
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. 34 (1963), n.6, p. 741-760.

Accademia Nazionale dei Lincei

http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1963_8_34_6_741_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

- ADLER G., Maggiorazione delle tensioni in un corpo elastico mediante gli spostamenti superficiali, 369.
- AGOSTINELLI C., Un teorema sul flusso di energia nel moto di un fluido di alta conduttività elettrica in cui si genera un campo magnetico, 471.
- AGOSTONI E., vedi SANT'AMBROGIO G.
- AIELLO R., vedi SERSALE R.
- ALBERTI G., Sul Devonico inferiore e medio nella Sardegna meridionale, 553.
- MASSUCCI M. A. e SAINI A., Determinazione di tracce di terre rare (10^{-1} — 10^{-3} $\mu\text{g/ml}$) mediante fluorescenza in mezzo acquoso, 173.
- AMERIO L., Sul teorema di approssimazione delle funzioni quasi-periodiche, 97.
- AMORE G., vedi BONAVIDA V.
- ANCARANI-ROSSIELLO L., BETTINALI C. e FERRARESSO G., Sul rapporto isotopico $^{32}\text{S}/^{34}\text{S}$ nello zolfo elementare e nello zolfo dei solfati associati di alcuni giacimenti italiani, 246.
- ARBASINO M. e GRÜNANGER P., Sulla reazione tra amidossime e acidi carbossilici: sintesi di 1, 2, 4-oxadiazoli bisostituiti, 532.
- ARRIGONI O. e ROSSI G., I «lomasomi», strutture cellulari sconosciute nelle piante superiori, 305.
- ASTARITA G., MARRUCCI G. e GIOIA F., La carbonatazione delle soluzioni acquose di monoetanolammina, 176.
- AVANTAGGIATI A., Sui sistemi ellittici del primo ordine a coefficienti costanti, in due variabili indipendenti, 611.

B

- BACCHETTI S. e MAURO F., Effetti dei Raggi Beta emessi dal tritio su *Escherichia coli*, 458.
- BAFFONI G. M., Osservazioni sui neuroni secretori durante lo sviluppo e l'accresci-

- mento di un Polichete errante (*Ophryotrocha puerilis siberti*), 723.
- BIANCANI-PO L. e DAVOLI L., Il sistema neurosecretorio in un Polichete errante (*Ophryotrocha puerilis siberti*), 452.
- BAGGIO P. e MALARODA R., I tipi litologici incontrati nella parte italiana del traforo del Monte Bianco tra le progressive 2500 e 3700, 293.
- BAIRATI A. e IURATO S., Ricerche sperimentali sulla terminazione di fibre efferenti nell'organo del Corti, 77.
- BELLANDO M., I precursori non fosforilati degli acidi nucleinici nei cotiledoni di *Phaseolus vulgaris* allo stato quiescente, 560.
- BERLUCCHI G., MORUZZI G., SALVI G. e STRATA P., Fenomeni pupillari durante il sonno fisiologico nel gatto, 22.
- BERNINI L., LATTE B., MODIANO G., POLOSA P. e SINISCALCO M., Ulteriori dati sulla distribuzione dei tipi aptoglobinici in Italia, 308.
- BERTOLINI B., Meccanismi di connessione tra cellule nel midollo spinale della Rana, 717.
- BETTINALI C., vedi ANCARANI-ROSSIELLO L.
- BIANCANI-PO L., vedi BAFFONI G. M.
- BONAVIDA V., PONTE F. e AMORE G., Morfogenesi retinica ed eterogeneità molecolare della latticodeidrogenasi di ratto, 710.
- BOTTE V., vedi CHIEFFI G.
- BOVET D., Commemorazione del Socio Alberico Benedicenti, 320.
- BOVIO B., vedi RIGANTI V.
- BRACCHI F., vedi SANT'AMBROGIO G.
- BRESSAN G., vedi NATTA G.
- BUSULINI L. e PORRO M., Su di una nuova tecnica riguardante l'effetto di intensi campi di irradiazione nei processi elettrodi. Condizioni generali e messa a punto dell'apparecchiatura, 417.
- TODESCHINI F. e TRINCAS G., Osservazioni preliminari, mediante nichel 63 sul comportamento polarografico dei complessi nichel (II)-cianuro, 648.

C

- CALIGO D., vedi KRALL G.
 CALOI P., Le onde interne del lago di Garda come effetto di interazione fra atmosfera ed idrosfera, 105.
 — Sulla natura fisica del nucleo interno della Terra, 352.
 CANEPARI R., vedi ELLI M.
 CAPELLI R., vedi FERRO R.
 CARAVITA S., vedi STEFANELLI A.
 CARFAGNA M., Selezione per la radioresistenza in popolazioni artificiali di *Drosophila melanogaster*. - I. Dati popolazionistici, 681.
 CARRERA G., vedi SANT'AMBROGIO G.
 CATTANEO C., Sulla struttura locale delle equazioni dinamiche di un sistema analonomo, 396.
 CAUZZO G. e MAZZUCATO U., 1-Fenil, 3-pirazolidone (Fenidone): Comportamento spettrofotometrico di soluzioni acquose, 539.
 CHIEFFI G. e BOTTE V., Comportamento istochimico della steroide-3- β -olodeidrogenasi nell'interrenale e nei corpuscoli di Stannius di *Anguilla Anguilla L.*, 570.
 — vedi LUPO C.
 CINQUINI S., Sopra un teorema di unicit  per sistemi di equazioni a derivate parziali non lineari. Nota II, 27.
 COCCIA G., vedi SERRAVALLE G.
 CODA A., Ricerche sulla struttura cristallina dell'andersonite, 299.
 CORAZZA R., FADIGA E. e PARMEGGIANI P. L., Analisi comparativa delle risposte postsinaptiche provocate dalla stimolazione iterativa della piramide in motoneuroni appartenenti a vari gruppi funzionali, nel Gatto, 68.
 CORRADINI P., vedi NATTA G.
 CORSANO S., Idroborazione di allenati, 430.
 CURTI R., vedi RIGANTI V.

D

- DAL PIAZ G. V. e GATTO G., Considerazioni geologico-petrografiche sul versante meridionale del Monte Rosa, 190.
 DAVOLI L., vedi BAFFONI G. M.
 DERRY D., Approssimazione di una curva di L_n d'ordine n con un poligono dello stesso ordine. Nota III, 511.

- DESIO A., Qualche osservazione sopra un recente studio geologico sul Karakorum (Asia Centrale), 358.
 — MARTINA E. e GALIMBERTI R., Notizie geologiche preliminari sull'Alta Valle di Hunza (Karakorum-Himalaya), 115.
 DOLCINI B., vedi DOLCINI C.
 DOLCINI C. e DOLCINI B., Impiego del blu timolo per la colorazione delle proteine separate mediante elettroforesi su carta, 75
 — — Un metodo per la determinazione rapida della « tensione isometrica » nei preparati muscolari di *Rana esculenta*, 210.
 — — Impiego del beta-naftol-violetto per la colorazione delle proteine separate all'elettroforesi su carta, 312.
 — — Impiego della para-xilenol-sulfon-ftaleina per la colorazione delle proteine separate mediante elettroforesi su carta, 447.
 — — Oscillazioni della risposta meccanica del muscolo striato alla stimolazione ripetuta di bassa frequenza e di intensit  submassimale e costante, 583.
 — — Riduzione del ferricianuro di potassio in presenza di cloruro ferrico e ferrocianuro ferrico (blu di Prussia) da parte delle frazioni proteiche separate all'elettroforesi su carta, 700.
 DORE P., Commemorazione del Socio Giovanni Boaga, 728.

E

- ELLI M. e CANEPARI R., Sui solfostannati e solfogeramanati sintetici: canfieldite e argirodite, 284.

F

- FADIGA E., vedi CORAZZA R.
 FARINA M., vedi NATTA G.
 FERRARESE G., Sul moto di una particella rispetto ad un riferimento fluido: analogie tra meccanica classica a relativit  generale. Nota I, 385.
 — Sul moto di una particella rispetto ad un riferimento fluido: analogie tra meccanica classica e relativit  generale. Nota II, 517.
 — Sulle caratteristiche di deformazione di una barra curva, 628.
 — vedi ANCARANI-ROSSIELLO L.
 FERRO R., Sulla messa a punto di alcune apparecchiature per la misura di calori di formazione di leghe, 653.

