

COMUNICAZIONI

SEZIONE IV-A

DU PASQUIER L.-G. - Sur les nouveaux fondements philosophiques et mathématiques du calcul des probabilités	Pag. 5
URBAN F. M. - Das Mischungsproblem des Daniel Bernoulli	» 21
DELL'AGNOLA C. A. - Intorno alle successioni di variabili casuali discontinue tendenti ad una variabile casuale limite	» 27
NEYMAN J. - On methods of testing hypotheses	» 35
CASTELLANI MARIA - Sulla rappresentazione in serie delle leggi di frequenza	» 43
CANTELLI F. P. - Sui confini della probabilità	» 47
HOSTINSKÝ B. - Sur les probabilités des effets qui dépendent d'une suite de transformations successives prises au hasard	» 61
PÓLYA G. - Ueber eine Eigenschaft des Gauss'schen Fehlergesetzes	» 63
SIBIRANI F. - Ricerca della massima probabilità nel problema delle prove ripetute nel caso di m eventi indipendenti di probabilità costante	» 65
ARANY D. - Sur la généralisation du problème de la durée du jeu pour trois joueurs	» 73
CAVALLI E. - Sulla probabilità degli errori	» 77
KUZMIN R. - Sur un problème de Gauss	» 83
GULDBERG A. - Sur la fonction Gamma	» 91
FISHER R. A. - On a property connecting the χ^2 measure of discrepancy with the method of maximum likelihood	» 95
ROMANOVSKY V. - Sur la comparaison des moyennes des variables aléatoires dépendantes pour les épreuves indépendantes	» 101
ROMANOVSKY V. - Sur le calcul des moments des moyennes des fonctions des variables aléatoires pour les épreuves indépendantes	» 103
ROMANOVSKY V. - Sur la généralisation des courbes de Pearson	» 107
SLUTSKY E. - Sur les fonctions éventuelles compactes	» 111
BROGGI U. - Su di un problema di perequazione	» 117
GALVANI L. - Estensione del concetto di media ed applicazione allo studio della variabilità di una serie statistica	» 123

MARCH L. - Note sur la corrélation	Pag. 133
DARMOIS G. - Analyse et comparaison des séries statistiques que se développent dans le temps	» 149
ŻYLIŃSKI E. - Numbers of Fibonacci in biological statistics	» 153
JORDAN C. - Sur une formule d'interpolation	» 157
DE FINETTI B. - Funzione caratteristica di un fenomeno aleatorio	» 179
KOEPLER H. - Die Differentialgleichungen des normalen Verteilungsgesetzes der betrachteten Eigenschaften bei einer hinreichend grossen Anzahl von Vertretern einer Gattung	» 191
MOLINA E. C. - Application to the Binomial Summation of a Laplacian method for the evaluation of definite integrals	» 205
MASSÉ P. - Application des fonctions de lignes à l'étude des phénomènes monétaires	» 215

SEZIONE V

SUPINO G. - Un criterio di scelta tra soluzioni elastiche a risultanti eguali	Pag. 225
BIEZENO C. B. et HENCKY H. - Sur les équations générales de la stabilité élastique	» 233
HOVGAARD W. - Determination of the Stresses in a beam by the method of Variation	» 239
LELLI M. - Sulla estensione dei teoremi di Helmholtz e di Lagrange al moto dei fluidi viscosi	» 247
PROSCIUTTO A. - Sul moto perturbato di un fluido in prossimità di una corona di pale	» 251
STABILINI L. - Le « funzioni di linee » e certi sistemi elastici composti	» 255
FINZI B. - Sulle singolarità analitiche nella meccanica dei fluidi	» 269
PASCAL M. - Costruzioni geometriche per la corrente piana circuito-rotatoria intorno ad una lamina rettilinea	» 275
DA RIOS L. S. - Sul paradosso di Dubuat	» 281
CORINI F. - L'elica nella trazione ferroviaria	» 285
LOPERFIDO A. - Sulle proprietà essenziali delle carte usate dall'Artiglieria per il tiro in direzione	» 295
TIMOSHENKO S. - The stiffness of suspension bridges	» 305
KOLOSSOFF G. - Sur l'application des diagrammes complexes (imaginaires) dans la théorie de la résistance des matériaux	» 307
BOULAD BEY F. - Sur le calcul exact et pratique des poutres continues de ponts de forme quelconque	» 309
ABATE-DAGA G. - Sulla applicazione del sistema di proiezione Soldner alla formazione delle mappe catastali italiane	» 317

