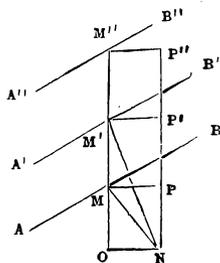


## CORRISPONDENZA

D. B. Boncompagni comunica il seguente brano di lettera scrittagli dal Sig. Eugenio Carlo Catalan, Professore di analisi nella Università di Liège, in data di « Liège, 23 février 1872 » :

« Je vous prie d'avoir l'obligeance de remercier pour moi d'abord votre » honorable secrétaire des *Nuovi Lincei*, ensuite M. l'abbé Tortolini, qui est » presque un vieil ami pour moi, quoique je ne le connaisse pas. Mais, quand » j'étais tout jeune encore, il a parlé si favorablement de mes essais en Analyse! » A première vue, son mémoire sur les *courbes podaires* (1), comme l'ou » dit en France, me paraît fort intéressant; et je me réserve de le lire avec at- » tention. Dans mon *Cours d'Analyse de l'Université de Liège* (p. 460), je » rapporte, d'après M. Tortolini, l'équation de l'*antipodaire de l'ellipse*. » A propos de *podaires*, votre savant confrère a-t-il remarqué le petit théo- » rème suivant ?



» Les *anti-podaires d'une suite de conchoïdes* » AB, A'B', A''B'', . . . , ayant même pôle O » sont des courbes parallèles ? » J'appelle conchoïde d'un nombre AB une ligne » A'B' telle que  $OM' - OM = \text{const.}$

» De là résulte, en particulier, que les *antipodaires d'une courbe et de ses* » *conchoïdes, relativement à un point O, sont une certaine ellipse, ayant* » *O pour foyer, et les parallèles à cette courbe, c'est-à-dire des TOROÏDES* ».

Gratissima riuscì all'Accademia la comunicazione di questo brano di lettera del Sig. Catalan, tanto per l'enunciato che vi si trova di un nuovo teorema,

(1) Questa memoria trovasi nel precedente volume XXIV degli ATTI della nostra Accademia (ATTI || DELL'ACCADEMIA PONTIFICIA || DE'NUOVI LINCEI ecc. TOMO XXIV. — ANNO XXIV. || (1871) || ROMA, ecc. 1871, pag. 63—90, SESSIONE II<sup>a</sup> DEL 16 APRILE 1871). Ne fu anche eseguita una tiratura a parte intitolata « SULLA TEORICA || DI || ALCUNE CURVE PEDALI || MEMORIA || DI || BARNABA TOR- » TOLINI || PROFESSORE DI CALCOLO SUBLIME NELL'UNIVERSITÀ ROMANA || ED UNO DEI QUARANTA » DELLA SOCIETÀ ITALIANA. || ESTRATTO DAGLI ATTI DELL'ACCADEMIA PONTIFICIA DE'NUOVI » LINCEI, || ANNO XXIV, SESSIONE II. DEL 16 APRILE 1871. || ROMA || TIPOGRAFIA DELLE SCIENZE » MATEMATICHE E FISICHE || Via Lata, N.º 211 A. || 1871 ».

quanto per la onorevole menzione in esso fatta d'uno scritto inserito ne' nostri ATTI. Il Sig. Segretario ebbe quindi incarico d'indirizzarne al Sig. Catalan i più vivi ringraziamenti.

---