
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. 33 (1962), n.6, p. 517-530.

Accademia Nazionale dei Lincei

http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1962_8_33_6_517_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/>

INDICI DEL VOLUME

INDICE PER AUTORI

A

- AGNOLI G.-C. e COTTI E., La depolarizzazione degli strati superficiali del miocardio atriale di Mammifero, 93.
- — Gli effetti elettrici dell'eccitamento di lamine miocardiche poste a differente profondità nella parete atriale di Mammifero, 164.
- — Osservazioni concernenti l'attivazione del miocardio atriale di Mammifero, nel suo complesso, 363.
- AITA M., vedi CAPANNA E.
- ALLEGRA G. e BASSI I. W., La struttura cristallina dell'1, 5, 9-trans, trans, trans-ciclododecatriene 72.
- e GANIS P., La struttura cristallina dei complessi $TiCl_3(C_5H_5)$ e $TiCl_2(C_5H_5)_2O$. — Nota II. Il complesso $TiCl_2(C_5H_5)_2O$, 438.
- e PEREGO G., La risoluzione strutturale roentgenografica dell' $(AlCl_2CH_3)_2$ allo stato cristallino, 450.
- vedi GANIS P.
- AMERIO L., Soluzioni quasi-periodiche delle equazioni lineari iperboliche quasi-periodiche, 179.
- ARCIDIACONO G., Sul tensore energetico dello schema « fluido perfetto-campo elettromagnetico », 297.
- ASTARITA G., vedi MARRUCCI G.

B

- BAGGIO P. e MALARODA R., Il traforo del Monte Bianco; prime osservazioni geologiche sul tratto dalla progressiva 2500 alla progressiva 3700 (parte italiana). Nota III, 149.
- BASSI I. W., vedi ALLEGRA G.
- BESALA P. e KRZYŻAŃSKI M., Un théorème d'unicité de la solution du problème de Cauchy pour l'équation normale parabolique du second ordre, 230.
- BETTINALI C., LA GINESTRA A. e VALIGI M., Fosfato di calcio e zirconio: preparazione e caratteristiche cristallografiche, 472.

- BOMBIERI E., Un principio generale della Geometria dei Numeri e sue applicazioni ai problemi non omogenei, 45.
- BONARDI M. T., Sulle serie ∞^1 di piani appartenenti alla V_4^6 di C. Segre, 31.
- BRESSAN A., Osservazioni aggiuntive alla mia Nota « Qualche conseguenza dei postulati comuni alla cinematica classica e a quella relativistica », 436.
- BRUZZONE G. e FERRO RUGGIERO A., Struttura di alcuni composti intermetallici dell'Ittrio. — I. Composti con Cu, Ag, An, Zn, Cd, Hg. Nota I, 312.
- — Struttura di alcuni composti intermetallici dell'Ittrio. — II. Composti con Al, Ga, In, Tl, Pb, Sn. Nota II, 465.

C

- CALAMAI G., Scattering di radiazione elettromagnetica prodotto da elettroni di elevata energia. Parte I, 66.
- Scattering di radiazione elettromagnetica prodotto da elettroni di elevata energia. Parte II, 135.
- CAMBI L., DUBINI PAGLIA E. e ZANDERIGHI L., Reazioni dell'idrazina con gli alogenuri di germanio: ioduri. Nota III, 389.
- CAPANNA E. e AITA M., L'Istologia dei primordi palliali degli Anfibi anuri. — Nota III. Il pallio della Rana, 340.
- CARADOSSI N., vedi CAROBBI G.
- CAREFAGNA M. e SOLIMA A., Diverso grado di eterosi e di coadattamento per i cromosomi II e III ricavati da un ceppo normale di laboratorio di *Drosophila melanogaster* ed introdotti in altri ceppi, 158.
- CAROBBI G. e CARADOSSI N., Il bromo in alcuni prodotti fumarolici del Vesuvio e dell'Etna, 3.
- CHERUBINO S., Conservazione dell'energia ed efficienza dei sistemi economici, 276.
- CIANNI A., vedi RUSSO-CAIA S.
- CINQUINI S., Sopra un teorema di unicità per sistemi di equazioni a derivate parziali non lineari. Nota I, 401.

CIUCU G., L'ergodicità dei processi stocastici a vincoli completi, 119.

COMO M., La piastra circolare volante e la piastra su tre appoggi puntiformi variamente caricata e problemi che ad esse si riferiscono. Nota I, 131.

— La piastra circolare volante, la piastra su tre appoggi puntiformi e problemi che ad esse si riferiscono. Nota II, 281.

CORRADINI P., GANIS P. e OLIVERIO P., Analisi conformazionale delle catene del polipropilene isotattico e sindiotattico in soluzione, 320.

— vedi NATTA G.

COTTI E., vedi AGNOLI G. C.

CRISTOFOLINI R. e GHEZZO C., I « porfidi quarziferi » della media ed alta Val Travignolo. - Nota preliminare, 477.

