
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Indice Bibliografico

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 2
(1947), n.2, p. 158–164.

Zanichelli

<http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1947_3_2_2_158_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/>

INDICE BIBLIOGRAFICO

Rendiconti dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Vol. LXXIV,
5^o della Serie III (1940-41)

M. PASTORI: *Il problema delle distorsioni nei corpi imperfettamente elastici*; pp. 3-12.

G. GENTILE: *Sopra una supposta non validità del principio galileiano della composizione dei moti nella fisica atomica*; pp. 13-16.

V. E. GALAFASSI: *I tipi di superficie cubica generale reale dedotti per piccola variazione da superficie cubiche riducibili*; pp. 17-29.

G. GENTILE: *Per la teoria del modello vettoriale dell'atomo*; pp. 30-36.

C. F. MANARA: *Semplice deduzione sintetica delle proprietà metriche di una notevole cubica piana*; pp. 37-40.

M. PASTORI: *Le distorsioni nei mezzi elasto-plastici di Colommetti*; pp. 41-56.

D. CASTELLUCCIO: *Teoria dei doppi strati elettrici e delle differenze di potenziale di contatto tra fasi in equilibrio*; pp. 57-112.

A. TONOLO: *Determinazione di una classe di varietà riemanniane normali a tre dimensioni*; pp. 113-124.

A. BORSELLINO: *Sulla produzione di coppie di elettroni*; pp. 125-128.

G. GENTILE: *Osservazione sopra le statistiche intermedie*; pp. 133-137.

G. POMPILI: *Osservazioni sui piani tripli*; pp. 263-279.

— — *Sulle superficie algebriche le cui curve canoniche posseggono una g_3^1* ; pp. 280-286.

A. PALATINI: *Sopra le varietà di classe uno*; pp. 293-304.

C. M. MARTINO: *Estensione del campo dei coefficienti binomiali dal triangolo di Tartaglia al piano cartesiano*; pp. 305-309.

G. M. BIGGIOGERO: *Sul comportamento della Hessiana in un caso semplice di singolarità straordinaria*; pp. 317-324.

P. UDESCHINI: *Deformazioni elastiche di corpi elastoplastici. Casi di Clebsch*; pp. 373-388.

D. FEGGIANI: *Trasmissione di calore in regime permanente e periodico nei tubi alettati*; pp. 389-402.

O. CHISINI: *I punti singolari di una curva algebrica definiti mediante un prodotto di sostituzioni*; p. 437-445.

A. GEMELLI: *Comunicazione preventiva su di un nuovo metodo di analisi statistica dell'intensità sonora della voce*; pp. 451-454.

G. BOAGA: *Le anomalie gravimetriche e le deviazioni della verticale per pianeti sferoidici non di rotazione*; pp. 455-468.