MONTUSCHI C. - « Dispositivo Catina » per la compressione dei foraggi nei silos	Pag. 327
BARRILLON E. G. - Au sujet de divers appareils utilisés au tracé des champs hydrodynamiques	» 329
TESTA ANITA - Sulla propagazione degli impulsi nelle linee di tipo telegrafico	» 341
MADIA GIORGINA - I trasformatori telefonici	» 345
VANNI G. - Osservazioni sulle teorie della propagazione delle onde hertziane ed in particolare sulle teorie elettro e magneto-ioniche	» 357
LEVY H. - The extension of the Kármán vortex street to three dimen- sional flow	» 377
MUZZIOLI L. - Considerazioni teoriche, ricerche sperimentali, sulla for- mazione e caduta di gocce d'inchiostro nei riguardi del « Logografo Muzzioli »	» 383

SEZIONE VII

BORTOLOTTI ETTORE - I libri geometrici de « l'Algebra » di Rafael Bombelli da Bologna	Pag. 393
BORTOLOTTI ETTORE - La pubblicazione delle opere matematiche di Paolo Ruffini	» 401
BORTOLOTTI ETTORE - La settima serie di « aggiunte alla Biblioteca Matematica di P. Riccardi »	» 407
STERN A. W. - The role of mathematics in modern physical theory	» 409
LORIA G. - Bombelli e Diofanto	» 415
LORIA G. - Quo vadimus ?	» 421
MARCOLONGO R. - Sullo stato attuale della pubblicazione italiana dei manoscritti di Leonardo da Vinci ed in particolare su quella del Codice Arundel	» 427
ALBENGA G. - La scienza delle costruzioni e Leonardo da Vinci	» 431
PLIMPTON G. A. - The history of elementary mathematics in the Plimpton library	» 433
CASSINA U. - Su due quesiti proposti da Cardano a Tartaglia	» 443
SITTIGNANI G. M. - Sull'infinito matematico elementare	» 449
KARPINSKI L. C. - Early algorisms in French	» 455
GREENWOOD T. - Geometrical ontologism	» 459
ARCHIBALD R. C. - Georg Hermann Valentin (1848-1926)	» 465
ARCHIBALD R. C. - Plans for reviving Bibliotheca Mathematica	» 473
DENIZOT A. - Sur un phénomène observé par Guglielmini à Bologne en 1791	» 475

PARFENTIEFF N. N. - La philosophie de la nature chez N. J. Lobatcewski	Pag. 483
RIABOUCHINSKY D. - Valeur et origine d'un nombre	» 489
VETTER Q. - Rapporto sulle lettere indirizzate al dott. Taddeo Hagecius da Hayck, astronomo, medico e matematico ceco, conservate a Breslavia	» 499
RYCHLÍK K. - La théorie des fonctions de Bolzano	» 503
HUSNY HAMID - Sur l'histoire des mathématiques en Turquie . . .	» 507
BONACINI C. - Nel primo centenario dalla fondazione dell'Osservatorio di Modena	» 511
LANZAVECCHIA P. - Sui limiti dell'attività dello spirito nella ricerca sperimentale	» 517
BLONDEL A. - Méthode graphique pour la résolution de l'équation générale du troisième degré et la discussion de l'équation différentielle du troisième ordre à coefficients constants et applications au problème des régulateurs ⁽¹⁾	» 523
DURANONA Y VEDIA A. - Sobre el producto de una integral sumable C_0 por una integral absolutamente convergente ⁽²⁾	» 539
NARASINGA RAO A. - Complex curves on a quadric surface ⁽³⁾ . . .	» 545
INDICE	» 549

⁽¹⁾ Questa Comunicazione, pertinente alla Sez. V, si trova pubblicata qui per ritardo nel rinvio delle bozze di stampa.

⁽²⁾ Questa Comunicazione, pertinente alla Sez. I-B, si trova pubblicata qui per ritardo nel rinvio delle bozze.

⁽³⁾ Questa Comunicazione, pertinente alla Sez. II-A, si trova pubblicata qui per ritardo nel rinvio delle bozze.