CUSIMANO T., Sulle capacità organo-formative delle pieghe neurali degli Anuri: ricerche su *Discoglossus pictus* Otth, 354.

D

DERRY D., Sugli spazi osculatori dei poligoni d'ordine n di L_n , 253.

— Sui poligoni aperti d'ordine n in uno spazio proiettivo reale di dimensioni n . Nota II, 405.

DESIO A., MARTINA E. e PASQUARÈ G., Cenni geologici preliminari sul Badakhshan centrale (Afghanistan), 212.

DI COMITE C., Su k -archi deducibili da cubiche piane, 429.

DORE E., vedi MARINI M.

DUBINI PAGLIA E., vedi CAMBI L.

E

ELLI M. e MUGNOLI A., Sui solfogeramanati di piombo: sistema PbS-GeS₂, 315.

— vedi FIORENTINI POTENZA M.

ERDÖŠ P., On a problem of Sierpinski, 122.

F

FADIGA E. e SEGATA L., Ricerche elettrofisiologiche sull'attivazione di recettori del tratto cervicale dell'utero di Coniglio, 87.

FARFAGLIO G., La formazione delle palette vibratili nei Ctenofori, 359.

FERRARESE G., Sulla stabilità dell'equilibrio di un arco in profilato sottile: casi particolari. Nota II, 54.

FERRO RUGGIERO A., vedi BRUZZONE G.

FIORENTINI POTENZA M. e ELLI M., Ricerche sulla miscibilità allo stato solido tra « argirodite » e « cuprodite », 142.

G

GANIS P. e ALLEGRA G., La struttura cristallina dei complessi $TiCl_3(C_5H_5)$ e $[TiCl_2(C_5H_5)_2]$ O. Nota I. Il complesso $TiCl_3(C_5H_5)$, 303.

— vedi ALLEGRA G.

— vedi CORRADINI P.

— vedi NATTA G.

GHELARDONI G., Sul problema di valori al contorno per l'equazione differenziale $y'' = f(x, y, y')$, 237.

GHEZZO C., vedi CRISTOFOLINI R.

GHIARA G., Il ciclo dell'ergastoplasma durante l'attività secretoria della cellula pancreatica esocrina, 347.

GHIZZETTI A., Alcuni criteri sufficienti di stabilità per gli integrali di un'equazione differenziale lineare omogenea del 2° ordine, 219.

GODOLI G., Posizione apparente dei poli magnetici solari durante l'eclissi totale di Sole del 15 febbraio 1961, 292.

I

IONESCU-PALLAS N. J., Su una nuova dimostrazione della variazione della massa in rapporto alla velocità, 289.

K

KRALL G., Sulla stabilità dell'equilibrio di barre in profilato sottile. Nota II. Caso dello sforzo assiale - flessione - torsione di Eulero-Prandtl-Greenhill, 13.

KRIVOSEIN L. E., vedi MANGERON D.

KRZYŻAŃSKI M., vedi BESALA P.

L

LA GINESTRA A., vedi BETTINALI C.

LICHNEROWICZ M. A., Laplacien sur une variété riemannienne et spineurs, 187.

LORENZELLI V., Considerazioni sulla terminologia spettroscopica italiana, con particolare riguardo alla spettroscopia molecolare, 75.

M

MAGARI R., Su una classe di simboli atta a rappresentare gli elementi di un piano grafico e su un teorema di riduzione a forma normale, 37.

MALARODA R., vedi BAGGIO P.

MAMMANA C., Corrispondenze cremoniane e loro jacobiane, 260.

— Su una notevole classe di corrispondenze cremoniane, 412.

MANGERON D. e KRIVOŠEIN L. E., Sopra una classe di problemi al contorno non omogenei per alcuni tipi di equazioni integro-differenziali a derivate totali nel senso di Picone, 49.

MARINI M., L'organo sottocommessurale durante lo sviluppo di un Anfibio anuro (*Hyla arborea*), 170.

— Osservazioni comparative sull'organo sottocommessurale di Anfibii anuri ed urodeli adulti, 493.

— e DORE E., Osservazioni sul centro preotico durante lo sviluppo di un Anfibio anuro, 106.

MARRUCCI G. e ASTARITA G., Equazioni di progetto per processi di assorbimento chimico in colonne a riempimento, 459.

MARTINA E., vedi DESIO A.

MUGNOLI A., vedi ELLI M.

N

NATTA G., CORRADINI P. e GANIS P., Calcolo dell'energia conformazionale di catene di polipropilene stereoregolari a struttura periodica, 200.

O

OLIVERIO P., vedi CORRADINI P.

P

PALLADINI G., Reattività differenziale di centri nervosi di diverso significato morfologico, 499.

PARENTI U., Variabilità sessuale di una nuova sottospecie di *Ophryotrocha hartmanni* del Mediterraneo, 78.

PASQUARÈ G., vedi DESIO A.

PEREGO G., vedi ALLEGRA G.

PICONE M., L'attività dell'Accademia Polacca delle Scienze nel suo primo decennio di vita, 371.

