

---

# BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

UMI

**Notizie.**

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 21*  
(1966), n.2, p. 201–217.

Zanichelli

<[http://www.bdim.eu/item?id=BUMI\\_1966\\_3\\_21\\_2\\_201\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1966_3_21_2_201_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/>



## NOTIZIE

**Riunione dell'Ufficio di Presidenza del 30 aprile 1966.** — La riunione ha avuto inizio alle ore 15 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Bologna. Sono assenti giustificati i proff. Bompiani e Terracini. L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Orientamenti sull'attività futura e sul bilancio preventivo;
- 3) Preparazione dell'adunanza della Commissione Scientifica (giorno 7 maggio, ore 15,30);
- 4) Varie ed eventuali.

Nei riguardi del punto 1) il Presidente comunica che per il Convegno didattico di Frascati del febbraio 1966 l'U.M.I. ha contribuito con una sovvenzione di L. 200.000: l'Ufficio approva.

Vengono quindi scelti i delegati italiani per l'assemblea dell'International Mathematical Union che avrà luogo a Mosca nei giorni precedenti al Congresso nelle persone di: Bompiani, Ricci, Sansone, Segre; supplenti: Cimmino, Graffi, Scorza.

Il Presidente comunica poi di avere ottenuto un contributo di Lire 500.000 dalla Banca Commerciale Italiana.

In merito a una richiesta di contributo per l'organizzazione di un Convegno da tenersi a Trieste sull'insegnamento della Matematica Generale e Finanziaria viene deciso di erogare la somma di L. 200.000.

La C.I.I.M. ha fatto presente la necessità di organizzare un secondo incontro sui programmi di matematica nei licei. Morin propone di far precedere tale incontro da una riunione ristretta che prepari vari progetti da discutere al convegno stesso.

Il Presidente comunica inoltre che gli Atti del Convegno di Nervi sono già stati stampati e sono in distribuzione ai partecipanti; legge quindi una lettera del prof. Togliatti riguardante le prossime votazioni per il Consiglio Superiore della P.I..

Al termine della seduta si esprime il voto che il Ministero della P.I. predisponga i programmi di matematica per le scuole medie superiori solo dopo aver consultato i professori di ruolo della materia.

La seduta è tolta alle ore 18,30.

\* \* \*

**Riunione della Commissione Scientifica del 7 maggio 1966.** — La seduta ha avuto inizio alle ore 15,30 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Bologna con il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Orientamenti sulle proposte di modifiche dello statuto;
- 3) Preparazione di un incontro sui programmi di matematica del triennio liceale;
- 4) Varie ed eventuali.

Sono presenti i proff. Agostinelli, Amerio, Bompiani, Cattaneo, Cimmino, Conti, Graffi, Morin, Pagni, Ricci, Sansone, Villa.

È presente anche, per invito del Presidente, il segretario aggiunto.

Il Presidente comunica che il ritardo del Bollettino dovrebbe essere prossimamente ridotto; dà poi notizia del progetto di legge Bellisario e di quanto ha fatto al riguardo la Presidenza dell'U.M.I. (si veda a tale proposito la notizia che segue); dà infine comunicazione di una lettera del prof. Togliatti sulle prossime votazioni per il Consiglio Superiore della P.I..

Successivamente Cimmino, Presidente della Commissione per le modifiche dello statuto, illustra le proposte che la Commissione stessa porterà davanti all'Assemblea dei Soci. Bompiani propone che la durata delle cariche dell'Unione venga portata a quattro anni, affinché il rinnovo di esse non interferisca con i Congressi internazionali e nazionali, che si tengono ogni quattro anni; Sansone osserva che anche la durata di un biennio basterebbe.

Sul punto 3) dopo ampie discussioni si decide in linea di massima che l'incontro abbia luogo anche se non è disponibile la Villa Falconieri di Frascati, ma si farà il possibile per ottenere la detta villa (oppure quella di Mondragone); i partecipanti saranno scelti con gli stessi criteri dell'incontro dello scorso febbraio.

La seduta termina alle ore 18.

\* \* \*

**Sulla proposta di Legge n. 2219 « Bellisario, Baldini e altri ».** — Detta proposta prevede la immissione, nei ruoli della nuova Scuola Media, degli insegnanti che abbiano prestato almeno un anno di servizio come incaricati e che siano in possesso di abilitazione all'insegnamento delle discipline o gruppi di discipline dei soppressi ruoli delle preesistenti Scuole Medie, Scuole di Avviamento ecc. dichiarati rispettivamente corrispondenti ai ruoli della nuova Scuola Media secondo la tabella contenuta nell'art. 4 del D.P.R. 15 11-1963, n. 2064. Nella detta tabella al punto 4 il Ruolo della Scuola Media « Matematica, osservazioni ed elementi di scienze naturali » è indicato come corrispondente dei seguenti Ruoli soppressi:

- a) Matematica nella Scuola Media;
- b) Matematica, elementi di scienze fisiche e naturali, di merceologia ed igiene nella scuola secondaria di avviamento professionale;
- c) Matematica, fisica, contabilità e scienze nella Scuola d'arte;
- d) Cultura scientifica nella Scuola d'arte.

