

#### ABSTRACT

Si trattano argomenti riguardanti le caratteristiche dell'Orologio Solare di piazza del Popolo a San Giovanni in Persiceto che è entrato nel Guinness dei primati come strumento/orologio solare più grande del mondo, avendo come Gnomone la Torre campanaria, la cui ombra, al transito del Sole cioè al mezzodì vero locale, si snoda su tutta la piazza per poi salire, nei mesi invernali, su di una colonna del porticato opposto, a nord della Torre stessa. Si danno poi informazioni sui due preesistenti/antichi Orologi Solari posti sulla parte rivolta a sudovest della Torre campanaria.

#### PAROLE CHIAVE

Orologio solare; piazza del Popolo a San Giovanni in Persiceto; Guinness dei primati; Torre campanaria.

#### ABSTRACT

The article discusses the characteristics of the Orologio Solare of piazza del Popolo in San Giovanni in Persiceto, which has entered the Guinness World Records as the biggest solar instrument/clock of the world, having a bell tower as a gnomone, whose shadow, at the transit of the Sun, i.e. at the true local midday, stretches across the entire square and then rises, in the winter months, on a column of the opposite portico, north of the tower itself. Information is then given about the two preexisting/ancient solar clocks, located on the southwest-facing side of the Bell Tower

#### KEYWORDS

Solar clock; piazza del Popolo in San Giovanni in Persiceto; Guinness World Records; Bell Tower.

**GIOVANNI PALTRINIERI**, gnomonista e studioso bolognese della 'Misura del Tempo', autore di innumerevoli strumenti solari di varie dimensioni e caratteristiche. Il suo sito è: <[www.lineameridiana.com](http://www.lineameridiana.com)>

**ROMANO SERRA**, laureato in Astronomia ed in Fisica presso l'Università di Bologna, tra i primi ideatori e progettisti di un centro astronomico a Persiceto, segue come volontario l'attività del Museo del Cielo e della Terra di San Giovanni Persiceto. L'asteroide 5302 porta il suo nome: *Romanoserra*