POGORZELSKI W., Étude de la continuité des solutions système parabolique dépendant d'un paramètre. Nota II, 22.

R

RIZZA G. B., Strutture di Finsler sulle varietà quasi complesse, 271.

ROMITI A., Sulla stabilità asintotica in grande di una classe di sistemi non lineari di regolazione automatica, 59.

— Le condizioni sufficienti per la stabilità asintotica in grande di una classe di sistemi non lineari di regolazione automatica, 125.

ROSSI A., Nuove ricerche sulle regolazioni nervose nelle parabiostosi fra embrioni di Anfibii anuri, 110.

RUSSO-CAIA S. e CIANNI A., Osservazioni sulla attività di alcune esterasi durante lo sviluppo larvale e la metamorfosi di *Musca domestica* L., 99.

S

SCORZA DRAGONI G., A proposito degli autoomeomorfismi del cerchio dotati di un punto unito unico, interno al cerchio, 177.

SEGATA L., vedi FADIGA E.

SERPAGLI E., Età paleogenica e non miocenica della Formazione di Rio Giordano tra Pavullo e Lama Mocogno (Appennino Settentrionale Modenese), 153.

SEVERI F., Le particelle del cronotopo di materia pura, 192.

SOLIMA A., vedi CARFAGNA M.

SOTGIU M. L., Il decremento di ampiezza del potenziale d'azione della singola fibra muscolare durante una stimolazione prolungata a frequenza elevata: azione dell'esperina e dell'interruzione delle connessioni centrali, 84.

SREBRO Z., Alcune osservazioni sullo sviluppo delle sinapsi e dell'attività colinesterasica nel midollo spinale rigenerante del Tritone (*Triturus cristatus* L.), 505.

SZMYDT Z., L'unicité des solutions d'un problème de Dirichlet généralisé, 395.

T

TALLINI G., Sulle connessioni proiettivamente equivalenti di una V_n compatta, 244

TALLINI G., Intorno alle forme di uno spazio di Galois ed agli spazi subordinati giacenti su esse, 421.

TREVISI M., Modalità di accrescimento delle cellule nervose del ganglio spirale del Cortinella *Cavia Cobaya* durante la vita embrionale, 333.

— Ricerche sulla grandezza dei neuroni del ganglio spirale del Corti nella *Cavia Cobaya* sottoposta a stimolazioni sonore di bassa frequenza, 485.

TRICOMI F. G., Sulle equazioni a derivate parziali del secondo tipo misto, 385.

V

VALIGI M., vedi BETTINALI C.

Z

ZANDERIGHI L., vedi CAMBI L.

INDICE PER MATERIE

A

Analisi matematica. — Un théorème de l'unicité de la solution du problème de Cauchy pour l'équation linéaire normale parabolique du second ordre, BESALA P. e KRZYZANSKI M., 230.

— Sopra un teorema di unicità per sistemi di equazioni a derivate parziali non lineari. — Nota I. CINQUINI S., 401.

— Alcuni criteri sufficienti di stabilità per gli integrali di un'equazione differenziale lineare omogenea del 2° ordine, GHIZZETTI A., 219.

— Sopra una classe di problemi al contorno non omogenei per alcuni tipi di equazioni integro-differenziali a derivate totali nel senso di Picone, MANGERON D. e KRIVOŠEIN L. E., 49.

— Étude de la continuité des solutions du système parabolique dépendant d'un paramètre. — Nota II, POGORZELSKI W., 22.

— L'unicité des solutions d'un problème de Dirichlet généralisé, SZMYDT Z., 395.

— Sulle equazioni a derivate parziali del secondo tipo misto, TRICOMI F. G., 385.

Astrofisica. — Posizione apparente dei poli magnetici solari durante l'eclissi totale di Sole del 15 febbraio 1961, GODOLI G., 292.

B

Biologia. — L'Istologia dei primordi palliali degli Anfibi anuri. — Nota III. Il pallio della Rana, CAPANNA E. e AITA M., 340.

— L'organo sottocommessurale durante lo sviluppo di un Anfibo anuro (*Hyla arborea*), MARINI M., 170.

— Osservazioni comparative sull'organo sottocommessurale di Anfibi anuri ed urodeli adulti, MARINI M., 493.

— Osservazioni sul centro preottico durante lo sviluppo di un Anfibo anuro, MARINI M. e DORE E., 106.

Biologia. — Reattività differenziale di centri nervosi di diverso significato morfologico, PALLADINI G., 499.

— Nuove ricerche sulle regolazioni nervose nelle parabiosi fra embrioni di Anfibi anuri, ROSSI A., 110.

— Osservazioni sulla attività di alcune esterasi durante lo sviluppo larvale e la metamorfosi di *Musca domestica* L., RUSSO-CAIA S. e CIANNI A., 99.

— Alcune osservazioni sullo sviluppo delle sinapsi e dell'attività colinesterasica nel midollo spinale rigenerante del Tritone (*Triturus cristatus* L.), SREBRO Z., 505.

