



CAD

Coordinamento Amianto e altri rischi pro Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale

Amianto e Salute in Italia: priorità e prospettive nel trentennale del bando in Italia

Roma 24 marzo 2022

evento
organizzato da
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
MINISTERO DELLA SALUTE

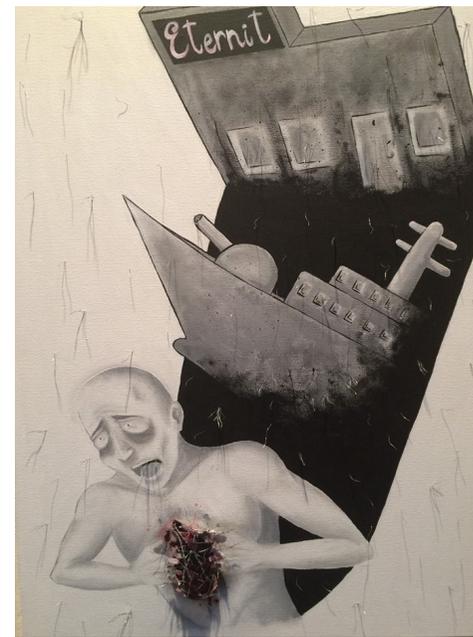
MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE QUALI PROSPETTIVE?



SALVATORE GARAU
referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna
Maresciallo del Ruolo d'Onore della Marina Militare,
Vittima del Dovere, Mutilato in Servizio a causa dell'amianto
347 5234072 – toregarau@yahoo.it

Vai a Rilevazioni Epidem

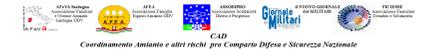
Vai a Prevenire Curare Assistere



SOFFERENZA
Eleonora Garau (2016)

SU 2022

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



Amianto e Salute in Italia: priorità e prospettive nel trentennale del bando in Italia – Roma 24 marzo 2022



CAD

Coordinamento Amianto e altri rischi pro Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale

Amianto e Salute in Italia: priorità e prospettive nel trentennale del bando in Italia – Roma 24 marzo 2022



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE? LA QUESTIONE AMIANTO IN AMBITO MILITARE E' UN PROBLEMA ATTUALE

Prevenire

QUELLO CHE SAPPIAMO...

- > **136 UNITA' NAVALI** **“CONTAMINATE” DA AMIANTO** (60 a La Spezia – 45 a Taranto – 31 ad Augusta)
- > **54 MLN** di euro e' la somma prevista per mettere in sicurezza il personale
- > **12 MLN** di euro stanziati con legge di bilancio n° 160/2019 per il triennio 2020/2022 (per la bonifica di circa **30 UUNN**)
- **Decreto 5 AGOSTO 2021** Ministero della Difesa di concerto con i Ministeri della Transizione Ecologica e delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile **Fondo per la progettazione preliminare e definitiva degli interventi di bonifica di beni contaminati da amianto** (GU Serie Generale n.272 del **15-11-2021**)

Il CAD -Coordinamento Amianto pro Comparto Difesa- Dice NO all'INAIL

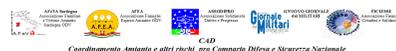
DICE

- Si al Comitato di Verifica per le Cause di Servizio, con nuovi strumenti legislativi; **iuris et de iure**
- Si a una Sanità Militare, Moderna, Efficace ed Efficiente; **Sorveg Ep & San**
- Si alla Sorveglianza Epidemiologica, a cura dell'Osservatorio Epidemiologico della Difesa
- Si alla Sorveglianza Sanitaria,
- Si alla Prevenzione Primaria; **Prevenire**
- Si alla Completa Equiparazione e pari dignità tra Vittime del Dovere; **SU 2022**
- Si alla Riconoscimento dei Benefici Previdenziali per gli esposti ad amianto;



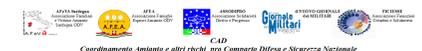
Epidem PCA

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



Coordinamento Amianto e altri rischi pro Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



Coordinamento Amianto e altri rischi pro Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?

