ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI

RENDICONTI

ACCADEMIA DEI LINCEI

Indici del Volume

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. **35** (1963), n.6, p. 641–656. Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1963_8_35_6_641_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.



INDICI DEL VOLUME

INDICE PER AUTORI

Α

AGOSTONI E., vedi SANT'AMBROGIO G.

ALBERTI G., CONTE A. e TORRACCA E., Preparazione e proprietà elettrochimiche di membrane inorganiche a scambio ionico, 548.

AMERIO L., Su un teorema di minimax per le equazioni differenziali astratte, 409.

Andreotti A. e Vesentini E., Disuguaglianze di Carleman sopra una varietà complessa, 431.

Arghiriade E., Sur les matrices qui sont permutables avec leur inverse généralisée, 244.

 e DRACOMIR A., Une nouvelle définition de l'inverse généralisée d'une matrice, 158.

\mathbf{B}

- BERTOLUZZA A., BONINO G. B. e FABBRI G., Spettri ultrarossi di acetonitrile adsorbito su cloruro di alluminio, 222.
- BETTINALI C. e FERRARESSO G., Termoluminescenza di composti inorganici a bassa pressione, 555.
- BIANCANI-PO L. e MARINI M., L'andamento dell'attività mitotica durante la rigenerazione del midollo spinale in un Anfibio urodelo adulto, 616.
- BINAGHI M., vedi PREGAGLIA G.
- BOMBIERI E., Sull'analogo della formula di Selberg nei corpi di funzioni, 252.
- Sul problema di Bieberbach per le funzioni univalenti, 469.
- BOMPIANI E., Su certe coppie di curve isperspaziali, 193.
- BONAMICO M., DESSY G., MAZZONE G., MU-GNOLI A., VACIAGO A. e ZAMBONELLI L., Penta-coordinazione del rame e dello zinco bivalenti nei dietilditiocarbammati di rame e di zinco, 338.
- BONATTI S. e TROYSI M., Cristallografia dei dietilditiocarbammati di uranile. -

- I. NaUO₂[S₂CN(C₂H₅)₂]₃·3 H₂O rombico pseudotetragonale, 236.
- BONINO G. B. e FABBRI G., Spettri ultrarossi di aldeidi adsorbite su silice-allumina (considerazioni riassuntive), 218.
- vedi Bertoluzza A.

Brandi L. e Ghirardelli E., L'azione del cervello sulla rigenerazione delle gonadi di *Dugesia lugubris*, 120.

BUSULINI F., vedi MORIN U.

C

- CAGLIOTI V., FURLANI C., ORESTANO F. e CAPECE F. M., Risonanza di quadruplo nucleare del Cl³⁵ in cloroaurati, *10*.
- CAMBI L. e DUBINI PAGLIA E., Ossidazioni delle monoalchilidrazine: monometilidrazina. Nota I, 425.
- CANCELLIERI P., vedi SARTORI G.
- CAPANNA E., L'Istologia dei Primordi palliali degli Anfibî anuri. – Nota IV. Il palio della *Bombina*, dello *Xenopus* e della *Pipa*, 621.
- CAPECE F. M., vedi CAGLIOTI V.
- CARDILLO B., MATTOGNO G. e TARLI F., Reazione dell'esa-cloro-ciclotrifosfazatriene con reagenti nucleofili bifunzionali. Nota I, 328.
- CASERTA G., Presenza di Ubichinone 50 (Coenzima Q₁₀) nelle uova di riccio di mare, 117.
- CASINOVI C. G. e GRANDOLINI G., Sulle sostanze amare contenute nell'Ailanthus glandulosa, 348.
- CATALDI E. e IERADI L. A., Localizzazione della colinesterasi nel cervelletto di Mammiferi, 370.
- CAVINATO A., L'eolico nei M. Berici e Lessini, 143.
- CERVONE E., vedi SARTORI G.
- CIPRIANI C. e MALESANI P., Ricerche sulle arenarie: X) Distribuzione della dolomite in alcuni sedimenti del sottosuolo della pianura padana, 351.
- CLARKE J. H., vedi FERRARI C.

COLOMBO L. e OLCESE G. L., Sul comportamento magnetico del Cerio nei composti intermetallici. – III. I sistemi Ce-Al, Ce-Ga, Ce-In, Ce-Tl, 53.

Como M., La funzione di influenza per la piastra libera circolare. – Nota I, 291.

 La funzione di influenza per la piastra libera circolare. - Nota II, 509.

CONTE A., vedi Alberti G.

CUPELLO L., Sulle costanti delle condizioni di Hölder in forma integrale, 460.

D

DECANDIA M. e PROVINI L., Frequenza di stabilizzazione motoria nel midollo spinale, 187.

DE CASTRO E., Analisi matriciale della stabilità dei sistemi a retroazione. – Nota I, 321.

DESSY G., vedi BONAMICO M.

DE VICENTIIS M., Ulteriori osservazioni sulla ultrastruttura delle cellule testali presenti in ovociti di *Ciona intestinalis* L., 602.

— e ORTOLANI G., Sul consumo di O₂ delle coppie di blastomeri di *Phallusia mamillata* allo stadio di 8 blastomeri (ricerche microrespirometriche, 604.

DIANA G. e GANIS P., Determinazione della struttura cristallina del 2-4-6-tricicloesiltriossano, 80.

DI COMITE C., Su k-archi contenuti in cubiche piane, 274.

DIENI I. e MASSARI F., Il Cretaceo dei dintorni di Orosei (Sardegna), 575.

DISTÉFANO J. N., Sulla congruenza delle deformazioni in solidi viscoelastici nonomogenei, 285.

 Ancora sulla stabilità asintotica delle deflezioni di una trave viscoelastica, 504.
 DRAGOMIR A., vedi ARGHIRIADE E.

DUBINI PAGLIA E., vedi CAMBI L.

\mathbf{E}

ELLI M., Sul sistema GeS—S—SnS. – Nota I, 538.

