

# LA METEOROLOGIA PRATICA

## INDICE DELL'ANNO 1935

Gli articoli principali sono separati da tre asterischi dalle recensioni, riassunti e notizie. Il segno — non indica che il riassunto o notizia sia dell'autore precedente, nel qual caso si mette sempre un Id., ma che non ha autore.

### Meteorologia e climatologia generale.

|                                                                                                                                | Num. | Pag. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <i>B. Paoloni</i> - Proposta di un fotoanemometro . . . . .                                                                    | 2    | 62   |
| <i>G. Roncali</i> - Sull'interpretazione dei diagrammi barometrici e sul metodo Vercelli per la previsione del tempo . . . . . | 3    | 118  |
| ID. - Sulle misure di evaporazione . . . . .                                                                                   | »    | 127  |
| <i>E. Oddone</i> - Il polariscopio quale strumento sussidiario nelle esplorazioni topografiche . . . . .                       | 4    | 153  |
| <i>E. Oddone</i> - Il nuovo sismografo astatico a componenti orizzontali destinato a Perugia . . . . .                         | »    | 201  |
| <i>G. Aliverti</i> - I risultati conseguiti in Italia nel campo della Geofisica durante l'Anno XIII E. F. . . . .              | »    | 208  |

\*\*\*

|                                                                                        |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| — - Una macchina per indicare l'effetto delle intemperie su diverse sostanze . . . . . | 2   | 100 |
| — - La vettura per esplorare il tempo . . . . .                                        | »   | 100 |
| — - Laboratorio di clima artificiale . . . . .                                         | »   | 100 |
| — - Meteorologia meccanica . . . . .                                                   | »   | 101 |
| <i>E. W. Barlow</i> - I temporali in mare . . . . .                                    | 3   | 146 |
| <i>P. E.</i> - La stagione delle piogge in Etiopia e in Eritrea . . . . .              | »   | 149 |
| ID. - La temperatura in Etiopia e in Eritrea . . . . .                                 | »   | 150 |
| <i>P. Gamba</i> - Cenni di meteorologia generale . . . . .                             | 5-6 | 268 |
| <i>A. Supan</i> - <i>E. Obst</i> - Le basi della geografia fisica . . . . .            | »   | 270 |

### Meteorologia aeronautica.

|                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| <i>F. Porro</i> - L'organizzazione italiana per la protezione del volo Resoconto della 7 <sup>a</sup> Riunione (22-23 ottobre 1934 dei Geofisici e degli Assistenti di Aerologia della Direzione Generale dei Servizi del Materiale e degli Aeroporti: | 1 | 1 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|                                                                                                                                                                                         | Num. | Pag. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <i>F. Porro</i> - Scopi di questa riunione . . . . .                                                                                                                                    | »    | 21   |
| <i>F. Eredia</i> - Cinematografia delle nubi . . . . .                                                                                                                                  | »    | 22   |
| <i>E. Oddone</i> - Sui colpi di vento . . . . .                                                                                                                                         | »    | 24   |
| <i>R. Di Maio</i> - Sul meteorografo per la registrazione dei dati meteorologici a bordo degli aeroplani . . . . .                                                                      | »    | 26   |
| <i>P. Gamba</i> - Sondaggi dell'alta atmosfera . . . . .                                                                                                                                | »    | 27   |
| <i>M. Lombardini</i> - Sui recenti libri d'idrodinamica fisica . . . . .                                                                                                                | »    | 35   |
| <i>A. Roncali</i> - L'organizzazione del servizio di previsione del tempo in alcuni Uffici Meteorologici d'Europa . . . . .                                                             | »    | 37   |
| <i>L. Venturelli</i> - Contrasti di masse d'aria calda e masse d'aria fredda nell'atmosfera in relazione alla situazione barica . . . . .                                               | »    | 44   |
| <i>G. Roncali</i> - Sui palloni radio-piloti . . . . .                                                                                                                                  | »    | 48   |
| — - Resoconto della 9 <sup>a</sup> Riunione (29 marzo 1935 dei Geofisici e degli Assistenti di Aerologia della Direzione Generale dei Servizi del Materiale e degli Aeroporti . . . . . | »    | 141  |
| <i>F. Eredia</i> - I risultati conseguiti in Italia nel campo della Meteorologia durante l'Anno XIII E. F. . . . .                                                                      | 5-6  | 215  |
| ID. - Deliberazioni prese dalla Commissione Internazionale di Climatologia . . . . .                                                                                                    | »    | 235  |
| <i>F. Lazzerini</i> - La circolazione dell'aria presso Berbera (Somalia Inglese) durante il monsone di sud-ovest . . . . .                                                              | »    | 236  |

