

TEODORO ERRICO

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE GIA' POSSEDUTE
DA RAFFAELE RUBINI ED ORA IN DOTAZIONE
DELLA BIBLIOTECA « A. DE LEO » DI BRINDISI *

Raffaele Rubini, professore di analisi e di meccanica razionale presso l'università degli studi di Napoli, possedeva nel suo studio all'università una vasta raccolta di libri che i suoi eredi non hanno ritenuto possibile recuperare, e nella sua casa un

* ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI USATE NELLE SCHEDE
PER I NOMI DELLE SOCIETA' E RIVISTE

AISB	=	ACADÉMIE IMPÉRIAL DES SCIENCES, BEAUX LETTRES, ARTS, BORDEAUX.
AGSN	=	ACCADEMIA GIOENIA DI SCIENZE NATURALI, CATANIA.
AP	=	ACCADEMIA PONTANIANA.
APNL	=	ACCADEMIA PONTIFICIA DEI NUOVI LINCEI.
ASIB	=	ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA.
ASLAP	=	ACCADEMIA DELLE SCIENZE LETTERE ARTI DI PADOVA.
ASMFR	=	ACCADEMIA DELLE SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE DI ROMA.
ASN	=	ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI NAPOLI.

patrimonio librario che passò, per legato, alla biblioteca arcivescovile « De Leo ».

Oltre le annate delle riviste scientifiche, degli atti delle società scientifiche e culturali, che di seguito elenco, oltre vari

ASRS	=	ACCADEMIA SVEDESE REALE DELLE SCIENZE.
IVSLA	=	ISTITUTO VENETO DI SCIENZE LETTERE ED ARTI.
RAL	=	REGIA ACCADEMIA DEI LINCEI.
RAS	=	REGIA ACCADEMIA DELLE SCIENZE.
RASFMN	=	REGIA ACCADEMIA DELLE SCIENZE FISICHE É MATEMATICHE DI NAPOLI.
RIL	=	REGIO ISTITUTO LOMBARDO.
SHNMH	=	SOCIÉTÉ HISTORIQUE NATURALE ET DE MEDECINE DE HEIDELBERG.
SISM	=	SOCIETA' ITALIANA DI SCIENZE DI MODENA.
AMPA	=	« Annales de Mathematique Pure et Applié ».
BBSSFM	=	« Bullettino di Bibliografia e Storiografia delle Scienze Matematiche e Fisiche ».
BSMA	=	« Bulletin des Sciences Mathematiques et Astronomiques ».
CRAS/IF	=	« Comptes Rendus Academie des Sciences Institut Imperial de France ».
GMPAP	=	« Giornale di Matematica ».
JMPA	=	« Journal de Mathematiques Pure et Appliquées ».
KSGW	=	« Königl Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften ».
NAM	=	« Nouvelles Annales de Mathematiques ».
PLMS	=	« Proceeings of London Mathematical Society ».

RIVISTE SCIENTIFICHE

E ATTI DELLE SOCIETA' SCIENTIFICHE E CULTURALI

- « Acta Mathematica », direttore G. Mittag-Leffler, Stockholm, Beijer, annate 1882-1893.
- « Annali di Scienze Fisiche e Matematiche », direttore B. Tortolini, Roma, Bleggi, annate 1850-1866.
- « Annali di matematica », in continuazione degli annali già pubblicati in Roma da B. Tortolini, F. Brioschi, L. Cremona, Milano, Zanetti, annate 1897-1894.
- « Annuaire pour l'an », publié par Le Bureau des Longitudes, Paris, Gauthier-Villars, annate 1884-1890.

importanti volumi, vi sono una trentina di miscellanee contenenti le comunicazioni scientifiche, comunque pervenute al Rubini, in un vasto arco di tempo, e da lui fatte rilegare per comodità.