- CAPELLI R. e RAMBALDI G., Ricerche sulle leghe dei metalli nobili con gli elementi più elettropositivi. — VI. Esame micrografico e roentgenografico di alcune leghe del sistema alluminio-platino, 45.
- — — Ricerche sulle leghe dei metalli nobili con gli elementi più elettropositivi. — VII. Calori di formazione delle leghe alluminio-palladio, 659.
- FERRONI E. e GABRIELLI G., Transizione di fase nei film di adsorbimento di esaclo-roetano, 161.
- FICHERA G., Sul problema elastostatico di Signorini con ambigue condizioni al contorno, 138.
- FORTUNATO B., vedi MIRONI P.
- FRANZINI M. e SCHIAFFINO L., Pseudosimmetria per geminazione nei cristalli di bis (N, N-Dietilditiocarbammato)-Nichel (II), 670.
- FRIZ C. e GOVI M., Osservazioni geologiche preliminari sulla zona a nord-ovest di Gattinara (Vercelli), 199.
- FURNARI G., Alcuni risultati concernenti la fecondazione artificiale delle uova di *DiscoGLOSSUS pictus* Otth, 436.

G

- GABRIELLI G., vedi FERRONI E.
- GALIMBERTI R., vedi DESIO A.
- GANIS P., Analisi conformazionale di polimeri cristallini ditattici, 250.
- vedi NATTA G.
- GATTO G., vedi DAL PIAZ G. V.
- GIAQUINTO S., POMPEIANO O. e SOMOGYI I., Modificazioni nel sonno dei riflessi spinali mono- e polisynaptici prodotti dalla stimolazione graduata di afferenze propriocettive, 317.
- — — Ulteriori ricerche comprovanti la assenza di una reazione elettroencefalografica di risveglio stimolando le fibre afferenti muscolari del gruppo I, 449.
- GIOIA F., vedi ASTARITA G.
- GIORDANO ORSINI P., vedi SERSALE R.
- GOVI M., vedi FRIZ C.
- GRIOLI G., Qualche teorema di cinematica dei moti rigidi, 636.
- GRÜNANGER P., vedi ARBASINO M.
- GUAISSU S., La répartition asymptotique des sommes aléatoires de variables aléatoires indépendantes non identiquement distribuées, 504.

I

- ILLUMINATI G. e MARINO G., Effetto sterico primario nella metossidoclorurazione della 4-cloro-5-nitrochinolina, 407.
- IONESCU-PALLAS N. J., Sul concetto di Massa nella teoria della relatività, 403.
- IURATO S., vedi BAIRATI A.

K

- KÓSA A., Un criterio sufficiente per il minimo assoluto nel caso in cui l'integrale dipende anche dalle derivate di ordine superiore delle funzioni ammissibili, 130.
- Sulle funzioni d'invarianza per i problemi del calcolo delle variazioni unidimensionali di secondo ordine, 494.
- KRALL G. e CALIGO D., Ha influenza la flessione sul λ_{cr} critico di una volta cilindrica?, 340.
- KRIVOSEIN L. E., vedi MANGERON D.

L

- LASCU A. T., The order of a rational function at a subvariety of an algebraic variety, 378.
- LATTE B., vedi BERNINI L.
- LEVIS A. G., vedi MARIN G.
- LOCCHI S., vedi RIGANTI V.
- LOMBARDI E. e SEGRE A., Applicazione della risonanza magnetica nucleare allo studio dei polidieni, 547.
- LORENZELLI V. e RANDI G., Oscillazioni molecolari di bassa frequenza del p-chinone e chinidrone, 269.
- — Spettri ultrarossi e vibrazioni molecolari di bassa frequenza delle tre picoline isomere, 527.
- LUPO C. e CHIEFFI G., Ormoni sessuali e attività steroide-3- β -olo deidrogenasica del testicolo di *Morone labrax*, 443.

M

- MALARODA R., vedi BAGGIO P.
- MANCINO G., La minuta struttura di un tratto dei lampbrush chromosome XII di *Triturus cristatus cristatus*, 65.
- MANGERON D., Risolubilità e struttura delle soluzioni dei problemi al contorno non omogenei di Goursat e di Dirichlet per le equazioni integro-differenziali lineari a derivate totali d'ordine superiore, 118.

- KRIVOŠEIN L. E., Valutazione degli errori commessi in alcuni metodi di calcolo numerico delle soluzioni di una classe di problemi al contorno per le equazioni integro-differenziali a derivate totali di ordine superiore, 123.
- MARIN G. e LEVIS A. G., Relazione fra radiosensibilità e ploidia in cellule di mammiferi coltivate *in vitro*, 204.
- MARINI M., Osservazioni sperimentali sull'organo sottocommessurale e sui suoi rapporti con la fibra di Reissner negli Alfi 219.
- MARINO G., vedi ILLUMINATI G.
- MARRUCCI G., vedi ASTARITA G.
- MARTINA E., vedi DESIO A.
- MASSIMILLA L. e VOLPICELLI G., Sulla dispersione di strati raddensati di particelle in sistemi solido-liquido ad alimentazione pulsante, 410.
- MASSUCCI M. A., vedi ALBERTI G.
- MATSUMURA H., On Algebraic Groups of Birational Transformations, 151.
- MAURO G., vedi BACCHETTI S.
- MAZZOTTI G., vedi STAGNI A.
- MAZZUCATO U., vedi CAUZZO G.
- MERLINO S., La struttura della 2-clorochinolina, 665.
- METAFORA S. e RESTIVO F., Le fertilizine dell'uovo di Ascidie, 439.
- MIRONE P. e FORTUNATO B., Osservazioni sullo spettro Raman dell'N-ossido di piridina, 168.
- PATELLA P. e RASTELLI A., Intensità delle righe Raman di alcuni clorometani, 422.
- MODIANO G., vedi BERNINI L.
- MOGNONI P., vedi SANT'AMBROGIO G.
- MOLINARO M., Enzimi « amino-acidi attivi » nelle uova di *Ciona*, 563.
- MORESCALCHI A., Reperto di un cromosoma atipico nel corredo diploide di una giovane ♀ di *Rana esculenta* L., 696.
- MORUZZI G., vedi BERLUCCHI G.
- N**
- NATTA G., BRESSAN G. e FARINA M., Sintesi asimmetrica autocatalitica di polimeri otticamente attivi del benzofurano, 475.
- CORRADINI P. e GANIS P., Analisi roentgenografica di alcuni polimeri eritro e treo diisotattici, 3.
- PEGORARO M., Volumi specifici e cristallinità di polipropilene aventi struttura prevalentemente sindiotattica, 110.
- NICOLESCU M., Sur un théorème de moyenne de M. Mauro Picone, 40.
- NUCCI U., vedi SANT'AMBROGIO G.
- O**
- OLCESE G. L., Sul comportamento magnetico del Cerio nei composti intermetallici. - I. I sistemi Ce—Cu, Ce—Ag, Ce—Au, 642.
- OLIVERO S., Temperatura del sottosuolo nel traforo del M. Bianco tra le progressive m 3300 e m 5600 dall'imbocco italiano, 48.
- OLIVIERI A. e OLIVIERI G., Relazione dose-effetto nell'induzione dello scambio (crossing-over) con raggi X nel maschio di *Drosophila melanogaster*, 685.
- OLIVIERI G., vedi OLIVIERI A.
- ONICESCU O., Sur les fonctions somme au sens large et sur les corrélations somme, 501.
- ORTOLANI G., Sulla origine del mesoderma nei Ctenofori, 434.
- P**
- PANICHI U., Armonicità orbitali, 488.
- PARMEGGIANI P. L., vedi CORAZZA R.
- PATELLA P., vedi MIRONE P.
- PATRICOLO E., Ricerche preliminari sulla presenza e la localizzazione di alcuni enzimi negli ovai di Ascidie, 62.
- PEGORARO M., vedi NATTA G.
- PENTA F., Sulle caratteristiche idrotermo-geologiche dell'Isola di Ischia (Napoli), 14.
- PERALDO BICELLI L., vedi PIONTELLI R.
- PESARESI A., vedi STAGNI A.
- PIONTELLI R., PERALDO BICELLI L. e ROMAGNANI C., Sovratensione di idrogeno su monocristalli di nichel in ambiente alcalino, 233.
- — — Sovratensione anodica di idrogeno su monocristalli di nichel e di cobalto in ambiente alcalino, 480.
- POLOSA P., vedi BERNINI L.
- POMPEIANO O., vedi GIAQUINTO S.
- PONTE F., vedi BONAVITA V.
- PORRO M., vedi BUSULINI L.
- PRATELLI A. M., Sui fronti d'onda nei gas viscosi e conduttori del calore, 390.

