



Gerbertus doctor scientiarum

12 maggio 2014 h 10-18

Sapienza Università di Roma

Aula Odeion, Lettere

Piazzale Aldo Moro 5

9:45 saluti delle autorità e apertura lavori

Presentazione dei volumi 5 e 6 di *GERBERTVS*

10:00 Laura C. Paladino, UER, *da Costantino a Gerberto*

**10:20 Alessandro Scimia e Irene Sigismondi, Sapienza,
*Gerberto e le fonti del diritto***

10:40 Flavio G. Nuvolone, Friburgo, *Gerberto, l'elogio di Boezio ed i divisori dei numeri*

11:10 Marek Otisk, Ostrava and Academy of Sciences Institute of Philosophy - Prague, *Why many commentaries on Boethius's Introduction to Arithmetic II, 1 appeared at the end of the 10th century?*

11:30 Francesco Bertola, Accademia dei Lincei, *Tubi astronomici nelle miniature medievali e l'eredità di Gerberto*

**11:50 Wojtek Janusiewicz, Vicariato di Roma,
*Gerberto e la Polonia***

**12:15-12:45 S. Messa *in die natali Gerberti ad coelum*
Cappella della Divina Sapienza**

14:00 Stefano Carciofalo Parisse (pianoforte) *concerto dedicato a Gerberto, Beethoven sonata n. 32 op. 111; Frederic Chopin studi op. 10 n. 1 e 12, Aleksander Skrjabin studio op. 8 n. 12.*

15:00 Costantino Sigismondi, ICRANet/UFRJ, *Le stelle di Gerberto e le nane brune: l'astronomia nei due cambi di millennio*

15:20 Rodolfo Calanca, EAN, *Un asteroide per Gerberto?*

15:40 Giovanni Bernardini, MIUR, *Precisione e scuola secondaria*

16:00 Ciro Serpico, MIUR, *Matematica, Cenerentola OCSE*

16:20 [Paolo Rossi](#), Pisa, *Gerberto e Pitagora*

16:40 [Jorge Nuno Silva](#), Lisboa, *Gerbert's abacus: pedagogical issues*

17:00 [Lukasz Wieteska](#), [Tomasz Banyś](#), Lodz, *L'osservatorio dedicato a Gerberto a Bukowiec*

17:20 Paolo Colona, Petrarca e l'Astronomia

17:40 Paolo Centofanti, SRM, Comunicare Gerberto

18:00 Conclusioni

Gerberto e didattica fu un binomio di successo nel X secolo: l'eredità dello scolastico di Reims, che formò anche Ottone III, influì sulla stessa idea di Europa. Le tradizioni scientifiche iniziate da Gerberto nel calcolo, nella geometria, nella musica e nell'astronomia attraversarono tutto il medioevo, ma soltanto oggi se ne riscopre a pieno l'originalità. L'unificazione del sapere in Gerberto è preludio della Reductio Omnium Scientiarum ad Theologiam della Scolastica. L'educazione di massa oggi affronta uno scibile decisamente più vasto e articolato di mille anni fa: le sfide per la didattica delle scienze esatte sono quelle di fare presa sugli studenti senza perdere di vista la precisione ed il senso generale delle varie scienze.

In questo convegno elementi storici e didattici si complementano.

