

Curriculum di Fernando TERMENTINI

Il Brig. Gen. (aus) dott. Fernando TERMENTINI è nato a Roma il 25 genn. 1944 ed ivi residente in ROMA, Largo Christian Doppler n. 13.

Ha frequentato i Corsi dell'Accademia Militare di Modena , della Scuola di Applicazione di Torino e del primo anno di Stato Maggiore a Civitavecchia . Attualmente è nella posizione di ausiliaria.

E' laureato in Scienze strategiche ed è prossimo alla Laurea in ingegneria Civile e possiede le seguenti specializzazioni :

1. Analista di Sistemi Informatici
2. Ufficiale Addetto alla Difesa NBC in particolare per quanto attiene la valutazione dei rischi
3. Brevetti NATO nel settore della Bonifica mine ed Ordigni Esplosivi :
 - 3.1. EOD 2[^] Livello (bonifica mine ed ordigni esplosivi in generale)
 - 3.2. IEDD (antisabotaggio)
 - 3.3. IC (perito secondo procedure NATO in caso di Incidenti da esplosivi)
 - 3.4. Esperto di impiego degli esplosivi in generale e per demolizioni "mirate" per fronteggiare possibili calamità naturali (colate laviche, demolizione manufatti pericolanti, contenimento masse franose, apertura "controllata" di argini, ecc.)
4. Perito balistico presso il Tribunale Penale di Roma.

Nei vari incarichi ricoperti ha coordinato e gestito attività tecniche e logistiche ed ha redatto manuali e pubblicazioni di contenuto tecnico, alcuni dei quali tuttora in uso nella Forza Armata.

In particolare :

- a. Ha redatto pubblicazioni ufficiali in vigore presso la Forza Armata italiana sull'impiego degli esplosivi e sull'impianto di impianti campali e semipermanenti per l'insediamento di Truppe e l'accoglienza di rifugiati
- b. Ha redatto uno studio completo per l'invio immediato in area di Contingenza di moduli tecnici in caso di calamità naturali e di impieghi operativi di Contingenti Militari di Pace, con particolare riferimento alle componenti tecniche per :
 - costruzioni di ponti e strade
 - realizzazione di impianti campali per la distribuzione dell'energia elettrica e dell'acqua;
 - allestimenti di aree per tendopoli e per insediamenti su moduli abitativi.
- c. Ha lavorato nel settore della Ricerca e Sviluppo dei materiali del Genio nel settore delle macchine movimento terra, di sollevamento e per lavori di cantiere.
- d. Ha coordinato l'insegnamento di elementi di esplosivi presso la Scuola dei Vigili del Fuoco delle Capannelle in Roma.
- e. Ha collaborato nella Pianificazione di Contingenza in caso di impieghi fuori del Territorio nazionale per operazioni di Peace Keeping e Peace Building.
- f. Ha diretto la costruzione in emergenza di importanti manufatti per la cittadinanza, quali:
 - sovrappasso pedonale in struttura Bailey di circa 100 m per il superamento della via Olimpica in Roma all'altezza dello Stadio Olimpico in occasione dei mondiali di calcio del 1990;
 - realizzazione di due ponti Bailey per il collegamento dell'abitato di Fregane (Roma) con la via Aurelia, strutture rimaste in esercizio fino a pochi giorni orsono;