PROCESI C., Sopra un teorema di Goldie riguardante la struttura degli anelli primi con condizioni di massimo, 372.

PROUSE G., Esempi tipici per l'equazione delle onde, 143.

PRZEWORSKA-ROLEWICZ D., Sur l'unique solution polyharmonique de l'équation

$$\sum_{k=0}^{n-1} a_k \Delta^k u = v, 34.$$

R

RAMBALDI G., vedi FERRO R.

RANDI G., vedi LORENZELLI V.

RASTELLI A., vedi MIRONE P.

RESTIVO F., vedi METAFORA S.

RIGANTI V., LOCCHI S., CURTI R. e BOVIO B., La struttura della asym- α - β -naftazina. Nota II, 261.

ROBUSTELLI F., Azione della nicotina sull'apprendimento del ratto nel labirinto, 703.

ROMAGNANI C., vedi PIONTELLI R.

ROMITI A., Un'estensione dei metodi d'indagine dei sistemi lineari per lo studio del comportamento asintotico dei servomeccanismi non lineari, 156.

ROSSI A., Regolazioni nervose nelle parabiosi fra embrioni di *Bufo bufo* e di *Rana esculenta*, 80.

ROSSI G., vedi ARRIGONI O.

ROUX D., sulla composizione secondo Hurwitz-Pincherle di due serie di Dirichlet, 364.

S

SAINI A., vedi ALBERTI G.

SALVI G., vedi BERLUCCHI G.

SANT'AMBROGIO G., CARRERA G., NUCCI U. e BRACCHI F., Potenziali d'azione di singole unità motorie di muscoli antigravitari dipendenti da differenti livelli segmentari in Gatti decerebrati, 216.

— MOGNOPI P., TORRI G. e AGOSTINI E., Effetto della caffeina sull'insorgenza della attività diaframmatica durante apnea volontaria, 314.

SASSI F. P. e ZIRPOLI G., Osservazioni sugli scisti cristallini del Comelico, 195.

SCHIAFFINO L., vedi FRANZINI M.

SEBASTIÃO e SILVA J., Les espaces à bornés et les réunions d'espaces normés, 134.

SEGRE A., vedi LOMBARDI E.

SEGRE B., Intorno ad una congettura di Lang e Weil, 337.

SERRAVALLE G. e COCCIA G., Ricerche sul comportamento elettrochimico dei sistemi fusi: $Zn/ZnCl_2 + KCl/Zn$, 183.

SERSALE R., GIORDANO ORSINI P. e AIELLO R., Analogie strutturali fra alluminato tetracalcico idrato e gehlenite idrata, 274.

— — — Sulla costituzione dei prodotti di reazione di talune zeoliti e piroclastici, con soluzione satura di calce. — Nota I. Microscopia elettronica dei cristalli di *habitus* esagonale 537.

SINISCALCO M., vedi BERNINI L.

SOMOGYI I., vedi GIAQUINTO S.

SORACE O., Superficie Φ e congruenze W , 620.

STAGNI A., PESARESI A. e MAZZOTTI G., Nuovi dati in favore di un ermafroditismo non bilanciato in *Chlorohydra viridissima*, 704.

STEFANELLI A. e CARAVITA S., I corpi residui e le gocce citoplasmatiche nella spermioistogenesi di cavia studiati al microscopio elettronico, 237.

STRATA P., vedi BERLUCCHI G.

SUPINO G., Propagazioni ondose nei canali a marea. Nota I, 229.

— Propagazioni ondose nei canali a marea. Nota II, 345.

T

TERRACINI A., Commemorazione del Corrispondente Beppo Levi, 590.

TODESCHINI F., vedi BUSULINI L.

TORRI G., vedi SANT'AMBROGIO G.

TRINCAS G., vedi BUSULINI L.

V

VITAGLIANO TADINI G., La variabilità del rapporto sessi in *Asellus aquaticus* e la sua determinazione oligogenica, 573.

VOLPICELLI G., vedi MASSIMILLA L.

Z

ZAIDMAN S., Quasi periodicità per l'equazione di Poisson, 241.

ZIRPOLI G., vedi SASSI F. P.

INDICE PER MATERIE

A

- Analisi matematica.** — Maggiorazione delle tensioni in un corpo elastico mediante gli spostamenti superficiali, ADLER G., 369.
- Sui sistemi ellittici del primo ordine a coefficienti costanti, in due variabili indipendenti, AVANTAGGIATI A., 611.
- Sopra un teorema di unicità per sistemi di equazioni a derivate parziali non lineari. Nota II, CINQUINI S., 27.
- Un criterio sufficiente per il minimo assoluto nel caso in cui l'integrale dipende anche dalle derivate di ordine superiore delle funzioni ammissibili, KÒSA A., 130.
- Sulle funzioni d'invarianza per i problemi del calcolo delle variazioni unidimensionali di secondo ordine, KÒSA A., 494.
- Risolubilità e struttura delle soluzioni dei problemi al contorno non omogenei di Goursat e di Dirichlet per le equazioni integro-differenziali lineari a derivate totali d'ordine superiore, MANGERON D., 118.
- Valutazione degli errori commessi in alcuni metodi di calcolo numerico delle soluzioni di una classe di problemi al contorno per le equazioni integro-differenziali a derivate totali d'ordine superiore, MANGERON D. e KRIVOŠEIN L. E., 123.
- Sur un théorème de moyenne de M. Mauro Picone, NICOLESCU M., 40.
- Sur l'unique solution polyharmonique de l'équation $\sum_{k=0}^{n-1} a_k \Delta^k u = v$, PRZEWORSKA-ROLEWICZ D., 34.
- Sulla composizione secondo Hurwitz-Pincherle di due serie di Dirichlet, ROUX D., 364.
- Anatomia.** — Ricerche sperimentali sulla terminazione di fibre efferenti nell'organo del Corti, BAIRATI A. e IURATO S., 77.
- Anatomia comparata.** — Comportamento istochimico della steroide-3- β -olo-deidrogenasi nell'interrenale e nei corpuscoli di Stannius di *Anguilla Anguilla* L., CHIEFFI G. e BOTTE V., 570.

B

- Biologia.** — Osservazioni sui neuroni secretori durante lo sviluppo e l'accrescimento di un Polichete errante (*Ophryotrocha puerilis siberti*), BAFFONI G. M., 723.
- Il sistema neurosecretorio in un Polichete errante (*Ophryotrocha puerilis siberti*), BAFFONI G. M., BIANCANI-PO L. e DAVOLI L., 452.
- Meccanismi di connessione tra cellule nel midollo spinale della Rana, BERTOLINI B., 717.
- Osservazioni sperimentali sull'organo sottocommessurale e sui suoi rapporti con la fibra di Reissner negli Anfibi, MARIANI M., 219.
- Regolazioni nervose nelle parabiosi fra embrioni di *Bufo bufo* e di *Rana esculenta*, ROSSI A., 80.
- I corpi residui e le gocce citoplasmatiche nella spermiostogenesi di cavia studiati al microscopio elettronico, STEFANELLI A. e CARAVITA S., 237.
- Botanica.** — I precursori non fosforilati degli acidi nucleici nei cotiledoni di *Phaseolus vulgaris* allo stato quiescente, BELLANDO M., 560.

