

PROGETTO DI RICERCA Ce.Mi.S.S. ANNO 2020**Codice AP-SMD-04****1. TITOLO**

“Una Difesa digitale, in un mondo fatto di bit” - prospettive, vulnerabilità e implicazioni.
(*Difesa* intesa come istituzione)

2. SCOPO

Analizzare l’influenza, le opportunità/vulnerabilità e le implicazioni derivanti dalla sempre maggiore necessità di raccogliere, utilizzare e “decifrare” dati, sia ai fini operativi che tecnologici.

3. QUADRO DI RIFERIMENTO

In un mondo sempre più governato dall’informatica, la proliferazione dei dati e dei processi di digitalizzazione sono divenuti essenziali. Il crescente volume delle informazioni, la loro raccolta, gestione e immagazzinamento rappresentano il *core/business* di innumerevoli attività e, al contempo l’“arma” vincente per acquisire una indubbia superiorità strategica, operativa e tattica. Appare evidente che, nel futuro, la capacità di “gestire” la sfera della digitalizzazione e dei dati (nella loro più ampia accezione) diverrà un *enabler* di immense proporzioni. I vantaggi e le opportunità/rischi che una tale “arma” potrà esprimere o generare, diverranno, contestualmente, oggetto di problematiche legali, etiche ed info-strutturali.

4. CONTENUTI

Partendo dalla definizione di dati, potranno essere analizzati gli *environment* strategici nei quali questi stanno assumendo rilevanza. Approfondendo le correlazioni con la sfera militare si potranno individuare i bacini nei quali il loro impiego sarà essenziale e determinante. Dall’analisi dei settori d’influenza e delle implicazioni tecnico-operative sarà possibile delineare altresì quali forme di minaccia potranno emergere e, quali eventuali predisposizioni di difesa e contrasto potranno essere applicate. Di particolare interesse, l’impatto che l’approccio di lavoro “*data centric*” potrà avere sul *decision making* e sulla possibile necessità di cambiamento culturale da intraprendere.

5. MODALITA’ DI ESECUZIONE

(La ricerca dovrà essere NON CLASSIFICATA).

6. COMPENSO

A titolo gratuito

7. PUNTO DI CONTATTO DEL COMMITTENTE

SMD III Rep. / Centro Innovazione della Difesa
Ufficio Sviluppo Concetti / Sezione Superiorità Conoscitiva
Ten. Col. Meacci Edoardo
Tel. Mil. : 202-4458
terzo.cid.opinfoso2@smd.fifesa.it

8. PUNTO DI CONTATTO DEL RESPONSABILE DELLA RICERCA

Col. c.(li.) s.SM. Andrea CARRINO
Dipartimento Ricerche – Vice Direttore e Capo Dipartimento
Tel. 06 4691 3203 – mil. 23203/23218

caporicerche.cemiss@casd.difesa.it; ricerche.cemiss@casd.difesa.it