

GIORNALE
DI MATEMATICHE

DI BATTAGLINI

PER IL PROGRESSO DEGLI STUDI
NELLE UNIVERSITÀ ITALIANE

FONDATO NEL 1863

PROSEGUITO DAL PROFESSORE

ALFREDO CAPELLI

Volume XLV — (14^o della 2^a Serie)
1907.

7278



NAPOLI

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

1907.

INDICE

Amodeo Federico—Uno sguardo allo sviluppo delle scienze matematiche nel- l'evo antico	Pag. 73—81
» — Nuovo elenco delle opere di Giuseppe Bat- taglini con cenni riassuntivi.	» 229—274
Annunzii bibliografici	p. 128, 180, 191, 298
Annunzio necrologico	» 47
Bianca Cesare—Sull'integrazione della equazione $\frac{\partial^4 u}{\partial x^4} + \frac{\partial^4 u}{\partial y^4} =$ $= f(x, y)$	» 201—228
Bini Umberto — Sulle rappresentazioni di una superficie so- pra un'altra	» 181—191
Ceramicola Felice — La proprietà associativa nelle serie	» 120—128
Crespi Isabella — Sulle funzioni armoniche di tre variabili a due periodi.	» 129—152
d'Escamard Vincenzo — Sopra una relazione fra integrali el- littici di 1 ^a e di 2 ^a specie.	» 367—371
Galvani Luigi — Un algoritmo applicabile ad alcune serie e sua relazione coi numeri transfiniti	» 66—72
Giudice F. — Sulla dimostrazione di Clifford del teorema fondamentale d'algebra	» 7—15
Jürgens E. — Il concetto della molteplicità continua n volte infinita	» 1—6
Lerch M. — Sur une série qui se présente dans la théorie du logarithme intégrale	» 88—92
Medolaghi Paolo — Intorno al calcolo formale delle probabilità.	» 192—200
Mercatanti Pietro — Superficie sovrapponibili alle proprie pa- rallele.	» 16—26
Minetola Silvio — Sopra alcune proprietà delle operazioni di polare.	» 27—47
» — Principii di Analisi combinatoria con applicazioni ai problemi di Decomposizione e di Partizione dei Numeri.	» 332—366

Newson H. B. — Copia di una lettera al prof. U. A m a l d i .	<i>Pag.</i> 93—94
» — Types and continuous groups of real conformal transformations in S_3 .	» 95—119
Perna Alfredo — E r n e s t o C e s à r o .	» 299—319
» — Elenco delle opere scientifiche del prof. E. C e s à r o	» 320—333
Pirondini Geminiano — Contributo alla teoria delle caustiche ed anti-caustiche	» 48—65
Sannia Gustavo — Sui baricentri di una curva storta omogenea.	» 275—290
Scarpis Umberto — Esposizione elementare della teoria del campo di Galois	» 153—180
Sibirani Filippo — Un teorema sulle successioni di funzioni discontinue ed una osservazione sulle equazioni differenziali.	» 372—380
Spelta Cesare — Sul moto di una figura rigida piana nel proprio piano	» 82—87
Tanturri Alberto — Sopra una proprietà delle superficie di Steiner e sua estensione agli spazi superiori	» 291—297