

GREGORIO RICCI-CURBASTRO

O P E R E

a cura

dell' UNIONE MATEMATICA ITALIANA

e col contributo del

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

VOL. II

NOTE E MEMORIE

TEORIA DELL' ELASTICITÀ



EDIZIONI CREMONESA

ROMA 1957

I N D I C E

PREFAZIONE	Pag. v
-----------------------------	---------------

N O T E E M E M O R I E

XXV - Dei sistemi di congruenze ortogonali in una varietà qualunque. « Mem. Acc. Lincei » Serie V, Vol. II, (1896), pp. 276-322.	Pag. 1
XXVI - Commemorazione del Prof. ERNESTO PADOVA. Tipografia Randi, Padova, (1897), pp. 5-41.	» 62
XXVII - Della equazione fondamentale di WEINGARTEN nella teoria delle superficie applicabili. « Atti Ist. Veneto » Serie VII, Tomo VIII, (1897), pp. 1230-1238.	» 81
XXVIII - Del teorema di STOKES in uno spazio qualunque a tre dimensioni ed in coordinate generali. « Atti Ist. Veneto » Serie VII, Tomo VIII, (1897), pp. 1536-1539.	» 89
XXIX - Della teoria dei numeri reali secondo il concetto di DEDEKIND. « Gior. di Mat. del BATTAGLINI » Vol. XXXIV, (1897), pp. 22-74.	» 93
XXX - Sur les systèmes complètement orthogonaux dans un espace quelconque. « Comptes Rendus » T. CXXV, (1897), pp. 810-811.	» 148
XXXI - Sur les groupes continus de mouvements d'une variété quelconque à trois dimensions. « Comptes Rendus » T. CXXVII, (1898), pp. 344-346.	» 150
XXXII - Sur les groupes continus de mouvements d'une variété quelconque. « Comptes Rendus » T. CXXVII, (1898), pp. 300-301.	» 153

- XXXIII - Sui gruppi continui di movimenti in una varietà qualunque a tre dimensioni.
 « Mem. della Soc. ital. delle Scienze (detta dei XL) »
 Serie 3, Tomo XII, (1899), pp. 69-92. Pag. 155
- XXXIV - Méthodes de calcul différentiel absolu et leurs applications
 par G. RICCI et T. LEVI-CIVITA.
 « Math. Ann. » Band LIV, (1900), pp. 125-201. » 185
- XXXV - Origini e sviluppo dei moderni concetti fondamentali sulla
 Geometria.
 « Annuario della R. Università di Padova » (1902), pp.
 21-56. » 272
- XXXVI - Formole fondamentali nella teoria generale delle varietà
 e della loro curvatura.
 « Rend. Acc. Lincei » Serie 5, Vol. XI, (1902), pp. 355-362. » 293
- XXXVII - Sulle superficie geodetiche in una varietà qualunque e
 in particolare nelle varietà a tre dimensioni.
 « Rend. Acc. Lincei » Serie 5, Vol. XII, (1903), pp. 409-420. » 301
- XXXVIII - Direzioni e invarianti principali in una varietà qualunque.
 « Atti Ist. Veneto » Tomo LXIII, Parte 2a, (1904),
 pp. 1233-1239. » 315
- XXXIX - Sui gruppi continui di movimenti rigidi negli iperspazi.
 « Rend. Acc. Lincei » Serie 5, Vol. XIV, (1905), pp.
 487-491. » 321
- XL - In memoria di ALFREDO CAPELLI.
 « Atti Ist. Veneto » Tomo LXIX, Parte 1a, (1910), pp.
 59-65. » 327
- XLI - Del concetto di successione in relazione col teorema
 fondamentale del Calcolo integrale.
 « Atti Ist. Veneto » Tomo LXIX, Parte 2a, (1910), pp.
 1055-1060. » 334
- XLII - Sulla determinazione di varietà che godono di proprietà
 intrinseche prestabilite.
 « Atti della Soc. ital. per il progresso delle Scienze »
 III Riunione, Padova, (1909), pp. 477-480. » 340
- XLIII - Sulla determinazione di varietà dotate di proprietà in-
 trinseche date a priori.
 Nota I. « Rend. Acc. Lincei » Serie 5, Vol XIX, (1° sem.
 1910), pp. 181-187. » 343
 Nota II. « Ibidem » (2° sem. 1910), pp. 85-90. » 351

XLIV	- Di un metodo per la determinazione di un sistema completo di invarianti per un dato sistema di forme. « Rend. Circolo Matem. di Palermo » Tomo XXXIII, (1912), pp. 194-200.	Pag. 357
XLV	- Della trasformazione delle forme differenziali quadratiche. « Rend. Acc. Lincei » Serie 5, Vol. XXI, (1912), pp. 527-532.	» 366
XLVI	- Sulla proposizione fondamentale della teoria delle successioni. « Atti e Mem. dell'Acc. di Padova » Vol. XXXI, (1915), pp. 179-181.	» 373
XLVII	- Sulle varietà a tre dimensioni dotate di terne principali di congruenze geodetiche. Nota I. « Rend. Acc. Lincei » Serie 5, Vol. XXVII, (1° sem. 1918), pp. 21-28.	» 376
	Nota II. « Ibidem » pp. 75-87.	» 386
XLVIII	- Delle varietà a tre dimensioni con terne ortogonali di congruenze a rotazioni costanti. « Rend. Acc. Lincei » Serie 5, Vol. XXVII, (1918), pp. 36-44.	» 401
XLIX	- Della integrazione dei sistemi di equazioni ai differenziali totali. « Atti Ist. Veneto » Tomo LXXXI, Parte 2a, (1922), pp. 179-183.	» 411
L	- Riducibilità delle quadriche differenziali e ds^2 della statica einsteiniana. « Rend. Acc. Lincei » Serie 5, Vol. XXXI, (1922), pp. 65-71.	» 416
LI	- Un teorema sulle sostituzioni lineari. « Atti e Mem. dell'Acc. di Padova » Vol. XXXVIII, (1922), pp. 163-166.	» 424
LII	- Di una proprietà caratteristica delle congruenze di linee tracciate sulla sfera di raggio eguale ad 1. « Rend. Acc. Lincei » Serie 5, Vol. XXXII, (1923), pp. 265-267.	» 428
LIII	- Sulle varietà a invarianti principali eguali. « Rend. Acc. Lincei » Serie 5, Vol. XXXIII, (1924), pp. 3-4.	» 431
LIV	- Contributo alla teoria delle varietà riemanniane. « Proc. Int. Math. Congress Toronto » Vol. I, (1924), pp. 851-855.	» 434

LV	- Della integrazione dei sistemi di equazioni a derivate ordinarie. Nota postuma. « Atti Ist. Veneto » Tomo LXXXV, Parte 2 ^a , (1926), pp. 511-518.	Pag. 441
LEZIONI SULLA TEORIA MATEMATICA DELL'ELASTICITÀ		» 449
Raffronto di notazioni		» 573
Errata-Corrigé		» 581