P. UDESCHINI: *Deformazione omografica elastica*; pp. 469-483.

D. FEGGIANI: *Oscillazioni di temperatura nei tubi termicamente isolati*; pp. 491-500.

- L. TORRE: *Trecce di Artin e modelli algebrici*; pp. 501-514.
- V. E. GALAFASSI: *Le C^m reali della superficie cubica generale reale dotate del massimo numero di circuiti*; pp. 515-547.
- P. LOCATELLI: *Sui modelli elastici di campi elettromagnetici*; pp. 548-555.
- VOL. LXXV, 6^o della Serie III (1941-42).
- S. CINQUINI: *Sopra alcuni risultati relativi al problema dell'approssimazione delle funzioni*; pp. 23-36.
- A. MARCANTONI: *Pesi e correlazioni per misure indirette e condizionate*; pp. 37-46.
- G. SESTINI: *Sopra un problema di propagazione del calore*; pp. 47-65.
- L. GIULOTTO: *Un dispositivo per l'esame delle bande intermolecolari dei liquidi*; pp. 85-88.
- G. FACCIOTTI: *Asfericità e curvatura di Gauss in un punto ordinario di una superficie*; pp. 176-178.
- M. PASTORI: *Sull'equilibrio dei corpi elasto-plastici*; pp. 179-191.
- S. CINQUINI: *Sopra i problemi di valori al contorno per i sistemi di equazioni differenziali ordinarie*; pp. 195-210.
- A. MASOTTI: *Sul moto di un punto vincolato ad una linea piana nel quale è costante la intensità della reazione*; pp. 211-231.
- B. CALDONAZZO: *Considerazioni geometriche sui potenziali gravitazionali*; pp. 239-259.
- L. CESARI: *Su di un problema di Analysis Situs dello spazio ordinario*; pp. 267-291.
- D. FAGGIANI: *Diagrammi termodinamici e formule per l'aria e sue miscele*; pp. 307-331.
- L. DE COLLE: *Teorema di minimo relativo a fluidi viscosi generali*; pp. 343-352.
- V. E. GALAFASSI: *Sulle C^m reali della superficie cubica generale reale intersezioni complete o quasi*; 366-372.
- A. MASOTTI: *Sulla dinamica di un punto vincolato ad una linea cicloidale*; pp. 373-386.
- E. BOMPIANI: *Alcune corrispondenze particolari fra due superficie dello spazio ordinario*; pp. 393-395.
- R. PIONTELLI: *Sulla teoria dei processi catodici*; pp. 411-436.
- G. PALAMÀ: *Contributo alla ricerca di soluzioni intere di sistemi indeterminati*; pp. 437-452.
- R. PIONTELLI e G. POLI: *Sull'influenza del metallo base nella deposizione di altri metalli*; pp. 453-473.
- V. E. GALAFASSI: *Casi notevoli di configurazioni per i circuiti di C^m reali sopra superficie cubiche generali reali*; pp. 487-504.
- R. BRUNETTI e Z. OLLANO: *Osservazioni su tracce di mesoni rilevate nella lastra fotografica*; pp. 505-512.
- G. M. BIGGIOGERO: *Sulla riducibilità di una particolare corrispondenza algebrica*; pp. 513-516.
- R. BRUNETTI e Z. OLLANO: *Per l'interpretazione delle tracce di ioni veloci nella lastra fotografica*; pp. 517-528.
- P. LOCATELLI: *Statica di un velo teorico*; pp. 529-539.
- O. ZANABONI: *Soluzioni particolari delle equazioni differenziali lineari non omogenee a coefficienti costanti*; pp. 540-546.

- Z. OLLANO e A. VILLANI: *Esame del campo in un sistema elettrostatico foccheggiante per tubo acceleratore di ioni*; pp. 547-552.
- P. LOCATELLI: *Sulla statica delle membrane sottili*; pp. 553-562.
- L. CASTOLDI: *Sopra una causa non relativistica di spostamento del perielio dei pianeti*; pp. 563-569.
- F. SBRANA: *Sul moto di un solido immerso in un fluido*; pp. 570-574.
- G. TORALDO DI FRANCA: *Sui moti di un liquido viscoso fra pareti cilindriche coassiali. Caso stazionario*; pp. 575-586.
- M. DEDÒ: *Caratterizzazione mediante il loro gruppo jacobiano delle g_n^4 generate sopra una retta dai gruppi finiti di proiettività*; pp. 587-598.
- A. FRANCHETTA: *Sulle superficie regolari di genere uno, con curva canonica d'ordine zero*; pp. 599-609.
- M. CINQUINI-CIBRARIO: *Equazioni ellittico-paraboliche in domini infiniti*; pp. 619-629.
- B. FINZI: *Propagazione ondosa nei continui anisotropi*; pp. 630-640.
- G. BELARDINELLI: *Una applicazione della convergenza in media*; pp. 641-648.
- G. BOAGA: *Il trasporto delle coordinate curvilinee lungo un arco di geodetica in alcuni casi particolari interessanti la geodesia*; pp. 649-656.
- M. V. MORESI: *Lo strato limite attorno ad un profilo ellittico*; pp. 657-668.
- C. AGOSTINELLI: *Applicazione del metodo delle immagini alla determinazione del moto liquido piano in una corona circolare in cui si formino dei vortici puntiformi. Problemi elettrostatici corrispondenti*. pp. 669-689.
- M. DEDÒ: *Irriducibilità dell'equazione relativa alle tre velocità di avanzamento delle onde in un generico continuo anisotropo*; pp. 690-694.

