

DOTT. F. LENZI

**Studi sull'azione biologica dei raggi ultravioletti**  
**Azione sul lievito di birra**

Estratto dagli Atti del XLII Congresso  
della Società Italiana di Medicina Interna  
(Roma, Ottobre 1936-XIV)



ROMA

CASA EDITRICE LUIGI POZZI

1937

*Handwritten notes:*  
No. 11  
B  
56  
11



DOTT. F. LENZI

**Studi sull'azione biologica dei raggi ultravioletti**  
**Azione sul lievito di birra**

---

Estratto dagli Atti del XLII Congresso  
della Società Italiana di Medicina Interna  
(Roma, Ottobre 1936)

---



**ROMA**  
CASA EDITRICE LUIGI POZZI

---

193 7

---

PROPRIETÀ LETTERARIA

---

---

Roma, Stab. Tip. Ditta Armani di M. Courrier.

---

ISTITUTO DI CLINICA MEDICA DELLA R. UNIVERSITÀ DI MESSINA  
direttore prof. GUIDO IZAR.

**Studi sull'azione biologica dei raggi ultravioletti.**  
**Azione sul lievito di birra.**

Dott. F. LENZI.

L'A. dimostra che:

1) il fascio di raggi emesso da una lampada a vapori di mercurio ha una netta azione inibente sull'azione fermentativa del lievito di birra;

2) l'azione inibente è in diretto rapporto con il tempo di trattamento, ma è bene evidente anche nelle esperienze durate un sol minuto;

3) uguale comportamento spiega il fascio totale di R. U. V. sul fermento, sospeso in acqua distillata e sul fermento sospeso in soluzione clorodica a concentrazioni diverse. E però da notare come la concentrazione salina influisca di per se stessa sull'andamento del processo fermentativo, inibendolo proporzionalmente alla concentrazione in NaCl;

4) il fascio emesso dal filtro Uviol non spiega azione alcuna, non potendosi tener conto delle minime variazioni che rientrano negli errori del metodo;

5) il fascio emesso dal filtro di Wood si comporta come il fascio emesso dal filtro Uviol.

~~318254~~



# "IL POLICLINICO,"

PERIODICO DI MEDICINA, CHIRURGIA E IGIENE  
fondato nel 1893 da Guido Baccelli e Francesco Durante  
diretto dai proff. CESARE FRUGONI e ROBERTO ALESSANDRI

Collaboratori: Clinici, Professori e Dottori Italiani e stranieri

Si pubblica a ROMA in tre sezioni distinte:

**Medica - Chirurgica - Pratica**

## IL POLICLINICO

nella sua parte originale (Archivi) pubblica i lavori dei più distinti clinici e cultori delle scienze mediche, riccamente illustrati, sicchè i lettori vi troveranno il riflesso di tutta l'attività italiana nel campo della medicina, della chirurgia e dell'igiene.

## LA SEZIONE PRATICA

che per sé stessa costituisce un periodico completo, contiene lavori originali d'indole pratica, note di medicina scientifica, note preventive, e tiene i lettori al corrente di tutto il movimento delle discipline mediche in Italia e all'estero. Pubblica accurate riviste in ogni ramo delle discipline suddette, occupandosi soprattutto di ciò che riguarda l'applicazione pratica. Tali riviste sono redatte da studiosi specializzati.

Non trascura di tenere informati i lettori sulle scoperte ed applicazioni nuove, sui rimedi nuovi e nuovi metodi di cura, sui nuovi strumenti, ecc. Contiene anche un ricettario con le migliori e più recenti formole.

Pubblica brevi ma sufficienti relazioni delle sedute di Accademie, Società e Congressi di Medicina, e di quanto si viene operando nei principali centri scientifici.

Contiene accurate recensioni dei libri editi recentemente in Italia e fuori.

Fa posto alla legislazione e alla politica sanitaria e alle disposizioni sanitarie emanate dal Ministero dell'Interno, nonché ad una scelta e accurata Giurisprudenza riguardante l'esercizio professionale.

Prospetta i problemi d'interesse corporativistico e professionale e tutela efficacemente la classe medica.

Reca tutte le notizie che possono interessare il ceto medico: Promozioni, Nomine, Concorsi, Esami, Cronaca varia, dell'Italia e dell'Estero.

Tiene corrispondenza con tutti quegli abbonati che si rivolgono al « Policlino » per questioni d'interesse scientifico, pratico e professionale.

A questo scopo dedica rubriche speciali e fornisce tutte quelle informazioni e notizie che gli vengono richieste.

## LE TRE SEZIONI DEL POLICLINICO

per gli importanti lavori originali, per le copiose e svariate riviste, per le numerose rubriche d'interesse pratico e professionale, sono i giornali di medicina e chirurgia più completi e meglio rispondenti alle esigenze dei tempi moderni.

### ABBONAMENTI ANNUI PER IL 1933

	Italia	Estero
<b>Singoli:</b>		
1) Alla sola sezione pratica (settimanale)	L. 53,50	L. 100
1-a) Alla sola sezione medica (mensile)	» 50 -	» 80
1-b) Alla sola sezione chirurgica (mensile)	» 50 -	» 80
<b>Completivi:</b>		
2) Alle due sezioni (pratica e medica)	» 100 -	» 150
3) Alle due sezioni (pratica e chirurgica)	» 100 -	» 150
4) Alle tre sezioni (pratica, medica e chirurgica)	» 125 -	» 180

Un numero della sezione medica e chirurgica L. 6, della pratica L. 3,50

— Gli abbonamenti hanno unica decorrenza dal 1° di gennaio di ogni anno —

L'abbonamento non diadette prima del 1° Dicembre, si intende confermato per l'anno successivo.

Indirizzare Vaglia postale, Chèques e Vaglia Bancari all'Editore del « Policlino », LUIGI POZZI

UFFICI DI REDAZIONE E AMMINISTRAZIONE: Via Salaria, 14 — ROMA (Telefono 42-300)

Il Policlino si pubblica sei volte il mese.

La Sezione medica e la sezione chirurgica si pubblicano ciascuna in fascicoli mensili illustrati di 48-64 pagine ed oltre, che in fine d'anno formano due distinti volumi.

La sezione pratica si pubblica una volta la settimana in fascicoli di 32-48 pagine, oltre la copertina.