



**Associazione Nazionale
Ufficiali Tecnici Esercito Italiano**

ANUTEI

www.anutei.it
anutei@virgilio.it

Direttore responsabile

Salvatore Massimo Catalano

Redazione

Giovanni Gasbarrone
Pietro Lo Conte
Renato Mele

Impaginazione

Marco Celli

Grafica e stampa

A.N.U.T.E.I. – €..S.I. – ROMA
Reg. Trib. di Roma
N. 00694/91 del 12/12/1991

**SOLO CHI LAVORA
PUÒ SBAGLIARE!**

Nel precedente numero nella didascalia relativa all'articolo "Anniversario della consacrazione della Chiesa dedicata al Beato Francesco Faà di Bruno all'UTTAT di Nettuno" è stato scritto erroneamente il nome del generale Di Leone, invece di quello del generale Assorati e il correttore automatico ci ha aiutato trasformando il Col. Porfidia in Perfidia. Ci scusiamo con gli interessati e i lettori.

La collaborazione è aperta a tutti

Gli elaborati inviati, anche se non pubblicati, rimangono di proprietà dell'ANUTEI.

La direzione si riserva, a termini di legge, di modificare e ridurre gli articoli quando necessario e/o per esigenze tipografiche di spazio. Non è consentita la riproduzione anche parziale di testi e foto senza l'autorizzazione dell'editore.

Gli articoli ed i servizi rispecchiano il giudizio ed il parere degli autori che li firmano e se ne assumono la responsabilità. La collaborazione con la rivista è a titolo gratuito. I collaboratori a qualsiasi titolo non vengono remunerati. © Tutti i diritti riservati.

SOMMARIO

NOTIZIE DI VITA SOCIALE

- 5 Celebrazioni del 25 aprile
- 6 163° Anniversario dell'Esercito
- 7 80° Anniversario della Liberazione di Fontana Liri. L'eccidio di Arpino
- 7 Premio internazionale "Bronzi di Riace" al socio Col. Carlo Cadorna
- 7 Due premi letterari internazionali "18 maggio" al socio Col. Carlo Venditti

TECNICA CULTURA VARIETÀ

- 9 I radar nelle forze armate del futuro
- 53 L'idrogeno nella «decarbonizzazione energetica»
- 60 Infrastrutture e prove EMI/EMC al Ce.Poli.Spe

RECENSIONE LIBRI

- 64 La rivoluzione del 1848 e la guerra del 1949
- 65 Storia della Brigata Ebraica
- 66 Vite spezzate delle Fosse Ardeatine

PILLOLE DI STORIA

- 69 La storia del messinese Giovanni Rappazzo che inventò il film sonoro

IN RICORDO DI...

- 74 Generale Ispettore Capo Ettore Ottini

ATTI DEL CONVEGNO MONTELIBRETTI (RM) 23 APRILE 2024

- 13 Evoluzione dei radar e relativi scenari nelle forze armate del futuro
- 25 Innovazione tecnologica e sinergia industria-difesa per l'aderenza all'esigenza operativa
- 32 L'evoluzione Quantistica nel futuro dello sviluppo delle Telecomunicazioni e dei Radar
- 44 Il radar Omega360

SLIDES PRESENTATE AL CONVEGNO

- 14 Ugo Tiberio e il primo radar italiano (Livorno 1935-1943)
- 21 Sistemi RADAR difesa aerea e sorveglianza d'area
- 27 Multilateral System Principles
- 37 Advanced Naval Systems for Increasing Aerial Threats
- 40 Algoritmi di tracciamento TMA nell'ambiente subacqueo
- 50 Le sfide tecnologiche per i radar a corto raggio nei moderni campi di battaglia

Memoriale e profilo biografico del
Magg.Gen. S.Te.A. Mario De Santis

RACCONTI DELLA MIA VITA IN FRANCIA SOTTO L'OCCUPAZIONE TEDESCA

Durante alcune ricerche storiche su Fontana Liri (FR) il socio Carlo Venditti ha "rincontrato" la figura del Magg. Gen. S.Te.A. Mario De Santis. La pubblicazione edita dall'ANUTEI raccoglie i racconti della vita in Francia sotto l'occupazione Tedesca dell'Ufficiale italiano.

È possibile richiedere gratuitamente una copia del volume inviando una mail a: info@freemindeditore.it

