

GIORNALE
DI MATEMATICHE
DI BATTAGLINI

PER IL PROGRESSO DEGLI STUDI

NELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

FONDATO NEL 1863

PROSEGUITO DAL PROFESSORE

ALFREDO CAPELLI



Volume XLI — (10° della 2^a Serie)

1903.

NAPOLI
LIBRERIA SCIENTIFICA ED INDUSTRIALE
di BENEDETTO PELLERANO
Via Gennaro Serra, 20
1903.

INDICE

Alibrandi Pietro. — Il problema di Dirichlet per un parallelepipedo rettangolo.	Pag. 230-241
Annunzi bibliografici.	p. 13, 220, 320, 379, 380
Aschieri F. — Sui complessi tetraedrali	» 261-284
Barchi Astorre. — Sopra una classe di superficie applicabili e sulle loro flessioni	» 129-137
Bottari A. — Sulla razionalità dei piani multipli $\{x, y, \sqrt[n]{F(x, y)}\}$ »	285-320
Candido Giacomo. — Sopra un'equazione del decimo grado di Jacobi	» 205-206
Ceramicola Felice. — Di una rappresentazione ciclica dei periodi delle funzioni doppiamente periodiche come mezzo mnemonico per lo studio delle funzioni ellittiche	» 107-112
Cesàro E. — Questione proposta	» 189
» — Risoluzione della questione proposta nel fascicolo Maggio-Giugno 1903	» 260
Concorso a premio	» 192
Darbi Giulio. — Sulle equazioni normali e su certe applicazioni alle equazioni cicliche	» 242-259
De Luca Ignazio. — Calcolo della k^{ma} spinta fra due forme binarie »	193-202
D' Escamard Vincenzo. — Un teorema sui gruppi abeliani	» 203-204
Errata-Corrigere	» 379
Giubileo Accademico del prof. Leonida Raschi	» 192
Giudice F. — Sul calcolo assintotico delle radici reali d'equazione »	14-20
» — Separazione delle radici reali d'equazioni a coefficienti numerici reali	» 190-191
» — Sui sistemi lineari d'equazioni algebriche	» 207-208
Giulotto Virgilio. — Sulle funzioni sferiche simmetriche del campo ad n dimensioni	» 21-32
Hurwitz A. — Sulle superficie di Riemann con dati punti di diramazione. Traduzione di Alberto Brambilla con note dell'Autore (contin. e fine, v. vol. XXXI, p. 229-270)	» 337-376

Lerch M. — Évaluation d'une intégrale définie	Pag.	78-84
Loria Gino. — Fondamenti geometrici della fotogrammetria. Riassunto di alcune lezioni di geometria descrittiva date nell' Università di Genova.	»	1-13
Marletta Giuseppe. — Sulle varietà del quarto ordine con piano doppio dello spazio a quattro dimensioni (<i>cont. e fine v. vol. LX</i> , pag. 265-274)	p. 47-61,	113-128
Miller G. A. — Note on Abelian Groupe (V. anche <i>Errata-Corrigé</i> p. 379) »		336
Montesano Domenico. — Su alcuni sistemi razionali di trasformazioni cremoniane	»	181-189
Nöther M. — Sophus Lie (traduz. di A. Viterbi).	»	145-180
Orlando Luciano. — Sulla riduzione delle quadriche a forma canonica »		222-224
» » — Sullo sviluppo della funzione $(1-z) e^{z+\frac{1}{z}+\dots+\frac{z^{p-1}}{p-1}}$ »		377-378
Palatini Francesco. — Sui complessi lineari di rette negli iperspazi »		85-96
Pannelli Marino. — Sulla Jacobiana di una rete di superficie algebriche	»	97-106
Perna Alfredo. — Intorno ad alcuni aggregati di coefficienti binomiali »		321-335
Sbrana Umberto. — Sopra un' equazione algebrica	»	225-229
Spelta Cesare. — Alcune formole e proprietà relative ai momenti d'inerzia	»	62-77
Stasi F. — Sulla relazione di dipendenza fra loro delle funzioni delle stesse variabili la cui matrice jacobiana ha una determinata caratteristica	»	209-221
Teofilato Pietro. — Alcune considerazioni sul metodo di Cauchy-Lipschitz per l'integrazione delle equazioni differenziali ordinarie di 1° ordine	»	138-144
Volpi Roberto. — Osservazioni per una teoria puramente analitica ed elementare delle funzioni circolari ed iperboliche e loro relazioni coll'esponenziale	»	33-46