C

- Chimica.** — Determinazione di tracce di terre rare (10^{-1} — 10^{-3} $\mu\text{g/ml}$) mediante fluorescenza in mezzo acquoso, ALBERTI G. MASSUCCI M. A. e SAINI A., 173.
- Sul rapporto isotopico $^{32}\text{S}/^{34}\text{S}$ nello zolfo elementare e nello zolfo dei solfati associati di alcuni giacimenti italiani, ANCARANI-ROSSIELLO L., BETTINALI C. e FERRARESSO G., 246.
- La carbonatazione delle soluzioni acquose di monoetanolamina, ASTARITA G., MARRUCCI G. e GIOIA F., 176.
- Su di una nuova tecnica riguardante l'effetto di intensi campi di irradiazione nei processi elettrodici. Condizioni

- generali e messa a punto dell'apparecchiatura, BUSULINI L. e PORRO M., 417.
- Chimica.** — Osservazioni preliminari, mediante nichel 63, sul comportamento polarografico dei complessi nichel (II)-cianuro, BUSULINI L., TODESCHINI F. e TRINCAS G., 648.
- 1-Fenil, 3-pirazolidone (Fenidone): Comportamento spettrofotometrico di soluzioni acquose, CAUZZO G. e MAZZUCCATO U., 539.
- Transizione di fase nei film di adsorbimento di esacloroetano, FERRONI E. e GABRIELLI G., 161.
- Effetto sterico primario nella metossidoclorurazione della 4-cloro-5-nitrochinolina, ILLUMINATI G. e MARINO G., 407.
- Oscillazioni molecolari di bassa frequenza del p-chinone, idrochinone e chinidrone, LORENZELLI V. e RANDI G., 269.
- Spettri ultrarossi e vibrazioni molecolari di bassa frequenza delle tre piccole isomere, LORENZELLI V. e RANDI G., 527.
- Sulla dispersione di strati raddensati di particelle in sistemi solido-liquido ad alimentazione pulsante, MASSIMILLA L. e VOLPICELLI G., 410.
- Osservazioni sullo spettro Raman dell'N-ossido di piridina, MIRONI P. e FORTUNATO B., 168.
- Sul comportamento magnetico del Cerio nei composti intermetallici. — I. I sistemi Ce—Cu, Ce—Ag, Ce—Au, OLCESE G. L., 642.
- La struttura della asim- $\alpha\beta$ -naftazina. — Nota II, RIGANTI V., LOCCHI S., CURTI R. e BOVIO B., 261.
- Analogie strutturali fra alluminato tetra-calcico idrato e gehlenite idrata, SERSALE R., GIORDANO ORSINI P. e AIELLO R., 274.
- Sulla costituzione dei prodotti di reazione di talune zeoliti e piroclastiti, con soluzione satura di calce. — Nota I. Microscopia elettronica dei cristalli di *habitus* esagonale, SERSALE R., GIORDANO ORSINI P. e AIELLO R., 537.
- Chimica generale.** — Sulla messa a punto di alcune apparecchiature per la misura di calori di formazione di leghe, FERRO R., 653.
- Chimica inorganica.** — Sui solfo-stannati e solfo-germanati sintetici: canfieldite e argirodite, ELLI M. e CANEPARI R., 284.
- Ricerche sulle leghe dei metalli nobili con gli elementi più elettropositivi. — VI. Esame micrografico e roentgenografico di alcune leghe del sistema alluminio-platino, FERRO R., CAPELLI R. e RAMBALDI G., 45.
- Chimica inorganica.** — Ricerche sulle leghe dei metalli nobili con gli elementi più elettropositivi. — VII. Calori di formazione delle leghe alluminio-palladio, FERRO R. e CAPELLI R., 659.
- Chimica macromolecolare.** — Analisi conformazionale di polimeri cristallini ditattici, GANIS P., 250.
- Applicazione della risonanza magnetica nucleare allo studio dei polidieni, LOMBARDI E. e SEGRE A., 547.
- Sintesi asimmetrica autocatalitica di polimeri otticamente attivi del benzofurano, NATTA G., BRESSAN G. e FARINA M., 475.
- Analisi roentgenografica di alcuni polimeri eritro e treo diisotattici, NATTA G., CORRADINI P. e GANIS P., 3.
- Volumi specifici e cristallinità di polipropilene aventi struttura prevalentemente sindiotattica, NATTA G. e PEGORARO M., 110.
- Chimica organica.** — Sulla reazione tra amidossime e acidi carbossilici: sintesi di 1, 2, 4-oxadiazoli bisostituiti, ARBASINO M. e GRÜNANGER P., 532.
- Idroborazione di alleni, CORSANO S., 430.
- Citogenetica.** — Reperto di un cromosoma atipico nel corredo diploide di una giovane ♀ di *Rana esculenta* L., MORESCALCHI A., 696.
- Citologia.** — La minuta struttura di un tratto del lampbrush chromosome XII di *Triturus cristatus cristatus*, MANCINO G., 65.
- Relazione fra radiosensibilità e ploidia in cellule di mammiferi coltivate *in vitro*, MARIN G. e LEVIS A. G., 204.
- Citologia vegetale.** — I « lomasomi », strutture cellulari sconosciute nelle piante superiori, ARRIGONI O. e ROSSI G., 305.
- Commemorazioni.** — Commemorazione del Socio Alberico Benedicenti, BOVET D., 320.
- Commemorazione del Socio Giovanni Boaga, DORE P., 728.
- Commemorazione del Corrispondente Beppo Levi, TERRACINI A., 590.
- Comunicazioni varie,** 87, 466.
- Congressi,** 467, 737.
- Cristallografia.** — Ricerche sulla struttura cristallina dell'andersonite, CODA A., 299.

Cristallografia. — Pseudosimmetria per geminazione nei cristalli di bis (N, N-Dietilditiocarbammato)-Nichel (II), FRANZINI M. e SCHIAFFINO L., 670.

— La struttura della 2-clorochinolina, MERLINO S., 665.

— Armonicità orbitali, PANICHI U., 488.

E

Elettrochimica. — Sovratensione di idrogeno su monocristalli di nichel in ambiente alcalino, PIONTELLI R., PERALDO BICELLI L. e ROMAGNANI C., 233.

— Sovratensione anodica di idrogeno su monocristalli di nichel e di cobalto in ambiente alcalino, PIONTELLI R., PERALDO BICELLI L. e ROMAGNANI C., 480.

— Ricerche sul comportamento elettrochimico dei sistemi fusi: $Zn/ZnCl_2 + KCl/Zn$, SERRAVALLE G. e COCCIA G., 183.

Embriologia. — Alcuni risultati concernenti la fecondazione artificiale delle uova di *Discoglossus pictus* Otth, FURNARI G., 436.

— Ormoni sessuali e attività steroide 3β -olo-deidrogenasica del testicolo di *Morone labrax*, LUPO C. e CHIEFFI G., 443.

— Sulla origine del mesoderma nei Ctenofori, ORTOLANI G., 434.

Embriologia chimica. — Enzimi «aminoacidi attivanti» nelle uova di *Ciona*, MOLINARO M., 563.

— Ricerche preliminari sulla presenza e la localizzazione di alcuni enzimi negli ovari di *Ascidie*, PATRICOLO E., 62.

Embriologia sperimentale. — Le fertilizine dell'uovo di *Ascidie*, METAFORA S. e RESTIVO F., 439.

Endocrinologia. — Ormoni sessuali e attività steroide 3β -olo-deidrogenasica del testicolo di *Morone labrax*, LUPO C. e CHIEFFI G., 443.

F

Fisiologia. — Fenomeni pupillari durante il sonno fisiologico nel gatto, BERLUCCHI G., MORUZZI G., SALVI G. e STRATA P., 24.

— Analisi comparativa delle risposte postsinaptiche provocate dalla stimolazione iterativa della piramide in motoneuroni appartenenti a vari gruppi funzionali, nel Gatto, CORAZZA R., FADIGA E. e PARMEGGIANI P. L., 68.

