

INDICE CRONOLOGICO DELLE PUBBLICAZIONI APPARSE NEI
RENDICONTI DALL'ACCADEMIA NAZIONALE DEI XL
DAL 1950 AL 1974

Vol. I. - Anno 1950. - 72^a dalla Fondazione.

Commemorazioni e Celebrazioni:

- P. PASQUINI - ANDREA GIARDINA. - Patti (Messina) 28 novembre
1875, Palermo 21 gennaio 1948 pag. 113
- D. MAROTTA. - Questione della Società italiana delle Scienze detta
dei XL * 161

Memorie:

- G. PROVENZAL - L'acrolologia di Alessandro Volta * 5
- L. BERZOLARI - Sulle normali delle varietà algebriche * 23
- A. MIOLATI - Di alcune funzioni della chimica organica e di atomi
avalenti in molecole. - Saggio su nuovi aspetti della chimica
organica. * 31
- A. RUSSO - Osservatori marittimi e problemi della pesca costiera
in Italia. * 85
- M. CARAFA - Espressione in forma finita di ogni funzionale anali-
tico non lineare * 93
- M. PIEMONTE e C. SIRTORI - Sui fibrosarcomi * 141

Vol. II. - Anno 1951. - 74^a dalla Fondazione.

Commemorazioni:

- F. C. PALAZZO - Emanuele Paternò pag. 5

Memorie:

- F. GAETA - Sulle rigate doppie di genere lineare assoluto $p^{(1)} = 1$ * 23
- H. G. HAEFELI - I funzionali lineari delle funzioni analitiche di una
variabile quaternionale * 65
- A. ANDREOTTI - Sopra il problema dell'uniformizzazione per alcune
classi di superficie algebriche * 111
- A. ANDREOTTI - Sopra le varietà di Picard di una superficie algebrica * 129

U. CASSINA - Su quattro proprietà equivalenti per i connessi irriducibili e sulla nozione di arco	pag. 139
F. SEVERI - Le diverse concezioni di varietà nella geometria algebrica	» 155
A. MIOLATI - Dell'alceide formica	» 183
F. C. PALAZZO e G. PALAZZO - Genesi degli acidi organici delle piante verdi dall'ossimetilene	» 193

Vol. III. - Anno 1952. - 75° dalla Fondazione

R. FABIANI - <i>Paleontologia di Sahabi</i> (Cirenaica). - Introduzione generale	pag. 5
C. PETROCCHI - <i>Paleontologia di Sahabi</i> (Cirenaica). - Notizie generali sul giacimento fossilifero di Sahabi. Storia degli scavi. Risultati	» 9
G. D'ERASMO - <i>Paleontologia di Sahabi</i> (Cirenaica) - I pesci di Sahabi	» 35
A. M. MACCAGNO - <i>Paleontologia di Sahabi</i> (Cirenaica) - I cocodrilli di Sahabi	» 73
R. DIOTTO - La patologia generale dei processi rigenerativi	» 121
E. B. CHAIN F. R. S. - La microbiologia industriale. Scopi attuali e possibilità future	» 181

Vol. IV e V. - Anno 1953/1954. - 76-77° dalla Fondazione

Commemorazioni:

C. PETROCCHI - Commemorazione del Prof. R. Fabiani	pag. 5
--	--------

Memorie:

C. PETROCCHI - <i>Paleontologia di Sahabi</i> . - I proboscidi di Sahabi	» 9
P. LEONARDI - <i>Paleontologia di Sahabi</i> . - I suidi di Sahabi nella Sirtica (Africa Settentrionale)	» 75
G. D'ERASMO - <i>Paleontologia di Sahabi</i> . - Sopra un molare di <i>Teleoceras</i> del giacimento fossilifero di Sahabi in Cirenaica	» 89
D. BOVET - Relazione di isosteria e fenomeni competitivi nel campo dei farmaci del sistema nervoso vegetativo	» 103
A. RUSSO - Ermafroditismo, manifestazione primaria della sessualità in un Infusorio ciliato (<i>Cryptochitum echini</i> Mps)	» 121
A. RUSSO - La sessualità latente delle cellule dei tessuti somatici e gli agenti cancerigeni collaborano nella produzione dei tumori. Loro individualità	» 125
E. ZAVATTARI - <i>Biogeografia dell'isola di Zannone</i> (Arcipelago pontino). - Introduzione generale	» 129