EVANGELISTI G., Sopra le trasformate di Laplace dei problemi di propagazione, 211.

F

FABBRI G., vedi BERTOLUZZA A. — vedi BONINO G. B.

FADIGA E., GESSI T. e MANZONI T., Le vie centrali dell'effetto vagale inibitore della inspirazione, 105.

FAINA S., vedi SARTORI G.

FALCIANI R., vedi RIGUTTI M.

FEDERICO B., vedi GIRLANDA A.

FERLAN N. M., Sul minimo modulo delle funzioni analitiche, 463.

FERRARESSO G., vedi BETTINALI C.

FERRARI C. e CLARKE J. H., Flusso unidimensionale, non stazionario, e non in equilibrio di un gas in presenza di un campo di radiazioni ionizzanti. Equazioni generali, 3.

 Nuova determinazione della fotoionizzazione a monte di un'onda d'urto intensa, 417

FRODA A., Sur l'irrationalité du nombre 2°,

FURLANI C., vedi CAGLIOTI V.

vedi Negolu D.

G

GALZIGNA L., vedi PENSO G.

Ganis P., Pedone C. e Temussi P. A., Sulla struttura cristallina di una nuova forma del prodotto di condensazione ciclica del succinato di metile (Dimetil-2,5-diidrossi-1,4-cicloesadien-1,4-dicarbossilato: D.D. C.D. (II)), 68.

— — Raffinamento della struttura cristallina del prodotto di condensazione ciclica del succinato di metile (dimetil–2, 5-diidrossi-1,4-cicloesadien-1,4-dicarbossilato: D.D.C.D. (I)), 175.

- vedi Diana G.

GESMUNDO F., vedi LORENZELLI V.

GESSI T., vedi FADIGA E.

GHELARDONI G., Sull'integrale massimo e minimo e sulla unicità locale della soluzione delle equazioni e dei sistemi differenziali ordinari, normali, del primo ordine, 263.

GHIRARDELLI E., vedi BRANDI L.

GIRLANDA A. e FEDERICO B., Su alcuni risultati ottenuti nello studio del terremoto profondo del basso Tirreno del 3 gennaio 1960, 169.

Godoli G., Sulla posizione dei poli magnetici solari 40.

GORTANI M., Commemorazione del Socio Geremia D'Erasmo, 626.

GRAIFF F., Sull'uso di coordinate armoniche in Relatività generale, 312.

GRANDOLINI G., vedi CASINOVI C. G.

GRASSO M., L'organizzazione dell'apparato genitale ermafrodita in esemplari rigenerati e in esemplari bicefali di *Dugesia lugubris*, 101.

GRIOLI G., Questioni di dinamica del corpo rigido, 35.

Η

HERSTEIN I. N., Sul Teorema di Goldie, 23.

I

IERADI L. A., vedi CATALDI E.

L

LASCU A. T., Two Intersection Formulas in Algebraic Geometry, 435.

LEONARDI G., Attività proteolitica dell'acqua di schiusa di *Ciona intestinalis* (Ascidia), 130.

LORENZELLI V. e GESMUNDO F., Studio del K[Cu(CN)₂], allo stato cristallino mediante spettrometria ultrarossa, *524*.

M

MALESANI P., vedi CIPRIANI C.

MAMMANA C., Gruppi di corrispondenze cremoniane di S_r definiti da proprietà delle jacobiane, 27.

MANCINO G. e POGGI M., Prime osservazioni sulla meiosi femminile in alcuni Anfibi Urodeli, 591.

MANELLI H. e MASTROLIA L., Azione dell'ACTH e reazione della steroide 3 β-olodeidrogenasi nelle surrenali embrionali di pollo coltivate *in vitro*, 598.

MANZONI T., vedi FADIGA E.

MARINI M., vedi BIANCANI-PO L.

MARUSSI A., Le anomalie della gravità lungo la catena del Karakorum-Hindu Kush, 198.

MASSARI F., vedi DIENI I.

MASTROLIA L., vedi MANELLI H.

MATTOGNO G., vedi CARDILLO B.

MAZZONE G., vedi BONAMICO M.

MINGANTI A., Sviluppo di ibridi androgenetici Ascidia malaca (\$\varphi\$) x Ciona intestinalis & (Ascidie), 126.

MIRONE P., Lo spettro di vibrazione dell'Nossido di piridina e il problema della vibrazione di valenza NO, 530. MIZUNO H., Sulle equivalenze e corrispondenze algebriche. Nota II, 486.

MOGNONI P., vedi SANT'AMBROGIO G.

MOLNÁR J., Estensione del teorema di Segre-Mahler allo spazio, 166.

Montanelli G., vedi Piontelli R.

MORIN U. e BUSULINI F., Prova esistenziale della geometria generale sopra una retta, 269.

MUGNOLI A., vedi BONAMICO M.

N

NEGOIU D. e FURLANI C., Sulla configurazione elettronica del manganese bivalente nei suoi complessi tetraedrici, 58.

0

OLCESE G. L., Sul comportamento magnetico del Cerio nei composti intermetallici. – II. I sistemi Ce-Zn, Ce-Cd, Ce-Hg, 48.

- vedi Colombo L.

ORESTANO F., vedi CAGLIOTI V.

ORTOLANI G., vedi DE VINCENTIIS M.

Ossicini A., Problema singolare di Cauchy, relativo ad una generalizzazione della equazione di Eulero-Poisson-Darboux, 454.

P

Parise A., Osservazioni sull'eterogonia sperimentale in *Euchlanis* (Rotatoria), 609.

Parisi V. e Zanandrea G., Ricerche preliminari sull'impiego dell'immunodiffusione nello studio delle affinità sistematiche nei Petromizonti. 80.

PASTORI M., Sulla curvatura della «direttissima» nel principio di Hertz, 295.

PEDONE C., vedi GANIS P.

PELLEGRINO F., Teorema di Wilson e numeri primi gemelli, 258.