Fisiologia. — Impiego del blu timolo per la colorazione delle proteine separate mediante elettroforesi su carta, DOLCINI C. e DOLCINI B., 75.

— Un metodo per la determinazione rapida della « tensione isometrica » nei preparati muscolari di *rana esculenta*, DOLCINI C. e DOLCINI B., 210.

— Impiego del beta-naftol-violetto per la colorazione delle proteine separate all'elettroforesi su carta, DOLCINI C. e DOLCINI B., 312.

— Impiego della para-xilenol-sulfon-ftaleina per la colorazione delle proteine mediante elettroforesi su carta, DOLCINI C. e DOLCINI B., 447.

— Oscillazioni della risposta meccanica del muscolo striato alla stimolazione ripetuta di bassa frequenza e di intensità submassimale e costante, DOLCINI C. e DOLCINI B., 583.

— Riduzione del ferricianuro di potassio in presenza di cloruro ferrico e ferrocianuro ferrico (blu di Prussia) da parte delle frazioni proteiche separate all'elettroforesi su carta, DOLCINI C. e DOLCINI B., 700.

— Modificazioni nel sonno dei riflessi spinali mono- e polisintaptici prodotti dalla stimolazione graduata di afferenze propriocettive, GIAQUINTO S., POMPEIANO O. e SOMOGYI I., 317.

— Ulteriori ricerche comprovanti l'assenza di una reazione elettroencefalografica di risveglio stimolando le fibre afferenti muscolari del gruppo I, GIAQUINTO S., POMPEIANO O. e SOMOGYI I., 449.

— Potenziali d'azione di singole unità motorie di muscoli antigravitari dipendenti da differenti livelli segmentari in Gatti decerebrati, SANT'AMBROGIO G., CARREIRA G., NUCCI U. e BRACCHI F., 216.

— Effetto della caffeina sull'insorgenza della attività diaframmatica durante apnea volontaria, SANT'AMBROGIO G., MOGNONI P., TORRI G. e AGOSTONI E., 314.

G

Genetica. — Ulteriori dati sulla distribuzione dei tipi aptoglobinici in Italia, BERNINI L., LATTE B., MODIANO G., POLOSA P. e SINISCALCO M., 308.

— Selezione per la radioresistenza in popolazioni artificiali di *Drosophila melanoga-*

- ster. — I. Dati popolazionistici, CARFAGNA M., 681.
- Genetica.** — Relazione dose-effetto nell'induzione dello scambio (crossing-over) con raggi X nel maschio di *Drosophila melanogaster*, OLIVIERI A. e OLIVIERI G., 685.
- La variabilità del rapporto sessi in *Asellus aquaticus* e la sua determinazione oligogenica, VITAGLIANO TADINI G., 573.
- Geofisica.** — Le onde interne del lago di Garda come effetto di interazione fra atmosfera ed idrosfera, CALOI P., 105.
- Sulla natura fisica del nucleo interno della Terra, CALOI P., 352.
- Geologia.** — Sul Devonico inferiore e medio nella Sardegna meridionale, ALBERTI G., 553.
- I tipi litologici incontrati nella parte italiana del traforo del Monte Bianco tra le progressive 2500 e 3700, BAGGIO P. e MALARODA R., 293.
- Considerazioni geologico-petrografiche sul versante meridionale del Monte Rosa, DAL PIAZ G. V. e GATTO G., 190.
- Qualche osservazione sopra un recente studio geologico sul Karakorum (Asia Centrale), DESIO A., 358.
- Notizie geologiche preliminari sull'Alta Valle di Hunza (Karakorum-Himalaya), DESIO A., MARTINA E. e GALIMBERTI R., 115.
- Osservazioni geologiche preliminari sulla zona a nord-ovest di Gattinara (Vercelli), FRIZ C. e GOVI M., 199.
- Temperatura del sottosuolo nel traforo del M. Bianco tra le progressive m 3300 e m 5600 dall'imbocco italiano, OLIVERO S., 48.
- Sulle caratteristiche idrotermogeologiche dell'Isola di Ischia (Napoli), PENTA F., 14.
- Geologia e Petrografia.** — Osservazioni sugli scisti cristallini del Comelico, SASSI F. P. e ZIRPOLI G., 195.
- Geometria.** — Approssimazione di una curva di L_n d'ordine n con un poligono dello stesso ordine. Nota III, DERRY D., 511.
- Superficie Φ e congruenze W , SORACE O., 620.
- Geometria algebrica.** — On Algebraic Groups of Birational Transformations, MATSUMURA H., 151.

I

- Idrodinamica.** — Propagazioni ondose nei canali a marea. — Nota I, SUPINO G., 229.
- Propagazioni ondose nei canali a marea. Nota II, SUPINO G., 345.

M

- Magnetofluidodinamica.** — Un teorema sul flusso di energia nel moto di un fluido di alta conduttività elettrica in cui si genera un campo magnetico, AGOSTINELLI C., 471.
- Matematica.** — Sul teorema di approssimazione delle funzioni quasi-periodiche, AMERIO L., 97.
- Sul problema elastostatico di Signorini con ambigue condizioni al contorno, FICHERA G., 138.
- La répartition asymptotique des sommes aléatoires de variables aléatoires indépendantes non identiquement distribuées, GUIASU S., 504.
- The order of a rational function at a subvariety of an algebraic variety, LASCU A. T., 378.
- Sur les fonctions somme au sens large et sur les corrélations somme, ONICESCU O., 501.
- Sopra un teorema di Goldie riguardante la struttura degli anelli primi con condizioni di massimo, PROCESI C., 372.
- Esempi tipici per l'equazione delle onde, PROUSE G., 143.
- Les espaces à bornés et les réunions d'espaces normés, SEBASTIAO e SILVA, 134.
- Intorno ad una congettura di Lang e Weil. SEGRE B., 337.
- Quasi-periodicità per l'equazione di Poisson, ZAIMAN S., 241.
- Meccanica.** — Sulla struttura locale delle equazioni dinamiche di un sistema anonomo, CATTANEO C., 396.
- Sul moto di una particella rispetto ad un riferimento fluido: analogie tra meccanica classica e relatività generale. Nota I, FERRARESE G., 385.
- Sul moto di una particella rispetto ad un riferimento fluido: analogie tra meccanica classica e relatività generale. Nota II, FERRARESE G., 517.
- Sulle caratteristiche di deformazione di una barra curva, FERRARESE G., 628.

- Meccanica.** — Qualche teorema di cinematica dei moti rigidi, GRIOLI G., 636.
 — Sul concetto di Massa nella teoria della relatività, IONESCU-PALLAS N. J., 403.
 — Ha influenza la flessione su λ_{cr} critico di una volta cilindrica?, KRALL G. e CALIGO D., 340.
 — Sui fronti d'onda nei gas viscosi e conduttori del calore, PRATELLI A. M., 390.
 — Un'estensione dei metodi d'indagine dei sistemi lineari per lo studio del comportamento asintotico dei servomeccanismi non lineari, ROMITI A., 156.

N

- Neurochimica.** — Morfogenesi retinica ed eterogeneità molecolare della latticodeidrogenasi di ratto, BONAVITA V., PONTE F. e AMORE G., 710.

O

- Opere pervenute in dono all'Accademia,** 90, 226, 333, 468, 610, 739.

P

- Personale accademico,** 87, 224, 328, 465, 607, 733.
Premi in corso di assegnazione presso l'Accademia Nazionale dei Lincei. 92.

- Presentazione di libri,** 88, 224, 329, 466, 607, 734.

- Presentazione di Note e Memorie,** 89, 225, 331, 467, 609, 734.

- Psicofarmacologia.** — Azione della nicotina sull'apprendimento del ratto nel labirinto, ROBUSTELLI F., 703.

R

- Radiobiologia.** — Effetti dei Raggi Beta emessi dal tritio su *Escherichia coli*, BACCHETTI S. e MAURO F., 458.

- Relazione di Commissioni,** 225, 735.

S

- Spettroscopia molecolare.** — Intensità delle righe Raman di alcuni clorometani, MIRONE P., PATELLA P. e RASTELLI A., 422.

T

- Temì di discussione,** 735.