A. SEGRE - <i>Biogeografia dell'isola di Zannone</i> (Arcipelago pontino). - Morfologia e geologia	pag. 135
B. ANZALONE - <i>Biogeografia dell'isola di Zannone</i> (Arcipelago pon- tino). - Flora e vegetazione	* 151
E. ZAVATTARI e COLL. - <i>Biogeografia dell'isola di Zannone</i> (Arcipelago pontino). - Fauna	* 201
M. RADMILLI - <i>Biogeografia dell'isola di Zannone</i> (Arcipelago pon- tino). - Preistoria	* 301
E. ZAVATTARI - <i>Biogeografia dell'isola di Zannone</i> (Arcipelago pon- tino). - La facies biologica generale	* 313
A. BENEDECENTI - Leonardo da Vinci e la medicina dei suoi tempi	* 323

Vol. VI e VII. - Anno 1955/1956. - 78-79* dalla Fondazione

Commemorazioni e Celebrazioni:

B. MONTEROSSO - In memoria di Achille Russo	pag. 109
P. DI MATTEI - Dante De Biasi o della rettitudine nella scienza e nella vita	* 123
SOLENNI CELEBRAZIONI DI AVOGADRO IN CAMPIDOGGIO	* 137
Il saluto del Sindaco	* 151
Il discorso del Presidente dell'Accademia	* 152
G. B. BONINO - Amedeo Avogadro - Allocuzione introduttiva	* 158
C. N. HINSHELWOOD - In memoria di Amedeo Avogadro	* 169
L. PAULING - Amedeo Avogadro nel centenario della morte	* 175

Memorie:

C. BERTETTI - Contributo alla conoscenza del sistema vascolare nei Cefalopodi	* 5
F. C. PALAZZO - Il contegno della lamella mediana nel trattamento dei legni per semi-cellulosa	* 59
V. FAENELLI - Le origini dell'Accademia Nazionale dei XL	* 69
F. MARZOLO - Le opere di A. M. Lorgna nel campo idraulico	* 77
M. SCAFATI - Indice di allacciamento di più cicli e intersezioni di varietà analitiche complesse	* 95

Vol. VIII e IX. - Anno 1957/1958. - 80-81* dalla Fondazione

Commemorazioni:

G. MARTINO - In memoria di Silvestro Baglioni	pag. 5
---	--------

Memorie:

G. PENSO, R. NÖEL, M. BLANC e SOEUR MARIE-SUZANNE - Etudes et recherches sur les mycobactéries. XV. Le <i>Mycobacterium mageritense</i> (Penso, 1953). Etude microbiologique, pathogénétique et immunologique	pag. 17
F. SEVERI - Fondamenti per la geometria sulle varietà algebriche - Ulteriore contributo alla teoria delle irregolarità	» 89
G. SANSONE - Sopra un'equazione che si presenta nella determinazione delle orbite di un sincrotrone	» 99
G. GENNA - Lorenzo il Magnifico e il fratello Giuliano - Studio antropologico-storico	» 173

Vol. X. - Anno 1959. - 82* dalla Fondazione

Celebrazioni:

Indirizzo di omaggio in occasione della celebrazione commemorativa di Lazzaro Spallanzani	pag. 1
---	--------

Memorie:

P. SANTORO - Sul problema di Darboux per l'equazione $x = f(x, y, z, p, q)$ e il fenomeno di Peano	» 5
G. CAVALLINI, E. MASSARANI e F. MAGRASSI - Identificazione di nuovi farmaci attivi in diverse infezioni da virus	» 21
F. MAGRASSI, G. CAVALLINI e E. MASSARANI - Identificazione di farmaci attivi nell'infezione da virus influenzale A-PR8 nel Topo	» 25
A. BERTOLUZZA - Contributi ad uno sviluppo moderno del concetto di coordinazione. - Nota VII. Spettri elettronici di ioni complessi	» 39
A. BERTOLUZZA e A. MARINANGELI - Contributi ad uno sviluppo moderno del concetto di coordinazione. - Nota IX. Configurazione elettronica e spettro u.v. dello ione complesso $\text{Mo}[(\text{CN})_6]^{4-}$	» 81
E. GHIRARDELLI - L'apparato riproduttore femminile nei Chetognati	» 103
F. C. PALAZZO - La chimica dei carbeni e dei radicali liberi nella cellula clorofillica	» 149
H. THEOBELL - Berzelius et la force vitale	» 183
G. B. RIZZA - Deviazione caratteristica e proprietà locali delle 2q-faccette di una V_{20} a struttura complessa	» 191
D. BOVET - Farmaci tranquillanti	» 207