PENSO G. e GALZIGNA L., Cromatografia su strato sottile per il dosaggio quantitativo di steroidi. Analisi degli steroidi gonadici di *Anguilla anguilla*, 365.

PERALDO BICELLI L., vedi PIONTELLI R.
PIONTELLI R., PERALDO BICELLI L. e Ro-

MAGNANI C., Sovratensione di idrogeno su monocristalli di rame in ambiente alcalino, 135.

 e Montanelli G., Deposizione del nichel per riduzione chimica. Bagni solfammato-ipofosfito, 233. POGGI M., vedi MANCINO G.

Pregaglia G., Binaghi M. e Zamboni V., Ricerche sulla copolimerizzazione alternata della formaldeide e del dimetilchetene, 558.

PROUSE G., Soluzioni periodiche dell'equazione di Navier-Stokes, 443.

PROVINI L., vedi DECANDIA M.

R

RASO G., vedi VOLPICELLI G.

REIMAN S., Su una proprietà dei piani grafici finiti, 279.

RICCI G., Sul teorema di Carathéodory-Bohr-Banach riguardante la copertura secondo Vitali, 401.

RIGUTTI M. e FALCIANI R., Lo spettro della corona solare nell'eclisse del 20 luglio 1963, 515.

ROMAGNANI C., vedi PIONTELLI R.

ROSATI L. A., Su una nuova classe di piani grafici, 282.

Roux D., Su una classe di funzioni intere con il minimo modulo quasi-asintotico al massimo modulo, 12.

RUSCIOR S., Sul metodo integrale di risoluzione di una classe di problemi al contorno concernenti talune equazioni integro-differenziali, 448.

S

SANT'AMBROGIO G., AGOSTONI E. e Mo-GNONI P., Effetto di alcuni analettici sull'insorgenza della attività diaframmatica durante apnea volontaria, 113.

SARTORI G., CERVONE E. e CANCELLIERI P., La struttura elettronica dei complessi della configurazione d³ nella teoria del campo dei leganti, 226.

 VALVASSORI A. e FAINA S., Terpolimerizzazione etilene-propilene-diciclopentadiene, 565.

SERPAGLI E., Livello ad Argille variegate del Cenomaniano sup.-Turoniano alla base del Flysch ad Elmintoidi (Appennino Settentrionale), 581. SESTINI G., Su un problema non lineare del tipo di Stefan, 518.

SKOF F., Sull'attenuazione delle condizioni tauberiane, 466.

STAGNI A., Raffronto e rapporti fra blastogenesi sessualizzazione e tipo di gametogenesi in *Chlorohydra viridissima*, 94.

STEFANI R., Il centromero non localizzato in *Artemia salina* Leach, 375.

SUCCI F., Il teorema di De Rham e la dualità per le varietà relative, 496.

\mathbf{T}

Tallini G., Un'applicazione delle Geometrie di Galois a questioni di Statistica, 479.
Tarli F., vedi Cardillo B.
Temussi P. A., vedi Ganis P.
Torracca E., vedi Alberti G.
Tricomi F. G., Commemorazione del Corrispondente Angelo Tonolo, 379.

U

Troysi M., vedi Bonatti S.

UDESCHINI BRINIS E., Sul significato delle caratteristiche cinetiche e delle equazioni del Maggi per sistemi anolonomi, 303.

V

Vaciago A., vedi Bonamico M.
Valvassori A., vedi Sartori G.
Vesentini E., vedi Andreotti A.
Volpicelli G. e Raso G., Sui regimi di flusso di letti granulari attraversati da getti continui di gas, 331.

\boldsymbol{Z}

ZAIDMAN S., Un teorema di esistenza per un problema non bene posto, 17.

Quasi-periodicità per una equazione operazionale del primo ordine, 152.
 ZAMBONELLI L., vedi BONAMICO M.

ZAMBONI V., vedi PREGAGLIA G. ZANANDREA G., vedi PARISI V.

INDICE PER MATERIE

Α

- Algebra. Sur les matrices qui sont permutables avec leur inverse généralisée, ARGHIRIADE E., 244.
- Une nouvelle définition de l'inverse généralisée d'une matrice, ARGHIRIADE E. e DRAGOMIR A., 158.
- Analisi matematica. Su un teorema di minimax per le equazioni differenziali astratte, AMERIO L., 409.
- Sulle costanti delle condizioni di Hölder in forma integrale, CUPELLO L., 460.
- Problema singolare di Cauchy, relativo ad una generalizzazione dell'equazione di Eulero-Poisson-Darboux, Ossicini A., 454.
- Soluzioni periodiche dell'equazione di Navier-Stokes, PROUSE G., 443.
- Sul teorema di Carathéodory-Bohr-Banach riguardante la copertura secondo Vitali, RICCI G., 401.
- Su una classe di funzioni intere con il minimo modulo quasi-asintotico al massimo modulo, ROUX D., 12.
- Sul metodo integrale di risoluzione di una classe di problemi al contorno concernenti talune equazioni integro-differenziali, RUSCIOR S., 448.
- Un teorema di esistenza per un problema non bene posto, ZAIDMAN S., 17.
- Quasi-periodicità per una equazione operazionale del primo ordine, ZAIDMAN S.,
 152.
- Astrofisica. Sulla posizione dei poli magnetici solari, GODOLI G. 40.
- Lo spettro della corona solare nell'eclisse del 20 luglio 1963, RIGUTTI M. e FALCIANI R., 515.

В

Biochimica. — Presenza di Ubichinone 50 (Coenzima Q₁₀) nelle uova di riccio di mare, CASERTA G., 117.