Secondo un emendamento introdotto dal Senato, la detta corrispondenza veniva però inopinatamente modificata creando una grave ed ingiustificabile discriminazione ai danni degli insegnanti abilitati in Matematica. Infatti in base a quell'emendamento, l'art. 3 della legge veniva ad assumere la forma seguente: « Art. 3 - Sono validi, per i singoli insegnamenti, i titoli di abilitazione che davano accesso all'insegnamento delle discipline o gruppi di discipline dei soppressi ruoli delle preesistenti Scuole Medie, scuole e corsi secondari di avviamento professionale, scuole di arte, dichiarate rispettivamente corrispondente ai ruoli della Scuola Media, istituita ai sensi

della legge 31 dicembre 1962, n. 1859, dall'art. 4 del decreto del Presidente della Repubblica 15 novembre 1963 n. 2064 e delle successive modificazioni. Per la cattedra di matematica e osservazioni scientifiche della scuola media si considerano abilitazioni corrispondenti quella conseguita per l'insegnamento della matematica, nozioni di contabilità, scienze naturali e merceologia nelle scuole professionali femminili, nonché quella conseguita per l'insegnamento della matematica, elementi di scienze fisiche e naturali, di merceologia e d'igiene nelle sopresse scuole di avviamento professionale. Per le materie d'insegnamento di cui al comma 1° del precedente art. 1 potranno essere inclusi, in graduatorie separate e successive, rispetto a quelle comprendenti gli aspiranti di cui ai precedenti commi, gli insegnanti in possesso di requisiti indicati nel 1° comma del precedente articolo i quali siano in possesso di abilitazione all'insegnamento per cattedre di istruzione secondaria relativa a materie nelle quali almeno una coincida con una delle materie che costituiscono la cattedra cui aspirano. Per quanto riguarda la cattedra di matematica con l'abilitazione per le materie tecniche commerciali e quella per le materie tecniche agrarie nonché qualsiasi abilitazione che comprenda le scienze naturali devono essere considerate relative a materie coincidenti con le osservazioni scientifiche ».

Il prof. Beniamino Gulotta informava subito della cosa il Presidente dell'U.M.I. il quale, a sua volta, mediante un pronto scambio di lettere con il prof. Giannarelli, poteva tempestivamente intervenire presso il dott. Forte, Direttore Generale del Ministero, per far sì che durante la discussione della proposta presso l'VIII Commissione della Camera, venisse sopra l'emendamento di cui sopra. Nel testo approvato dalla VIII Commissione della Camera l'art. 3 è così formulato: « Art. 3 Sono validi, per i singoli insegnamenti, i titoli di abilitazione che davano accesso all'insegnamento delle discipline o gruppi di discipline dei soppressi ruoli delle preesistenti scuole medie, scuole e corsi secondari di avviamento professionale, scuole d'arte, dichiarati rispettivamente corrispondenti ai ruoli della scuola media, istituita ai sensi della legge 31 dicembre 1962, n. 1859, dall'art. 4 del decreto del Presidente della Repubblica 15 novembre 1963, n. 2064, e successive modificazioni.

Per la cattedra di matematica, osservazioni ed elementi di scienze naturali della scuola media si considerano abilitazioni corrispondenti, *oltre le abilitazioni in cui al precedente comma*, quella conseguita per l'insegnamento della matematica, nozioni di contabilità, scienze naturali e merceologia nelle scuole professionali. Potranno essere inclusi in graduatorie separate e successive rispetto a quelle comprendenti gli aspiranti di cui ai precedenti articoli, gli insegnanti in possesso dei requisiti indicati nel primo comma del precedente articolo i quali siano in possesso di abilitazione all'insegnamento per cattedre di istruzione secondaria, relativa a materie delle quali almeno una coincida con una delle materie che costituiscono la cattedra a cui aspirano.

Per quanto riguarda la cattedra di matematica, osservazioni ed elementi di scienze naturali, l'abilitazione per le materie tecniche commerciali, industriali, agrarie e marine nonché qualsiasi abilitazione che comprenda le scienze naturali, deve essere considerata relativa a materia coincidente con matematica, osservazioni ed elementi di scienze naturali ».

\* \* \*

**Convegno dei Matematici delle Facoltà di Economia e Commercio (Trieste, 22-23 aprile 1966).** — Promosso dal Comitato costituito dai professori B. De Finetti (Roma), G. Ottaviani (Roma), E. Levi (Parma), C. Ciliberto (Napoli) e L. Daboni (Trieste), si è svolto presso l'Istituto di Matematica Finanziaria dell'Università di Trieste, nei giorni 22-23 aprile 1966,

il primo « Convegno dei matematici delle Facoltà di Economia e Commercio ».