Celebrazioni:

Indirizzo di omaggio per il III centenario della Fondazione della Royal Society	pag. 1
--	--------

Memorie:

BIOGEOGRAFIA DELLE ISOLE PELAGIE

<i>INTRODUZIONE</i> - EDOARDO ZAVATTARI	1
<i>CLIMATOLOGIA</i> - AMILCARE FANTOLI	11
Le influenze generali	13
I dati meteorologici	21
Pressione barometrica	22
Temperatura dell'aria	30
Umidità relativa	47
I venti	50
Pioggia	61
Nuvolosità	87
Stato del mare	91
Appendice	94
Tablelle	97
Tavole I-III.	
<i>GEOLOGIA</i> - ALDO SEGRE	115
Generalità	115
<i>LAMPEDUSA</i>	116
<i>Struttura e morfologia</i>	116
Paleoidrografia	118
Morfologia costiera	119
<i>Stratigrafia</i>	122
La serie miocenica	122
Calcare a impronte e modelli	123
Calcare coralligeno	131
Calcare ad alveoline	131
Calcare organogeno detritico	134
Calcare a litotamni	134
<i>Quaternario</i>	134
Battenti e terrazzi marini	135
Facies marina	138
Facies continentale	139
Facies colica	141
<i>Popolamento preistorico</i>	144

LENOSA	pag. 148
Posizione e fisiografia	» 148
Attività eruttiva e successione stratigrafica	» 150
Giacitura degli efflussi lavici	» 152
Morfologia delle lave	» 153
Caratteri petrografici delle lave	» 154
LAMPIONE	» 156
Tavole IV-XX; Carte 1-2.	
<i>FLORA E VEGETAZIONE</i> - ANDREA DI MARTINO	» 163
Generalità	» 163
LAMPEDUSA	» 171
Flora	» 171
Botanici che hanno visitato Lampedusa	» 171
<i>Pteridophyta</i>	» 172
<i>Phanerogamae</i>	» 172
<i>Algae, Lichenes, Musci, Hepaticae</i>	» 197
Vegetazione	» 201
La steppa	» 202
La gariga	» 204
Tabelle	» 206
LENOSA	» 211
Flora	» 211
Botanici che hanno visitato Linosa	» 211
<i>Pteridophyta</i>	» 212
<i>Phanerogamae</i>	» 212
<i>Algae, Fungi, Lichenes, Musci, Hepaticae</i>	» 228
Vegetazione	» 231
La macchia	» 232
La gariga	» 233
Pascolo	» 234
Tabelle	» 236
LAMPIONE	» 240
Flora	» 240
<i>Phanerogamae</i>	» 241
Vegetazione	» 243
Tabelle	» 245
Distribuzione nelle tre isole delle entità rinvenute nell'arcipelago	» 247
Elenco delle piante che si rinvencono sia a Lampedusa che a Linosa	» 247
Piante comuni a tutte tre le isole	» 251
Piante comuni a Lampione e Lampedusa	» 252
Elenco delle specie presenti a Lampedusa e che non si rinvencono a Linosa	» 252