- Biologia. L'andamento dell'attività mitotica durante la rigenerazione del midollo spinale in un Anfibio urodelo adulto, BIANCANI-PO L. e MARINI M., 616.
- L'azione del cervello sulla rigenerazione delle gonadi di *Dugesia lugubris*, BRANDI L. e GHIRARDELLI E., 120.
- L'Istologia dei Primordî palliali degli
 Anfibî anuri. Nota IV. Il pallio della
 Bombina, dello Xenopus e della Pipa,
 CAPANNA E., 621.
- Localizzazione della colinesterasi nel cervelletto di Mammiferi, CATALDI E. e IERADI L. A., 370.
- Attività proteolitica dell'acqua di schiusa di Ciona intestinalis (Ascidia), LEONARDI G., 130.
- Sviluppo di ibridi androgenetici Ascidia malaca (♀) × Ciona intestinalis ♂ (Ascidie), MINGANTI A., 126.
- Il centromero non localizzato in Artemia salina Leach, STEFANI R., 375.
- Biologia generale. Cromatografia su strato sottile per il dosaggio quantitativo di steroidi. Analisi degli steroidi gonadici di *Anguilla anguilla*, PENSO G. e GALZIGNA L., 365.
- Biologia sperimentale. Osservazioni sull'eterogonia sperimentale in *Euchlanis* (Rotatoria), PARISE A., 609.

С

- Chimica. Preparazione e proprietà elettrochimiche di membrane inorganiche a scambio ionico, Alberti G., Conte A. e Tor-RACCA E., 548.
- Spettri ultrarossi di acetonitrile adsorbito su cloruro di alluminio, Bertoluzza A., Bonino G. B. e Fabbri G., 222.
- Termoluminescenza di composti inorganici a bassa pressione, BETTINALI C. e FERRARESSO G., 555.
- Spettri ultrarossi di aldeidi adsorbite su silice-allumina (considerazioni riassuntive), BONINO G. B. e FABBRI G., 218.

- Chimica. Risonanza di quadrupolo nucleare del Cl³⁵ in cloroaurati, CAGLIOTI V., FURLANI C., ORESTANO F. e CAPECE F. M., 10.
- Reazione dell'esa-cloro-ciclotrifosfazatriene con reagenti nucleofili bifunzionali.
 Nota I, CARDILLO B., MATTOGNO G. e TARLI F., 328.
- Sulle sostanze amare contenute nella *Ailanthus glandulosa*, CASINOVI C. G. e GRANDOLINI G., 348.
- Sul comportamento magnetico del Cerio nei composti intermetallici. – III. I sistemi Ce-Al, Ce-Ga, Ce-In, Ce-Tl, Co-LOMBO L. e OLCESE G. L., 53.
- Studio del K[Cu(CN)₂] allo stato cristallino mediante spettrometria ultrarossa, LORENZELLI V. e GESMUNDO F., 524.
- Lo spettro di vibrazione dell'N-ossido di piridina e il problema della vibrazione di valenza NO, MIRONE P., 530.
- Sulla configurazione elettronica del manganese bivalente nei suoi complessi tetraedrici, NEGOIU D. e FURLANI C., 58.
- Sul comportamento magnetico del Cerio nei composti intermetallici. – II. I sistemi Ce-Zn, Ce-Cd, Ce-Hg, OLCESE G. L., 48.
- La struttura elettronica dei complessi della configurazione d³ nella teoria del campo dei leganti, SARTORI G., CERVONE E. e CANCELLIERI P., 226.
- Sui regimi di flusso di letti granulari attraversati da getti continui di gas, Vol-PICELLI G. e RASO G., 331.
- Chimica generale. Determinazione della struttura cristallina del 2-4-6-tricicloesil-triossano, DIANA G. e GANIS P., 80.
- Sulla struttura cristallina di una nuova forma del prodotto di condensazione ciclica del succinato di metile (Dimetil-2,5-diidrossi-1,4-cicloesadien-1,4-dicarbossilato: D.D.C.D. (II)), GANIS P., PEDONE C. e TEMUSSI P. A., 68.
- Raffinamento della struttura cristallina del prodotto di condensazione ciclica del succinato di metile (dimetil-2, 5-diidrossi-1, 4-cicloesadien-1, 4-dicarbossilato: D.D. C.D. (I)), GANIS P., PEDONE C. e TEMUSSI P. A., 175.
- Chimica inorganica. Sul sistema GeS—S–SnS. Nota I, Elli M., 538.
- Chimica macromolecolare. Ricerche sulla copolimerizzazione alternata della

- formaldeide e del dimetilchetene, PRE-GAGLIA G., BINAGHI M. e ZAMBONI V., 558.
- Chimica macromolecolare. Terpolimerizzazione etilene—propilene—diciclopentadiene, SARTORI G., VALVASSORI A. e FAINA S., 565.
- Chimica organica. Ossidazioni delle monoalchilidrazine: monometilidrazina. Nota I, CAMBI L. e DUBINI PAGLIA E., 425.
- Citologia. Prime osservazioni sulla meiosi femminile in alcuni Anfibi Urodeli, Mancino G. e Poggi M., 591.
- Commemorazioni. Commemorazione del Socio Geremia D'Erasmo, GORTANI M., 626.
- Commemorazione del Corrispondente Angelo Tonolo, TRICOMI F. G., 379.

Comunicazioni varie, 390, 635.

Congressi, 390.

Cristallografia. — Cristallografia dei dietilditiocarbammati di uranile. — I. NaUO₂[S₂CN(C₂H₅)₂]₃·3 H₂O rombico pseudotetragonale, BONATTI S. e TROYSI M., 236.

\mathbf{E}

- Elettrochimica. Deposizione del nichel per riduzione chimica. Bagni solfammato-ipofosfito, PIONTELLI R. e MONTANELLI G., 233.
- Sovratensione di idrogeno su monocristalli di rame in ambiente alcalino, PIONTELLI R., PERALDO BICELLI L. e ROMAGNANI C., 135.
- Embriologia. Ulteriori osservazioni sulla ultrastruttura delle cellule testali presenti in ovociti di *Ciona intestinalis* L., DE VINCENTIIS M., 602.
- Embriologia chimica. Sul consumo di O₂ delle coppie di blastomeri di *Phallusia mamillata* allo stadio di 8 blastomeri (ricerche micro-respirometriche), DE VINCENTIIS M. e ORTOLANI G., 604.
- Equazioni differenziali. Sull'integrale massimo e minimo e sulla unicità locale della soluzione delle equazioni e dei sistemi differenziali ordinari, normali del primo ordine, GHELARDONI G., 263.