VOL. LXXVI, 7^o della Serie III (1942-43).

- M. PASTORI: *Superficie d'onda epicentrale nei mezzi elastici anisotropi*; pp. 9-18.
- P. UDESCHINI: *Sull'energia di deformazione*; pp. 25-34.
- U. CASSINA: *Su un nuovo metodo per la risoluzione numerica delle equazioni algebriche o trascendenti*; pp. 35-61.
- M. V. MORESI: *Resistenza di un profilo ellittico investito da una corrente traslatoria a grandi numeri di Reynolds*; pp. 103-114.
- B. CALDONAZZO: *Considerazioni elementari sulla composizione di spostamenti rigidi*; pp. 121-126.
- L. TENCA: *Ricerche sui determinanti di differenze*; pp. 127-134.
- L. GHERARDELLI: *Saggio di una teoria elementare del moto uniforme in regime turbolento nei tubi*; pp. 135-143.
- G. SESTINI: *Sulla composizione dei moti rigidi*; pp. 144-150.
- M. CINQUINI-CIBRARIO: *Intorno ad un sistema di equazioni alle derivate parziali del primo ordine*; pp. 177-184.
- L. BERZOLARI: *Sulle relazioni tra la configurazione del pentaedro e quella del quadrilatero piano*; pp. 185-190.
- L. AMERIC: *Su alcune questioni relative alla trasformazione di Laplace*; pp. 191-216.
- F. GIORDANO: *Un punto da chiarire nel calcolo delle artiglierie*; pp. 232-246.

M. CINQUINI-CIBRARIO: *Sul problema misto per l'equazione del tipo iperbolico non lineare*; pp. 247-255.

G. M. BIGGIOGERO: *Sul minimo numero di intersezioni di una curva con la sua hessiana*; pp. 256-260.

L. MERLI: *Un criterio sufficiente di esistenza e di unicità per una classe di problemi ai limiti relativi alle equazioni differenziali lineari omogenee della forma*:

$$\frac{d^m}{dx^m} [A_0 y^{(m)}] + \frac{d^{m-1}}{dx^{m-1}} [A_1 y^{(m-1)}] + \dots + \frac{d}{dx} [A_m y'] + A_m y = 0;$$

pp. 261-270.

G. M. BIGGIOGERO: *Sul comportamento della hessiana*; pp. 271-280.

A. M. GILBERTI: *Su di una relazione fondamentale dell'elastica piana*; pp. 281-285.

A. MASOTTI: *Scritti inediti di Paolo Frisi; I. Poesie latine giovanili del Frisi*; pp. 286-300.

A. MASOTTI: *Scritti inediti di Paolo Frisi; II. Giudizio del Frisi su trattato meccanico-geometrico di Giambattista Suardi*; pp. 301-315.

F. GIORDANO: *Rigatura delle artiglierie e problemi connessi e derivati; Le tensioni dinamiche*; pp. 316-324.

G. CASADIO: *Sopra alcune trasformazioni pseudocremoniane*; pp. 325-336.

B. FINZI: *Sulla dualità onde corpuscoli*; pp. 357-362.

VOL. LXXVII, 8° della Serie III (1943-44).