Elenco delle piante presenti a Linosa e che non si rinvennero a Lampedusa	pag. 257
Piante esclusive di Lampedusa	» 259
Conclusione	» 259
Tavole XXI-XXVIII.	
FAUNA - EDOARDO ZAVATTARI	» 263
Le conoscenze precedenti alle nostre ricerche	» 263
Le conoscenze attuali	» 269
Elenco delle specie	» 283
<i>Mammalia</i> , A. Toschi	» 283
<i>Amphibia</i> , B. Lanza e C. L. Bruzzone	» 286
<i>Reptilia</i> , B. Lanza e C. L. Bruzzone	» 288
Tavole XXIX-XLII	
<i>Insecta</i>	» 329
<i>Thysanura</i> , P. Wygodzinsky	» 329
<i>Odonata</i> , C. Consiglio	» 330
<i>Dermoptera</i> , M. Salfi	» 330
<i>Orthopteroidea</i> , M. Salfi	» 331
<i>Hemiptera</i> , C. Mancini	» 335
<i>Neuroptera</i> , M. M. Principi e F. Capra	» 341
<i>Diptera</i> , F. Venturi	» 342
<i>Lepidoptera</i> , C. Prola	» 349
<i>Hymenoptera</i> , D. Guiglia, F. Invrea e Fr. Bernard	» 358
<i>Coleoptera</i> , E. Gridelli	» 369
<i>Chilopoda</i> , P. Manfredi	» 407
<i>Arachnida</i> , N. Beier, C. Fr. Rower, B. De Lerma e G. Lombardini	» 411
<i>Crustacea</i> , A. Arcangeli e E. Stella	» 420
<i>Mollusca</i> , C. Alzona	» 426
<i>Oligochaeta</i> , I. Sciacchitano	» 432
<i>Helminthes</i> , M. Ricci	» 432
<i>Protozoa</i> , E. Stella e M. Ricci	» 433
Tavole XLIII-XLV.	
LA FACIES BIOLOGICA GENERALE - EDOARDO ZAVATTARI	» 437
LAMPEDUSA	» 439
LINOSA	» 451
LAMPIONE	» 456
Origine e sorgenti della fauna e della flora delle Isole Pelagie	» 458
Tavole XLVI-LI.	
E. BIANCHI, F. DIAZ, M. CHARLIN e J. A. GARRARINO - Ricerche sugli alcaloidi del genere <i>Solanum</i> . - Nota II. Glucoalcaloidi della solasodina isolati dal <i>Solanum tomatillo</i> (Phil.)	» 465

Vol. XII. - Anno 1961. - 84^a dalla Fondazione

Celebrazioni e Commemorazioni:

D. MAROTTA - L'Accademia Nazionale dei XL	pag. 9
Celebrazione del primo centenario della legge degli atomi di Stanislao Cannizzaro organizzata dall'Accademia Nazionale dei XL e dalla Società Chimica Italiana	* 13

Memorie:

F. SEVERI - Fisica subnucleare. Dalla materia pura alle particelle del principio di scambio nel cronotopo (Nota riassuntiva)	* 1
D. BOVEY - Introduction à une pharmacologie du comportement et de l'affectivité	* 41
E. POLLI, G. LANZAVECCHIA, G. JEAN, A. LE COULTRE e G. POGGI LONGOSTRIVI - I leucociti umani al microscopio elettronico	* 61
A. BERTOLUZZA - Osservazioni e considerazioni sulla struttura dell'acqua liquida e sulla idratazione degli ioni in soluzione acquosa	* 91
C. TREVISSO - Irreversibilità e rendimenti termodinamici delle operazioni industriali con scambio di massa e calore e con reazioni chimiche	* 113
E. TARAMELLI RIVOCCHI - Osservazioni sulle biocenosi del banco a Sabellaria di Lavinio	* 147
H. MANELLI - Di alcune anomalie di sviluppo conseguenti all'azione di basse temperature su uova ed embrioni di <i>Rana esculenta</i> e <i>Bufo bufo</i>	* 159
H. MANELLI e F. MARGARITORA - Tavole cronologiche dello sviluppo di <i>Rana esculenta</i>	* 183
G. CALAMAI - Modelli bidimensionali di campo magnetico	* 223

Vol. XIII e XIV. - Anno 1962/1963. - 85-86^a dalla Fondazione

Commemorazioni:

B. SEGRE - Francesco Severi (13 aprile 1879, 8 dicembre 1961)	pag. 3
D. BOVEY - Alberico Benedicenti (1866-1961)	* 15

Memorie:

I. GORGONE - Evoluzione e destino delle cellule testali nell'uovo di Ascidie. (Ricerche con i coloranti vitali)	* 23
G. FARFAGLIO - Analisi delle malformazioni boccali a seguito del trattamento con il LiCl delle uova di <i>Discoglossus pictus</i>	* 31