F

Fisica matematica. — Sopra le trasformate di Laplace dei problemi di propagazione, EVANGELISTI G., 211.

- Fisica matematica. Su un problema non lineare del tipo di Stefan, Sestini G., 518.
- Fisiologia. Frequenza di stabilizzazione motoria nel midollo spinale, DECANDIA M. e PROVINI L., 187.
- Le vie centrali dell'effetto vagale inibitore della inspirazione, FADIGA E., GESSI T. e MANZONI T., 105.
- Effetto di alcuni analettici sull'insorgenza della attività diaframmatica durante apnea volontaria, SANT'AMBROGIO G., AGOSTONI E. e MOGNONI P., 113.
- Funzioni analitiche. Sul problema di Bierberbach per le funzioni univalenti, BOMBIERI E., 469.
- Sul minimo modulo delle funzioni analitiche, FERLAN N. M., 463.
- Sull'attenuazione delle condizioni tauberiane, SKOF F., 466.

G

- Gasdinamica. Flusso unidimensionale, non stazionario, e non in equilibrio di un gas in presenza di un campo di radiazioni ionizzanti. Equazioni generali, FERRARI C. e CLARK J. H., 3.
- Nuova determinazione della fotoionizzazione a monte di un'onda d'urto intensa, FERRARI C. e CLARKE J. H., 417.
- Geofisica. Su alcuni risultati ottenuti nello studio del terremoto profondo del basso Tirreno del 3 gennaio 1960, GIR-LANDA A. e FEDERICO B., 169.
- Le anomalie della gravità lungo la catena del Karakorum-Hindu Kush, MARUSSI A., 198.
- Geologia. L'eolico nei M. Berici e Lessini, CAVINATO A., 143.
- Il Cretaceo dei dintorni di Orosei (Sardegna), DIENI I. e MASSARI F., 575.
- Geometria. Su k-archi contenuti in cubiche piane, DI COMITE C., 274.
- Two Intersection Formulas in Algebraic Geometry, LASCU A. T., 435.
- Gruppi di corrispondenze cremoniane di S_r definiti da proprietà delle jacobiane, MAMMANA C., 27.
- Sulle equivalenze e corrispondenze algebriche, MIZUNO H. Nota II, 486.
- Estensione del teorema di Segre-Mahler allo spazio, Molnár J., 166.

- Geometria. Su una proprietà dei piani grafici finiti, REIMAN S., 279.
- Su una nuova classe di piani grafici,
 ROSATI L. A., 282.
- Un'applicazione delle Geometrie di Galois a questioni di Statistica, TALLINI G., 479.
- Geometria differenziale. Su certe coppie di curve iperspaziali, BOMPIANI E., 193.

M

- Matematica. Disuguaglianze di Carleman sopra una varietà complessa, An-DREOTTI A. e VESENTINI E., 431.
- Sul Teorema di Goldie, HERSTEIN I. N., 23.
- Prova esistenziale della geometria generale sopra una retta, MORIN U. e BUSULINI F., 269.
- Meccanica. La funzione di influenza per la piastra libera circolare. Nota I, Como M., 291.
- La funzione di influenza per la piastra libera circolare. Nota II, Como M., 509.
- Sulla congruenza delle deformazioni in solidi viscoelastici non-omogenei, DISTÉ-FANO J. N., 285.
- Ancora sulla stabilità asintotica delle deflezioni di una trave viscoelastica, DI-STÉFANO J. N., 504.
- Questioni di dinamica del corpo rigido, GRIOLI G., 35.
- Sulla curvatura della «direttissima» nel principio di Hertz, PASTORI M., 295.
- Sul significato delle caratteristiche cinetiche e delle equazioni del Maggi per sistemi anolonomi, UDESCHINI BRINIS E., 303.
- Mineralogia. Ricerche sulle arenarie: X) Distribuzione della dolomite in alcuni sedimenti del sottosuolo della pianura padana, CIPRIANI C. e MALESANI P., 351.
- Morfologia sperimentale. Azione dell'ACTH e reazione della steroide 3 β-olodeidrogenasi nelle surrenali embrionali di pollo coltivate *in vitro*, MANELLI H. e MASTROLIA L., 598.

P

Personale accademico, 389, 632. Presentazione di libri, 391, 633. Presentazione di Note e Memorie, 392, 634. 0

Opere pervenute in dono all'Accademia, 393, 636.

R

Relatività — Sull'uso di coordinate armoniche in Relatività generale, GRAIFF F., 312.

Relazioni di Commissioni. 392.

S

Scienze fisiche. — Analisi matriciale della stabilità dei sistemi a retroazione. Nota I, DE CASTRO E., 321.

Stratigrafia. — Livello ad Argille variegate del Cenomaniano sup.—Turoniano alla base del Flysch ad Elmintoidi (Appennino Settentrionale), SERPAGLI E., 581.

Strutturistica chimica. — Penta-coordinazione del rame e dello zinco bivalenti nei dietilditiocarbammati di rame e di zinco, BONAMICO M., DESSY G., MAZZONE G., MUGNOLI A., VACIAGO A. e ZAMBONELLI L., 338.

T

Teoria dei numeri. — Sull'analogo della formula di Selberg nei corpi di funzioni, BOMBIERI E., 252.

Sur l'irrationalité du nombre 2°, FRODA
 A., 472.

 Teorema di Wilson e numeri primi gemelli, Pellegrino F., 258.

Topologia. — Il teorema di De Rham e la dualità per le varietà relative, SUCCI F., 496.

 \boldsymbol{Z}

Zoologia. — L'organizzazione dell'apparato genitale ermafrodita in esemplari rigenerati e in esemplari bicefali di *Dugesia lugubris*, GRASSO M., 101.

 Ricerche preliminari sull'impiego della immunodiffusione nello studio delle affinità sistematiche nei Petromizonti, PA-RISI V. e ZANANDREA G., 89.