A. MASOTTI: *Scritti inediti di Paolo Frisi; III. Due lettere del Frisi sulla elettricità*; pp. 3-14.

M. P. GUGLIADA: *I tipi di superficie cubica generale reale dedotti per «piccola variazione» di una rigata cubica reale*; pp. 15-23.

B. CALDONAZZO: *Sugli invarianti cubici propri di un tensore doppio*; pp. 24-30.

C. BONFIGLI: *Determinazione dell'orientamento interno di una camera fotogrammetrica con riferimento a punti vicini*; pp. 50-60.

U. CISOTTI: *Deformazioni finite isotrope*; pp. 73-79.

V. E. GALAFASSI: *Casi notevoli di configurazioni per i circuiti di C^m reali sopra superficie cubiche generali reali*; pp. 141-148.

L. TENCA: *Relazioni fra i minori di matrici di Hankel*; pp. 141-148.

M. PASTORI: *A proposito delle discontinuità dei potenziali poliarmonici*; pp. 165-172.

P. CALDIROLA: *Sul momento magnetico delle particelle elementari*; pp. 173-192.

— — *Sulla distribuzione statistica di un gas quantistico di particelle ad autofunzioni simmetriche*; pp. 193-200.

G. COCCONI, A. LOVERDO, V. TONGIORGI: *Sugli sciami estesi dell'aria*; pp. 201-212.

G. COCCONI, V. TONGIORGI: *La vita media del mesone*; pp. 213-222.

D. C. BORGHI: *Sul calcolo della sezione d'urto del neutrone in effetto Compton*; pp. 223-239.

L. BERZOLARI: *Alcune osservazioni sopra un teorema di H. Grassmann relativo alla generazione proiettiva delle curve piane algebriche*; pp. 242-248.

U. CISOTTI: *Influenza delle rotazioni finite nelle deformazioni infinitesime di un solido elastico*; pp. 249-252.

— — *Invarianti di vettori e di tensori doppi*; pp. 253-258.

D. C. BORGHİ: *Sui principi della fisica nucleare*; pp. 259-271.

L. GABBA: *I precursori di Copernico*; pp. 321-327.

O. CHISINI: *Sulla identità birazionale delle funzioni algebriche di due variabili dotate di una medesima curva di diramazione*; pp. 339-356.

P. CALDIROLA: *Calcolo dei parametri caratteristici nella detonazione di esplosivi solidi e liquidi*; pp. 357-376.

L. AMERIO: *Sull'integrazione dell'equazione $\Delta_4 u = 0$ in due variabili*; pp. 377-419.

C. F. MANARA: *Invarianti per trasformazioni puntuali regolari dei rami superlineari ordinari delle curve algebriche piane*; pp. 420-426.

A. CASALE: *L'unica forza centrale posizionale che fa descrivere una conica a un punto*; pp. 437-440.

L. VOLTA: *Considerazioni intorno ad una formola del Somigliana sulla gravità terrestre*; pp. 469-477.

P. UDESCHINI: *Movimento di continui i cui elementi differiscono soltanto per condizioni iniziali*; pp. 503-514.

C. F. MANARA: *Sul significato geometrico di alcuni invarianti dei rami superlineari ordinari delle curve algebriche piane*; pp. 515-520.

C. AGOSTINELLI: *Sulla variazione della velocità angolare terrestre durante una lunazione*; pp. 527-547.

D. FAGGIANI: *Sul calcolo dell'energia e dell'entalpia dei gas reali*; pp. 557-573.

L. BERZOLARI: *Sopra una risolvente a coefficienti invarianti dell'equazione di quinto grado*; pp. 574-578.

C. F. MANARA: *Normale proiettiva e normale puntuale dei rami superlineari delle curve piane*; pp. 579-586.

P. CALDIROLA: *Calcolo dei parametri caratteristici nella detonazione di esplosivi solidi e liquidi*; pp. 587-598.

O. SPECCHIA, C. MILONE: *Diffrazione elettronica e struttura di molecole risultanti dall'unione di nuclei benzenici*; pp. 607-619.