Vi hanno partecipato i professori: M. Volpato (Venezia), B. Tedeschi (Roma), D. Fürst (Firenze), G. Santacroce (Pisa), R. Cacciafesta (Napoli), A. Pistoia (Pavia), F. Cacace (Genova), G. Varoli (Bologna), C. De Ferra (Trieste). Hanno dato la loro adesione, senza poter partecipare ai lavori, i professori F. P. Cantelli (a riposo), E. Del Vecchio (fuori ruolo), P. Mazzoni (fuori ruolo) ed inoltre: F. Giaccardi (Torino), L. Lordi (Napoli), P. Tortorici (L'Aquila).

Il presidente dell'U.M.I., prof. G. Ricci, ha pure dato la sua adesione ma è stato impedito — all'ultimo momento — di prendere parte al Convegno.

Nella prima giornata, presidente del Convegno il prof. De Finetti, è stata discussa la relazione presentata dal prof. Ottaviani sui problemi dell'insegnamento della matematica nelle Facoltà di Economia e Commercio, attualmente impartito nei tre corsi fondamentali di Matematica generale, Finanziaria I° e II°. Sull'argomento ha presentato una relazione anche il prof. Cacciafesta.

La seconda giornata è dedicata alla discussione di uno schema preparato da De Finetti in base alle indicazioni emerse e articolato sui seguenti punti:

- 1) Argomenti specifici;
- 2) Obiettivi da curare maggiormente nell'insegnamento;
- 3) Tipi di impostazione di massima.

Dopo la discussione l'Assemblea esprime la seguente

#### RACCOMANDAZIONE

« Il Convegno dei Matematici delle Facoltà di Economia e Commercio, riunito a Trieste nei giorni 22 e 23 aprile 1966, ritenuto che l'insegnamento della matematica richieda necessariamente uno svolgimento sufficiente-mente ampio, auspica che nelle sedi ove il numero delle ore ad esso dedicato è per varie ragioni inadeguato, la disparità rispetto alle altre sedi venga opportunamente fatta rilevare al fine di porvi sollecitamente rimedio ».

La raccomandazione è approvata all'unanimità.

E successivamente approvata all'unanimità la seguente

#### MOZIONE

« Il Convegno dei Matematici delle Facoltà di Economia e Commercio riunito a Trieste nei giorni 22 e 23 aprile 1966, deprecando l'attuale permanere della anacronistica sessione straordinaria di esami di febbraio, elemento perturbatore dell'ordinato svolgimento dei programmi di insegnamento,

«

chiede

« al Ministro della Pubblica Istruzione di promuovere autorevolmente una azione perchè la Sessione straordinaria sia abolita sin dal prossimo Anno Accademico, salvo eventualmente mantenerla in vigore per gli studenti fuori corso che siano in possesso di tutte le attestazioni di frequenza richieste per il corso di laurea ».

Infine l'Assemblea approva unanimamente la seguente

### MOZIONE

« Il Convegno dei Matematici delle Facoltà di Economia e Commercio, riunitosi a Trieste nei giorni 22 e 23 aprile 1966, rilevando che il mondo economico sociale moderno pone, anche in relazione all'impiego dei più recenti mezzi di calcolo, continuamente nuovi problemi; riconoscendò che tali problemi si inquadrano armonicamente con quelli trattati nei tre corsi fondamentali di matematica attualmente svolti nelle Facoltà di Economia e Commercio,

« **a u s p i c a**

« l'ampliamento dell'oggetto dei corsi matematici con l'articolazione dell'insegnamento su quattro anni;

« rilevando inoltre che taluni e più specifici argomenti di notevole importanza non potrebbero tuttavia essere adeguatamente trattati nei corsi fondamentali,

« **f a v o t i**

« che in ogni Facoltà di Economia e Commercio siano istituiti nuovi corsi complementari segnalando, in particolare, quelli di:

- « 1) Principi e tecniche delle elaborazioni meccanografiche ed elettroniche;
- « 2) Ricerca operativa;
- « 3) Teoria delle decisioni e teoria dei giochi».

Alle spese del Convegno hanno contribuito l'Università di Trieste (Lire 300.000) e l'U.M.I. (Lire 200.000).

È doveroso segnalare, infine, le manifestazioni di ospitalità, molto gradite, che l'Università, il Comune, l'Azienda di Soggiorno di Trieste e l'Ente Regione Friuli-Venezia Giulia hanno voluto offrire ai convenuti e loro familiari.

\* \* \*

**Seminari I.C.C. sul trattamento automatico dell'informazione.** — Il programma dei Seminari è stato elaborato e sarà controllato da un comitato consultativo nominato dal Centro Internazionale di Calcolo (I.C.C.) e dall'International Federation for Information Processing (I.F.I.P.).