Z

- Zoologia.** — Nuovi dati in favore di un ermafroditismo non bilanciato in *Chlorohydra viridissima*, STAGNI A., PESARESI A. e MAZZOTTI G., 674.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO I.

GENNAIO 1963.

NOTE DI SOCI

NATTA G., CORRADINI P. e GANIS P., Analisi roentgenografica di alcuni polimeri eritro e treo diisotattici (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	Pag.	3
PENTA F., Sulle caratteristiche idrotermogeologiche dell'Isola di Ischia (Napoli)	»	14
BERLUCCHI G., MORUZZI G., SALVI G. e STRATA P., Fenomeni pupillari durante il sonno fisiologico nel gatto (pres. dal Socio <i>G. Moruzzi</i>)	»	24

NOTE PRESENTATE DA SOCI

CINQUINI S., Sopra un teorema di unicità per sistemi di equazioni a derivate parziali non lineari. Nota II (pres. dal Socio <i>G. Sansone</i>)	»	27
PRZEWORSKA-ROLEWICZ D., Sur l'unique solution polyharmonique de l'équation $\sum_{k=0}^{n-1} a_k \Delta^k u = v$ (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	32
NICOLESCU M., Sur un théorème de moyenne de M. Mauro Picone (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	40
FERRO R., CAPELLI R. e RAMBALDI G., Ricerche sulle leghe dei metalli nobili con gli elementi più elettropositivi. - VI. Esame micrografico e roentgenografico di alcune leghe del sistema alluminio-platino (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	»	45
OLIVERO S., Temperatura del sottosuolo nel traforo del M. Bianco tra le progressive m 3300 e m 5600 dall'imbocco italiano (pres. dal Corrisp. <i>F. Penta</i>)	»	48
PATRICOLO E., Ricerche preliminari sulla presenza e la localizzazione di alcuni enzimi negli ovani di Ascidie (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	»	62
MANCINO G., La minuta struttura di un tratto del lampbrush chromosome XII di <i>Triturus cristatus cristatus</i> (pres. dal Corrisp. <i>M. Benazzi</i>)	»	65
CORAZZA R., FADIGA E. e PARMEGGIANI P. L., Analisi comparativa delle risposte postsinaptiche provocate dalla stimolazione iterativa della piramide in motoneuroni appartenenti a vari gruppi funzionali, nel Gatto (pres. dal Socio <i>G. C. Pupilli</i>)	»	68
DOLCINI C. e DOLCINI B., Impiego del blu timolo per la colorazione delle proteine separate mediante elettroforesi su carta (pres. dal Socio <i>G. Amantea</i>)	»	75
BAIRATI A. e IURATO S., Ricerche sperimentali sulla terminazione di fibre efferenti nell'organo del Corti (pres. dal Socio <i>R. Margaria</i>)	»	77
ROSSI A., Regolazioni nervose nelle parabiosi fra embrioni di <i>Bufo bufo</i> e di <i>Rana esculenta</i> (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	»	80

Personale accademico	Pag.	87
Comunicazioni varie	»	87
Presentazione di libri	»	88
Presentazione di Note e Memorie	»	89
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 12 gennaio 1963	»	90
Premi in corso di assegnazione presso l'Accademia Nazionale dei Lincei . . .	»	92

FASCICOLO 2.

FEBBRAIO 1963.

NOTE DI SOCI

AMERIO L., Sul teorema di approssimazione delle funzioni quasi-periodiche	»	97
CALOI P., Le onde interne del lago di Garda come effetto di interazione fra atmosfera ed idrosfera	»	105
NATTA G., e PEGORARO M., Volumi specifici e cristallinità di polipropileni aventi struttura prevalentemente sindiotattica (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>) . . .	»	110
DESIO A., MARTINA E. e GALIMBERTI R., Notizie geologiche preliminari sull'Alta Valle di Hunza (Karakorum-Himalaya) (pres. dal Corrisp. <i>A. Desio</i>)	»	115

NOTE PRESENTATE DA SOCI

MANGERON D., Risolubilità e struttura delle soluzioni dei problemi al contorno non omogenei di Goursat e di Dirichlet per le equazioni integro-differenziali lineari a derivate totali d'ordine superiore (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	118
MANGERON D. e KRIVOŠEIN L. E., Valutazione degli errori commessi in alcuni metodi di calcolo numerico delle soluzioni di una classe di problemi al contorno per le equazioni integro-differenziali a derivate totali d'ordine superiore (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	123
KÓSA A., Un criterio sufficiente per il minimo assoluto nel caso in cui l'integrale dipende anche dalle derivate di ordine superiore delle funzioni ammissibili (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	130
SEBASTIÃO e SILVA J., Les espaces à bornés et les réunions d'espaces normés (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	134
FICHERA G., Sul problema elastostatico di Signorini con ambigue condizioni al contorno (pres. dal Socio <i>A. Signorini</i>)	»	138
PROUSE G., Esempi tipici per l'equazione delle onde (pres. dal Corrisp. <i>L. Amerio</i>)	»	143
MATSUMURA H., On Algebraic Groups of Birational Transformations (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	»	151
RÓMITI A., Un'estensione dei metodi d'indagine dei sistemi lineari per lo studio del comportamento asintotico dei servomeccanismi non lineari (pres. dal Corrisp. <i>C. Ferrari</i>)	»	156
FERRONI E. e GABRIELLI G., Transizione di fase nei film di adsorbimento di esacloroetano (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	»	161
MIRONE P. e FORTUNATO B., Osservazioni sullo spettro Raman dell'N-ossido di piridina (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	»	168
ALBERTI G., MASSUCCI M. A. e SAINI A., Determinazione di tracce di terre rare ($12-2 \cdot 10^{-4}$ $\mu\text{g/ml}$) mediante fluorescenza in mezzo acquoso (pres. dal Socio <i>V. Caglioti</i>)	»	173

ASTARITA G., MARRUCCI G. e GIOIA F., La carbonatazione delle soluzioni acquose di monoetanolammina (pres. dal Corrisp. <i>G. Malguori</i>)	Pag. 176
SERRAVALLE G. e COCCIA G., Ricerche sul comportamento elettrochimico dei sistemi fusi: $Zn/ZnCl_2 + KCl/Zn$ (pres. dal Corrisp. <i>R. Piontelli</i>)	» 183
DAL PIAZ G. V. e GATTO G., Considerazioni geologico-petrografiche sul versante meridionale del Monte Rosa (pres. dal Socio <i>A. Bianchi</i>)	» 190
SASSI F. P. e ZIRPOLI G., Osservazioni sugli scisti cristallini del Comelico (pres. dal Socio <i>A. Bianchi</i>)	» 195
FRIZ C. e GOVI M., Osservazioni geologiche preliminari sulla zona a nord-ovest di Gattinara (Vercelli) (pres. dal Socio <i>G. B. Dal Piaz</i>)	» 199
MARIN G. e LEVIS A. G., Relazione fra radiosensibilità e ploidia in cellule di mammiferi coltivate <i>in vitro</i> (pres. dal Socio <i>U. D'Ancona</i>)	» 204
DOLCINI C. e DOLCINI B., Un metodo per la determinazione rapida della « tensione isometrica » nei preparati muscolari di <i>rana esculenta</i> (pres. dal Socio <i>G. Amantea</i>)	» 210
SANT'AMBROGIO G., CARRERA G., NUCCI U. e BRACCHI F., Potenziali d'azione di singole unità motorie di muscoli antigrafitari dipendenti da differenti livelli segmentari in Gatti decerebrati (pres. dal Socio <i>R. Margaria</i>)	» 216
MARINI M., Osservazioni sperimentali sull'organo sottocommessorale e sui suoi rapporti con la fibra di Reissner negli Anfibi (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 219
Personale accademico	» 224
Presentazione di libri	» 224
Presentazione di Note e Memorie	» 225
Relazioni di Commissioni	» 225
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 9 febbraio 1963	» 226

FASCICOLO 3.

MARZO 1963.