O. SPECCHIA, M. ADDARIO: *Microbilancia per la misura del coefficiente di suscettività magnetica dei corpi*; pp. 620-626.

VOL. LXXVIII, 9° della Serie III (1944-45).

A. CASALE: *Generalizzazione di un lemma di Halphen*; pp. 9-14.

G. CABELLA-LATTUADA: *Resistenza incontrata da un filo sottilissimo traslante longitudinalmente in un liquido*; pp. 21-34.

A. LIETTI: *La Bremsstrahlung in rapporto al momento magnetico nucleare*; pp. 35-40.

D. C. BORGHİ: *Sulle radici dell'equazione $\pi x = 3 \operatorname{tg} \pi x$* ; pp. 41-46.

M. VILLA: *Ricerche locali sulle trasformazioni cremoniane*; pp. 66-78.

L. AMERIO: *Sull'integrazione dell'equazione $\Delta_2 u - \lambda^2 u = f$ in un dominio di connessione qualsiasi*; pp. 79-102.

G. GOTUSSO: *Probabilità di rottura di un filo*; pp. 182-190.

C. F. MANARA: *La rappresentazione analitica di una funzione algebrica di due variabili nell'intorno di una singolarità ordinaria della sua curva di diramazione*; pp. 191-203.

B. FINZI: *Formulazione integrale delle leggi meccaniche ed elettromagnetiche nello spazio tempo*; pp. 204-216.

P. LOCATELLI: *Nuove espressioni variazionali nella dinamica elastica*; pp. 247-257.

G. SALVINI: *Calcolazioni numeriche su un nuovo tipo di interazione mesonica per il sistema protone-neutrone*; pp. 258-274.

A. CASALE: *Dimostrazione fatta coi vettori e generalizzazione di un teorema del Siacci*; pp. 275-278.

P. LOCATELLI: *Sull'interpretazione di principi variazionali dinamici nella statica elastica*; pp. 301-306.

M. VILLA: *Sulle trasformazioni puntuali con direzioni caratteristiche coincidenti*; pp. 321-335.

C. SALVETTI: *Numeri di Clifford e operatori nello spazio a cinque dimensioni*; pp. 347-359.

L. BRUSOTTI: *Sull'ordine di connessione delle superficie algebriche reali*; pp. 360-366.

A. MASOTTI: *Scritti inediti di Paolo Frisi*; IV. *Brevi considerazioni sopra la cupola del Duomo di Milano*; pp. 367-376.

— — *Scritti inediti di Paolo Frisi*; V. *Piano scientifico per il regolamento del Collegio degli ingegneri e architetti*; pp. 377-390.

S. CINQUINI: *Sopra i polinomi di Bochner-Féjer e le funzioni quasi periodiche secondo Stepanoff*; pp. 391-400.

L. BERZOLARI: *Sul gruppo ottaedrico di collineazioni piane*; pp. 401-424.

Memorie dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. — Casse di Scienze Fisiche, Serie 9, Tomo 8 (1940-41).

E. BORTOLOTTI: *Influenza del campo numerico nello sviluppo delle teorie algebriche*; pp. 3-11.

O. BELLUZZI: *La stabilità della flessione piana in presenza di puntelli supplementari oscillanti*; pp. 13-23.

F. ZAGAR: *Tavole per l'aberrazione annua totale 1941*; pp. 25-31.

G. EVANGELISTI: *Sul calcolo dei coefficienti idrometrici nelle bonifiche a scolo meccanico*; pp. 37-47.

D. GRAFFI: *Sulla distribuzione delle correnti elettriche nei conduttori cilindrici*; pp. 79-87.

U. PUPPINI: *La similitudine parziale nello studio della resistenza al moto delle navi*; pp. 105-109.

A. PROSCIUTTO: *Problemi geometrici riguardanti la costruzione degli ingranaggi per assi sghembi*; pp. 133-140.

Q. MAJORANA: *Ulteriori ricerche di centrifugazione fotoelettrica*; pp. 157-171.

P. DORE: *Sull'uso della seconda funzione di Green nei procedimenti di calcolo degli scostamenti del geoido dall'ellissoide a mezzo delle anomalie gravimetriche*; pp. 177-181.

