

### Comunicato stampa

L'Ufficio Filatelico e Numismatico trasmette le informazioni relative al programma filatelico previsto per l'anno 2014:



#### 450° Anniversario della nascita di Galileo Galilei

Padre della scienza sperimentale moderna, ma anche filosofo, critico letterario, liutista e poeta. Oggi si direbbe "uno scienziato umanista" ma, negli anni in cui visse, la sua figura venne assimilata a quella di un sovvertitore dell'ordine costituito, a un demone degno di abiura. Protagonista di questo quadro distonico il pisano Galileo Galilei. Divenuto nei secoli, simbolo dell'antidogmatismo, fautore della libera ricerca e sostenitore del progresso, le sue scoperte sono ancora oggi, oggetto di riflessione e di studio. In occasione del 450° anniversario della nascita (1564-1642), l'Ufficio Filatelico Numismatico della Repubblica di San Marino, ha voluto dedicare al rivoluzionario scienziato due francobolli (da 0,70 centesimi) per onorarne la memoria, le gesta ed anche la straordinaria abnegazione con cui si immolò artefice della ragione. A lui dobbiamo il compasso geometrico, inventato a Padova nel 1597, che permise di effettuare con estrema facilità ogni sorta di operazione aritmetica e geometrica: dal calcolo degli interessi all'estrazione delle radici quadrate e cubiche, dal disegno dei poligoni al calcolo di aree e volumi, dalla misura dei calibri al rilevamento del territorio. La scoperta che rivoluzionò le conoscenze e la percezione stessa del mondo e che gli costò la condanna per eresia da parte dalle autorità ecclesiastiche, avvenne però qualche anno dopo, nel 1609, quando Galileo Galilei presentò al governo veneziano il suo cannocchiale, che battezzò "Telescopio" (dal greco tele= "lontano" e skopeo = "osservo"), con il quale fu possibile scrutare per la prima volta approfonditamente il cosmo. Attraverso quelle osservazioni astronomiche egli seppe confutare la tesi geocentrica aristotelica portando a verità la teoria eliocentrica copernicana che poneva il sole (e non la terra come precedentemente ipotizzato) al centro dell'Universo con tutti i pianeti che giravano attorno. Una scoperta straordinaria che pose in essere un capovolgimento scientifico capace di determinare poi nei secoli, una sostanziale trasformazione delle concezioni scientifico-filosofiche e teologiche dell'intera cultura europea.

Data emissione: 22 ottobre 2014

Valori: due valori di €0,70 cadauno in fogli da 20 francobolli

Tiratura: 50.000 serie

Stampa: offset a quattro colori + giallo fluorescente a cura di Cartor Security Printing con inchiostro fluorescente come dispositivo di sicurezza

Dentellatura: 13x13 ¼

Formato francobolli: 40 x 30 mm

Autore bozzetto: Ladabox