Biologia cellulare. — Il ciclo dell'ergastoplasma durante l'attività secretoria della cellula pancreatica esocrina, GHIARA G., 347.

C

Calcolo delle probabilità. — L'ergodicità dei processi stocastici a vincoli completi, CIUCU G., 119.

Chimica. — Fosfato di calcio e zirconio: preparazione e caratteristiche cristallografiche, BETTINALI C., LA GINESTRA A. e VALIGI M., 472.

— Struttura di alcuni composti intermetallici dell'Ittrio. — I. Composti con Cu, Ag, Au, Zn, Cd, Hg. — Nota I, BRUZZONE G. e FERRO RUGGIERO A., 312.

— Struttura di alcuni composti intermetallici dell'Ittrio. — II. Composti con Al, Ga, In, Tl, Pb, Sn. — Nota II, BRUZZONE G. e FERRO RUGGIERO A., 465.

— Equazioni di progetto per processi di assorbimento chimico in colonne a riempimento, MARRUCCI G. e ASTARITA G., 459.

Chimica fisica. — La struttura cristallina dei complessi $TiCl_3(C_5H_5)$ e $[TiCl_2(C_5H_5)]_2O$. Nota II. Il complesso $[TiCl_2(C_5H_5)]_2O$, ALLEGRA C. e GANIS P., 438.

— La risoluzione strutturale roentgenografica dell' $(AlCl_2CH_3)_2$ allo stato cristallino, ALLEGRA C. e PEREGO G., 450.

Chimica fisica. — La struttura cristallina dei complessi $TiCl_3(C_5H_5)$ e $[TiCl_2(C_5H_5)]_2O$. — Nota I. Il complesso $TiCl_3(C_5H_5)$, GANIS P. e ALLEGRA G., 303.

Chimica inorganica. — Reazioni dell'idrazina con gli alogenuri di germanio: ioduri. — Nota III, CAMBI L., DUBINI PAGLIA E. e ZANDERIGHI L., 389.

— Sui solfogeramanati di piombo: sistema $PbS-GeS_2$, ELLI M. e MUGNOLI A., 315.

— Ricerche sulla miscibilità allo stato solido tra « argirodite » e « cuprodite », FIORENTINI POTENZA M. e ELLI M., 142.

Chimica macromolecolare. — La struttura cristallina dell'I, 5, 9-trans, trans, trans-ciclododecatriene, ALLEGRA G. e BASI I. W., 72.

— Analisi conformazionale delle catene del polipropilene isotattico e sindiotattico in soluzione, CORRADINI P., GANIS P. e OLIVERIO P., 320.

— Calcolo dell'energia conformazionale di catene dei polipropileni stereoregolari a struttura periodica, NATTA G., CORRADINI P. e GANIS P., 200.

Comunicazioni varie, 378, 513.

Congressi, 378, 514.

E

Economia matematica. — Conservazione dell'energia ed efficienza dei sistemi economici, CHERUBINO S., 276.

Embriologia. — Sulle capacità organo-formative delle pieghe neurali degli Anuri: ricerche su *Discoglossus pictus* Otth, CUSIMANO T., 354.

Embriologia sperimentale. — La formazione delle palette vibratili nei Ctenofori, FARFAGLIO G., 359.

Equazioni differenziali. — Sul problema di valori al contorno per l'equazione differenziale $y'' = f(x, y, y')$, GHELARDONI G., 237.

F

Fisica. — Scattering di radiazione elettromagnetica prodotto da elettroni di elevata energia. Parte I, CALAMAI G., 66.

— Scattering di radiazione elettromagnetica prodotto da elettroni di elevata energia. Parte II, CALAMAI G., 135.

Fisica matematica. — Sul tensore energie-

tico della schema « fluido perfetto-campo elettromagnetico », ARCIDIACONO G., 297.

Fisica subnucleare. — Le particelle del cronotopo di materia pura, SEVERI F., 192.

Fisiologia. — La depolarizzazione degli strati superficiali del miocardio atriale di Mammifero, AGNOLI G. C. e COTTI E., 93.

— Gli effetti elettrici dell'eccitamento di lamine miocardiche poste a differente profondità nella parete atriale di Mammifero, AGNOLI G. C. e COTTI E., 164.

— Osservazioni concernenti l'attivazione del miocardio atriale di Mammifero, nel suo complesso, AGNOLI G. C. e COTTI E., 363.

— Ricerche elettrofisiologiche sull'attivazione di recettori del tratto cervicale dell'utero di Coniglio, FADIGA E. e SEGATA L., 87.

— Il decremento di ampiezza del potenziale d'azione della singola fibra muscolare durante una stimolazione prolungata a frequenza elevata: azione dell'esperina e dell'interruzione delle connessioni centrali, SOTGIU M. L., 84.