NOTE DI SOCI

SUPINO G., Propagazioni ondose nei canali a marea. - Nota I	» 229
PIONTELLI R., PERALDO BICELLI L. e ROMAGNANI C., Sovratensione di idrogeno su monocristalli di nichel in ambiente alcalino (pres. dal Corrisp. <i>R. Piontelli</i>)	» 233
STEFANELLI A. e CARAVITA S., I corpi residui e le gocce citoplasmatiche nella spermiostogenesi di cavia studiati al microscopio elettronico (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 237

NOTE PRESENTATE DA SOCI

ZAIMAN S., Quasi periodicità per l'equazione di Poisson (pres. dal Corrisp. <i>L. Amerio</i>)	» 241
ANCARANI-ROSSIELLO L., BETTINALI C. e FERRARESSO G., Sul rapporto isotopico $^{32}S/^{34}S$ nello zolfo elementare e nello zolfo dei solfati associati di alcuni giacimenti italiani (pres. dal Socio <i>V. Caglioti</i>)	» 246

GANIS P., Analisi conformazionale di polimeri cristallini ditattici (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	Pag. 250
RIGANTI V., LOCCHI S., CURTI R. e BOVIO B., La struttura della asym- $\alpha\beta$ -naftazina. - Nota II (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	» 261
LORENZELLI V. e RANDI G., Oscillazioni molecolari di bassa frequenza del p-chinone, idrochinone e chinidrone (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	» 269
SERSALE R., GIORDANO ORSINI P. e AIELLO R., Analogie strutturali fra alluminato tetracalcico idrato e gehlenite idrata (pres. dal Corresp. <i>G. Malquori</i>)	» 274
ELLI M. e CANEPARI R., Sui solfostannati e solfogeramanati sintetici: canfieldite e argirodite (pres. dal Socio <i>L. Cambi</i>)	» 284
BAGGIO P. e MALARODA R., I tipi litologici incontrati nella parte italiana del traforo del Monte Bianco tra le progressive 2500 e 3700 (pres. dal Socio <i>G. B. Dal Piaz</i>)	» 293
CODA A., Ricerche sulla struttura cristallina dell'andersonite (pres. dal Socio <i>G. Carobbi</i>)	» 299
ARRIGONI O. e ROSSI G., I « lomasomi », strutture cellulari sconosciute nelle piante superiori (pres. dal Socio <i>S. Tonzig</i>)	» 305
BERNINI L., LATTE B., MODIANO G., POLOSA P. e SINISCALCO M., Ulteriori dati sulla distribuzione dei tipi aptoglobinici in Italia (pres. dal Corresp. <i>G. Montalenti</i>)	» 308
DOLCINI C. e DOLCINI B., Impiego del beta-naftol-violetto per la colorazione delle proteine separate all'elettroforesi su carta (pres. dal Socio <i>G. Amantea</i>)	» 312
SANT'AMBROGIO G., MOGNONI P., TORRI G. e AGOSTONI E., Effetto della caffeina sull'insorgenza della attività diaframmatica durante apnea volontaria (pres. dal Socio <i>R. Margaria</i>)	» 314
GIAQUINTO S., POMPEIANO O. e SOMOGYI I., Modificazioni nel sonno dei riflessi spinali mono- e polisinaptici prodotti dalla stimolazione graduata di afferenze propriocettive (pres. dal Socio <i>G. Moruzzi</i>)	» 317

COMMÉMORAZIONI

BOVET D., Commemorazione del Socio Alberico Benedicenti	» 320
Comunicazioni varie	» 328
Personale accademico	» 328
Presentazione di libri	» 329
Presentazione di Note e Memorie	» 331
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 9 marzo 1963	» 333

FASCICOLO 4.

APRILE 1963.

NOTE DI SOCI

SEGRE B., Intorno ad una congettura di Lang e Weil	» 337
KRALI G. e CALIGO D., Ha influenza la flessione sul λ_{cr} critico di una volta cilindrica? (pres. dal Socio <i>G. Krall</i>)	» 340
SUPINO G., Propagazioni ondose nei canali a marea. Nota II	» 345
CALOI P., Sulla natura fisica del nucleo interno della Terra	» 352
DESIO A., Qualche osservazione sopra un recente studio geologico sul Karakorum (Asia Centrale)	» 358

NOTE PRESENTATE DA SOCI

ROUX D., Sulla composizione secondo Hurwitz-Pincherle di due serie di Dirichlet (pres. dal Corrisp. <i>G. Ricci</i>)	Pag. 364
ADLER G., Maggiorazione delle tensioni in un corpo elastico mediante gli spostamenti superficiali (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	» 369
PROCESI C., Sopra un teorema di Goldie riguardante la struttura degli anelli primi con condizioni di massimo (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 372
LASCU A. T., The order of a rational function at a subvariety of an algebraic variety (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 378
FERRARESE G., Sul moto di una particella rispetto ad un riferimento fluido: analogie tra meccanica classica e relatività generale. Nota I (pres. dal Socio <i>G. Krall</i>)	» 385
PRATELLI A. M., Sui fronti d'onda nei gas viscosi e conduttori del calore (pres. dal Socio <i>B. Finzi</i>)	» 390
CATTANEO C., Sulla struttura locale delle equazioni dinamiche di un sistema anallonomo (pres. dal Socio <i>G. Krall</i>)	» 396
IONESCU-PALLAS N. J., Sul concetto di Massa nella teoria della relatività (pres. dal Socio <i>B. Finzi</i>)	» 403
ILLUMINATI G. e MARINO G., Effetto sterico primario nella metossideclorurazione della 4-cloro-5-nitrochinolina (pres. dal Socio <i>A. Quilico</i>)	» 407
MASSIMILLA L. e VOLPICELLI G., Sulla dispersione di strati raddensati di particelle in sistemi solido-liquido ad alimentazione pulsante (pres. dal Corrisp. <i>G. Malquori</i>)	» 410
BUSULINI L. e PORRO M., Su di una nuova tecnica riguardante l'effetto di intensi campi di irradiazione nei processi elettrodici. Condizioni generali e messa a punto dell'apparecchiatura (pres. dal Corrisp. <i>G. Semerano</i>)	» 417
MIRONE P., PATELLA P. e RASTELLI A., Intensità delle righe Raman di alcuni clorometani (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	» 422
CORSANO S., Idroborazione di alleni (pres. dal Corrisp. <i>L. Panizzi</i>)	» 430
ORTOLANI G., Sulla origine del mesoderma nei Ctenofori (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	» 434
FURNARI G., Alcuni risultati concernenti la fecondazione artificiale delle uova di <i>Discoglossus pictus</i> Otth (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	» 436
METAFORA S. e RESTIVO F., Le fertilizine dell'uovo di Ascidie (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	» 439
LUPO C. e CHIEFFI G., Ormoni sessuali e attività steroide- 3β -olo-deidrogenasica del testicolo di <i>Morone labrax</i> (pres. dal Corrisp. <i>G. Montalenti</i>)	» 443
DOLCINI C. e DOLCINI B., Impiego della para-xilenol-sulfon-ftaleina per la colorazione delle proteine separate mediante elettroforesi su carta (pres. dal Socio <i>G. Amantea</i>)	» 447
GIAQUINTO S., POMPEIANO O. e SOMOGYI I., Ulteriori ricerche comprovanti la assenza di una reazione elettroencefalografica di risveglio stimolando le fibre afferenti muscolari del gruppo I (pres. dal Socio <i>G. Moruzzi</i>)	» 449
BAFFONI G. M., BIANCANI-PO L. e DAVOLI L., Il sistema neurosecretorio in un Polichete errante (<i>Ophryotrocha puerilis sibirici</i>) (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 452
BACCHETTI S. e MAURO F., Effetti dei Raggi Beta emessi dal tritio su <i>Escherichia coli</i> (pres. dal Corrisp. <i>G. Montalenti</i>)	» 458
Personale accademico	» 465
Comunicazioni varie	» 466

Presentazione di libri	Pag.	466
Presentazione di Note e Memorie	»	467
Congressi	»	467
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 20 aprile 1963	»	468

FASCICOLO 5.

MAGGIO 1963.