 Raffronto e rapporti fra blastogenesi sessualizzazione e tipo di gametogenesi in *Chlorohydra viridissima*, STAGNI A., 94.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO 1-2.

LUGLIO-AGOSTO 1963.

NOTE DISOCI

FERRARI C. e CLARKE J.H., Flusso unidimensionale, non stazionario, e non in equilibrio di un gas in presenza di un campo di radiazioni ionizzanti. Equazioni generali (pres. dal Socio C. Ferrari)	Pag.	3
CAGLIOTI V., FURLANI C., ORESTANO F. e CAPECE F.M., Risonanza di quadru- polo nucleare del Cl ³⁵ in cloroaurati (pres. dal Socio <i>V. Caglioti</i>)	» »	10
NOTE PRESENTATE DA SOCI		
Roux D., Su una classe di funzioni intere con il minimo modulo quasi-asintotico		
al massimo modulo (pres. dal Corrisp. G. Ricci)	»	I 2
ZAIDMAN S., Un teorema di esistenza per un problema non bene posto (pres.		
dal Corrisp. L. Amerio)	»	17
HERSTEIN I.N., Sul Teorema di Goldie (pres. dal Socio B. Segre)	· · »	23
MAMMANA C., Gruppi di corrispondenze cremoniane di S, definiti da proprietà		
delle jacobiane (pres. dal Socio B. Segre)	*	27
GRIOLI G., Questioni di dinamica del corpo rigido (pres. dal Socio B. Finzi)	*	35
GODOLI G., Sulla posizione dei poli magnetici solari (pres. dal Socio G. Righini)	»	40
OLCESE G.L., Sul comportamento magnetico del Cerio nei composti intermetallici. – II. I sistemi Ce-Zn, Ce-Cd, Ce-Hg (pres. dal Socio G.B. Bonino)		48
COLOMBO L. e OLCESE G.L., Sul comportamento magnetico del Cerio nei com-	»	40
posti intermetallici. – III. I sistemi Ce–Al, Ce–Ga, Ce–In, Ce–Tl (pres.		
dal Socio G.B. Bonino))	53
NEGOIU D. e FURLANI C., Sulla configurazione elettronica del manganese bi-		33
valente nei suoi complessi tetraedrici (pres. dal Socio V. Caglioti)	»	58
GANIS P., PEDONE C. e TEMUSSI P.A., Sulla struttura cristallina di una nuova		
forma del prodotto di condensazione ciclica del succinato di metile		
(Dimetil-2,5-diidrossi-1,4-cicloesadien-1,4-dicarbossilato: D.D.C.D. (II))		
(pres. dal Socio G. Natta)	**	68
DIANA G. e GANIS P., Determinazione della struttura cristallina del 2-4-6-tri-		
cicloesil-triossano (pres. dal Socio G. Natta)	*	8 o
PARISI V. e ZANANDREA G., Ricerche preliminari sull'impiego dell'immuno-		
diffusione nello studio delle affinità sistematiche nei Petromizonti (pres.		
dal Corrisp. P. Pasquini)	* * *	89
gametogenesi in <i>Chlorohydra viridissima</i> (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	**	0.4
Same cogenesi in chioronyara on aussima (pres. dai collisp. 1. 1 asquini)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	94

GRASSO M., L'organizzazione dell'apparato genitale ermafrodita in esemplari rigenerati e in esemplari bicefali di <i>Dugesia lugubris</i> (pres. dal Corrisp.		
	Pag.	IOI
FADIGA E., GESSI T. e MANZONI T., Le vie centrali dell'effetto vagale inibitore della inspirazione (pres. dal Socio G.C. Pupilli)		
sull'insorgenza della attività diaframmatica durante apnea volontaria (pres. dal Socio R. Margaria)	»	113
CASERTA G., Presenza di Ubichinone 50 (Coenzima Q ₁₀) nelle uova di riccio di	"	113
mare (pres. dal Socio L. Califano)	» ·	117
gonadi di <i>Dugesia lugubris</i> (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>) MINGANTI A., Sviluppo di ibridi androgenetici <i>Ascidia malaca</i> $(\mathfrak{P}) \times Ciona$	*	120
intestinalis & (Ascidie) (pres. dal Corrisp. P. Pasquini) LEONARDI G., Attività proteolitica dell'acqua di schiusa di Ciona intestinalis	* *	126
(Ascidia) (pres. dal Corrisp. P. Pasquini)	»	130
FASCICOLO 3-4.		
Settembre-Ottobre 1963.		
NOTE DI SOCI		
PIONTELLI R., PERALDO BICELLI L. e ROMAGNANI C., Sovratensione di idrogeno su monocristalli di rame in ambiente alcalino (pres. dal Corrisp.		
R. Piontelli)	*	135
CAVINATO A., L'eolico nei M. Berici e Lessini	»	143
NOTE PRESENTATE DA SOCI		
7		
ZAIDMAN S., Quasi-periodicità per una equazione operazionale del primo or- dine (pres. dal Corrisp. <i>L. Amerio</i>)	»	152
ARGHIRIADE E. e DRAGOMIR A., Une nouvelle définition de l'inverse généralisée	"	132
d'une matrice (pres. dal Socio B. Segre)	»	158
Molnár J., Estensione del teorema di Segre-Mahler allo spazio (pres. dal Socio		
B. Segre)	»	166
GIRLANDA A. e FEDERICO B., Su alcuni risultati ottenuti nello studio del terremoto profondo del basso Tirreno del 3 gennaio 1960 (pres dal Socio		,
P. Caloi) GANIS P., PEDONE C. e TEMUSSI P. A., Raffinamento della struttura cristallina	»	169
del prodotto di condensazione ciclica del succinato di metile (dimetil-		
2,5-diidrossi-1,4-cicloesadien-1,4-dicarbossilato: D.D.C.D.(I)) (pres. dal		
Socio G. Natta)	»	175
DECANDIA M. e PROVINI L., Frequenza di stabilizzazione motoria nel midollo		
spinale (pres. dal Socio R. Margaria)	»	187

FASCICOLO 5.

