

**Zeitschrift:** Rivista Militare Ticinese  
**Herausgeber:** Amministrazione RMSI  
**Band:** 5 (1932)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** Notiziario

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Notiziario

## PROMOZIONI

Sono stati promossi, con brevetto del 31 dicembre 1931, i seguenti Ufficiali ticinesi o appartenenti a Corpi di truppa e Unità ticinesi:

	Nuova incorporazione
<i>al grado di Colonnello:</i>	
Raimondo Rossi, Lugano	a disposizione
<i>al grado di Tenente Colonnello:</i>	
Weissenbach Arturo, Lugano	Grangiudice T. M. 5. Div. b
Bonzanigo Mario, Bellinzona	a disposizione
Brenni Arnoldo, Berna	a disposizione
<i>al grado di Maggiore:</i>	
Respini Giulio Giuseppe, Locarno	Cdte Bat. F. Mont. 94
Gianola Angelo, Lugano	Cdte Bat. Lst. 58
<i>al grado di Capitano:</i>	
Reber Giuseppe, Bellinzona	Cdte Cp. Lst. I-56
Poma Arnoldo, Brusino Arsizio	Cdte Cp. F. Mont. II-95
Tettamanti Francesco, Bellinzona	Cdte Cp. Mitr. Mont. IV-94
Corecco Guido, Berna	Q. M. Reggimento F. 8
Respini Pietro, Airolo	Cdte. Cp. San. Mont. II-15
Conza Giacomo, Lugano	Supp Uff. fornitura cavalli
<i>al grado di Primo Tenente:</i>	
Pervangher Alberto, Airolo	VI-95
Von Huben Rodolfo, Biasca	III-96
Bernasconi Tarcisio, Novazzano	I-94
Balestra Walter, Gerra Gambarogno	III-96
Ferrari Pietro, Coldrerio	III 94
Marietta Mario, Bellinzona	II 94
Pagani Luciano, Chiasso	I-94
Respini Luciano, Cevio	V-95
Thiele Mario, Castagnola	V-95
Hunziker Roberto, Lugano	V-96
Zürcher Giacomo, Chiasso	I 96
Simona Francesco, Locarno	IV-96
Fontana Carlo, Lugano	IV-95
Cattaneo Alfredo, Faido	Cp. Zapp. IV-5
Mazzucchelli Pietro, Lugano	Cp. av. 7
Delmué Orazio,	V-96
Tenchio Fausto, Zurigo	V-94
Robertini Lino, Ob. Entfelden	Col. Mont. I-5
Capol Andrea, Lucerna	Distacc. Lst.
<i>al grado di Tenente:</i>	
Oschwald Max, Bellinzona	I-95
Cheda Dante, Maggia	VI-96
Zanolini Mario, Locarno	I 96
Maggi Pietro, Castel S. Pietro	II-94
Bettelini Pierfranco, Lugano	VI 96
Brenni Arturo, Bellinzona	V-95
Bollani Dante, Bellinzona	V-96
Galli Brenno, Bioggio	I-95

Fumagalli Pirro, Lugano	I-94
Galli Giacomo, Chiasso	I-96
Giorgetti Alessandro, Montagnola	IV-95
Simmen Saverio, Airolo	IV-94
Schnider de Wartensee Carlo, Castagnola	IV 96
Pagani Carlo, Lugano	Cp. Tg. Mont. 17
Guindani Pietro, Viganello	a. D.
Zanoni Guido, Santa Maria	III 94 medico
Maroli Giovanni, Vacallo	I-94 ,

## NOMINE

Il sig. Maggiore di SMG Camponovo Aldo, di Lugano, è stato trasferito alla Giustizia militare e nominato Uditore del Tribunale Militare della 5 Divisione B.

Il sig. Maggiore Hartmann Cristiano, di Zurigo, è stato nominato Comandante del Battaglione F. Mont. 130 Lw.

Il sig. I.o Ten. Balestra Pietro, Lugano, è stato nominato Comandante ad i. della Cp. F. Mont. V-95 in sostituzione del sig. Capitano Marco Antonini, Lugano, promosso Capitano SMG e aggregato, come tale, allo S. M. della Brigata Mont. 15.

Il sig. I.o Ten. Lucchini Emilio, Montagnola, è stato nominato Comandante della Cp. Mont. II-96 in sostituzione del sig. Capitano Schneider Carlo, trasferito nella Landwehr.

Il I.o Tenente Schatzmann Giovanni, Paradiso, è stato nominato aiutante del Battaglione F. Mont. 96.

I signori I. Tenenti Respi Luciano, Cevio e Fontana Carlo, Paradiso, sono stati nominati ufficiali istruttori di fanteria.

