

ATTI
DELLA
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCCI.

1904

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME XIII.

1° SEMESTRE.



ROMA
TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1904

Geometria. — *Geometria intrinseca negli spazii di curvatura costante.* Nota del Corrispondente E. CESÀRO.

Matematica. — *Sulle relazioni algebriche fra le funzioni ϑ di una variabile e sul teorema di addizione.* Nota del Corrispondente A. CAPELLI.

Matematica. — *I piani doppi dotati di due o più differenziali totali di prima specie.* Nota di M. DE FRANCHIS, presentata dal Corrispondente G. CASTELNUOVO.

Le Note precedenti saranno pubblicate in uno dei prossimi fascicoli.

Astronomia. — *Osservazioni della cometa 1904. a. Brooks, fatte all'equatoriale di 39 cent.* Nota del dott. E. BIANCHI, presentata dal Corrispondente E. MILLOSEVICH.

Il prof. E. Millosevich, comunicando all'Accademia le prime sue osservazioni di questa cometa, ben avvertiva che il primo saggio di elementi, mandatoci dall'America non doveva essere riguardato che come una rozza approssimazione, perchè l'intervallo di tempo utilizzato era così esiguo da non permettere che dei semplici atti di calcolo. — Le ulteriori osservazioni fornirono i dati per dedurre un sistema di elementi parabolici, i quali finora stanno a rappresentare con sufficiente accordo le osservazioni dell'astro.

Le seguenti osservazioni furono fatte al grande equatoriale dell'osservatorio al Collegio Romano col micrometro filare ed amplificazione 240, ad esclusione delle tre del giorno 13 Maggio per le quali mi servii del piccolo equatoriale Cauchoix di 153 mm. d'apertura con micrometro a raggi e campo debolmente illuminato a luce rossa.

1904 Magg. 2:	9 ^h 7 ^m 1 ^s RCR;	α app. = 16 ^h 5 ^m 22 ^s .54 (9 ^a .815);	δ app. = + 52°54'42".5 (0. 098)
" 2:	9 56 47 " ; "	16 5 13. 73 (9 ^a .756);	" + 52 55 38. 0 (9. 453)
" 5:	8 33 22 " ; "	15 52 50. 14 (9 ^a .836);	" + 54 9 19. 5 (0. 119)
" 6:	9 16 9 " ; "	15 48 21. 44 (9 ^a .784);	" + 54 32 49. 1 (9. 366)
" 12:	8 47 43 " ; "	15 21 14. 91 (9 ^a .771);	" + 56 25 34. 1 (9 ^a .612)
" 13:	9 9 42 " ; "	15 16 29. 80 (9 ^a .714);	" + 56 40 36. 6 (9 ^a .979)
" 13:	" " " " ; "	15 16 30. 00 (9 ^a .714);	" + 56 40 40. 8 (9 ^a .979)
" 13:	" " " " ; "	15 16 30. 31 (9 ^a .714);	" + 56 40 41. 1 (9 ^a .979)
" 17:	8 20 43 " ; "	14 57 56. 77 (9 ^a .754);	" + 57 27 41. 2 (9 ^a .912)
" 19:	8 37 17 " ; "	14 48 34. 99 (9 ^a .680);	" + 57 44 45. 9 (0 ^a .140)
" 20:	8 33 49 " ; "	14 43 58. 23 (9 ^a .668);	" + 57 51 36. 6 (0 ^a .167)
" 25:	9 5 3 " ; "	14 21 24. 32 (9 ^a .093);	" + 58 10 37. 0 (0. 385)