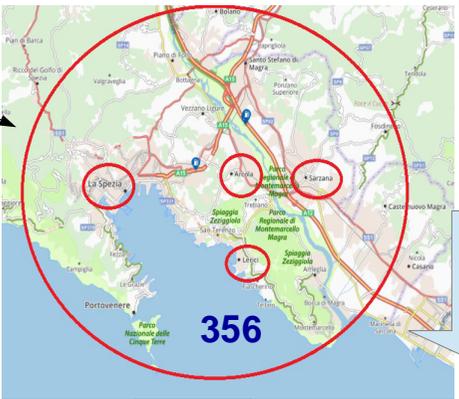
Periodo di diagnosi 1993-2012

Diagnosi CERTO, PROBABILE, POSSIBILE, tutte le sedi anatomiche

356 IN AREA LA SPEZIA → 57% di 621 con almeno un periodo di esposizione

Tabella. Casi di mesotelioma maligno per comune di residenza alla diagnosi e tassi grezzi di incidenza. Italia, Registro nazionale dei mesoteliomi (ReNaM)

Rank	Comune residenza	Regione residenza	casì_MM	Pop_res_2001	anni pers	tassi MM *100000
1	CASALE MONFERRATO	PIEMONTE	577	35244	669636	86,17
2	BRONI	LOMBARDIA	99	9347	121511	81,47
3	STRAVELLA	LOMBARDIA	94	10763	139919	38,59
4	SARONNO	LOMBARDIA	24	5754	74802	32,08
5	MUGGIA	FRIULI VENEZIA GIULIA	58	13206	229528	24,22
6	LEGNANO	LIGURIA	41	10907	174400	23,51
7	STARANZANO	FRIULI VENEZIA GIULIA	25	6642	119556	20,91
8	MONFALCONE	FRIULI VENEZIA GIULIA	99	26393	475074	20,84
9	RONCHI DEL LEGIONARO	FRIULI VENEZIA GIULIA	40	11121	200178	19,98
10	LA SPEZIA	LIGURIA	260	91391	1462258	17,78
11	ARCIGLIA	LIGURIA	26	9914	158624	16,39
12	GENOVA	LIGURIA	1055	610307	976912	10,80
13	SESTRI LEVANTE	LIGURIA	32	19084	305544	10,48
14	COLLEGGIO	PIEMONTE	84	46641	886179	9,48
15	TURETTE	FRIULI VENEZIA GIULIA	354	21104	380312	9,21
16	BARBERANO	LIGURIA	29	20259	320644	8,04
17	VALMINE	LOMBARDIA	24	21459	279687	8,60
18	BIANCAVILLA	SICILIA	27	22477	337155	8,01
19	GRUGLIASCO	PIEMONTE	58	38725	735775	7,88
20	CIRIÉ	PIEMONTE	24	18188	345572	6,95



BASE
Rilevazioni Epidem

Vai a Prevenire
Curare
Assistere

1993 20 anni - 621 casi (271 esposizione esclusiva 43,6%) 2012

ReNaM V Rapporto 2015

- DG San Mil
- Tutti ReNaM
- Renam 17/18
- Primi 100
- Casi-Curriculum
- CUC-OED

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVa Sardegna



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE
QUALI PROSPETTIVE?

1996 17 anni 44 Mesot -C45 (MM 29- El 5- CC 7- AM 3) 2012

DIFESA MILITARE Personale in Servizio analisi su 3.863 casi; solo maschi; età 20/59 aa

Tabella S9. Mesotelioma maligno (ICD-10: C45).

Corpo di appartenenza	Non missionari				Missionari				Confronto tra gruppi	
	Casi	Attesi	SIR	IC90%	Casi	Attesi	SIR	IC90%	SIRm	IC90%
1996-2012										
Aeronautica	2	2,5	80,7	14,3-254,0	1	0,6	174,4	8,9-827,5	176,9	9,1-839,0
Carabinieri	7	6,0	115,9	54,4-217,6	0	0,5	0,0	0,0-586,2	0,0	0,0-479,8
Esercito	5	3,6	137,5	54,2-289,1	0	1,8	0,0	0,0-163,4	0,0	0,0-125,4
Marina	29	1,5	1.898	1.358-2.589	0	0,6	0,0	0,0-486,8	0,0	0,0-29,7
1996-2004										
Aeronautica	2	1,4	142,7	25,3-449,1	0	0,1	0,0	0,0-3757	0,0	0,0-3166
Carabinieri	1	2,5	39,9	2,0-189,1	0	0,1	0,0	0,0-4297	0,0	0,0-10583
Esercito	1	2,2	45,9	2,4-217,6	0	0,4	0,0	0,0-689,0	0,0	0,0-2215
Marina	13	0,9	1.529,2	904,5-2431	0	0,1	0,0	0,0-2211	0,0	0,0-191,6
2005-2012										
Aeronautica	0	1,1	0,0	0,0-278,2	1	0,5	202,6	10,4-961,2	n.v.	n.v.
Carabinieri	6	3,5	169,8	74,0-335,2	0	0,4	0,0	0,0-678,8	0,0	0,0-394,2
Esercito	4	1,5	274,7	93,8-628,6	0	1,4	0,0	0,0-214,2	0,0	0,0-78,0
Marina	16	0,7	2.363	1.482-3.589	0	0,5	0,0	0,0-624,3	0,0	0,0-35,4