I membri del comitato sono:

R. A. Buckingham, Presidente, Università di Londra; N. I. Bech, Regnecentralen, Copenhagen; O. Dopping, Kungl. Statskontoret, Stockholm; M. Euwe, Centro di Ricerca sul Trattamento Automatico dell'Informazione, Amsterdam; M. Linsman, Università di Liège; R. C. Maheux, IBM, White Plains, New York; P. Namian, Università di Grenoble; G. Pagliarani, Università di Padova; M. Verhelst, Università di Louvain.

*Struttura del Seminario.* - I corsi sono previsti per una durata di sei mesi, di cui quattro d'insegnamento teorico e due di lavori pratici, nei diversi paesi europei. Il programma del Seminario comprende:

- a<sub>1</sub>) Trattamento automatico dell'informazione;
- a<sub>2</sub>) Tecniche della programmazione;
- b) Tecniche matematiche per la decisione;

- c) Principi fondamentali del trattamento dell'informazione per l'amministrazione e la gestione;
- d) Analisi e costruzione di sistemi;
- e) Tecniche d'insegnamento e di formazione;
- f) Formazione pratica.

*Esami.* Il Seminario sarà completato da un esame orale individuale davanti ad una commissione di conferenzieri ed esperti internazionali.

*Spese di partecipazione.* - Le spese di partecipazione sono per ogni partecipante di 1050 dollari. 200 dollari sono inoltre necessari per coprire le spese di viaggio durante i due mesi di studi pratici.

Coloro che desiderano iscriversi sono pregati di annunciarsi prima del 15 agosto 1966. È previsto che i Seminari abbiano inizio non più tardi del 15 novembre e le decisioni sull'ammissione dei candidati saranno comunicate prima del 15 settembre 1966.

Ulteriori informazioni possono essere domandate al Direttore del Seminario, M. A. A. Veenhuis, Centro Internazionale di Calcolo, Casella Postale 10053, Roma-EUR, Italia.

\* \* \*

**Bando del Concorso al Premio «Renato Caccioppoli» per il 1966.** — L'Unione Matematica Italiana bandisce il concorso per il premio «Renato Caccioppoli» di lire 500.000 per il 1966, in conformità col Regolamento pubblicato nel Bollettino dell'Unione, fasc. 1° 1960, pp. 98-99. Secondo l'art. 7 di tale Regolamento, il premio, indivisibile, verrà conferito su giudizio di una Commissione nominata dall'Ufficio di Presidenza dell'U.M.I.. Potranno partecipare al concorso, secondo l'art. 4 del Regolamento, i matematici italiani che non abbiano superata l'età di 36 anni al 31 dicembre 1965.

Si richiamano i seguenti articoli del detto Regolamento:

Art. 5 - Coloro che intendono partecipare al concorso dovranno farne domanda al Presidente dell'U.M.I. allegando: a) un estratto dell'atto di nascita; b) certificato di cittadinanza italiana; c) le loro pubblicazioni e ogni altro titolo atto a comprovare la loro qualità di cultori di scienze matematiche.

Art. 6 Saranno presi in considerazione soltanto lavori a stampa.

Art. 8 - La Commissione che dovrà valutare l'intera produzione scientifica di ogni concorrente, potrà anche assegnare il premio a persona che non abbia presentato domanda di partecipazione al concorso, purchè si trovi nelle condizioni di cui all'art. 4 del presente Regolamento.

Il presente concorso scade il 30 dicembre 1966 ed entro le ore 12 di tale data dovranno pervenire alla Segreteria dell'U.M.I. - Istituto Matematico dell'Università - Piazza di Porta S. Donato, 5 - Bologna, i certificati di cui all'art. 5 e le pubblicazioni dei concorrenti.

Bologna, 30 giugno 1966.

\* \* \*

**Bando del Concorso al Premio «Ottorino Pomini» per il 1966.** — L'Unione Matematica Italiana bandisce il concorso per il premio «Ottorino Pomini» relativo al 1966 di lire 500.000 indivisibili, secondo quanto previsto dal Regolamento pubblicato in apposito supplemento al vol. XV (1936) di questo Bollettino; sono ammessi al concorso i matematici italiani che abbiano conseguito la laurea in Università italiane da non più di 6 anni al 31 dicembre 1965.

Secondo gli articoli n. 3, 4, 5 del citato Regolamento il premio verrà conferito su giudizio di una Commissione nominata dal Presidente dell'U.M.I...

Si riportano qui di seguito alcuni articoli del Regolamento:

Art. 6 - I concorrenti devono presentare il certificato di laurea e quello dei voti riportati negli esami speciali della carriera universitaria, insieme con le eventuali pubblicazioni matematiche e con ogni altro documento atto a comprovare la cultura e l'attitudine alla ricerca scientifica del concorrente.

Art. 7 - Saranno presi in considerazione soltanto i lavori a stampa.