\*\*\*

|                                                                                                                  |   |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| <i>H. Koppe</i> - Il pericolo dei fulmini in aviazione . . . . .                                                 | 2 | 89 |
| <i>M. Marchisio</i> - Ancora sul pericolo dei fulmini in aviazione . . . . .                                     | » | 92 |
| <i>F. Eredia</i> - Meteorologia, Aviazione e Radiotelegrafia . . . . .                                           | » | 94 |
| <i>L. Aujeszky</i> - L'importanza della previsione del tempo nella difesa contro l'aggressione chimica . . . . . | » | 95 |
| <i>L. Berland</i> - La fauna dell'alta atmosfera . . . . .                                                       | » | 97 |

### Meteorologia ed Econologia agraria.

|                                                                                                                         |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <i>M. Rocchi</i> - Il bilancio bio-idrico del terreno rispetto al mais . . . . .                                        | 1   | 12  |
| ID. - L'umidità del terreno in rapporto alla lavorabilità . . . . .                                                     | 2   | 53  |
| <i>B. Paoloni</i> - Circa una prossima pubblicazione sulla distribuzione e sui danni della grandine in Italia . . . . . | 5-6 | 244 |

\*\*\*

|                                                      |   |    |
|------------------------------------------------------|---|----|
| — - Un centro di studi di Ecologia agraria . . . . . | 2 | 98 |
| — - Missione ecologica in Libia . . . . .            | » | 98 |

**Meteorologia e Climatologia sanitaria.**

|                                                                                                                                                                                                          | Num. | Pag. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <i>G. Sanguineti</i> - Climatologia dei Luoghi di Cura e Soggiorno: Il clima di Chiavari . . . . .                                                                                                       | 2    | 87   |
| <i>A. Herlitzka</i> - Nuovi indirizzi nella fisiologia dell'alta montagna.                                                                                                                               | 3    | 105  |
| <i>M. Rigoni</i> - I fattori interni delle meteoropatie . . . . .                                                                                                                                        | 4    | 155  |
| <i>B. Paoloni</i> - Il Servizio Meteorico Sanitario Italiano nei Sanatori.                                                                                                                               | »    | 164  |
| ***                                                                                                                                                                                                      |      |      |
| — - Osservazioni dall'Osservatorio Meteorologico del Centro di Studi Talassoterapici di Viareggio . . . . .                                                                                              | 2    | 99   |
| <i>C. De Rose</i> - Climatologia della tubercolosi . . . . .                                                                                                                                             | 4    | 169  |
| <i>S. Vacchelli</i> - Influenza del clima sulla tubercolosi . . . . .                                                                                                                                    | »    | 170  |
| ID. - Climoterapia ed elioterapia nella cura della tubercolosi.                                                                                                                                          | »    | 172  |
| ID. - L'alternazione dei climi mare-montagna nella cura della tubercolosi chirurgica . . . . .                                                                                                           | »    | 172  |
| <i>C. Zach</i> - L'azione emopoietica del clima di alta montagna . . . . .                                                                                                                               | »    | 174  |
| <i>F. Eredia</i> - Lo studio dei vari climi in rapporto alla ubicazione dei Sanatori: confronti con alcune stazioni climatiche estere. . . . .                                                           | »    | 174  |
| <i>A. Campani</i> - L'influenza delle variazioni stagionali sugli episodi morbosi tubercolari acuti e subacuti . . . . .                                                                                 | »    | 177  |
| <i>C. Zach</i> - Nuovi problemi di bioclimatologia . . . . .                                                                                                                                             | »    | 178  |
| <i>S. Vacchelli</i> - I climi alpini italiani e svizzeri e l'ubicazione dei Sanatori . . . . .                                                                                                           | »    | 179  |
| <i>G. Caselli e G. L'Eltore</i> - La mortalità per tubercolosi e per le malattie respiratorie nella Valle del Metauro dal 1926 al 1930, in rapporto alle condizioni climatiche e meteorologiche. . . . . | »    | 180  |
| <i>A. Delaria</i> - Il clima più adatto per i preventori . . . . .                                                                                                                                       | »    | 181  |
| <i>R. Galeazzi</i> - Il trattamento elioclimatico della tubercolosi osteoarticolare . . . . .                                                                                                            | »    | 182  |
| <i>A. Faravelli</i> - Il Sanatorio di alta montagna nella cura della tubercolosi polmonare . . . . .                                                                                                     | »    | 183  |
| <i>G. L'Eltore</i> - Influenze meteorologiche e stagionali sulla mortalità tubercolare a Roma nel 1932 . . . . .                                                                                         | »    | 184  |
| <i>C. Bonelli</i> - Condizioni meteorologiche ed emottisi . . . . .                                                                                                                                      | »    | 185  |
| <i>N. Pende</i> - Terapia climatica delle malattie tubercolari del polmone . . . . .                                                                                                                     | »    | 187  |
| <i>F. Bocchetti</i> - La terapia climatica della tubercolosi . . . . .                                                                                                                                   | »    | 188  |
| <i>V. Putti</i> - La terapia climatica della tubercolosi . . . . .                                                                                                                                       | »    | 190  |
| <i>E. Morelli</i> - Condizioni climatiche dei Sanatori . . . . .                                                                                                                                         | »    | 190  |
| <i>S. Sticotti</i> - Clima e tubercolosi polmonare . . . . .                                                                                                                                             | »    | 192  |
| <i>G. Fachini e W. Schwarz</i> - Periodicità e ritmi epidemici . . . . .                                                                                                                                 | 5-6  | 268  |
| <i>G. Fachini</i> - Sul meteorotropismo della difterite . . . . .                                                                                                                                        | »    | 269  |