BASE
Rilevazioni Epidem

Vai a Prevenire
Curare
Assistere

SIR: tasso standardizzato di incidenza (x100): popolazione standard stimata: Italia 2008-2013.
SIRm: tasso standardizzato di incidenza (x100), missionari vs. non missionari.
IC90%: intervallo di confidenza al 90%.
n.v.: non valutabile.

- DG San Mil
- Tutti ReNaM
- Renam 17/18
- Primi 100
- Casi-Curriculum
- CUC-OED

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVa Sardegna



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE
QUALI PROSPETTIVE?

ABELLA 1: Fonte: Risposta del Ministro della Difesa, PINOTTI, in data 10/08/2015 all'interrogazione n. 4-08875 On. Di Maio, del 22/04/2015

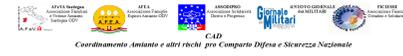
SITUAZIONE CURRICULUM	FORZA ARMATA / CATEGORIA	CURRICULA RICHIESTI	CURRICULA NEGATI	EPIDEMIOLOGIA Patologie asbesto-correlate ACCERTATE - casi dal 01.01.1996 al 1° quadrimestre 2015 - (20 anni)			Stato di trattazione
				CASI	DECEDUTI	ISTANZE Vittime del Dovere	
TOTALI PERSONALE MILITARE AL 30/04/2015	MARINA	11585	?	102	77	602	243 POSITIVE
	AERONAUTICA	2063	?	76	45		103 NEGATIVE
	ESERCITO	307	?	112	39		256 IN ISTRUZIONE
TOTALI PERSONALE CIVILE AL 17/10/2014	CARABINIERI	194	186*	115	50	MINISTERO INTERNO ?	
TOTALI	CIVILI	8538	?	?	?	GUARDIA DI FINANZA ? VIGILI DEL FUOCO ?	
TOTALI	TOTALI	22687		405	211	Prevenire	

BASE
Rilevazioni Epidem

Vai a Prevenire
Curare
Assistere

- DG San Mil
- Tutti ReNaM
- Renam 17/18
- Primi 100
- Casi-Curriculum
- CUC-OED

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVa Sardegna



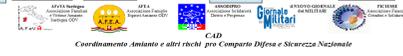
MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE
QUALI PROSPETTIVE?

COSA CHIEDIAMO
PREVENIRE - CURARE - ASSISTERE



- STATO di FATTO
- Prevenire
- 477/83
- 18/2003
- 14 dice 2004
- Risoluz P9-427-21
- Sorveg Ep & San
- 66/CU
- 39/CSR
- Specificità 19/183
- Casale 2017
- AC 1445 2018
- SU 2022
- CASS 2000
- iuris et de iure
- Amianto
- Radon
- Epidem
- Posizi CAD
- Uranio

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVa Sardegna



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?

PREVENZIONE

ELIMINAZIONE/MITIGAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO

Il **Decreto 5 AGOSTO 2021** è destinato agli interventi di bonifica di circa 30 delle 136 UUNN operative della Marina Militare
• (60 a La Spezia – 45 a Taranto – 31 ad Augusta)

12 MLN di euro stanziati - di 54 MLN di euro previsti per mettere in sicurezza il personale della Marina Militare

SI PUO' FARE DI PIU' ?
... e presso le altre Forze Armate e di Polizia
è tutto a posto ?

Timeline of legislative acts:

- Prevenire 477/83
- 18/2003
- 14 dice 2004
- Risoluz P9-427-21
- Sorveg Ep & San
- 66/CU
- 39/CSR
- Specificità 19/183
- Casale 2017
- AC 1445 2018
- SU 2022
- CASS 2020
- iuris et de iure
- Amianto
- Radon
- Uranio
- P C A
- Epidem
- Pos CAD

STATO di FATTO

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna

Coordinamento Amianto e altri rischi pro Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale

MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE
QUALI PROSPETTIVE?

PROTEZIONE DEI LAVORATORI: dopo 20 anni...

