di immagini del sole; incontro con marinai e pescatori, storie, esperienze e racconti



Stelle, planetario e mare per navigare con Colombo

SESTRI LEVANTE - Prosegue e si conclude domani il Festival della Scienza organizzato dal Comune di Sestri Levante, dalla Fondazione Mediateraneo e dalla Provincia di Genova nelle sale dell'ex convento dell'Annunziata. L'ingresso è gratuito, gli orari fino a domani, dalle 10 alle 13 e dalle 14 alle 19. I programmi: tutti i giorni l'universo mobile e la magia del planetario, visite guidate (è consigliabile la prenotazione, tel. 0185-458066). "Le stelle e i marinai": esposizione di strumenti astronomici, carte stellari e modelli navali; proiezione di diapositive su costellazioni e stelle; proiezione di immagini del sole con analisi delle macchie solari; illustrazione del sistema di calcolo della durata del giorno; esposizione della Meridiana; incontro con marinai e pescatori, racconti ed esperienze di mare e di pesca. Il vice presidente dell'associazione "Il Sestante" Giampiero Barbieri: "Esponiamo strumenti nautico-astronomici come ottante, sestante, bussola, clessidra, cronometro e spieghiamo l'importante funzio-

ne del Sole e delle stelle, per conoscere la posizione in mezzo al mare. Esponiamo anche modelli di navi che hanno alle loro spalle una storia interessante, in particolare le caravelle di Colombo con la ricostruzione del cielo stellato alle ore 2 del 12 ottobre 1492, quando Rodrigo De Triana, dalla Pinta, urlò "Tierra!" allorché avvistò, per primo, l'America". Barbieri prosegue: "Proiettiamo diapositive Power Point per illustrare le caratteristiche peculiari fisiche e di movimento di alcune stelle, usate per fare il "Punto Nave" appena precedentemente mostrate come posizione e moto nella visita al planetario (Altair, Sirio, Betelgeuse, Polare e la stella Sole". Oggi alle 16,30, science show, "L'ombra della fiamma", con esperimenti sulla candela, ispirati a Faraday e Leonardo, a cura di Pietro Cerreta, "Associazione Scienza Viva". Cerreta spiega di cosa si tratta: "Una serie di esperimenti scientifici che utilizzerà volta per volta materiale di uso quotidiano per svelare i segreti della luce, della visione e del colore e per mo-

strare ciò che accade adottando pepe, sapone, siringhe, palloncini, lampade, batterie, magnetini, per realizzare esperimenti semplici ma curiosi come, ad esempio, la pistola magnetica e la nave a reazione". Si replica domani, ultimo giorno, con lo

science show "Dalle cose di tutti i giorni alle leggi della natura", sempre a cura di Pietro Cerreta, che sottolinea: "Si svolgerà un cimento di attività manuali ed intellettuali per un nutrito gruppo di insegnanti che sarà impegnato nella costruzione di ap-

parecchiature per fare scienza con i loro alunni. La nostra associazione, che metterà a disposizione i materiali più vari e le attrezzature necessarie, rilascerà un attestato a tutti i docenti partecipanti".

MATTEO RISSETTO