C. ABBATE - Le ghiandole del guscio dell' <i>Artemia salina</i> Leach. (Ricerche morfologiche e citochimiche)	pag. 45
E. STELLA - Ricerche ecologiche e faunistiche su alcune pozze di palude della regione pontina	* 55
G. CALAMAI - Scattering nelle cinture di radiazione di Van Allen	* 97
S. RANZI, M. NECCHI e P. CITTERIO - Ricerche su lipovitellina e lipovitellenina con considerazioni sulla determinazione embrionale e sulla denaturazione proteica	* 113
F. C. PALAZZO - Cinquanta e più anni di una ipotesi: « L'ipotesi del-Possimetilene »	* 143
F. C. PALAZZO - Nuove vedute sulla delignificazione dei legni di latifoglie nelle cotture acide per cellulosa	* 157
A. BALLIO, H. BERTHOLDT, A. CARILLI, E. B. CHAIN, V. DI VITTORIO, A. TONOLO e L. VERO-BARCELONA - Studies on ferroverdin, a green ironcontaining pigment produced by a <i>Streptomyces</i> Wak. species	* 171
C. COLLOTTI, F. PICCOLI, L. VELLA e G. VICARI - Azione della tossina alfa di <i>Clostridium welchii</i> sulle cellule coltivate <i>in vitro</i> . Nota preliminare	* 201
A. BERTOLUZZA, A. PIERI e O. SALVIETTI - Formule per il calcolo numerico degli integrali coulombiani con orbitali, di tipo s, p, d ed f , con n intero e non intero. Nota II	* 205

Vol. XV. - Anno 1964. - 87^a dalla Fondazione

Commemorazioni:

D. MAROTTA - Emanuele Paternò	pag. 33
---	---------

Memorie:

Y. PIETTE, A. L. DELAUNOIS, A. F. DE SCHAEPDRYVER e C. HEYMANS - Imipramine and electroshock threshold	* 5
R. COURRIER - Hormones et gestation. Réflexions d'un endocrinologue	* 9
M. CAMATINI e G. LANZAVECCHIA - Osservazioni sull'ultrastruttura dell'epidermide in embrioni e larve di <i>Rana esculenta</i> L.	* 15

Vol. XVI-XVII. - Anno 1965/1966. - 88^a dalla Fondazione

Commemorazioni e Celebrazioni:

E. ALINARI - In memoria di Francesco Carlo Palazzo	pag. 7
--	--------

- G. MARTINO — Discorso pronunciato per l'inaugurazione dell'anno accademico 1966-1967 dell'Università di Roma pag. 275

Memorie:

- A. TONOLO — Alcuni aspetti morfologici del genere *Claviceps* Tul. in relazione alla produzione di alcaloidi in colture artificiali * 13
- V. ROSNATI, F. DE MARCHI, D. MISITI e C. FRANCESCAGLIA — Influenza di sostituenti elettron-attraenti sulla reattività di alfa-clorochetoni verso il diazometano * 29
- V. LORENZELLI, F. GESMUNDO e G. RANDI — Struttura e spettri nel lontano ultravioletto di ossalati semplici e complessi allo stato cristallino * 63
- C. G. CASINOVÌ, G. GIOVANNOZZI-SERMANNI e G. B. MAIINI-BETTOLIO — Studi preliminari sulla biosintesi delle skitantine * 89
- F. LUMARE — Sulla scogliera a *Cladocora* di Crotone e le sue biocenosi
- P. MIRONI — La misura e l'interpretazione dell'intensità delle righe Raman * 133
- E. TARAMELLI e C. CHIMENZ — Studi sperimentali e sistematici sul « fouling » nel Porto di Civitavecchia * 151
- A. IMBESI — Farmacopee nazionali e Farmacopea Europea * 189
- P. M. BRIGNOLI — Le società eterotipiche degli Araneidi * 219
- G. CIAMPA e E. MIELX — Copolimero acido salicilico-formaldeide ad attività antibradichinina * 247
- A. MANGINI — Recenti risultati e attuali direttive d'indagine del gruppo di lavoro dell'Istituto di Chimica organica e Chimica industriale dell'Università di Bologna * 255
- H. MANELLI e L. CONTOLI-AMANTE — Aspetti dell'istogenesi rigenerativa in *Proceustes dohrni* * 281

Vol. XVIII-XIX. — Anno 1967/1968. — 89^a dalla Fondazione

Commemorazioni:

- G. MARTINO — In memoria di Giuseppe Amantea pag. 5
- S. CERQUIGLINI — L'ultima lezione del Maestro * 15

Memorie:

- P. M. BRIGNOLI — Le società eterotipiche degli Araneidi. Memoria seconda. II. Artropodi conviventi con i ragni sociali. * 23
- G. CETINI, O. GAMBINO, P. L. SYANGHELLINI e R. ROSETTI — Derivati acetilenici dei carbonimetalli. Nota IV. Studi sulle reazioni di sostituzione in $\text{Co}_2(\text{CO})_8\text{C}_2\text{RR}'$ con alcuni leganti * 45

F. PIOZZI, A. QUILICO, C. FUGANTI, T. AJILLO e V. SPRIO - Struttura dell'attrattilossido	pag. 59
D. BOVET - L'étude du comportement chez l'animal et sa signification dans l'analyse de l'activité des médicaments psychotropes	» 77
E. FADIGA e G. C. PUPILLI - Le afferenze cerebellipete di origine visiva e la recente evoluzione concettuale riguardo alla funzione del cervelletto	» 95
C. CAPUTO - Alla ricerca di un più razionale sistema di unità di misura	» 109
L. C. ROSSI e F. NURZIA - Metodo semplificato per la determinazione della distribuzione spettrale della densità di ampiezza per segnali aperiodici di durata limitata	» 127
E. TARAMELLI RIVOCCHI e C. CHIMENZ GUSO - Nuove ricerche sul fouling del porto di Civitavecchia. I. Successione ecologica e progressione stagionale di organismi incrostanti piastre metalliche verniciate immerse	» 133
R. BENVILACQUA, S. CERQUGLINI, M. MARCIETTI e A. SALLO - Meccanoelettricità del dente e delle sue strutture di impianto	» 151
E. STELLA e F. MARGARITORA - La fauna ad Entomostrazi di acque astatiche del Lazio. Ricerche ecologiche e biologiche	» 177
A. ZULLINI, V. PARI e M. MICHELANGELI - Osservazioni sulla Malacofauna dell'Isola di Tavolara (Sardegna)	» 235
G. PALAZZO e L. BAIOCCHI - Su alcune trasposizioni nella serie dell'indazolo. Nota I. 1-benzil-3-(3-cloropropossi)-1H-indazolo	» 255
L. BAIOCCHI e C. GERMANI - Su alcune trasposizioni nella serie dell'indazolo. Nota II. 3-(2-cloroetossi)-1H-indazoli	» 269
M. COLLEPARDI, G. ROSSI e M. C. SPIGA - L'influenza del cloruro di calcio sull'idratazione in pasta del silicato tricalcico. Nota II	» 281
M. COLLEPARDI e A. MARCIALIS - Sull'alluminato tetracalcico e sugli allumino-cloruri di calcio idrati	» 291
C. GRIPPA - Ricerche sperimentali relative ai costituenti della pianta indiana <i>Didymocarpus pedicellata</i> . Nota I. Estrazione e separazione	» 303
C. GRIPPA - Ricerche sperimentali relative ai costituenti della pianta indiana <i>Didymocarpus pedicellata</i> . Nota II. Comportamento cromatografico di alcuni costituenti della <i>Didymocarpus pedicellata</i>	» 311
C. GRIPPA - Ricerche sperimentali relative ai costituenti della pianta indiana <i>Didymocarpus pedicellata</i> . Nota III. Indagine sul comportamento nel visibile, nell'ultravioletto e nell'infrarosso della pedicina e della pedicella	» 317
P. BALLESSO e L. FEROCI - Analisi sistematica di un modello bicompartimentale	» 323

- A. MANGINI - Ricerche effettuate dal gruppo di lavoro dell'Istituto di Chimica organica e industriale della Facoltà di Chimica industriale dell'Università di Bologna, del Centro di spettroscopia molecolare del C.N.R. e del Laboratorio dei composti organici contenenti eteroatomi pag. 341