F. SIBIRANI: *Come definire la media aritmetica delle distanze dei punti di un arco da un punto o da una retta*; pp. 193-199.

Serie 9, Tomo 9 (1941-42).

U. PUPPINI: *Canale in parallelo ad un tratto di corso d'acqua. Formazione di un salto*; pp. 3-8.

- M. VILLA: *Sulle trasformazioni puntuali degeneri*; pp. 19-26.
 O. BELLUZZI: *Sulla stabilità delle travi sostenute da un puntello oscillante*; pp. 67-72.
 E. BORTOLOTTI: *Il carteggio matematico di Giovanni Regiomontano con Giovanni Bianchini, Giacomo Speier e Cristiano Roder*; pp. 81-90.
 Q. MAJORANA: *Sulle presumibili cause del magnetismo terrestre*; pp. 105-109.
 G. EVANGELISTI: *Sulla propagazione delle piccole onde nei canali a sezione variabile*; pp. 111-121.
 M. VILLA: *Superficie della V_4^6 di Segre e relative trasformazioni puntuali*; pp. 133-144.
 D. GRAFFI: *Sopra alcune equazioni differenziali della radiotecnica*; pp. 145-153.
 F. SIBIRANI: *Esperienze sul comportamento delle frequenze in eventi di probabilità costante ma ignota*; pp. 167-174.

Serie 9, Tomo 10 (1942-43).

- O. BELLUZZI: *Sul criterio energetico per la determinazione dei carichi critici*; pp. 3-5.
 M. VILLA: *Sulle direzioni caratteristiche di una trasformazione puntuale*; pp. 7-19.
 P. DORE: *Criteri per la determinazione delle quote ortometriche e dinamiche in una livellazione di alta precisione*; pp. 21-29.
 U. PUPPINI: *La forma originaria del teorema di Daniel Bernoulli nell'idrodinamica*; pp. 75-86.
 F. ZAGAR: *Sull'orientamento delle orbite dei sistemi binari*; pp. 93-121.
 D. GRAFFI: *La teoria dell'oscillatore di Hertz*; pp. 141-149.
 Q. MAIORANA: *Il fenomeno Kerr nei metalli non ferromagnetici*; pp. 169-180.
 E. BORTOLOTTI: *Il problema della tangente nell'opera geometrica di Evangelista Torricelli*; pp. 181-191.
 F. SIBIRANI: *Superficie che contengono tre sistemi di eliche cilindriche ad essi parallele*; pp. 193-198.
 O. ZANABONI: *Considerazioni sulla teoria del dimensionamento delle strutture secondo la scienza delle costruzioni*; pp. 59-68.

Serie 10, Tomo 1 (1943-44).

- O. BELLUZZI: *Sul calcolo dei telai che contengono travi ad arco*; pp. 3-16.
 O. ZANABONI: *Equazioni di equilibrio e di congruenza degli archi semielastici a doppia curvatura*; pp. 33-46.
 E. BORTOLOTTI: *Le serie divergenti nel carteggio matematico di Paolo Ruffini*; pp. 47-54.
 U. PUPPINI: *Sulla forma dell'equazione del regime permanente nelle correnti liquide*; pp. 67-73.
 D. GRAFFI: *Sulle equazioni per la propagazione delle perturbazioni elettromagnetiche lungo fili conduttori*; pp. 105-111.
 F. SIBIRANI: *Alcune probabilità geometriche*; pp. 113-123.
 M. VILLA: *Ricerche locali sulle trasformazioni cremoniane*; pp. 189-200.