-
- « Annuario Scientifico ed Industriale », direttori F. Grispigni, L. Trevelini, E. Treves, Milano, Treves, annate 1877-1902.
 - « Archiv der Mathematik und Physik », direttore J. A. Grunert, Greifswald, Kock's verlag, annate 1864-1866.
 - « Atti dell'Accademia delle Scienze di Napoli », Sezione della Società Reale Borbonica, Napoli, Stamperia Reale, annate 1819-1891.
 - « Atti della Società Pontaniana di Napoli », V. De Muro, segretario perpetuo, annate 1810-1869.
 - « Bibliotheca Mathematica », direttore G. Eneström, Stockholm, Beijer, annate 1884-1891.
 - « Collected Mathematical Papers », direttore A. Cayley, Cambridge, The University Press, annate 1889-1898.
 - « Comptes Rendus Hebdomadaires des Seances de l'Academie des Sciences », Paris, Bachelier, annate 1840-1841.
 - « Deutsche Rundschau », direttore J. Rodenberg, Berlino, Gebeunder Bectel, annate 1874-1878.
 - « Giornale di Matematiche » ad uso degli studenti delle università italiane, direttori G. Battaglini, V. Janni, N. Trudi, Napoli, Pellerano, annate 1863-1895.
 - « Giornale Enciclopedico di Napoli », Napoli, Stamperia Orsiniana, annate 1807-1809.
 - « Journal fur die Reine und Angewandte Mathematik » in zwanglosen Heften, direttore A. L. Crelle, Berlin, Duncker und Humblot, annate 1826-1887.
 - « Memoires de la Société des Sciences de Bordeaux », Bordeaux, Ouvriers Associes; Paris, Gauthier-Villars, annate 1854-1880.
 - « Nouvelles Annales de Mathematiques », Journal de Candidats aux Ecoles Politecnique et Normale, Terquem, Geron, Paris, Carilian Gouery, annate 1842-1858.
 - « Rendiconto delle tornate dell'Accademia Pontaniana », Napoli, Tramater, annate 1853-1869.
 - « The Cambridge and Dublin Mathematical Journal », direttore W. Thomson, Cambridge, MacMillan Barclay, annate 1846-1854.
 - « The Quarterly Journal of Pure and Applied Mathematics », direttori Ferrers, Cayley, Glaisher, London, Longmans & Co., annate 1857-1891.

Il materiale raccolto in questi volumi testimonia la vastità degli interessi del Rubino, che spaziano dalla cosmografia all'edilizia, dalla geografia terrestre ed astronomica alla matematica ed alla fisica; testimonia, altresì, le capacità dell'intelletto e dell'animo, poichè molte comunicazioni pervennero al prof. Raffaele Rubini « in segno di stima ed affetto » da parte di illustri uomini quali Cremona, Moebius, Poisson, Sylvester ed altri « in segno di gratitudine e devozione » da parte di antichi discepoli.

Appunti, correzioni, segni di rimando sono la traccia, su molti fascicoli, dello studio o quanto meno della lettura attenta del contenuto. Quanto di questo materiale sia passato nei lavori del brindisino tale e quale o rielaborato, per il momento, non è mio compito assodare; né tento un confronto fra gli interessi scientifici di Rubini e quelli dei suoi contemporanei.

A me, insegnante, preme invece far conoscere agli studenti brindisini l'esistenza di questa vasta silloge di contributi alle varie scienze sperimentali, teoriche e tecniche, alcuni innovatori all'epoca della loro stesura, altri critici o favorevoli ai lavori altrui — perchè i giovani possano cogliere il modo di procedere della scienza e vedere quanto di quei discorsi sia divenuto fondamentale, quanto invece inutile e quanto sia stato dimostrato erroneo. Infine è utile che essi imparino fin dai primi anni di studi universitari a leggere direttamente le opere originali e non solo riassunti od estratti, affinchè la ricerca necessaria per lo svolgimento delle tesi non sia un lavoro nuovo ed improbo, ma il naturale coronamento di una lunga esercitazione.