---

*Scuola Reclute 1-5 - Bellinzona.* - La Scuola Reclute I-5 principiata il giorno 17 febbraio, a Bellinzona, è comandata dal sig. Ten. Colonnello Mario Bonzanigo. Alla stessa prendono parte due Compagnie di reclute ticinesi, comandate, l'una, (fucilieri) dal sig. I.o Ten. Barbay Roberto di Montagnola e l'altra (mitraglieri), dal sig. I.o Ten. Lucchini Emilio, pure di Montagnola, che funziona anche da ufficiale istruttore della Compagnia. - Partecipano alla Scuola anche i Signori Capitani Poma Arnoldo e Martinoni Mario, in qualità di istruttori.

Come si vede, ora il Ticino è in grado di dare Comandanti e istruttori militari di marca svizzero-italiana.

*Regolamento sul servizio in campagna.* - Finalmente è uscito anche il testo italiano di questo ottimo regolamento. La traduzione, buona, corretta e quà e là di piglio marziale, è dovuta principalmente al caro camerata Capitano A. Lafranchi, apprezzato funzionario del Commissariato Centrale di Guerra.

Il testo è stato sottoposto, in ultima lettura, ad una commissione presieduta dal sig. Colonnello Juchler, Istruttore di Circondario, e composta dai Signori Dr. Vieli, addetto alla Cancelleria federale, Ten. Col. Bolzani, Maggiore Camponovo e Capitano Antonini.

Il *CORSO TATTICO I. del Reggimento 30* ha avuto luogo dal 30 gennaio al 6 febbraio a Bellinzona, sotto la direzione del nuovo Comandante di

Brigata, sig. Colonnello Constam. Vi hanno preso parte tutti i Comandanti di Cp. e gli Ufficiali superiori del Reggimento. Un tempo splendido ha favorito lo svolgimento del Corso.

Grande interesse hanno suscitato gli esercizi preparati dal sig. Colonnello Constam e la novità e varietà dei criteri e sistemi tattici cui gli esercizi medesimi erano informati. E' stato un Corso che lascierà un buon ricordo e che darà ottimi frutti.

*Corso di Ripetizione del Bat. 95 e Battaglione Compagnie Talwehr.* Il Corso ha inizio col giorno 29 febbraio e terminerà il 12 marzo p. v. I Quartieri della Truppa sono i seguenti: S. M. Bat. 95 Gudo - I/95 Sementina - III/95 Monte Carasso - IV/95 Cugnasco. S. M. Bat. Tw. Monte Ceneri - V/94 Ceneri - V/95 Gordola - V/96 Magadino. Cp. Zapp. IV/5 Lumino. Diremo più diffusamente di questo Corso nel prossimo Numero della Rivista.

---

## Gas asfissianti e chimica di guerra

(Continuazione)

Perchè un aggressivo chimico potesse essere usato a scopo bellico doveva, oltre alle caratteristiche tossiche, possedere anche delle proprietà militari.

L'effetto tossico di una sostanza è determinata dall'indice di tossicità che si può ottenere in due modi: od in base alla concentrazione di sostanza tossica, per metro cubo di aria, capace di uccidere un animale in 24 ore quando questo animale sia rimasto mezz'ora nell'atmosfera intossicata; oppure moltiplicando i minuti occorrenti per uccidere un animale da esperimento per la quantità in milligrammi di sostanza vaporizzata in un metro cubo di aria.

Praticamente si ottiene questo indice di tossicità introducendo l'animale da esperimento (cani, gatti, conigli, vitelli, ecc.) in una camera di volume determinato nella quale sia stato dosato un certo quantitativo di sostanza tossica. Si calcola il tempo che decorre dalla introduzione dell'animale al momento della morte e si moltiplica per il quantitativo dosato di sostanza tossica. Tutti i fenomeni durante questo tempo venivano controllati da speciali specule, e la causa della morte determinata dall'esame dei differenti organi vitali.

Il valore militare di un aggressivo chimico veniva desunto dalle caratteristiche chimiche e fisiche del prodotto e dalla stabilità della sostanza verso gli agenti atmosferici.

Una volta scelto l'aggressivo a questo si dava un nome qualsiasi di fantasia per eludere la composizione chimica. Questi nomi di fantasia si riferivano od al nome del luogo di prima applicazione, come nell'Iprite, oppure al luogo di produzione come nell'aquinite che veniva fabbricata in un antico convento di S. Tommaso d'Acquino, oppure erano nomi per soddisfare l'amor proprio dell'inventore, come nella lewisite, dal nome del Cap. Lewis, papite dal chimico Lepape ecc. oppure erano nomi corti e semplici per essere facilmente ritenuti anche dai soldati.