- opere di urbanizzazione primaria nella località di Monte Romano (Viterbo);
 - strutture in ponte Bailey all'interno del complesso della Pineta di Castel Porziano per il miglioramento della viabilità interna ai fini della attività antincendio.
- g. Ha progettato e diretto la realizzazione in SOMALIA durante l'intervento militare di Peace Keeping sotto egida ONU (1992 – 1994) di :
- Ospedale militare da Campo in Joahar (SOMALIA).
 - Trasformazione della struttura da campo in semipermanente, attualmente ancora in funzione.
 - Importanti costruzioni pubbliche (Scuole, carcere, strade, ecc.).
 - Realizzazione di tutte le basi utilizzate dal Contingente Militare italiano in territorio somalo, (strutture semipermanenti, urbanizzazione primaria di aree, realizzazione di impianti per lo smaltimento delle acque reflue, produzione e distribuzione di energia elettrica, insediamenti logistici, ecc)
- h. Ha coordinato parte della logistica di impianto, di sostegno ed aderenza a favore del Contingente italiano in Somalia ed in Mozambico.
- i. Ha progettato e diretto il riattamento delle strutture destinate ad ospitare il Contingente militare di Pace intervenuto a Sarajevo nel 1995.
- j. Ha partecipato a Gruppi di Lavoro per la pianificazione di interventi del Genio in soccorso alle popolazioni colpite da calamità naturali.
- k. Quale esperto in attività del Genio è stato designato dallo Stato Maggiore dell'Esercito, ex IV Reparto, al coordinamento e gestione della Logistica di emergenza in Somalia e Mozambico, coordinando il flusso e la distribuzione dei materiali dall'Italia alle aree di Contingenza. In tale quadro ha fornito consulenza allo SM dell'Esercito per tutte le attività tecniche attinenti alla sistemazione dei compound in Mozambico, Somalia e Bosnia utilizzati dal Contingente Militare di Pace Italiano.
- l. Ha svolto per quasi dieci anni attività didattica per la formazione di personale del Genio Militare in attribuzioni di Comando (Ufficiali e Sottufficiali) in particolare nella realizzazione e gestione degli interventi tecnici militari in situazioni di emergenza (costruzione di ponti e strade, riattamento infrastrutture, realizzazione di allestimenti provvisori, gestione della logistica di emergenza, organizzazione e gestione dei movimenti di colonne di soccorso, impiego degli esplosivi per scopi militari e civili, bonifica del territorio da ordigni bellici, ecc.).

E' autore di Studi e pubblicazioni in materia di Esplosivi, bonifica di mine ed Ordigni Esplosivi (UXOs) e di articoli su valutazioni geostrategiche e di gestione del Personale (vedasi elenco allegato).

E' stato membro dell'Agenzia USA per lo sminamento umanitario ed ha partecipato per conto dello Stato Maggiore della Difesa a Gruppi di Lavoro e Riunioni Internazionali su temi attinenti della Bonifica .

Per conto del Ministero della Difesa e degli Esteri ha partecipato a missioni di valutazione in Paesi esteri (Libia, Egitto e Croazia) per problemi attinenti alla bonifica .

Ha partecipato come Capo Delegazione esperti italiani e come consulente e diretto responsabile di attività tecnico operative del Genio nel settore costruzioni e captazione e distribuzione dell'acqua in :

- OPERATION SALAM (UN) in PAKISTAN come Capo Delegazione di Esperti di sminamento per l'addestramento ed il coordinamento di sminatori afgani ;
- KUWAIT (UN e Ministero Affari Esteri Italiano) come Capo Delegazione per la formazione di specialisti nello sminamento appartenenti alle Forze Armate e di Polizia kuwaitiane ;

- SOMALIA (UNOSOM) per operazioni di bonifica e ricostruzione. In tale occasione ha progettato e diretto la costruzione dell'Ospedale da Campo di JOHAR ;
- MOZAMBICO dove ha coordinato attività tecniche del Genio ;
- BOSNIA dove ha coordinato le operazioni di bonifica delle mine e degli UXOs e diretto i lavori per il riattamento dei locali destinati ad ospitare il Contingente Militare di Pace Italiano .

Dal gennaio 2000, non più in servizio attivo svolge varie attività operative, formative e di consulenza nel settore della bonifica, peritale balistico e in analisi geostrategiche e pianificazione di contingenza.

In particolare :

- a. E' consulente Tecnico (Direzione Tecnica ed attività didattica e formativa) nel settore della bonifica umanitaria e per quanto attiene le problematiche di Sicurezza con una ONG italiana e con altre imprese commerciali .

Ha seguito in qualità di Direttore Tecnico attività di Social Impact Survey (LIS) nelle provincie della HUILA e di Namibe in Angola.