G

Genetica. — Diverso grado di eterosi e di coadattamento per i cromosomi II e III ricavati da un ceppo normale di laboratorio di *Drosophila melanogaster* ed introdotti in altri ceppi, CARFAGNA M. e SOLIMA A., 158.

Geochemica. — Il bromo in alcuni prodotti fumarolici del Vesuvio e dell'Etna, CAROBBI G. e CARADOSSI N., 3.

Geologia. — Il traforo del Monte Bianco; prime osservazioni geologiche sul tratto dalla progressiva 2500 alla progressiva 3700 (parte italiana). — Nota III, BAGGIO P. e MALARODA R., 149.

— Cenni geologici preliminari sul Badakhshan centrale (Afghanistan), DESIO A., MARTINA E. e PASQUARÈ G., 212.

Geometria. — Sulle serie ∞^1 di piani appartenenti alla V_4^6 di C. Segre, BONARDI M. T., 31.

— Sugli spazi osculatori dei poligoni d'ordine n di L_n , DERRY D., 253.

— Sui poligoni aperti d'ordine n in uno spazio proiettivo reale di dimensione n . — Nota II, DERRY D., 405.

— Su k -archi deducibili da cubiche piane, DI COMITE C., 429.

Geometria. — Corrispondenze cremoniane e loro jacobiane, MAMMANA C., 260.

— Su una notevole classe di corrispondenze cremoniane, MAMMANA C., 412.

— Sulle connessioni proiettivamente equivalenti di una V_n compatta, TALLINI G., 244.

— Intorno alle forme di uno spazio di Galois ed agli spazi subordinati giacenti su esse, TALLINI G., 421.

Geometria differenziale. — Strutture di Finsler sulle varietà quasi complesse, RIZZA G. B., 271.

I

Istologia. — Modalità di accrescimento delle cellule nervose del ganglio spirale del Cortinella *Cavia Cobaya* durante la vita embrionale, TREVISI M., 333.

— Ricerche sulla grandezza dei neuroni del ganglio spirale del Corti nella *Cavia Cabaya* sottoposta a stimolazioni sonore di bassa frequenza, TREVISI M., 485.

M

Matematica. — Soluzioni quasi-periodiche delle equazioni lineari iperboliche quasi-periodiche, AMERIO L., 179.

— Laplacien sur une variété riemannienne et spineurs, LICHNEROWICZ M. A., 187.

— Su una classe di simboli atta a rappresentare gli elementi di un piano grafico e su un teorema di riduzione a forma normale, MAGARI R., 37.

— A proposito degli autoomeomorfismi del cerchio dotati di un punto unito unico, interno al cerchio, SCORZA DRAGONI G., 177.

Meccanica. — Osservazioni aggiuntive alla mia Nota «Qualche conseguenza dei postulati comuni alla cinematica classica e a quella relativistica», BRESSAN A., 436.

— La piastra circolare volante e la piastra su tre appoggi puntiformi variamente caricata e problemi che ad esse si riferiscono. — Nota I, COMO M., 131.

— La piastra circolare volante, la piastra su tre appoggi puntiformi e problemi che ad esse si riferiscono. — Nota II, COMO M., 281.

— Sulla stabilità dell'equilibrio di un arco in profilato sottile: casi particolari. — Nota II, FERRARESE G., 54.

— Su una nuova dimostrazione della variazione della massa in rapporto alla velocità, IONESCU-PALLAS N. J., 289.

— Sulla stabilità dell'equilibrio di barre in profilato sottile. — Nota II. Caso dello

sforzo assiale - flessione - torsione di Eulero-Prandtl-Greenhill, KRALL G., 13.

Meccanica. — Sulla stabilità asintotica in grande di una classe di sistemi non lineari di regolazione automatica, ROMITI A., 59.

— Le condizioni sufficienti per la stabilità asintotica in grande di una classe di sistemi non lineari di regolazione automatica, ROMITI A., 125.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia, 380, 515.

P

Personale accademico, 376, 510.

Petrografia. — I «porfidi quarziferi» della media ed alta Val Travignolo. — Nota preliminare, CRISTOFOLINI R. e GHEZZO C., 477.

Presentazione di libri, 377, 510.

Presentazione di Note e Memorie, 378, 513.

R

Relazioni. — L'attività dell'Accademia Polacca delle Scienze nel suo primo decennio di vita, PICONE M., 371.

Relazioni di Commissioni, 513.

S

Spettrologia. — Considerazioni sulla terminologia spettroscopica italiana, con particolare riguardo alla spettroscopia molecolare, LORENZELLI V., 75.

Stratigrafia. — Età paleogenica e non miocenica della Formazione di Rio Giordano tra Pavullo e Lama Mocogno (Appennino Settentrionale Modenese), SERPAGLI E., 153.

T

Teoria dei numeri. — Un principio generale della Geometria dei Numeri e sue applicazioni ai problemi non omogenei, BOMBIERI E., 45.

— On a problem of Sierpiński, ERDÖS S., 122.

Z

Zoologia. — Variabilità sessuale di una nuova sottospecie di *Ophryotrocha hartmanni* del Mediterraneo, PARENTI U., 78.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO 1-2.

