

GIORNALE
DI MATEMATICHE
DI BATTAGLINI

FONDATO NEL 1863

TERZA SERIE

DIRETTA DA

ERNESTO PASCAL

COLLA COLLABORAZIONE DI

Pasquale DEL PEZZO

Roberto MARCOLONGO

Alfonso DEL RE

Domenico MONTESANO

Gabriele TORELLI

Volume LI — (4^o della 3^a Serie)

1913.

4284



NAPOLI
LIBRERIA SCIENTIFICA ED INDUSTRIALE
DI BENEDETTO PELLERANO
LUIGI CARLO PELLERANO, Successore
1913

INDICE

- Ajello Carmine — Sopra un'equazione differenziale che si integra con l'integrafo polare Pascal Pag. 161—165
Andreoli Giulio — Sulle curve limiti di poligonal » 41—56
» — Nuova generalizzazione di un teorema sui determinanti di Cauchy » 264—270
Baruch Alfred — Ueber die Darstellung der logarithmischen Ableitungen der elliptischen Thetafunktionen . . » 92—93
Braude Leopold — Sur quelques propriétés des cubiques et des quartiques unicursales » 246—252
Breglia Ernesto — Le curve delle componenti radiali coniche dedotte da forme reciproche nello spazio » 60—65
Cappabianca Francesca Paola — La teoria delle forme differenziali dissimmetriche di 2º ordine » 273—314
Cianchetti Anna — Applicazione delle funzioni ellittiche alla risoluzione del problema inverso di quello del trasporto delle coordinate geografiche (*con 1 fig.*) . » 197—220
Cisotti Umberto — Le deformazioni ellissoidiche di una sfera. » 124—126
Dodd Edward — A justification of empirical probability based upon an undetermined *a priori* probability. » 257—263
Freda Elena — Sui problemi di Geometria piana non-euclidea (*con 3 fig.*) » 343—365
Landau Edmund — Über einen Satz des Herrn Sierpinsk i » 73—81
Molinari Angela Maria — Sopra alcuni diversi casi d'integrazione della $\Delta^2 = 0$ nel parallelepipedo rettangolo e nella piastra isotropa » 1—40
» — Problemi di equilibrio elastico relativi al parallelepipedo rettangolo ed alla piastra isotropa » 315—334

- Occhipinti Roberto — Sulla curvatura delle linee di una superficie passanti per un punto Pag. 192—1
- Pascal Ernesto — I miei integrafi per equazioni differenziali (con 4 fig.) » 369—3
- » — Notiziario p. 57—59; 166—168; 271—2
- » — Piccole note bibliografiche (X) » 82—
- » — » » » (XI) » 253—2
- » — » » » (XII) » 376—3
- Pasquino Ernesto — Sulla integrazione col metodo delle caratteristiche delle equazioni differenziali a derivate parziali del 2° ordine a n variabili indipendenti » 127—1
- Preccchia Leonilda — Sulla costruzione di funzioni uniformi di due variabili complesse che rimangono inalterate pel gruppo generato da due sostituzioni lineari permutabili » 99—1
- Pucciano Giuseppe — I principii dell'ordinamento naturale e della continuità » 221—2
- Rietti Teofilo — Alcuni sviluppi in serie di fattoriali » 240—2
- Scribanti Angelo — Il planimetro a lunule considerato come strumento cartesiano d'integrazione (con 6 fig.) » 169—19
- Scorza Gaetano — Sopra una certa classe di determinanti e sulle forme Hermitiane » 335—3
- Terracini Alessandro — Alcune considerazioni sul teorema del valor medio » 66—
- Tocchi Luigi — Sullo sviluppo in frazione continua degli irrazionali quadratici. » 149—1
- Weitzenböck Roland — Sur les pentacycles » 336—3