Durante questo periodo ha redatto documentazione tecnico operativa (SOP) per le attività di bonifica approvata dagli organismi responsabili delle Nazioni Unite ed ha valutato, progettato e coordinato progetti di bonifica umanitaria in :

- KOSOVO ;
- ANGOLA ;
- ERITREA ;
- SERBIA ;
- BOSNIA HERZEGOVINA ;
- MACEDONIA ;
- IRAN;
- AFGHANISTAN;
- IRAQ.

- b. Collabora con il Centro Alti Studi Strategici per attività di ricerca redicendo :

- uno studio sulla possibile Cooperazione Civile e Militare nel campo della Bonifica umanitaria di Ordigni Bellici in generale e di mine, nel quale è stato anche ipotizzato il coinvolgimento della Branca Protezione Civile (2201)
- Una ricerca sulla coltivazione della droga in Afghanistan e la ricaduta su forme di insurrezionalismo e terrorismo (2006).

- c. Fornisce consulenza nel settore dell'analisi del rischio e relativa pianificazione di contingenza.

- d. Ha collaborato con la Commissione Superiore di Sanità sul problema dell'utilizzazione dell'Uranio Impoverito e relativi rischi per la popolazione civile e per i militari che possano esserne coinvolti.

- e. Ha svolto attività di controllo di qualità su attività di bonifica del territorio italiano in località Baiano di Spoleto interessato alla disseminazione di Ordigni Bellici non Esplosi (UXOs) a seguito dell'esplosione di una riserve munizioni dello Stabilimento Militare di Baiano (ott. 2005 – nov. 2006).

- f. Collabora con l'Università di Torino Facoltà di Scienze Politiche, Roma 3 e l'Università di Milano per l'insegnamento di moduli specifici nell'ambito dei Master di 1[^] livello di Peace Keeping.
- g. Collabora con altre strutture nazionali per la formazione di Funzionari destinati alla gestione del pericolo determinato dalla minaccia di utilizzo per scopi terroristici di ordigni "sporchi" (biologici – chimici – nucleari).
- h. Fornisce consulenza a Ditte italiane ed ad Istituti Universitari nazionali nella Ricerca e Sviluppo di materiali per la bonifica umanitaria di mine ed ordigni bellici ancora attivi.
- i. Fornisce consulenza ed espleta attività formativa per addetti alla sicurezza negli aeroporti.
- l. Ha redatto e tiene aggiornato un sito Internet sul problema della Bonifica umanitaria all'indirizzo <http://www.fernandotermentini.it>
- m. Collabora con la rivista online www.paginedidifesa.it su temi di valutazione geostrategica, terrorismo e con la rivista "Intelligence, strategie per la sicurezza" del Centro Studi Strategie Internazionali.

Roma ottobre 2008

Brig.Gen (ris) Fernando TERMENTINI



RECAPITI :

Fernando TERMENTINI residente e domiciliato in Largo Christian Doppler n. 13 – 00134 ROMA

Recapiti :

- abitazione : +390650689156
- cellulare in Italia : +383382452071
- E-Mail : mail@fernandotermentini.it – fernando.termentini@poste.it
-