NOTE DI SOCI

AGOSTINELLI C., Un teorema sul flusso di energia nel moto di un fluido di alta conduttività elettrica in cui si genera un campo magnetico	»	471
NATTA G., BRESSAN G. e FARINA M., Sintesi asimmetrica autocatalitica di polimeri otticamente attivi del benzofurano (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	»	475
PIONTELLI R., PERALDO BICELLI L. e ROMAGNANI C., Sovratensione anodica di idrogeno su monocristalli di nichel e di cobalto in ambiente alcalino (pres. dal Corrisp. <i>R. Piontelli</i>)	»	480
PANICHI U., Armonicità orbitali	»	488

NOTE PRESENTATE DA SOCI

KÓSA A., Sulle funzioni d'invarianza per i problemi del calcolo delle variazioni unidimensionali di secondo ordine (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	494
ONICESCU O., Sur les fonctions somme au sens large et sur les corrélations somme (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	501
GUIASU S., La répartition asymptotique des sommes aléatoires de variables aléatoires indépendantes non identiquement distribuées (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	»	504
DERRY D., Approssimazione di una curva di L_n d'ordine n con un poligono dello stesso ordine. Nota III (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	»	511
FERRARESE G., Sul moto di una particella rispetto ad un riferimento fluido: analogie tra meccanica classica e relatività generale. Nota II (pres. dal Socio <i>G. Krall</i>)	»	517
LORENZELLI V. e RANDI G., Spettri ultrarossi e vibrazioni molecolari di bassa frequenza delle tre piccole isomere (pres. dal Socio <i>G.B. Bonino</i>)	»	527
ARBASINO M. e GRÜNANGER P., Sulla reazione tra amidossime e acidi carbossilici: sintesi di 1, 2, 4-oxadiazoli bisostituiti (pres. dal Socio <i>A. Quilico</i>)	»	532
SERSALE R., GIORDANO ORSINI P. e AIELLO R., Sulla costituzione dei prodotti di reazione di talune zeoliti e piroclastiti, con soluzione satura di calce. - Nota I. Microscopia elettronica dei cristalli di <i>habitus</i> esagonale (pres. dal Corrisp. <i>G. Malquori</i>)	»	537
CAUZZO G. e MAZZUCATO U., 1-Fenil, 3-pirazolidone (Fenidone): Comportamento spettrofotometrico di soluzioni acquose (pres. dal Corrisp. <i>G. Semeraro</i>)	»	539
LOMBARDI E. e SEGRE A., Applicazione della risonanza magnetica nucleare allo studio dei polidieni (pres. dal Socio <i>G. Natta</i>)	»	547

ALBERTI G., Sul Devonico inferiore e medio nella Sardegna meridionale (pres. dal Corrisp. <i>S. Vardabasso</i>)	Pag. 553
BELLANDO M., I precursori non fosforilati degli acidi nucleinici nei cotiledoni di <i>Phaseolus vulgaris</i> allo stato quiescente (pres. dal Socio <i>C. Cappelletti</i>) »	560
MOLINARO M., Enzimi « amino-acidi attivanti » nelle uova di <i>Ciona</i> (pres. dal Socio <i>P. Pasquini</i>) »	563
CHIEFFI G. e BOTTE V., Comportamento istochimico della steroide-3- β -olodeidrogenasi nell'interrenale e nei corpuscoli di Stannius di <i>Anguilla Anguilla</i> L. (pres. dal Corrisp. <i>G. Montalenti</i>) »	570
VITAGLIANO TADINI G., La variabilità del rapporto sessi in <i>Asellus aquaticus</i> e la sua determinazione oligogenica (pres. dal Corrisp. <i>G. Montalenti</i>) . »	573
DOLCINI C. e DOLCINI B., Oscillazioni della risposta meccanica del muscolo striato alla stimolazione ripetuta di bassa frequenza e di intensità submassimale e costante (pres. dal Socio <i>G. Amantea</i>) »	583

COMMEMORAZIONI

TERRACINI A., Commemorazione del Corrispondente Beppo Levi »	590
Personale accademico »	607
Presentazione di libri »	607
Presentazione di Note e Memorie »	609
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'11 maggio 1963 »	610

FASCICOLO 6.

GIUGNO 1963.

NOTE PRESENTATE DA SOCI

AVANTAGGIATI A., Sui sistemi ellittici del primo ordine a coefficienti costanti, in due variabili indipendenti (pres. dal Corrisp. <i>C. Miranda</i>) »	611
SORACE O., Superficie Φ e congruenze W (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>) »	620
FERRARESE G., Sulle caratteristiche di deformazione di una barra curva (pres. dal Socio <i>G. Krall</i>) »	628
GRIOLI G., Qualche teorema di cinematica dei moti rigidi (pres. dal Socio <i>B. Finzi</i>) »	636
OLCESE G. L., Sul comportamento magnetico del Cerio nei composti intermetallici. - I. I sistemi Ce—Cu, Ce—Ag, Ce—Au (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>) »	642
BUSULINI L., TODESCHINI F. e TRINCAS G., Osservazioni preliminari, mediante nichel 63, sul comportamento polarografico dei complessi nichel (II)—cianuro (pres. dal Corrisp. <i>G. Semerano</i>) »	648
FERRO R., Sulla messa a punto di alcune apparecchiature per la misura di calori di formazione di leghe (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>) »	653
FERRO R. e CAPELLI R., Ricerche sulle leghe dei metalli nobili con gli elementi più elettropositivi. - VII. Calori di formazione delle leghe alluminio—palladio (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>) »	659
MERLINO S., La struttura della 2-clorochinolina (pres. dal Corrisp. <i>S. Bonatti</i>) . »	665

FRANZINI M. e SCHIAFFINO L., Pseudosimmetria per geminazione nei cristalli di bis(N, N-Dietilditiocarbammato)-Nichel(II) (pres. dal Corrisp. <i>S. Bonatti</i>)	Pag. 670
STAGNI A., PESARESI A. e MAZZOTTI G., Nuovi dati in favore di un ermafroditismo non bilanciato in <i>Chlorohydra viridissima</i> (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	» 674
CARFAGNA M., Selezione per la radioresistenza in popolazioni artificiali di <i>Drosophila melanogaster</i> . – I. Dati popolazionistici (pres. dal Corrisp. <i>G. Montalenti</i>)	» 681
OLIVIERI A. e OLIVIERI G., Relazione dose-effetto nell'induzione dello scambio (crossing-over) con raggi X nel maschio di <i>Drosophila melanogaster</i> (pres. dal Corrisp. <i>G. Montalenti</i>)	» 685
MORESCALCHI A., Reperto di un cromosoma atipico nel corredo diploide di una giovane ♀ di <i>Rana esculenta</i> L. (pres. dal Corrisp. <i>M. Benazzi</i>)	» 696
DOLCINI C. e DOLCINI B., Riduzione del ferricianuro di potassio in presenza di cloruro ferrico e ferrocianuro ferrico (blu di Prussia) da parte delle frazioni proteiche separate all'elettroforesi su carta (pres. dal Socio <i>G. Amantea</i>)	» 700
ROBUSTELLI F., Azione della nicotina sull'apprendimento del ratto nel labirinto (pres. dal Socio <i>D. Bovet</i>)	» 703
BONAVITA V., PONTE F. e AMORE G., Morfogenesi retinica ed eterogeneità molecolare della latticodeidrogenasi di ratto (pres. dal Socio <i>L. Califano</i>)	» 710
BERTOLINI B., Meccanismi di connessione tra cellule nel midollo spinale della Rana (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 717
BAFFONI G. M., Osservazioni sui neuroni secretori durante lo sviluppo e l'accrescimento di un Polichete errante (<i>Ophryotrocha puerilis siberti</i>) (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 723

COMMEMORAZIONI

DORE P., Commemorazione del Socio Giovanni Boaga	» 728
Personale accademico	» 733
Presentazione di libri	» 734
Presentazione di Note e Memorie	» 734
Relazioni di Commissioni	» 735
Temi di discussione	» 735
Congressi	» 737
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 13 giugno 1963	» 739
Indice per Autori	» 743
Indice per materie	» 748
Indici dei fascicoli	» 753