**Elettricità radioatmosferica.**

|                                                                                                                                            | Num. | Pag.  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| G. Aliverti - Recenti risultati riguardanti le misure di radioattività atmosferica . . . . .                                               | 1    | 9     |
| B. Paoloni - Medie mensili delle osservazioni radioatmosferiche eseguite nei mesi di novembre e dicembre 1934 in 25 Stazioni R. T. . . . . | :    | » 17  |
| ID. - Il Servizio Radioatmosferico Italiano . . . . .                                                                                      | :    | » 40  |
| ID. - Medie mensili delle osservazioni radioatmosferiche eseguite nei mesi di gennaio e febbraio 1935 in 25 Stazioni R. T. . . . .         | 2    | 75    |
| F. S. Zanon - Segnali orari radiotelegrafici . . . . .                                                                                     | 3    | 130   |
| B. Paoloni - Medie mensili delle osservazioni radioatmosferiche eseguite nei mesi di marzo e aprile 1935 in 25 Stazioni R. T. . . . .      | :    | » 137 |
| ID. - Medie mensili delle osservazioni radioatmosferiche eseguite nei mesi di maggio e giugno 1935 in 25 Stazioni R. T. . . . .            | 4    | 193   |
| G. B. Rizzo - Il problema della carica elettrica della terra . . . . .                                                                     | 5-6  | 197   |
| B. Paoloni - Medie mensili delle osservazioni radioatmosferiche eseguite nei mesi di luglio e agosto 1935 in 25 Stazioni R. T. . . . .     | :    | » 264 |

**Società Meteorologica Italiana****Storia della Meteorologia, Congressi, Riunioni, ecc.**

|                                                                                                                           |   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| B. Paoloni - Vincenzo Cuomo . . . . .                                                                                     | 2 | 71  |
| ID. - Un Santo Benedettino inglese meteorologo del VII e VIII secolo: Nel XII Centenario della morte di S. Beda . . . . . | 3 | 134 |

\* \* \*

|                                                                              |     |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| — - Cinquantenario degli Osservatori di Montevergine e di Chiavari . . . . . | 2   | 99    |
| Atti della Società . . . . .                                                 | :   | » 103 |
| ID. - . . . .                                                                | 5-6 | 271   |

**Bibliografia.**

|                                                                                                                 |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| G. Boffito - Bibliografia Meteorologia Italiana . . . . .                                                       | 2   | 79  |
| B. Paoloni - Bibliografia Meteorologia Italiana dell'Anno XIII E. F. . . . .                                    | 5-6 | 253 |
| — - Circa le pubblicazioni meteorologiche da inserire nella Bibliografia meteorologica internazionale . . . . . | 2   | 98  |

Direttore responsabile: D. BERNARDO PAOLONI

TIPOGRAFIA DELLA RIVOLUZIONE FASCISTA G. DONNINI - PERUGIA