Il presente concorso scade il 30 novembre 1965 ed entro tale data dovranno pervenire alla Segreteria dell'U.M.I. Istituto Matematico dell'Università - Piazza di Porta S. Donato, 5 - Bologna, i certificati di cui all'art. 6 e le pubblicazioni dei concorrenti.

Bologna, 30 giugno 1966.

\* \* \*

### Rendiconto 1965 e preventivo 1966 della Commissione Italiana per l'Insegnamento Matematico.

Rendiconto anno 1965 (chiusura al 1° febbraio 1966)

#### Entrate:

Residuo esercizio 1964	L.	51.000
Interessi di somme depositate (1964)	»	2.380
Contributo UMI 1965	»	350.000

Totale L. 403.380

#### Spese:

Spese per la seduta del 16-6-65	L.	74.650
Spese per la seduta del 28-11-65	»	178.650
Spese per altri viaggi	»	5.700
Contributo \$ 50 per ICMI	»	31.610
Spese per riproduzioni	»	53.000
Spese di segreteria, cancelleria e postali	»	50.580

Totale L. 394.190

Residuo esercizio 1965 L. 9.190

Torino, 2 febbraio 1966.

IL SEGRETARIO  
(P. BUZANO)

### Bilancio preventivo per il 1966

#### Entrate:

Residuo esercizio 1965	L.	9.190
Interessi di somme depositate	»	2.320
Contributo richiesto all'UMI per il 1966	»	350.000

L. 361.510

*Spese:*

(x) Per rimborso spese in occasione delle sedute	L. 280.000
Contributo \$ 50 per ICMI	» 31.510
Spese di segreteria, cancelleria e postali	» 50.000
	<hr/>
	L. 361.510

- (x) La previsione è stata fatta sulla base di due riunioni all'anno.  
La Commissione provvederà direttamente al reperimento di fondi per eventuali ulteriori riunioni e convegni di studi.

## IL COMITATO ESECUTIVO

(L. CAMPEDELLI)  
(L. LOMBARDO RADICE)  
(M. ALBANESE)  
(P. BUZANO)

# RESOCONTI FINANZIARI

# RESOCONTO FINANZIARIO

## ENTRATE

### *Rimanenza alla chiusura dell'Esercizio 1964:*

— Libretto a risparmio Monte di Bologna . . . . .	L.	310.909	
— C.C. Postale 8/12750 . . . . .	»	1.516.575	
— C.C. n. 41170/Z B.N.L. . . . .	»	854.663	
			L. 2.682.147

### *Residui: Somme impegnate per la stampa del Bollettino U.M.I. e delle Opere Grandi Matematici Italiani:*

— Presso la Casa Editrice Zanichelli . . . . .	L.	500.000	
— Presso la Casa Editrice Cremonese . . . . .	»	4.500.069	
— In Libretti a risparmio vincolati B.N.L. . . . .	»	7.903.962	
			L. 12.904.031

### *Contributi:*

— Ministero P.I. . . . .	L.	1.500.000	
— Istituto di Meccanica Razionale della Università di Torino . . . . .	»	50.000	
— Consiglio Nazionale delle Ricerche . . . . .	»	4.400.000	
			L. 5.950.000

### *Contributo dell'Istituto Matematico dell'Università di Bologna per cambi col Bollettino U.M.I. . . . .*

L. 400.000

### *Quote sociali:*

— Ordinarie arretrate . . . . .	L.	459.935	
— Ordinarie anno 1965 . . . . .	»	658.188	
— Ordinarie anticipate anno 1966 . . . . .	»	78.000	
			L. 1.196.123

### *Abbonamenti.*

— Incassati direttamente . . . . .	L.	64.300	
— Incassati tramite Casa Ed. Zanichelli . . . . .	»	1.101.300	
— Ministeriali . . . . .	»	221.850	
			L. 1.387.450

### *Ricavo pubblicazioni:*

— Vendite dirette . . . . .	L.	17.900	
— Tramite Casa Ed. Zanichelli . . . . .	»	368.850	
— Tramite Casa Ed. Cremonese . . . . .	»	2.097.100	
			L. 2.483.850

### *Interessi su depositi e titoli . . . . .*

L. 481.296  
L. 27.484.897

### PREMIO OTTORINO

*Versamento della Società Luigi Pomini . . . . .* L. 250.000

### PREMIO RENATO

*Versamento della Famiglia Caccioppoli . . . . .* L. 500.000

### COMITATO ORGANIZZATORE II CONVEGNO

*Residuo Fondo organizzazione al 31-12-1964 . . . . .* L. 245.391  
*Interessi maturati nel 1965 . . . . .* » 9.202  
L. 254.593

# DELL' ESERCIZIO 1965

## U S C I T E

### Spese di stampa:

— Bollettino U.M.I. (Fascicoli: 4°-1964, 1°, 2°, 3°-1965)	L.	3.689.729	
— Foglio Notizie (Fascicolo 1° - ottobre 1965)	»	50.534	
— Opere Grandi Matematici Italiani: Cesaro (vol. I - parte II)	»	2.388.230	
— Atti VII Congresso U.M.I.	»	2.925.598	
— Atti Simposio di Cagliari 1964	»	1.834.768	
			L. 10.888.859

