
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Bollettino bibliografico

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1,
Vol. 7 (1928), n.4, p. 218–220.

Unione Matematica Italiana

<[http:](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1928_1_7_4_218_0)

[//www.bdim.eu/item?id=BUMI_1928_1_7_4_218_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1928_1_7_4_218_0)>

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)*

SIMAI & UMI

<http://www.bdim.eu/>

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei. Volume V. Fascicolo 1^o.
Gennaio 1927.

VOLTERRA V.: *Sulle fluttuazioni biologiche.* — SOMIGLIANA C.: *Sulle relazioni che esistono fra le costanti geoidiche ed i valori della gravità.* — CISOTTI U.: *Una notevole eccezione del teorema di Kutta-Joukowski.*

— Volume V. Fascicolo 2^o. Gennaio 1927.

VOLTERRA V.: *Leggi delle fluttuazioni biologiche.* — BOMPIANI E.: *Ricerche analitiche e geometriche sull'equazione di Laplace.* — PICONE M.: *Sulle funzioni metaarmoniche.* — TRICOMI F.: *Limitazione delle soluzioni di certe equazioni alle derivate parziali.* — LANE E. P.: *Quadriche accenti per generatrici le tangenti asintotiche in un punto di una superficie.* — SPAMPINATO N.: *Il problema della moltiplicazione complessa per un qualsiasi corpo puro di funzioni abeliane.* — VRANCEANU G.: *Sopra la stabilità geodetica.* — BARBIERI U.: *Determinazione di latitudine astronomica eseguita ad Andrate nell'agosto 1926.*

— Volume V. Fascicolo 3^o. 6 Febbraio 1927.

PICONE M.: *Maggiorazione degli integrali delle equazioni ellittico-paraboliche alle derivate parziali del second'ordine.* — BOMPIANI E.: *Sulla geometria dell'equazione di Laplace.* — CECCONI A.: *Un teorema sul lavoro di deformazione elastica.* — CALDONAZZO B.: *Un'osservazione a proposito dei moti viscosi simmetrici rispetto ad un asse.* — WEINSTEIN A.: *Sur le théorème d'existence des jets liquides.* — CARRELLI A.: *Sul teorema delle somme di Thomas e Reiche.* — BOZZA G. e DEVOTO G.: *Sul calcolo dell'affinità chimica in base alle entropie.*

— Volume V. Fascicolo 4^o. 20 Febbraio 1927.

CRUDELI U.: *Su lo scostamento geodetico elementare: procedimento di estensione nella equazione di Jacobi ad una qualsiasi varietà riemanniana.* — SPAMPINATO N.: *Nuovi contributi alla teoria generale delle matrici di Riemann.* — CACCIOPOLI R.: *Sui funzionali multilineari.* — WEINSTEIN A.: *Sur un problème mixte pour les fonctions harmoniques.* — DUBOURDIEU J.: *Sur les congruences des courbes.* — VRANCEANU G.: *Stabilità geodetica. Applicazione ai sistemi conservativi della Meccanica.* — PASCAL M.: *Sulle curve che compaiono nello studio della corrente circuito-traslatoria.*

— Volume V, Fascicolo 5^o, 6 Marzo 1927.

TONELLI L.: *Su un polinomio d'approssimazione e l'area di una superficie.* — SOMIGLIANA G.: *Sulla determinazione delle costanti geoidiche mediante sole misure di gravità.* — BURGERS J. M.: *Sur quelques recherches de Helmholtz et de Wien relatives à la forme des ondes se propageant à la surface de séparation de deux liquides.*

— Volume V, Fascicolo 6^o, 20 Marzo 1927.

FUBINI G.: *Sulla geometria di una superficie nel gruppo proiettivo e nel gruppo conforme.* — BOMPIANI E.: *Alcune idee generali per lo studio differenziale delle varietà.* — BORTOLOTTI ENEA: *Sistemi assiali e connessioni nelle V_m .* — BLASCHKE W.: *Sull'elemento lineare di Liouville.* — ANDREOLI G.: *Sulla curvatura e sul parallelismo in una superficie.* — CHERUBINO S.: *Sulla integrazione delle forme differenziali lineari.* — DUBOURDIEU J.: *Sur les groupes d'holonomie des espaces de Riemann à 4 dimensions. (Cas d'un ds^2 einsteinien).* — HLAVATY V.: *Contact de deux courbes dans une V_n .* — LABOCETTA L.: *Sulla rappresentazione analitica in forma finita delle grandezze espresse da funzioni diverse in domini del piano e dello spazio assegnati ad arbitrio.* — SPAMPINATO N.: *Ulteriori contributi alla teoria generale delle matrici di Riemann.* — PASCAL M.: *Curve per la spinta massima (o minima).*

— Volume V, Fascicolo 7^o, 3 Aprile 1927.