LUGLIO-AGOSTO 1962.

NOTE DI SOCI

CAROBBI G. e CARADOSSI N., Il bromo in alcuni prodotti fumarolici del Vesuvio e dell'Etna (pres. dal Socio <i>G. Carobbi</i>)	Pag.	3
KRALL G., Sulla stabilità dell'equilibrio di barre in profilato sottile. - Nota II. Caso dello sforzo assiale - flessione - torsione di Eulero-Prandtl-Greenhill	»	13

NOTE PRESENTATE DA SOCI

POGORZELSKI W., Étude de la continuité des solutions du système parabolique dépendant d'un paramètre. - Nota II (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	22
BONARDI M. T., Sulla serie ∞^1 di piani appartenenti alla V_4^6 di C. Segre (pres. dal Socio <i>E. Togliatti</i>)	»	31
MAGARI R., Su una classe di simboli atta a rappresentare gli elementi di un piano grafico e su un teorema di riduzione a forma normale (pres. dal Corrisp. <i>G. Zappa</i>)	»	37
BOMBIERI E., Un principio generale della Geometria dei Numeri e sue applicazioni ai problemi non omogenei (pres. dal Corrisp. <i>G. Ricci</i>)	»	45
MANGERON D. e KRIVOŠEIN L. E., Sopra una classe di problemi al contorno non omogenei per alcuni tipi di equazioni integro-differenziali a derivate totali nel senso di Picone (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	49
FERRARESE G., Sulla stabilità dell'equilibrio di un arco in profilato sottile: casi particolari. Nota II (pres. dal Socio <i>G. Krall</i>)	»	54
ROMITI A., Sulla stabilità asintotica in grande di una classe di sistemi non lineari di regolazione automatica (pres. dal Corrisp. <i>C. Ferrari</i>)	»	59
CALAMAI G., Scattering di radiazione elettromagnetica prodotto da elettroni di elevata energia. Parte I (pres. dal Corrisp. <i>G. Righini</i>)	»	66
ALLEGRA G. e BASSI I. W., La struttura cristallina dell'1, 5, 9-trans, trans, trans-ciclododecatriene (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	»	72
LORENZELLI V., Considerazioni sulla terminologia spettroscopica italiana, con particolare riguardo alla spettroscopia molecolare (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	»	75
PARENTI U., Variabilità sessuale di una nuova sottospecie di <i>Ophryotrocha hartmanni</i> del Mediterraneo (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	»	78
SOTGIU M. L., Il decremento di ampiezza del potenziale d'azione della singola fibra muscolare durante una stimolazione prolungata a frequenza		

elevata: azione dell'esperina e dell'interruzione delle connessioni centrali (pres. dal Socio <i>R. Margaria</i>)	Pag.	84
FADIGA E. e SEGATA L., Ricerche elettrofisiologiche sull'attivazione di recettori del tratto cervicale dell'utero di Coniglio (pres. dal Socio <i>G. C. Pupilli</i>)	»	87
AGNOLI G. C. e COTTI E., La depolarizzazione degli strati superficiali del miocardio atriale di Mammifero (pres. dal Socio <i>G. C. Pupilli</i>)	»	93
RUSO-CAIA S. e CIANNI A., Osservazioni sulla attività di alcune esterasi durante lo sviluppo larvale e la metamorfosi di <i>Musca domestica</i> L. (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	»	99
MARINI M. e DORE E., Osservazioni sul centro preottico durante lo sviluppo di un Anfibio anuro (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	»	106
ROSSI A., Nuove ricerche sulle regolazioni nervose nelle parabiosi fra embrioni di Anfibi anuri (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	»	110

FASCICOLO 3-4.

SETTEMBRE-OTTOBRE 1962.