PUBBLICAZIONE SIGNIFICATIVE
REDATTE DALL'INTERESSATO

1. Le mine antiuomo nelle guerre italiane del '900- Edizione Museo Storico della Guerra-2000 (Filippo Cappellano- Fernando Termentini)
Ufficiali italiani del Genio in Pakistan – Rivista Militare, 4/1990
2. I giardini del diavolo di Saddam – Difesa Oggi 4/91 (Fernando Termentini)
3. L'incubo sotto i piedi – Difesa Oggi , maggio 1991 (Fernando Termentini)
4. Fortificazione : la difesa passiva è un'esigenza ancora attuale? – Rivista Militare 4/94
5. Il problema della fabbricazione e dell'impiego delle mine – Informazioni Difesa 4/97 (Fernando Termentini)
6. La Conferenza di Ottawa ed il problema dello sminamento umanitario – Informazioni Difesa 3/98
7. I fattori che possono condizionare la bonifica umanitaria- Informazioni Difesa 12/98 (Fernando Termentini)
8. Terrore cieco – Intervista a Fernando Termentini – Italiani 12/1998 (Gianluca Scagnetti)
9. La bonifica umanitaria dei campi minati e degli ordigni esplosivi - Informazioni Difesa 1/99 (Fernando Termentini)
10. Le Operazioni Militari Diverse dalla Guerra-Rivista Militare 6/99
11. Grappoli di morte – Intervista a Fernando Termentini. Famiglia Cristiana 1/2001 (Alberto Chiara)
12. Le Cluster Bombs : monografia per il Museo della Guerra di Rovereto (TRENTO) - 2001
13. La Cooperazione Civile e Militare nella Bonifica Umanitaria – Studio per il CEMISS – novembre 2001
14. Bosnia Herzegovina e Kosovo. Il crollo della Jugoslavia ed il riaprirsi della vicenda balcanica Fernando Termentini – Rassegna dell'Esercito 5/2000
15. I Balcani e la Sicurezza Europea - Studio universitario
16. Il rischio di attentati con “bombe sporche” di tipo convenzionale ed NBC (Manuale)
17. Banditismo e Terrorismo in Afghanistan (Ricerca CEMISS - 2006)

PUBBLICAZIONI SULLA TESTATA ONLINE

Pagine di Difesa (www.paginedidifesa.it)

16. Iraq, Un immenso magazzino di materiale esplosivo – 7 dicembre 2004

17. Uranio Impoverito una questione ancora da chiarire – 13 dicembre 2004

18. Tsunami – volontari a rischio mine ed ordigni inesplosi – 28 dicembre 2005

19. Terrorismo, democrazia ed il ricorso alle armi – 19 luglio 2005

20. Strategia del terrorismo e ruolo dell'Europa – 22 febbraio 2005

21. Mine, la bonifica umanitaria e la Svizzera contro – 18 gennaio 2005

22. Il rapimento di Giuliana Sgrena e la soluzione Balcani – 6 febbraio 2005

23. Armi e droga dall'Afghanistan verso l'Occidente – 13 gennaio 2005

24. La Bosnia Herzegovina dieci anni dopo Dayton – 14 marzo 2005

25. I rischi di un nuovo 11 settembre – gli ordigni sporchi

25. Mine, il dramma dell'Angola – 18 aprile 2005

26. L'Europa dei cerchi concentrici – 24 marzo 2005

27. I risultati delle elezioni in Iraq – 14 febbraio 2005

28. Il confine tra terrorismo e guerriglia – 28 gennaio 2005

29. Somalia – una Nazione che non esiste – 13 maggio 2005

30. Terrorismo, la strategia degli attacchi contemporanei – 19 maggio 2005

31. Quelle pistole Beretta 92s senza matricola – 28 maggio 2005

PUBBLICAZIONI UFFICIALI PER CONTO DELL'ESERCITO ITALIANO

1. Impiego degli esplosivi ediz. 1994
2. Opere di urbanizzazione primaria negli insediamenti provvisori – Ediz. 1994
3. Studio sulle esigenze di moduli di intervento tecnico in area di contingenza per situazioni di emergenza.
4. Le operazioni antisabotaggio
5. Gli insediamenti provvisori negli interventi Fuori Area

PUBBLICAZIONI PER L'ATTIVITA' DI BONIFICA DEI TERRITORI A RISCHIO PER LA PRESENZA DI MINE ED UXOs

1. Raccolta delle procedure standardizzate (SOP) a base degli interventi
2. Direttive tecniche per scopi particolari
3. Testi per lo sviluppo delle attività formative finalizzati, in particolare, a sviluppare cicli di lezioni su argomenti specifici tecnici e di normativa in generale.
4. Progettazione di interventi di bonifica.
5. Gestione del Management nelle attività di bonifica.