Spese compilazione relazioni scientifiche . . . . . L. 200.000

Correzione bozze di stampa . . . . . L. 122.000

Dotazione per il funzionamento della Commissione Italiana per l'Insegnamento Matematico . . . . . L. 350.000

### Spese di Amministrazione:

— Spese di viaggio e varie	L.	434.610	
— Spese postali	»	158.490	
— Spese per la spedizione del Bollettino U.M.I.	»	199.520	
— Stampati e cancelleria	»	217.630	
— Provvigioni, spese per esazioni, IGE	»	25.072	
— Spese di Segreteria ed Amm.ne	»	960.000	
			L. 1.995.322

### Somme impegnate per la stampa del Bollettino U.M.I. e delle Opere Grandi Matematici Italiani:

— Presso la Casa Editrice Zanichelli	L.	500.000	
— In Libretti a risparmio vincolati B.N.L.	»	8.178.797	
			L. 8.678.797

### Rimanenza alla chiusura dell'Esercizio 1965:

— Libretto a risparmio Monte di Bologna	L.	230.005	
— C. C. Postale 8/12750	»	2.297.734	
— C. C. n. 41170/Z B.N.L.	»	2.401.026	
— Contanti	»	321.154	
			L. 5.249.919

L. 27.484.897

### POMINI (1964)

Erogazione del Premio . . . . . L. 250.000

### CACCIOPPOLI (1964)

Erogazione del Premio . . . . . L. 500.000

### MATEMATICI DI ESPRESSIONE LATINA

Libretto a risparmio vincolato della B.N.L n. 22437 . . . . . L. 254.593

L. 254.593

L'amministratore: M. PAGNI

# BILANCIO PREVENTIVO DELL' UNIONE

## ENTRATE

*Entrate ordinarie:*

Rimanenze alla chiusura dell'Esercizio 1965 . . . . .	L.	5.249.919	
Quote Sociali . . . . .	»	1.200.000	
Abbonamenti . . . . .	»	1.400.000	
Contributo del Ministero della P.I. . . . .	»	1.000.000	
Contributo dell'Ente Naz. Cellulosa . . . . .	»	550.000	
Contributo del Consiglio Naz. delle Ricerche . . . . .	»	1.500.000	
Contributo della Banca Commerciale Italiana . . . . .	»	500.000	
Contributo dell'Istituto Matematico dell'Università di Bologna . . . . .	»	400.000	
		L. 11.799.919	

*Entrate straordinarie:*

Vendita pubblicazioni . . . . .	L.	2.500.000	
Residuo somme impegnate per la stampa del Bollettino U.M.I. e delle Opere Grandi Matematici Italiani:			
— Presso la Casa Editrice Zanichelli . . . . .	L.	500.000	
— In libretti a risparmio vinc. B.N.L. . . . .	»	8.178.797	
		L. 8.678.797	
		L. 11.178.797	
		L. 22.978.716	

# MATEMATICA ITALIANA PER L'ANNO 1966

## U S C I T E

### *Spese ordinarie:*

Stampa del Bollettino U.M.I. e del Foglio Notizie . . .	L.	6.000.000	
Stampa della Bibliografia Matematica Italiana . . .	»	1.500.000	
Compilazione della Bibliografia Matematica italiana e correzione bozze di stampa . . . . .	»	500.000	
Spese per spedizione del Bollettino U.M.I. e Foglio Notizie . . . . .	»	400.000	
Spese per lavori di Segreteria e Ammin.ne . . . . .	»	1.500.000	
Spese per stampati e cancelleria . . . . .	»	100.000	
Spese postali . . . . .	»	200.000	
Spese di viaggio, diarie e convegni . . . . .	»	3.000.000	
Contributo alla Commisione Italiana per l'Insegnamento Matematico . . . . .	»	500.000	
		<hr/>	L. 13.700.000

### *Spese straordinarie:*

<b>Stampa delle Opere Grandi Matematici Italiani:</b>			
Cesaro (vol. II) . . . . .	L.	4.000.000	
Stampa Atti del Convegno di Nervi 1965 . . . . .	»	1.011.920	
		<hr/>	L. 5.011.920
			L. 18.711.920
<i>Rimanenza</i> . . . . .	»	4.266.796	
		<hr/>	L. 22.978.716
		<hr/> <hr/>	

## RELAZIONE DEI REVISORI DEI CONTI

Il resoconto finanziario dell'esercizio 1965 segna in entrata e in uscita l'importo di L. 27.484.897, con un aumento di L. 3.324.386 in confronto all'esercizio precedente.