NOVEMBRE 1963.

NOTE DI SOCI

BOMPIANI E., Su certe coppie di curve iperspaziali	Pag.	193
Kush	»	198
EVANGELISTI G., Sopra le trasformate di Laplace dei problemi di propaga-		
zione	***	211
allumina (considerazioni riassuntive) (pres. dal Socio G. B. Bonino) Bertoluzza A., Bonino G. B. e Fabbri G., Spettri ultrarossi di acetonitrile	»	218
absorbito su cloruro di alluminio (pres. dal Socio G. B. Bonino) SARTORI G., CERVONE E. e CANCELLIERI P., La struttura elettronica dei complessi della configurazione d ³ nella teoria del campo dei leganti (pres. dal	*	222
Corrisp. G. Sartori)	»	226
Bagni solfammato-ipofosfito (pres. dal Corrisp. R. Piontelli) BONATTI S. e TROYSI M., Cristallografia dei dietilditiocarbammati di uranile. - I. NaUO ₂ [S ₂ CN(C ₂ H ₅) ₂] ₃ ·3 H ₂ O rombico pseudotetragonale (pres. dal	»	233
Corrisp. S. Bonatti)	* * .	236
NOTE PRESENTATE DA SOCI		
ARGHIRIADE E., Sur les matrices qui sont permutables avec leur inverse géné-		
ralisée (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» [°]	244
dal Socio B. Segre)	**	252
G. Sansone)	»	258
soluzione delle equazioni e dei sistemi differenziali ordinari, normali, del primo ordine (pres. dal Socio G. Sansone)	»	2 63
MORIN U. e BUSULINI F., Prova esistenziale della geometria generale sopra una retta (pres. dal Corrisp. G. Scorza Dragoni)	»	2 6 9
DI COMITE C., Su k-archi contenuti in cubiche piane (pres. dal Socio B. Segrè)	» »	274
REIMAN S., Su una proprietà dei piani grafici finiti (pres. dal Socio B. Segre)	· »	279
ROSATI L. A., Su una nuova classe di piani grafici (pres. dal Corrisp. G. Zappa DISTÉFANO J. N., Sulla congruenza delle deformazioni in solidi viscoelastici	»	282
non-omogenei (pres. dal Socio G. Colonnetti)	»	285
dal Socio G. Krall)	**	2 91
dal Socio B. Finzi)	»	295
equazione del Maggi per sistemi anolonomi (pres. dal Socio <i>B. Finzi</i>) GRAIFF F., Sull'uso di coordinate armoniche in Relatività generale (pres. dal	»	303
Socio B Finzi)	»	212

DE CASTRO E., Analisi matriciale della stabilità dei sistemi a retroazione. Nota I		
(pres. dal Corrisp. G. Evangelisti)	Pag.	321
CARDILLO B., MATTOGNO G. e TARLI F., Reazione dell'esa-cloro-ciclotrifosfaza-	O	5
triene con reagenti nucleofili bifunzionali. Nota I (pres. dal Socio V. Caglioti)	*	328
Volpicelli G. e Raso G., Sui regimi di flusso di letti granulari attraversati		
da getti continui di gas (pres. dal Corrisp. G. Malquori)	*	331
BONAMICO M., DESSY G., MAZZONE G., MUGNOLI A., VACIAGO A. e ZAMBONELLI L., Penta-coordinazione del rame e dello zinco bivalenti nei dietil-		
ditiocarbammati di rame e di zinco (pres. dal Socio G. Giacomello)		0
Casinovi C. G. e Grandolini G., Sulle sostanze amare contenute nell'Ailanthus	»	338
glandulosa (pres. dal Corrisp. G. Giacomello)	»	248
CIPRIANI C. e MALESANI P., Ricerche sulle arenarie: X) Distribuzione della		348
dolomite in alcuni sedimenti del sottosuolo della pianura padana (pres.		
dal Socio G. Carobbi)	»	351
Penso G. e Galzigna L., Cromatografia su strato sottile per il dosaggio		0.5
quantitativo di steroidi. Analisi degli steroidi gonadici di Anguilla anguilla		
(pres. dal Socio U. D'Ancona)	»	365
CATALDI E. e IERADI L. A., Localizzazione della colinesterasi nel cervelletto		
di Mammiferi (pres. dal Corrisp. A. Stefanelli)	*	370
STEFANI R., Il centromero non localizzato in Artemia salina Leach (pres. dal Corrisp. A. Stefanelli)		
001113p. 11. 5tefunetti)	*	375
COMMEMORAZIONI		
TRICOMI F. G., Commemorazione del Corrispondente Angelo Tonolo	» ·	379
Personale accademico		
Comunicazioni varie	*	389
Congressi	» »	390 390
Presentazioni di libri	»	391
Presentazione di Note e Memorie	» »	392
Relazioni di Commissioni	»	392
Opere pervenute all'Accademia presentate nella seduta del 9 novembre 1963	»	3 93
FASCICOLO 6.		
THISCICOLO 0.		
DICEMBRE 1963.		
NO TO DE COMP		
NOTE DI SOCI		
RICCI G., Sul teorema di Carathéodory-Bohr-Banach riguardante la coper-		
tura secondo Vitali	»	401
AMERIO L., Su un teorema di minimax per le equazioni differenziali astratte	*	40 9
FERRARI C. e CLARKE J. H., Nuova determinazione della fotoionizzazione a		
monte di un'onda d'urto intensa (pres. dal Socio C. Ferrari)	»	417
CAMBI L. e DUBINI PAGLIA E., Ossidazioni delle monoalchilidrazine: monometilidrazina. Nota I (pres. dal Socio L. Cambi)		
(pros. dat oodio L. Camot)	»	425

