

# Schola Scientiae Gerberto 2017, 9 e 10 maggio

Il convegno gerbertiano del 2017 avrà tre tappe a Roma: il Martedì 9 maggio alla Pontificia Università Regina Apostolorum, con una conferenza speciale alle ore 18:45 dedicata ai risultati delle osservazioni del transito di Mercurio sul Sole fatte durante il convegno gerbertiano del 2016 "Ardentibus Stellis". Mercoledì 10 maggio 2017 alle ore 13 nella chiesa di S. Maria degli Angeli (la Chiesa Nazionale della Repubblica Italiana) ci sarà l'osservazione del transito solare alla meridiana del 1702 e alle lenti del 2000 della cupola Divinity in Light, oggetto di studio dello scorso convegno. Sempre il 10 maggio alle ore 16 presso la Sala Conferenze dell'Arciconfraternita dei Siciliani in Roma, via del Tritone 82 il convegno Schola Scientiae dedicato al papa astronomo e scienziato dell'anno mille. La sua esperienza di docente, innovatore rispetto al curriculum tradizionale basato sul Trivio (Grammatica Retorica e Dialettica) grazie alla introduzione delle materie del Quadrivio (Geometria, Astronomia, Aritmetica e Musica), viene rivisitata in chiave contemporanea: è possibile oggi ripetere un'esperienza di insegnamento trattando temi che siano già di frontiera? Gerberto nel suo tempo faceva proprio così. Presiede l'evento il prof. Flavio G. Nuvolone, emerito dell'Università di Friburgo in Svizzera, con la presenza del prof. Cosimo Palagiano, Accademico dei Lincei, il prof. Luca Montecchio dell'Università ECampus e studenti di varie classi delle scuole secondarie di Roma e Pescara. L'Istituto Scienza e Fede del Pontificio Ateneo Regina Apostolorum, Le associazioni Amici del Morgagni, AESPI Associazione Europea Scuola e Professionalità Insegnante ed Arte e Scienza hanno accordato il patrocinio all'iniziativa.

**9 maggio UPRA** h 18:45-19:45 Risultati della misura del diametro solare col transito di Mercurio. H. Altafi (Teheran), C. Sigismondi (ICRA), F. Castiglioni (Sapienza), D. Cicogna (Sapienza), A. Mieli (ITIS Ferraris, Roma), X. Jubier (IAU Francia), K. Guhl (IOTA/ES, Berlino). Campagna osservativa di Betelgeuse 2012-17 (C. Sigismondi, W. Vollmann (AAVSO), F. Vastola)

**10 maggio** Basilica S. Maria degli Angeli h 13-14 la Meridiana Clementina: nuovi profili scientifici e didattici, bilancio di tre lustri, C. Sigismondi, P. Spera (ICRA/Sapienza/Ferraris)

h 16:00 Sala U. Cappuzzo Arciconfraternita dei Siciliani S. Maria Odigitria via Del Tritone 82 F.Nuvolone (Friburgo) e C.Palagiano (Lincei) Saluti e Presentazione del volume 10 di Gerbertus

h 16:10-16:30 Luca Montecchio, Gerberto ieri e oggi

h 16:30-16:50 il vocabolario dell'astrofisico, T. Pompa e studenti Liceo Galilei di Pescara

h 16:50-17:00 scienza a scuola ed agricoltura, L. Mariani, Università di Milano

h 17:00-17:10 fenologia dei cipressi, L. Ricciardi, ITIS Ferraris Roma

h 17:10-17:20 onde e conchiglie sulla berma invernale, R. Vercillo, Liceo Ferraris

h 17:20-17:30 nefologia e fisica dell'atmosfera, T. Colavitto, Liceo Ferraris

h 17:30-17:40 datazione di iscrizioni archeoastronomiche del lago Onega, C. Scopelliti (MSC)

h 17:40-17:50 orientamenti delle moschee di Gerusalemme e Damasco, M.DiCesare(Sapienza)

h 17:50-18:00 Il Colosseo, il sisma del 1349 e scenari futuri I. Celiberti (Liceo Ferraris)

h 18:00 C. Sigismondi (ICRA/Sapienza/Ferraris) Conclusione dei lavori e prospettive future.

h 18:30 S. Messa in onore di Gerberto