VOLTERRA V.: *Sulla periodicità delle fluttuazioni biologiche.* — SEVERI F.: *Riflessioni sull'area di una superficie curva.* — Idem: *Ancora sull'area di una superficie curva.* — ALBANESE G.: *Sul teorema fondamentale della base per la totalità delle curve d'una superficie algebrica.* — DUBOURDIEU G.: *Sur les groupes d'holonomie des espaces de Riemann à 4 dimensions. (Cas d'un ds^2 défini et positif).* — ANDREOLI G.: *Sulla curvatura e sul parallelismo su una superficie.* — FANTAPPIÈ L.: *I funzionali analitici delle funzioni di due variabili complesse.* — CRUDELI U.: *Sui moti di un liquido viscoso (omogeneo) simmetrici rispetto ad un asse.* — ALOISI P.: *Determinazione approssimativa di $2V$ nelle sezioni sottili dei minerali.*

— Volume V, Fascicolo 8^o, 24 Aprile 1927.

TONELLI L.: *Una proprietà delle funzioni integrabili.* — ARMELLINI G.: *Sopra l'assorbimento selettivo dell'atmosfera terrestre e sulla temperatura stellare effettiva ed apparente.* — CALAPSO R.: *Intorno ad una trasformazione delle congruenze rettilinee W.* — CHERUBINO S.: *Sugli integrali superficiali delle forme differenziali quadratiche.* — ONICESCU O.: *Scostamento geodetico, stabilità e problema di Whittaker.* — BERNSTEIN S.: *Démonstration nouvelle d'une inégalité relative aux polynomes trigonométriques.* — ROSENBLATT A.: *Sur le théorème de Kutta-Joukowski.* — FERMI E. e RASSETTI F.: *Una misura del rapporto $\frac{h}{k}$ per mezzo della dispersione anomala del Tallio.*

— Volume V, Fascicolo 9°, 1° Maggio 1927.

CARTAN É.: *Sur l'écart géodésique et quelques notions connexes.* — ASCOLI G.: *Sul problema di Dirichlet nei campi sferici ed ipersferici.* — PINI E.: *Sulla ricerca delle funzioni primitive per le funzioni di più variabili.* — DUBOURDIEU J.: *Sopra le coordinate cartesiane lungo una curva.* — POLI C.: *Sui principi della meccanica analitica.* — SBRANA F.: *Sul moto sferico vorticoso di un fluido incomprimibile.* — FINZI B.: *Interpretazione energetica di una notevole eccezione del teorema di Kutta-Joukowski.* — CARRARA N.: *Sopra un nuovo tipo di riflessione dei raggi X.* — CARRELLI A.: *Sulla doppia rifrazione paramagnetica.*

— Volume V, Fascicolo 10°, 15 Maggio 1927.

BORTOLOTTI ENEA: *Reti di Cebiceff e sistemi coniugati nelle V_n riemanniane.* — BOSSOLASCO M.: *Sui sistemi di funzioni di Cebiceff che sono ortogonali.* — PACELLA G. B.: *Sulla ricerca della forma delle onde luminose dall'esame delle «frangie d'ombra».* — COLOMBO B.: *Sulle trasformazioni (m, n) che mutano $m+n+2$ integrali di un'equazione alle derivate parziali del secondo ordine in due variabili indipendenti in integrali di un'equazione analoga.* — BERWALD L.: *Sui differenziali secondi covarianti.* — MOUSKHELICHVILI N.: *Sur les orbites périodiques et les lignes géodésiques fermées.* — WEIL A.: *Sul calcolo funzionale lineare.* — THOMSEN G.: *Sopra la meccanica relativistica dei sistemi olonomi.* — CRUDEL U.: *Una nuova categoria di moti stazionari dei liquidi (pesanti) viscosi entro tubi cilindrici (rotondi) verticali.* — BARBIERI U.: *Collegamento geodetico del vertice di Andrate alla rete di primo ordine dello Stato.* — FERMI E.: *Sul meccanismo dell'emissione nella meccanica ondulatoria.*

— Volume V, Fascicolo 11°, 1° Giugno 1927.

LO SURDO A.: *Bilancia termoionica.* — ROSATI C.: *Sulle corrispondenze permutabili appartenenti ad una curva algebrica, e sulle varietà di Jacobi a gruppo di moltiplicabilità abeliano.* — LABOCETTA L.: *Un metodo generale per sostituire un'equazione ad una disequaglianza o ad una limitazione, e suo impiego nella geometria analitica.* — PINI E.: *Ancora sulla ricerca della funzione primitiva per le funzioni di più variabili.* — THOMSEN G.: *Sulla cinematica dei corpi rigidi nella relatività generale.* — MASOTTI A.: *Azione dinamica che un liquido esercita su un solido cilindrico, di sezione qualunque, mobile in esso.* — SBRANA F.: *Moti piani di un fluido incomprimibile nei quali le linee di corrente sono isotachie.* — DE FINETTI B.: *Conservazione e diffusione dei caratteri mendeliani. Nota I. Caso panmittico.*

(continua)