Il movimento è dato da

ENTRATE	L. 24.802.750
USCITE	» 22.234.978
	<hr/>
Eccedenza Entrate	L. 2.567.772

Dall'esame del rendiconto si rileva:

a) Nelle Entrate: la scomparsa dei contributi di Enti e Società private e del ricavo per le inserzioni sul Bollettino; un aumento di L. 251.815 negli abbonamenti, ma una diminuzione di L. 1.131.690 nella vendita delle pubblicazioni; le quote sociali, invece, sono pressochè stazionarie; non si può tacere tuttavia che un discreto numero di Soci riceve regolarmente il Bollettino e il Foglio Notizie senza versare la quota sociale;

b) Nelle Uscite: un aumento di L. 3.958.908 nelle spese di stampa, dovuto alla pubblicazione degli Atti del VII Congresso U.M.I. e degli Atti del Simposio Internazionale sulle Applicazioni dell'Analisi alla Fisica Matematica (Cagliari-Sassari, 1964); e un aumento di L. 840.730 nelle spese di amministrazione, dovuto alle aumentate esigenze amministrative e alle spese di segreteria del Presidente dell'U.M.I. Escluse le spese per la spedizione del Bollettino, le spese di amministrazione rappresentano ora l'8,08 % delle uscite effettive.

L'esame delle fatture, ricevute, estratti-conto e della contabilità ha mostrato la piena corrispondenza del resoconto finanziario 1965 alla effettiva situazione dell'Unione Matematica Italiana.

Quali revisori dei conti, ne proponiamo quindi l'approvazione, esprimendo ai componenti l'Ufficio di Presidenza e, in particolare, al Presidente Prof. G. Ricci e all'Amministratore Prof. M. Pagni il più vivo compiacimento.

LUIGI CAPRIOLI

GIUSEPPE VAROLI

## LIBRI RICEVUTI

- RICABARRA S. - *Conjunctos ordenados y ramificados*, Instituto de Matematica, Universidad Nacional del Sur, Bahia Blanca, 1958.
- MOUSINHO LETTE LOPES M. L. - *Conceitos fundamentais da geometria*, Monografias de matematica n. 3, Instituto de Matematica, Universidad Nacional del Sur, Bahia Blanca, 1962.
- RIBENBOIM P. - *Théories des groupes ordonnés*, Instituto de Matematica Universidad Nacional del Sur, Bahia Blanca, 1959.
- SURIN A. - *Etude du schéma fluide parfait et des équations de mouvement dans les théories pentadimensionnelles de Jordan-Thiry et de Kaluza Klein*, Mémorial des sciences mathématiques, fasc. CLIX, Gauthier-Villars, Paris, 1965.
- RIESZ F. - NAGY B. SZ. - *Leçons d'analyse fonctionnelle*, Gauthier-Villars, Paris, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1965.
- SELIN I. - *Detection theory*, A Rand Corporation Research Study, Princeton University Press, Princeton, 1965.
- KELLEY I. L. - *Algebra: A modern introduction*, Van Nostrand Co., London, 1965.
- CENTRE BELGE DE RECHERCHES MATHÉMATIQUES - *Deuxième colloque sur l'analyse fonctionnelle, Liège, 4-6 mai 1964*, Gauthier-Villars, Paris, 1964.
- MOISIL G. C. - *Functionarea reală a schemelor cu contacte si rele*, vol. I<sup>o</sup>, Academiei Republicii Populare Romane, Bucuresti, 1965.
- SZE-TSEN HU - *Elements of modern algebra*, Holden-Day, San Francisco, 1965.
- ROBINSON A. - *Numbers and Ideals*, Holden-Day, San Francisco, 1965.
- KELIN J. REEB G. - *Mathématiques: Programme M.P.C.*, Fascicule A, B et C: Formulaire, réponses commentées, solutions, Gauthier Villars, Paris, 1965.
- CAIRNS S. S. (a cura di) - *Differential and combinatorial topology: A symposium in honor of Marston Morse*, Princeton University Press, Princeton, 1965.
- MUMFORD D. - *Geometric invariant theory*, Springer-Verlag, Berlino, 1965.
- MAXWELL E. A. - *A gateway to abstract mathematics*, Cambridge University Press, Cambridge, 1965.
- MAXWELL E. A. - *Algebraic structure and matrices*, Cambridge University Press, Cambridge, 1965.
- HERMES H. - *Enumerability, decidability, computability*, Springer-Verlag, Berlino, 1965.
- MATSUSAKA T. - *Theory of Q-varieties*, The Mathematical Society of Japan, Tokyo, 1965.