Le 730 schede dei lavori compresi nelle miscellanee di Rubini, sono elencate per autore, in ordine alfabetico e per ogni autore, in ordine temporale, ove ciò è stato possibile. La sigla G - x - y indica in quale volume si trova la pubblicazione in questione: essa è stata assegnata dai bibliotecari ordinatori del fondo Rubini. La data in parentesi tonda indica, invece, il gior-

no in cui quello scritto pervenne alla rivista o fu letto nella seduta della società, a cura della quale fu pubblicato nella città, nell'anno e nel volume ordinatamente indicati. La locuzione « dono » indica che Rubini ricevè quella pubblicazione in dono dall'autore o da altri, se espressamente annotato. La mancanza di alcune di queste indicazioni significa che non è stato possibile ricavarle dalla lettura del lavoro.

I diversi lavori sono da me raggruppati secondo la Classificazione Decimale Universale, Edizione abbreviata Italiana, pubblicazione FID N. 356 del C. N. R.,.

Questo contributo ha qualche menda che sicuramente non sfuggirà allo studioso, ma viene pubblicato come coraggioso tentativo di classificazione del materiale presente per aiutare i più indotti e per conoscenza dei più esperti che vorranno correggerne le pecche.

CATALOGO *

- 1) ACADÉMIE DES SCIENCES, Institut Impérial de France,
Rapport sur un mémoire relatif à l'application de la Interpolation au développement des fonctions en séries péri-

* CLASSIFICAZIONE DECIMALE UNIVERSALE

03	455
32	115
35	136.138
49	135
5.01	310. 468. 604.
51.01	106. 112. 140. 346. 382. 397. 608. 614.
511.1	127. 134. 293. 411. 413. 573. 575.
511.2	175. 291. 357. 375. 402. 439. 444. 445. 538. 572. 632. 651. 659. 675. 676. 677. 681. 682.

diques, in CRASIIF, tomo LIII (Paris 1861), pp. 4 (11 nov. 1861).

G - 5 - 6833

2) ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI NAPOLI, *Sull'elettroscopio del cav. Macedonio Melloni*, in ASN, rendiconto, Napoli 1854, pp. 15, dono di Padula.

G - 5 - 6830

511.4	36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 44. 48. 49. 54. 55. 56. 58. 81. 82. 84. 163. 303. 306. 425. 427. 438. 446. 447. 565. 633. 635. 646.
511.5	430. 431. 434. 441.
511.6	505.
511.7	432. 512. 515. 516.
511.9	314. 497. 660.
512.1	141. 142. 180. 181. 182. 183. 184. 274. 281. 398. 400. 414. 425. 586. 605. 663.
512.2	500. 625. 674. 678.
512.3	11. 99. 110. 116. 121. 132. 137. 171. 231. 247. 315. 320. 321. 347. 356. 390. 436. 443. 462. 485. 496. 499. 563. 564. 571. 592. 598. 620. 624. 640. 644. 645. 661. 721. 722.
512.8	25. 118. 124. 125. 131. 133. 385. 392. 415. 417. 420. 422. 506. 507. 508. 511. 514. 518. 519. 521. 522. 523. 524. 526. 527. 528. 600. 602. 603. 649. 652. 657. 658.
512.9	21. 62. 105. 387. 492. 544. 545. 546.
513.1	4. 26. 27. 28. 224. 363. 372. 378. 388. 396. 404. 407. 412. 458. 510. 553. 566. 601.
513.2	18. 491. 643.
513.3	59. 186. 221. 227. 668.
513.4	111. 129. 210.
513.5	13. 30. 31. 34. 69. 71. 152. 154. 165. 235. 313. 335. 435. 529. 554. 587. 650. 691. 697. 729.
513.6	24. 43. 45. 47. 68. 73. 104. 107. 148. 150. 151. 153. 154. 156. 157. 159. 162. 169. 209. 232. 234. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 444. 245. 246. 249. 254. 301. 302. 308. 318. 334. 379. 552. 555. 591. 599. 611. 642. 648.
513.7	23. 29. 32. 76. 77. 78. 80. 94. 97. 108. 143. 144. 181. 182. 214. 225. 243. 250. 304. 305. 307. 332. 348. 405. 442. 486. 494. 513. 540. 617.
513.8	53. 57. 75. 149. 158. 173. 236. 333. 341. 343. 371. 448. 574.
514.6	493.