NOTE PRESENTATE DA SOCI

CIUCU G., L'ergodicità dei processi stocastici a vincoli completi (pres. dal Socio <i>F. P. Cantelli</i>)	»	119
ERDÖS P., On a problem of Sierpinski (pres. dal Socio straniero <i>W. Sierpinski</i>)	»	122
ROMITI A., Le condizioni sufficienti per la stabilità asintotica in grande di una classe di sistemi non lineari di regolazione automatica (pres. dal Corrisp. <i>C. Ferrari</i>)	»	125
COMO M., La piastra circolare volante e la piastra su tre appoggi puntiformi variamente caricata e problemi che ad esse si riferiscono. Nota I (pres. dal Socio <i>G. Krall</i>)	»	131
CALAMAI G., Scattering di radiazione elettromagnetica prodotto da elettroni di elevata energia. Parte II (pres. dal Corrisp. <i>G. Righini</i>)	»	135
FIorentINI POTENZA M. e ELLI M., Ricerche sulla miscibilità allo stato solido tra « argirodite » e « cuprodite » (pres. dal Socio <i>L. Cambi</i>)	»	142
BAGGIO P. e MALARODA R., Il traforo del Monte Bianco; prime osservazioni geologiche sul tratto dalla progressiva 2500 alla progressiva 3700 (parte italiana). Nota III (pres. dal Socio <i>Gb. Dal Piaz</i>)	»	149
SERPAGLI E., Età paleogenica e non miocenica della Formazione di Rio Giordano, tra Pavullo e Lama Mocogno (Appennino Settentrionale Modenese) (pres. dal Corrisp. <i>P. Gallitelli</i>)	»	153
CARFAGNA M. e SOLIMA A., Diverso grado di eterosi e di coadattamento per i cromosomi II e III ricavati da un ceppo normale di laboratorio di <i>Drosophila melanogaster</i> ed introdotti in altri ceppi (pres. dal Corrisp. <i>G. Montalenti</i>)	»	158
AGNOLI G. C. e COTTI E., Gli effetti elettrici dell'eccitamento di lamine miocardiche poste a differente profondità nella parete atriale di Mammifero (pres. dal Socio <i>G. C. Pupilli</i>)	»	164
MARINI M., L'organo sottocommissurale durante lo sviluppo di un Anfibio anuro (<i>Hyla arborea</i>) (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	»	170

FASCICOLO 5.

NOVEMBRE 1962.

NOTE DI SOCI

SCORZA DRAGONI G., A proposito degli autoomeomorfismi del cerchio dotati di un punto unito unico, interno al cerchio	Pag. 177
AMERIO L., Soluzioni quasi-periodiche delle equazioni lineari iperboliche quasi-periodiche	» 179
LICHNEROWICZ M. A., Laplacien sur une variété riemannienne et spineurs . .	» 187
SEVERI F., Le particelle del cronotopo di materia pura	» 192
NATTA G., CORRADINI P. e GANIS P., Calcolo dell'energia conformazionale di catene dei polipropileni stereoregolari a struttura periodica (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	» 200
DESIO A., MARTINA E. e PASQUARÈ G., Cenni geologici preliminari sul Badakhshan centrale (Afghanistan) (pres. dal Corresp. <i>A. Desio</i>)	» 212

NOTE PRESENTATE DA SOCI

GHIZZETTI A., Alcuni criteri sufficienti di stabilità per gli integrali di un'equazione differenziale lineare omogenea del 2° ordine (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>) . .	» 219
BESALA P. e KRZYŻAŃSKI M., Un théorème d'unicité de la solution du problème de Cauchy pour l'équation linéaire normale parabolique du second ordre (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	» 230
GHELARDONI G., Sul problema di valori al contorno per l'equazione differenziale $y'' = f(x, y, y')$ (pres. dal Socio <i>G. Sansone</i>)	» 237
TALLINI G., Sulle connessioni proiettivamente equivalenti di una V_n compatta (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 244
DERRY D., Sugli spazi osculatori dei poligoni d'ordine n di L_n (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 253
MAMMANA C., Corrispondenze cremoniane e loro jacobiane (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 260
RIZZA G. B., Strutture di Finsler sulle varietà quasi complesse (pres. dal Corresp. <i>E. Martinelli</i>)	» 271
CHERUBINO S., Conservazione dell'energia ed efficienza dei sistemi economici (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 276
COMO M., La piastra circolare volante, la piastra su tre appoggi puntiformi e problemi che ad esse si riferiscono. Nota II (pres. dal Socio <i>G. Krall</i>) . .	» 281
IONESCU-PALLAS N. J., Su una nuova dimostrazione della variazione della massa in rapporto alla velocità (pres. dal Socio <i>B. Finzi</i>)	» 289
GODOLI G., Posizione apparente dei poli magnetici solari durante l'eclissi totale di Sole del 15 febbraio 1961 (pres. dal Corresp. <i>G. Righini</i>)	» 292
ARCIDIACONO G., Sul tensore energetico dello schema « fluido perfetto - campo elettromagnetico » (pres. dal Socio <i>A. Signorini</i>)	» 297
GANIS P. e ALLEGRA G., La struttura cristallina dei complessi $TiCl_3(C_5H_5)$ e $[TiCl_2(C_5H_5)]_2 O$. - Nota I. Il complesso $TiCl_3(C_5H_5)$ (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	» 303