Vol. XX-XXI. - Anno 1969/1970. - 90ª dalla Fondazione

- S. MORROCCHI, A. QUILICO, A. RICCA e A. SELVA - Reazione dei p-chinoni con benzonitrilossido in presenza di BF_3 eterato . . . pag. 5
- L. VARRIALE - Relazione e prove di un « sincrofiltro » per il rilievo delle vibrazioni torsionali degli alberi » 19
- F. GESMUNDO, A. PASSERONE e P. F. ROSSI - Studio epr di processi ossidoriduttivi su ossidi di elementi di transizione usati come catalizzatori di ossidazione del metanolo » 37
- P. NANNI e A. PONTOGGIO - Indagini sullo spettro ultrarosso dei bifenili alogenati puri e delle loro miscele usate nella tecnica. I. Studio dei monoclorobifenili isomeri » 45
- F. GAMBARO, G. LODI, G. MOLINARI e F. DONETTI - Ricerche a mezzo di A.T.G. ed A.T.D. in atmosfera inerte su catalizzatori a base di silice-allumina « cokingati » durante reazioni di sintesi organiche » 55
- F. GAMBARO, C. MERLI e G. MOLINARI - Ricerche mediante A.T.D. e raggi X su catalizzatori a base di silice-allumina di tipo commerciale e di tipo attivato » 65
- A. BERTOLUZZA - L'adsorbimento chimico su cloruro di alluminio solido e anidre nei riguardi della catalisi eterogenea in reazioni di tipo Friedel-Crafts: stato di avanzamento sperimentale e teorico del problema » 71
- F. VIANI e V. CONTARDI - Ricerche sull'impiego di EDTA come eluente in un impianto pilota per la separazione di elementi delle terre rare mediante scambio ionico » 141
- V. ALUNNO ROSSETTI - Un programma per il calcolo automatico degli indici di spettri di polveri a raggi X nei sistemi: cubico, tetragonale ed esagonale » 149
- V. ALUNNO ROSSETTI - Studio di alcune proprietà di un legante costituito da gesso ed emulsione di acetato di polivinile » 153
- G. A. VOLPATO e A. G.B. MANZI - Studio e misura della schiuma interna negli olii lubrificanti » 167
- G. A. VOLPATO e A. G.B. MANZI - Influenza di additivi antischiama, del tempo di riposo e della temperatura sulla schiuma interna in olii lubrificanti » 181

C. CHIMENZ GUSO e E. TARABELLI RIVOSECCHI - Nuove ricerche sul fouling del Porto di Civitavecchia. II. Osservazioni sulle comunità incrostanti piastre metalliche verniciate immerse a varia profondità	pag. 199
G. PENSO e S. YAMANAKA - Sopra una nuova specie di germe produttore di acido glutammico: <i>Corynebacterium glutamigenum</i> n. sp.	» 221
M. ARPAIA e R. CARAMAZZA - Sull'errore della misura della capacità differenziale del doppio strato di elettrodi solidi con la tecnica degli impulsi galvanostatici	» 259
R. CARAMAZZA e M. ARPAIA - Su alcuni problemi relativi alla misura con impulsi galvanostatici della capacità differenziale del doppio strato di elettrodi metallici	» 271

Vol. XXII-XXIII. - Anno 1971/1972. - 92ª dalla Fondazione

V. ROSSETTI e G. GIAVARINI - Miscela di leganti inorganici con resine sintetiche; Nota II Cemento Portland - acetato di polivinile	pag. 5
E. TARABELLI RIVOSECCHI e C. CHIMENZ GUSO - Nuove ricerche sul « fouling » del porto di Civitavecchia - III. Osservazioni sulle biocecosi incrostanti substrati di materiali diversi	» 21
GRIFFITH e C. EVANS - Linkage coefficient and surface of given rectifiable boundary in 3-space	» 43
M. N. OGUZTÖRELI - On a mixed problem for a polyvibrating equation of Mangeron	» 73
M. N. OGUZTÖRELI - Su un problema misto concernente un'equazione polivibrante d'ordine superiore di Mangeron	» 77
G. B. MARINI BETTOLO - La chimica y la proteccion del ambiente	» 83
J. R. PORTER - Projectively Related Lorentian and Riemannian Metrics	» 99
S. ANTONUCCI - Sull'isomorfismo tra n-grafi e sulla loro caratteristica	» 107
S. ANTONUCCI - Su gli automorfismi di n-grafi che si ottengono con speciali procedure da n-grafi con gruppo di automorfismi nullo	» 121
A. M. PASTORE - Connessioni per campi vettoriali 2-Osculatori	» 135
A. MANGINI - Attività scientifica del triennio 1969-71 del « Laboratorio dei composti del carbonio contenenti eterosomi e loro applicazioni » del Consiglio Nazionale delle Ricerche	» 149
E. STELLA, F. G. MARGARITORA e V. COTTARELLI - La Fauna ad Entomostraci di acque astatiche della Sardegna Nord orientale	» 163
A. BAVA, F. CICIRATA, T. MANZONI e M. MARICCHIOLLO - Effetti differenziali della « inibizione trasversale » sulle risposte di origine periferica del nucleo <i>ventralis lateralis</i> del talamo di gatto	» 215