- 3) ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI NAPOLI. *Esame critico dei pensieri di Arago sull'opera di G. Galilei*, in ASN, Napoli 1856, pp. 84, (nov. 1856).

G - 5 - 6820

- 4) AGOLINI UGOLINI GIULIO, *Sulla Geometria Euclidea (rette parallele, perpendicolari, oblique)*, in « La Rivista di Matematica », Novara 1883, pp. 30, 1 tav. .

G - 2 - 3128

515	70. 72. 74. 85. 87. 88. 251. 488. 562. 631. 668.
516.1	50. 52. 130. 196. 260. 386. 495. 554. 556. 557. 597. 666. 726.
516.5	155. 176. 211. 222. 300. 331.
516.6	233. 665. 697.
516.8	33. 46. 208. 487. 489. 490.
517.1	289. 399. 416. 459. 584. 593.
517.2	160. 168. 179. 319. 358. 362. 394. 406. 724.
517.3	207. 322. 354. 373. 463. 517. 589. 606.
517.4	191.
517.5	5. 170. 187. 189. 204. 206. 228. 292. 316. 317. 351. 355. 365. 366. 367. 368. 370. 408. 418. 423. 433. 498. 501. 531. 533. 579. 580. 582. 596. 630. 653. 657. 662. 723.
517.6	114. 123. 172. 273. 570. 578. 590. 636. 638. 639. 725.
517.7	177. 185. 205. 329. 352. 353. 391. 409. 440. 503. 588. 616. 637. 641. 647.
517.8	188. 389. 401. 424. 532. 581.
517.9	1. 15. 79. 83. 178. 192. 193. 194. 195. 197. 198. 199. 200. 201. 203. 230. 248. 259. 285. 290. 393. 395. 398. 460. 461. 464. 483. 484. 504. 560. 567. 576. 577. 619. 621. 625. 634. 656. 664. 727.
519	89. 117. 146. 252. 376. 506. 509. 520. 623.
52	9. 17. 21. 86. 96. 109. 190. 213. 255. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 271. 275. 276. 279. 280. 288. 298. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 336. 383. 428. 449. 451. 452. 453. 454. 457. 469. 470. 534. 535. 536. 558. 613. 615.
53.0	2. 113. 139. 226. 311. 325. 685. 702. 710.
531.1	12. 35. 215. 216. 217. 218. 219. 294. 295. 296. 297. 299. 361. 450. 456. 465. 542. 548. 550. 622.
531.2	22. 51. 60. 61. 63. 66. 145. 167. 212. 220. 223. 286. 541. 543. 549. 551. 671. 672. 730.

- 5) ALAGNA ROSARIO, *Sui coefficienti delle facoltà analitiche a esponente intero*, pp. 11.

G - 5 - 6839

- 6) ALBARELLA D'AFFLITTO SALVATORE, *Osservazioni sulla deliberazione del 22 Marzo 1869 della Facoltà di Scienze Naturali*, pp. 14, (aprile 1869).

G - 5 - 6831

- 7) AMANTE FEDELE, *Sulle formule da usarsi ne' calcoli geodetici per la riduzione degli angoli allo orizzonte della stazione*, in RAS, Napoli 1841, pp. 24, (8 apr. 1834), dono.

