



**museo
galileo**

Istituto
e Museo
di Storia
della Scienza



**ABBAZIA
SAN MINIATO AL MONTE**

BASILICA DI SAN MINIATO AL MONTE

UN MILLENNIO DI LUCE

OSSERVAZIONE DEL SOLSTIZIO D'ESTATE

20, 21 e 22 GIUGNO 2018 ORE 13:15

Prenotazione obbligatoria alla pagina

<https://solstizio2018sanminiato.eventbrite.it>

Per info: 055265311, info@museogalileo.it

L'evento sarà presentato da

Simone Bartolini, autore del libro:

LE PORTE DEL CIELO

Polistampa 2017



Riscoperta dopo 800 anni la funzione astronomica e simbolico solare del grande zodiaco marmoreo di San Miniato al Monte. Alle 13:53 del 20, 21 e 22 giugno, in prossimità del mezzogiorno solare, un raggio di sole illuminerà il segno del Cancro annunciando il Solstizio d'Estate, evento astronomico un tempo coincidente con la festa del santo patrono di Firenze, San Giovanni Battista (24 giugno). Eseguito nel 1207, su modello di quello quasi identico del Battistero che le cronache dicono "fatto per astronomia" e ora non più funzionante, lo zodiaco di San Miniato viene illuminato esattamente sul segno del Cancro per pochi giorni e per pochissimi minuti a cavallo del Solstizio d'Estate.