- BURTON D. M. - *An introduction to abstract mathematical systems*, Addison-Wesley, London, 1965.
- WILKINSON J. H. - *The algebraic eigenvalue problem*, Oxford University Press, Oxford, 1965.
- VAN DER WAERDEN B. L. - *Mathematische Statistik*, Springer-Verlag, Berlino, 1965.
- MESCHKOWSKI H. - *Evolution of mathematical thought*, Holden-Day, San Francisco, 1965.
- NACHBIN L. - *Topology and order*, D. Van Nostrand Co., London, 1965.
- HIRSCHMAN I. I. (a cura di) - *Studies in real and complex analysis*, MAA Studies in Mathematics, vol. 3, The Mathematical Association of America, 1965.
- LANGE - TATE (a cura di) - *Collected papers of Emil Artin*, Addison-Wesley, Massachusetts, 1965.
- SAKS S. ZYGMUND A. - *Analytic Functions*, secon edition enlarged, Monografie Matematyczne Tom 28, PWN Polish Scientific Publishers, Warszawa, 1965.
- WARNER S. - *Modern algebra*, vol. I° - II°, Prentice-Hall, New Jersey, 1965.
- ZAPPA G. - *Fondamenti di teoria dei gruppi*, vol. I°, Monografie Matematiche a cura del C.N.R., Cremonese, Roma, 1965.
- EHRESMANN C. - *Catégories et structures*, Travaux et recherches mathématique n. 10, Dunod, Paris, 1965.
- NIVEN I. - *Mathematics of choice: How to count without counting*, Random House, New York, 1965.
- SARASON D. - *The  $H^p$  spaces of an annulus*, Memoirs of the American Mathematical Society n. 56, American Mathematical Society, Providence Rhode Island, 1965.
- BOILLAT G. - *La propagation des ondes*, Traité de physique théorique et de physique mathématique XXIII, Gauthier-Villars, Paris, 1965.
- VOGEL T. - *Théorie des systèmes évolutifs*, Traité de physique théorique et de physique mathématique XXII, Gauthier Villars, Paris, 1965.
- ISTITUTO NAZIONALE ALTA MATEMATICA (a cura dell') *Seminari 1962 1963 di analisi, geometria, e topologia*, Cremonese, Roma, 1965.
- JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE - *Proceedings of the preliminary meeting on college level mathematics education, Katada 1964*, Tokyo, 1965.
- SZARSKI J. - *Differential inequalities*, Monografie Matematyczne Tom 43, PWN Polish Scientific Publishers, Warszawa, 1965.
- HACKING J. - *Logic of statistical inference*, Cambridge University Press, Cambridge, 1965.
- DOLIGEZ M. - *Gravitation: contribution à la théorie corpusculaire de la gravitation*, A. Blanchard, Paris, 1965.
- HEWITT E. - STROMBERG K. - *Real and abstract analysis*, Springer-Verlag, Berlino, 1965.
- PALAIAS R. S. (a cura di) - *Seminar on the Atiyah-Singer index theorem*, Annals of Mathematics Studies, n. 57, Princeton University Press, Princeton, 1965.
- DINCULEANU N. - *Integrarea pe spatii local compacte*, Academiei Republicii Populare Române, Bucuresti, 1965.
- MIELE A. (a cura di) - *Theory of optimum areodynamic shapes*, Academic Press, New York, 1965.

- KENDALL G. M. - DOIG A. G. - *Bibliography of statistical literature 1940-1949*, Oliver and Boyd, London, Edinburgh, 1965.
- FADNIS B. S. - *Elements of differential calculus*, Asia Publishing House, London, 1965.
- STEINHAUS H. - *100 problèmes élémentaires de mathématiques*, « Mathématique j'apprends: — l'arithmétique, l'algèbre et la géométrie: revision des classes III, IV et V. — l'algèbre: revision des classes I et II. — la géométrie: revision des classes I et II », Gauthier-Villars, Paris, 1965.
- RÉDEI L. - *Begründung der Euklidischen und Nicht-euklidischen Geometrien*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1965.
- COMBET E. - *Solutions élémentaires des dalembertiens généralisés*, Gauthier-Villars, Paris, 1965.
- GELFOND A. LINNIK Y. - *Méthodes élémentaires dans la théorie analytique des nombres*, Monographies internationales de mathématiques modernes n. 6, Gauthier-Villars, Paris, 1965.
- HIRSCHMAN I. I. WIDDER D. V. - *La transformation de convolution*, Gauthier Villars, Paris, 1965.
- LEVY P. - *Processus stochastiques et mouvement brownien*, Gauthier Villars, Paris, 1965.
- GRAFFI D. *Onde Elettromagnetiche*, Monografie del C.N.R., Roma, 1965.
- ANTONI G. - BOMBIERI E. *Le modificazioni delle masse in moto*, Quaderni di fisica, serie I, n. 4, Thyrus, Terni, 1965.
- BRELOT M. CHOCQUET G. DENY J. *Séminaire de théorie du potentiel*, Secrétariat Mathématique, Paris, 1965.
- SUTER H. - *Modernes mathématiques*, vol. I, Dunod, Paris, 1965.
- CALANCE A. - *Mathématiques modernes*, vol. I, Dunod, Paris, 1965.
- ARTZY R. *Linear geometry*, Addison Wesley, Massachusetts, 1965.