## ATTI PARLAMENTARI

XVII LEGISLATURA

## CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **XXII**-bis N. **23** 

COMMISSIONE PARLAMENTARE DI INCHIESTA SUI CASI DI MORTE E DI GRAVI MALATTIE CHE HANNO COLPITO IL PERSONALE ITALIANO IMPIEGATO IN MISSIONI MILITARI ALL'ESTERO, NEI POLIGONI DI TIRO E NEI SITI DI DEPOSITO DI MUNIZIONI, IN RELAZIONE ALL'ESPOSIZIONE A PARTICOLARI FATTORI CHIMICI, TOSSICI E RADIOLOGICI DAL POSSIBILE EFFETTO PATOGENO E DA SOMMINISTRAZIONE DI VACCINI, CON PARTICOLARE ATTENZIONE AGLI EFFETTI DELL'UTILIZZO DI PROIETTILI ALL'URANIO IMPOVERITO E DELLA DISPERSIONE NELL'AMBIENTE DI NANOPARTICELLE DI MINERALI PESANTI PRODOTTE DALLE ESPLOSIONI DI MATERIALE BELLICO E A EVENTUALI INTERAZIONI

(istituita con delibera della Camera dei deputati 30 giugno 2015, modificata con successiva delibera del 15 novembre 2017)

(composta dai deputati: *Scanu*, Presidente; *Catalano*, *Duranti*, Vicepresidenti; *Paola Boldrini*, *Rizzo*, Segretari; *Amato*, *Capelli*, *Carrozza*, *Causin*, *Cirielli*, *Cova*, *Crivellari*, *Grillo*, *Lacquaniti*, *Massa*, *Pili*, *Simonetti*, *Vito*, *Zardini*)

## RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA

(Relatore: on. Gian Piero SCANU)

Approvata dalla Commissione nella seduta del 7 febbraio 2018

Trasmessa alla Presidenza della Camera dei deputati il 7 febbraio 2018, ai sensi dell'articolo 4, comma 2, della delibera della Camera dei deputati del 30 giugno 2015, modificata con successiva delibera del 15 novembre 2017



## **INDICE**

Mai più una penisola interdetta, mai più militari morti senza un perché	pag.	7
Capitolo 1. L'ATTIVITÀ DELLA COMMISSIONE DI INCHIESTA COSTITUITA NELLA XVII LEGISLATURA	<b>»</b>	10
1. Premessa	<b>&gt;&gt;</b>	10
2. Le Commissioni di inchiesta sull'uranio impoverito istituite nelle legislature XIV e XV	<b>»</b>	11
3. Le conclusioni della Commissione di inchiesta sull'uranio impoverito istituita nella XVI legislatura	<b>»</b>	12
4. L'attività istituzionale della Commissione uranio nella XVII legislatura: scansione temporale e metodologica	<b>»</b>	13
5. I filoni tematici dell'inchiesta	<b>»</b>	14
6. Le audizioni	<b>»</b>	16
7. Gli esami testimoniali	<b>&gt;&gt;</b>	19
8. La trasmissione di atti all'autorità giudiziaria	<b>»</b>	20
9. Le missioni	<b>»</b>	21
9.1. La visita alla stazione NRTF - MUOS di Niscemi	<b>»</b>	22
10. L'attività di supporto tecnico alla Commissione: i gruppi di lavoro	<b>»</b>	24
11. Le relazioni intermedie	<b>»</b>	25
12. L'ultima fase dei lavori della Commissione	<b>»</b>	30
Capitolo 2.	<b>»</b>	32
CRITICITA' E PROPOSTE IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO		
1. LE CRITICITÀ	<b>&gt;&gt;</b>	32
1.1. L'inchiesta parlamentare e le inchieste giudiziarie	<b>»</b>	32
1.2. I rischi in agguato	<b>»</b>	34
1.3. Le scelte strategiche in materia di sicurezza sul lavoro nel mondo militare	<b>»</b>	38
1.3.1. Datori di lavoro sprovvisti di autonomi poteri decisionali e di spesa	<b>»</b>	39
1.3.2. Ispettori "domestici"	<b>&gt;&gt;</b>	42