G - 5 - 6828

531.3	14. 16. 64. 65. 67. 128. 267. 268. 269. 270. 272. 539. 669. 688.
531.5	17. 277. 278. 284. 344. 349. 502.
532	95. 100. 471. 472. 609.
535	229. 337. 338. 339. 340. 477. 478. 700. 728.
536	91. 93. 103. 166. 474. 475. 585.
537.12	703.
537.2	119. 120. 282. 345. 467. 473. 618. 628. 673. 679. 680. 683. 684. 687. 689. 690. 692. 695. 698. 699. 701. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 711. 712. 713. 714. 715. 719.
537.3	164. 696.
537.5	717.
537.7	559. 694.
538	283. 479. 561. 720.
539	92. 98. 102. 122. 480. 482.
54	101.
56	7. 8. 10. 253. 255. 256. 287. 612. 670.
62 C	167. 257. 258. 380. 381. 583. 610. 667.
66	90.
67	147.
72	693.
77	476. 477.
92.1	330. 342. 364. 410. 466. 569. 607. 629. 686. 718.
92.2	3. 174. 312. 369. 374. 377.

- 8) AMANTE FEDELE, *Nouveau calcul de l'arc de méridien entre Montjony et Formentera*, Napoli 1843, pp. 29, dono.
G - 5 - 6836
- 9) AMANTE FEDELE, *Tavola generale d'interpolazione*, AP, Napoli 1843, pp. 16, dono.
G - 5 - 6836
- 10) AMANTE FEDELE, *Considerazioni sulle formole adoperate comunemente dai geografi per calcolare le posizioni geografiche dei vertici dei triangoli geodetici*, AP, Napoli 1852, pp. 25, 6 tav., (27 ag. 1837). dono.
G - 5 - 6828
- 11) AMANZIO DOMENICO, *Sullo sviluppo in serie delle radici di un'equazione algebrica di grado qualunque*, in RASFMN, Napoli 1877, (7 lugl. 1877), dono.
G - 5 - 6825
- 12) AMANZIO DOMENICO, *Intorno ad una funzione isobarica*, AP, vol. XVII (Napoli 1886), pp. 23, (10 giug. 1886), dono.
G - 5 - 6825
- 13) AMODEO FEDERICO, *Sulle coniche bitangenti a due coniche*, in GM, vol. XXIV (Napoli 1885), pp. 8, (4 apr. 1886), dono.
G - 5 - 6839
- 14) AMPÈRE ANDRÉ MARIE, *Sur la théorie des forces centrales*, in AMPA, pp. 30.
G - 5 - 6833

15) AMPÈRE ANDRÉ MARIE, *Considérations générales sur les intégrales des équations aux différentielles partielles*, Paris 1814, pp. 549-632 (11 giugn. 1814).

G - 5 - 6834

16) AMPÈRE ANDRÉ MARIE, *Solution d'un problème de dynamique, suivie de considérations sur le problème général des forces centrales*, in AMPA, t. XX, n. 2, pp. 37-58, (1 ag. 1829).

G - 5 - 6833

17) AMPÈRE ANDRÉ MARIE, *Démonstration élémentaire du principe de la gravitation universelle*, in AMPA, t. XX, n. 40, pp. 89-96 (1 ott. 1829).

G - 5 - 6833

18) ANONIMO, *Il problema del quadrilatero da costruirsi con quattro rette date, in modo che risulti iscrivibile nel cerchio risoluto in più modi*, pp. 14, 1 tav. .

G - 2 - 3122

19) ARMINJON V. F., *Le ancore delle navi da guerra e mercantili*, in « L'Ingegneria civile e le arti industriali », IV (Torino 1878), fasc. 3, pp. 46, 1 tav., (febb. 1878).

G - 2 - 3128

20) AURITI FRANCESCO, *Delle leggi prime delle quantità ed in specie degli immaginari*, Napoli 1868, pp. 54, dono.

G - 2 - 3130

(continua)