BRUZZONE G. e FERRO RUGGIERO A., Struttura di alcuni composti intermetallici dell'Ittrio. - I. Composti con Cu, Ag, Au, Zn, Cd, Hg. Nota I (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	Pag. 312
ELLI M. e MUGNOLI A., Sui solfogeramanati di piombo: sistema PbS-GeS ₂ (pres. dal Socio <i>L. Cambi</i>)	» 315
CORRADINI P., GANIS P. e OLIVERIO P., Analisi conformazionale delle catene del polipropilene isotattico e sindiotattico in soluzione (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>).	» 320
TREVISI M., Modalità di accrescimento delle cellule nervose del ganglio spirale del Corti nella <i>Cavia Cobaya</i> durante la vita embrionale (pres. dal Socio <i>O. M. Olivo</i>).	» 333
CAPANNA E. e AITA M., L'Istologia dei primordi palliali degli Anfibi anuri. Nota III. Il pallio della Rana (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 340
GHIARA G., Il ciclo dell'ergastoplasma durante l'attività secretoria della cellula pancreatica esocrina (pres. dal Corrisp. <i>M. Benazzi</i>)	» 347
CUSIMANO T., Sulle capacità organo-formative delle pieghe neurali degli Anuri: ricerche su <i>Discoglossus pictus</i> Otth (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	» 354
FARFAGLIO G., La formazione delle palette vibratili nei Ctenofori (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	» 359
AGNOLI G. C. e COTTI E., Osservazioni concernenti l'attivazione del miocardio atriale di Mammifero, nel suo complesso (pres. dal Socio <i>G. C. Pupilli</i>)	» 363

RELAZIONI

PICONE M., L'attività dell'Accademia Polacca delle Scienze nel suo primo decennio di vita	» 371
Personale accademico	» 376
Presentazione di libri	» 377
Congressi	» 378
Presentazione di Note e Memorie	» 378
Comunicazioni varie.	» 378
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 17 novembre 1962	» 380

FASCICOLO 6.

DICEMBRE 1962.

NOTE DI SOCI

TRICOMI F. G., Sulle equazioni a derivate parziali del secondo tipo misto	» 385
CAMBI L., DUBINI PAGLIA E. e ZANDERIGHI L., Reazioni dell'idrazina con gli alogenuri di germanio: ioduri. - Nota III (pres. dal Socio <i>L. Cambi</i>)	» 389

NOTE PRESENTATE DA SOCI

SZMYDT Z., L'unicité des solutions d'un problème de Dirichlet généralisé (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	» 395
CINQUINI S., Sopra un teorema di unicità per sistemi di equazioni a derivate parziali non lineari. - Nota I (pres. dal Socio <i>G. Sansone</i>)	» 401
DERRY D., Sui poligoni aperti d'ordine n in uno spazio proiettivo reale di dimensione n . - Nota II (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 405

MAMMANA C., Su una notevole classe di corrispondenze cremoniane (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	Pag. 412
TALLINI G., Intorno alle forme di uno spazio di Galois ed agli spazi subordinati giacenti su esse (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 421
DI COMITE C., Su k -archi deducibili da cubiche piane (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 429
BRESSAN A., Osservazioni aggiuntive alla mia Nota « Qualche conseguenza dei postulati comuni alla cinematica classica e a quella relativistica » (pres. dal Socio <i>A. Signorini</i>)	» 436
ALLEGRA G. e GANIS P., La struttura cristallina dei complessi $TiCl_3(C_5H_5)$ e $TiCl_2(C_5H_5)_2O$. – Nota II. Il complesso $[TiCl_2(C_5H_5)]_2O$ (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	» 438
ALLEGRA G. e PEREGO G., La risoluzione strutturale roentgenografica dell' $(AlCl_2CH_3)_2$ allo stato cristallino (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	» 450
MARRUCCI G. e ASTARITA G., Equazioni di progetto per processi di assorbimento chimico in colonne a riempimento (pres. dal Corresp. <i>G. Malquori</i>)	» 459
BRUZZONE G. e FERRO RUGGIERO A., Struttura di alcuni composti intermetallici dell'Ittrio. – II. Composti con Al, Ga, In, Tl, Pb, Sn. – Nota II (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	» 465
BETTINALI C., LA GINESTRA A. e VALIGI M., Fosfato di calcio e zirconio: preparazione e caratteristiche cristallografiche (pres. dal Socio <i>V. Caglioti</i>)	» 472
CRISTOFOLINI R. e GHEZZO C., I « porfidi quarziferi » della media ed alta Val Travignolo. – Nota preliminare (pres. dal Corresp. <i>P. Gallitelli</i>)	» 477
TREVISI M., Ricerche sulla grandezza dei neuroni del ganglio spirale del Corti nella <i>Cavia Cobaya</i> sottoposta a stimolazioni sonore di bassa frequenza (pres. dal Socio <i>O. M. Olivo</i>)	» 485
MARINI M., Osservazioni comparative sull'organo sottocommessorale di Anfibi anuri ed urodela adulti (pres. dal Corresp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 493
PALLADINI G., Reattività differenziale di centri nervosi di diverso significato morfologico (pres. dal Corresp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 499
SREBRO Z., Alcune osservazioni sullo sviluppo delle sinapsi e dell'attività colinesterasica nel midollo spinale rigenerante del Tritone (<i>Triturus cristatus</i> L.) (pres. dal Corresp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 505
Personale accademico	» 510
Presentazione di libri	» 510
Presentazione di Note e Memorie	» 513
Relazioni di Commissioni	» 513
Comunicazioni varie	» 513
Congressi	» 514
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 15 dicembre 1962	» 515
Indice per Autori	» 519
Indice per materie	» 523
Indice dei fascicoli	» 526