NOTE PRESENTATE DA SOCI

Andreotti A. e Vesentini E., Disuguaglianze di Carleman sopra una varietà		
complessa (pres. dal Corrisp. G. Zappa)	Pag.	431
LASCU A. T., Two Intersection Formulas in Algebraic Geometry (pres. dal Socio		
B. Segre)	»	435
PROUSE G., Soluzioni periodiche dell'equazione di Navier-Stokes (pres. dal Cor-		
risp. L. Amerio)	»	443
RUSCIOR S., Sul metodo integrale di risoluzione di una classe di problemi al con-		
torno concernenti talune equazioni integro-differenziali (pres. dal Socio		
M. Picone)	» »	448
Ossicini A., Problema singolare di Cauchy, relativo ad una generalizzazione del-		• •
l'equazione di Eulero-Poisson-Darboux (pres. dal Socio M. Picone)	»	454
CUPELLO L., Sulle costanti delle condizioni di Hölder in forma integrale (pres.		
dal Corrisp. G. Ricci)	· · »	460
FERLAN N. M., Sul minimo modulo delle funzioni analitiche (pres. dal Corrisp.		
G. Ricci)	» ·	463
SKOF F., Sull'attenuazione delle condizioni tauberiane (pres. dal Corrisp. G. Ricci)	· »	466
Bombieri E., Sul problema di Bieberbach per le funzioni univalenti (pres. dal		400
Corrisp. <i>G. Ricci</i>)	»	469
FRODA A., Sur l'irrationalité du nombre 2º (pres. dal Socio B. Segre)	»	472
TALLINI G., Un'applicazione delle Geometrie di Galois a questioni di Statistica		4/2
(pres. dal Socio B. Segre)	*	479
MIZUNO H., Sulle equivalenze e corrispondenze algebriche (pres. dal Socio B. Segre)	<i>»</i>	486
Succi F., Il teorema di De Rham e la dualità per le varietà relative (pres. dal.	"	400
Corrisp. E. Martinelli)	· »	496
DISTÉFANO J. N., Ancora sulla stabilità asintotica delle deflezioni di una trave	"	490
viscoelastica (pres. dal Socio G. Colonnetti)	»	FO4
Como M., La funzione di influenza per la piastra libera circolare. Nota II (pres.	, "	504
dal Socio G. Krall)		500
RIGUTTI M. e FALCIANI R., Lo spettro della corona solare nell'eclisse del 20 lu-	»	509
glio 1963 (pres. dal Socio G. Righini)	,	
SESTINI G., Su un problema non lineare del tipo di Stefan (pres. dal Socio	»	515
G. Sansone)		= - 0
LORENZELLI V. e GESMUNDO F., Studio del K[Cu(CN) ₂], allo stato cristallino	· »	518
mediante spettrometria ultrarossa (pres. dal Socio G. B. Bonino)	»	524
MIRONE P., Lo spettro di vibrazione dell'N-ossido di piridina e il problema della		
vibrazione di valenza NO (pres. dal Socio G. B. Bonino)	»	530
ELLI M., Sul sistema GeS—S—SnS. Nota I (pres. dal Socio L. Cambi)	»	538
ALBERTI G., CONTE A. e TORRACCA E., Preparazione e proprietà elettrochimiche		0
di membrane inorganiche a scambio ionico (pres. dal Socio V. Caglioti).	»	548
BETTINALI C. e FERRARESSO G., Termoluminescenza di composti inorganici a		
bassa pressione (pres. dal Socio V. Caglioti)	»	555
PREGAGLIA G., BINAGHI M. e ZAMBONI V., Ricerche sulla copolimerizzazione		
alternata della formaldeide e del dimetilchetene (pres. dal Socio G. Natta)	»	558
SARTORI G., VALVASSORI A. e FAINA S., Terpolimerizzazione etilene-propilene-		
diciclopentadiene (pres. dal Socio G. Natta)	»	565
DIENI I. e MASSARI F., Il Cretaceo dei dintorni di Orosei (Sardegna) (pres. dal		
Socio G. B. Dal Piaz)	»	575
SERPAGLI E., Livello ad Argille variegate del Cenomaniano supTuroniano alla		
base del Flysch ad Elmintoidi (Appennino Settentrionale) (pres. dal Cor-		
risp. P. Gallitelli)	»	581

MANCINO G. e POGGI M., Prime osservazioni sulla meiosi femminile in alcuni Anfibi Urodeli (pres. dal Corrisp. <i>M. Benazzi</i>)	Pag.	591
MANELLI H. e MASTROLIA L., Azione dell'ACTH e reazione della steroide 3 β-olo- deidrogenasi nelle surrenali embrionali di pollo coltivate <i>in vitro</i> (pres. dal		
Corrisp. P. Pasquini)	*	598
presenti in ovociti di Ciona intestinalis L. (pres. dal Corrisp. A. Stefanelli)	»	602
DE VINCENTIIS M. e ORTOLANI G., Sul consumo di O ₂ delle coppie di blastomeri di Phallusia mamillata allo stadio di 8 blastomeri (ricerche micro-respiro-		
metriche (pres. dal Corrisp. A. Stefanelli)	»	604
(pres. dal Socio U. D'Ancona)	» ·	609
BIANCANI-PO L. e MARINI M., L'andamento dell'attività mitotica durante la		
rigenerazione del midollo spinale in un Anfibio urodelo adulto (pres. dal Corrisp. A. Stefanelli)		616
Corrisp. A. Stefanelli) CAPANNA E., L'Istologia dei Primordii palliali degli Anfibi anuri. – Nota IV. Il pallio della Bombina, dello Xenopus e della Pipa (pres. dal Corrisp. A. Ste-	»	010
fanelli)	» »	621
COMMEMORAZIONI		
GORTANI M., Commemorazione del Socio Geremia D'Erasmo	**	626
Personale accademico	*	632
Presentazione di libri	»	633
Presentazione di Note e Memorie	*	634
Comunicazioni varie	*	635
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 14 dicembre		
1963	»	636
Indice per Autori	»	643
Indice per materie	*	647
Indice dei fascicoli	· »	651