1.3.3. DVR e DUVRI omessi o inadeguati	pag.	43
1.3.4. RSPP e MC tra inerzie e note di linguaggio	<b>»</b>	45
1.3.5. RLS nominati dal datore di lavoro	<b>»</b>	56
1.3.6. La crisi del CISAM e del CETLI	<b>»</b>	56
1.3.7. Un Osservatorio epidemiologico della difesa scientificamente non accettabile	<b>»</b>	58
1.3.8. Sanzioni pagate dallo Stato	<b>»</b>	63
1.4. Dal "negazionismo" dei vertici militari alla "supplenza" della Commissione d'inchiesta	<b>»</b>	64
1.4.1. Il "negazionismo" dei vertici militari	<b>»</b>	64
1.4.2. La supplenza della Commissione d'inchiesta	<b>»</b>	70
2. LE PROPOSTE	<b>»</b>	71
2.1. La sicurezza sul lavoro nella proposta di legge A.C. 3925	<b>»</b>	71
2.2. Servizi ispettivi terzi ed efficienti	<b>»</b>	72
2.3. Una Procura nazionale sulla sicurezza del lavoro	<b>»</b>	74
2.4. Alla ricerca del datore di lavoro di fatto	<b>»</b>	74
2.5. RSPP e Medici Competenti preparati e autonomi	<b>»</b>	75
2.6. Organi tecnico-operativi rigenerati	<b>»</b>	76
2.7. RLS eletto o designato dai lavoratori militari	<b>»</b>	76
2.8. Una ricerca epidemiologica affidata all'Istituto Superiore di Sanità	<b>»</b>	77
Capitolo 3.	<b>»</b>	80
CRITICITÀ E PROPOSTE IN MATERIA PREVIDENZIALE		
1. Per una adeguata tutela previdenziale del personale delle Forze armate	<b>»</b>	80
1.1 L'equo indennizzo	<b>»</b>	80
1.2 L'indennizzo garantito dall'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali	<b>»</b>	81
1.3 Risultati della comparazione	<b>»</b>	83
2. L'accertamento del nesso di causalità e le prassi applicative, con particolare riferimento alle patologie multifattoriali	<b>»</b>	83
3. La proposta di legge A.C. 3925	<b>&gt;&gt;</b>	87

Capitolo 4. I POLIGONI DI TIRO	pag.	90
1. Premessa	<b>»</b>	90
2. Sicurezza del lavoro e valutazione dei rischi	<b>»</b>	92
3. Sicurezza ambientale: criticità	<b>»</b>	98
4. Le modifiche normative	<b>»</b>	106
Capitolo 5.	<b>»</b>	117
EFFETTI DELLE MODALITA' DI SOMMINISTRAZIONE DEI VACCINI SUI MILITARI		
1. Premessa	<b>»</b>	117
2. Lavori della Commissione sul tema.	<b>»</b>	117
<ol> <li>Indagine sulle componenti dei vaccini somministrati al personal militare, indipendentemente dal successivo impiego del medesim personale</li> </ol>		118
4. Verifiche richieste in merito ai rischi legati a problemi di immunosoppressione, iperimmunizzazione, autoimmunità e di ipersensibilità	<b>»</b>	119
5. Ipersensibilità e allergie	<b>»</b>	122
6. Effetti indesiderati, reazioni avverse e controindicazioni	<b>&gt;&gt;</b>	126
7. Monitoraggio delle condizioni immunitarie dei soggetti osservat Analisi dei dati sul <i>follow-up</i> del progetto denominato <i>Studi sull'impatto genotossico nelle unità militari</i> (SIGNUM)		139
8. Le modalità di somministrazione dei vaccini. Art. 1, lett. <i>e)</i> deliber istitutiva della Commissione	a »	143
9. Conclusioni sulle modalità di somministrazione dei vaccini	<b>»</b>	144
Capitolo 6.	<b>»</b>	145
PARLAMENTO, GOVERNO E FORZE ARMATE		
UNA RIFLESSIONE FINALE	<b>»</b>	150

ALLEGATI	pag.	153
Allogato 1		1.50
Allegato 1	»  ai	153
Osservazioni del Vicepresidente Ivan Catalano in merito all'analisi di componenti dei vaccini autorizzati per la profilassi vaccinale milita obbligatoria, all'analisi dei dati del <i>follow-up</i> di SIGNUM e sui dati relati alle malattie neoplastiche di cui soffrono i militari italiani	re	
Allegato 2	<b>»</b>	203
Relazioni sulle missioni svolte dalla Commissione		
Allegato 3	<b>»</b>	239
Elenco delle audizioni libere svolte dalla Commissione		
Allegato 4	<b>»</b>	244
Elenco degli esami testimoniali svolti dalla Commissione		
Allegato 5	<b>»</b>	249

Collaboratori esterni della Commissione