C. BONA, C. GALLITTE e A. LUCIFREDI - Contributo alla simulazione della cinematica dei meccanismi	pag. 223
R. FRANCESCONI e C. CASTELLARI - Termodiffusione di miscele binarie e con metodo statico non stazionario, in celle a diaframma poroso	* 235
D. I. PAPUC e I. P. POPESCU - Sur les connexions infinitésimales d'un raffinement d'un espace fibré principal	* 265
R. GUY - Le calcul des jets non holonomes et certaines classes de connexions	* 285
E. STELLA, F. G. MARGARITORA, G. B. PALMEGIANO e M. BAZZANTI - Il lago di Martignano: prime osservazioni sulla struttura e distribuzione delle biocenosi	* 319

Vol. XXIV-XXV. - Anno 1973/1974. - 94° dalla Fondazione

K. V. LEUNG e M. N. OGUZTÖRELI - Numerical solution of a Goursat problem for a polyvibrating equation of Mangeron	pag. 5
B. N. PRASAD - On areal metrics on complex manifolds	* 11
F. GAMBARO e M. GIORDANI - Ricerche mediante A.T.D. e raggi X sul comportamento ad alte temperature (800-1350° C) di catalizzatori a base di silice-allumina di tipo commerciale e di tipo attivato con MgO	* 25
P. CHANDRA - Absolute summability factors for Fourier series	* 31
B. P. MISHRA e K. M. DUBEY - Some theorems concerning Fourier series and its conjugate series on Abel type summability methods	* 51
U. P. SINGH e P. C. YADAV - On Subspaces of Subspaces of a Finsler Space	* 63
U. P. SINGH e P. C. YADAV - On hypernormal curves in the special Kawaguchi geometry	* 71
S. N. PANDEY - Wave solution of the Einstein-Maxwell equations in a generalized Peres space-time	* 77
C. DI COMITE - Sulla curvatura delle pseudoconnessioni su uno spazio fibrato principale differenziabile	* 83
A. BRIJAU - P. Variétés	* 101
C. CASTELLARI e E. LANZI - Termodiffusione di miscele liquide binarie. Sistema etanolo-tetracloroetano	* 119
I. E. KRIVOCHESNE, K. V. LEUNG, M. N. OGUZTÖRELI e D. SALANDI - Sur l'extension du probleme de Goursat pour une classe d'equations integro-differentielles d'Urysohn-Mangeron	* 129
A. CRUMEYROLLE - Fibrations spinorielles et Twisteurs Generalisés	* 135

F. MARCUS - Sur les surfaces qui admettent transformations projectives en elles-memes	pag. 165
A. LUCIFREDI e C. GALLIOTTI - Programmi di calcolo per uscita grafica di dati nella progettazione meccanica interattiva	* 177
A. LUCIFREDI - Su alcuni aspetti geometrici e cinematici utili alla riduzione del rumore nei meccanismi	* 199
S. C. RASTOGI - On a submanifold of a manifold with areal metric	* 221
S. HEIKKILA - On the method of successive approximations for functional differential equations of retarded type	* 239
V. DICUONZO - On pseudo Möbius planes over fields of characteristic	* 253
S. ISHIKAWA - The infinitesimal automorphisms on the tangent bundles of order 2	* 265
H. D. PANDE e B. SINGH - On projective recurrent Finsler spaces of the first order	* 275
F. M. MEIER e L. M. PATIL - Semi-Symmetric connections in a Finsler space	* 281
C. CASTELLARI e E. LANZI - Diffusività molecolari da esperienze in celle a diaframma verticale in condizioni isoterme e non isoterme	* 287
P. BENVENUTI, L. E. KRIVOCHEINE, D. MANGERON, M. N. OGUZTÖRELI e F. S. ROSSI - Sistemi differenziali con struttura composita. Nuovo problema dei valori integro-differenziali non lineari alle derivate parziali	* 295