DIRETTIVA 2003/18/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 27 marzo 2003

che modifica la direttiva 83/477/CEE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi connessi con un'esposizione all'amianto durante il lavoro

Articolo 1

- La presente direttiva è la seconda direttiva particolare ai sensi dell'articolo 8 della direttiva 80/1107/CEE ed ha per oggetto la protezione dei lavoratori contro i rischi che derivano o possono derivare alla loro salute dall'esposizione all'amianto, durante il lavoro, nonché la prevenzione di tali rischi. Essa fissa valori limite e altre disposizioni specifiche.
- La presente direttiva non si applica:
 - alla navigazione marittima;
 - alla navigazione aerea.
- La presente direttiva lascia impregiudicata la facoltà degli Stati membri di applicare o introdurre disposizioni legislative, regolamentari o amministrative che garantiscono una maggiore protezione dei lavoratori, in particolare per quanto riguarda la sostituzione dell'amianto con prodotti sostitutivi meno pericolosi.

Articolo 8

I datori di lavoro provvedono affinché nessun lavoratore sia esposto a una concentrazione di amianto in sospensione nell'aria superiore a 0,1 fibre per cm³, misurata in rapporto a una media ponderata nel tempo di riferimento di 8 ore (TWA).;

Timeline of legislative acts:

- Prevenire 477/83
- 18/2003
- 14 dice 2004
- Risoluz P9-427-21
- Sorveg Ep & San
- 66/CU
- 39/CSR
- Specificità 19/183
- Casale 2017
- AC 1445 2018
- SU 2022
- CASS 2020
- iuris et de iure
- Amianto
- Radon
- Uranio
- P C A
- Epidem
- Pos CAD

STATO di FATTO

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna

Coordinamento Amianto e altri rischi pro Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale

MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE
QUALI PROSPETTIVE?

PROTEZIONE DEI LAVORATORI... NON TUTTI

DIRETTIVA DEL CONSIGLIO
del 19 settembre 1983

sulla protezione dei lavoratori contro i rischi connessi con un'esposizione all'amianto durante il lavoro (seconda direttiva particolare ai sensi dell'articolo 8 della direttiva 80/1107/CEE)

Articolo 1

83/477/C

Articolo 8

- La presente direttiva è la seconda direttiva particolare ai sensi dell'articolo 8 della direttiva 80/1107/CEE ed ha per oggetto la protezione dei lavoratori contro i rischi che derivano o possono derivare alla loro salute dall'esposizione all'amianto, durante il lavoro, nonché la prevenzione di tali rischi. Essa fissa valori limite e altre disposizioni specifiche.
- La presente direttiva non si applica:
 - alla navigazione marittima;
 - alla navigazione aerea.
- La presente direttiva lascia impregiudicata la facoltà degli Stati membri di applicare o introdurre disposizioni legislative, regolamentari o amministrative che garantiscono una maggiore protezione dei lavoratori, in particolare per quanto riguarda la sostituzione dell'amianto con prodotti sostitutivi meno pericolosi.

Sono applicati i seguenti valori limite:

- concentrazione fibre di amianto diverse dalla crocidolite nell'aria dei luoghi di lavoro: 1,00 fibre per cm³ misurata o calcolata rispetto a un periodo di riferimento di 8 ore;
- concentrazione di fibre di crocidolite nell'aria dei luoghi di lavoro: 0,50 fibre per cm³, misurata o calcolata rispetto a un periodo di riferimento di 8 ore;
- concentrazione di fibre di amianto nell'aria dei luoghi di lavoro in caso di miscuglio di crocidolite e di altre fibre di amianto: il valore limite si situa ad un livello calcolato in base ai valori limite di cui alle lettere a) e b) e in proporzione della crocidolite e delle altre varietà di amianto contenute nel miscuglio.

Timeline of legislative acts:

- Prevenire 477/83
- 18/2003
- 14 dice 2004
- Risoluz P9-427-21
- Sorveg Ep & San
- 66/CU
- 39/CSR
- Specificità 19/183
- Casale 2017
- AC 1445 2018
- SU 2022
- CASS 2020
- iuris et de iure
- Amianto
- Radon
- Uranio
- P C A
- Epidem
- Pos CAD

STATO di FATTO

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna

Coordinamento Amianto e altri rischi pro Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale

MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE
QUALI PROSPETTIVE?

ADEGUAMENTO ALLA DIRETTIVA 1999/77/CE

Decreto 14 dicembre 2004 - Ministero della Salute

Divieto di installazione di materiali contenenti amianto intenzionalmente aggiunto.

(G.U. Serie Generale , n. 31 del 08 febbraio 2005)

Allegato

45. Crocidolite, CAS n. 12001-28-4- Crisotilo, CAS n. 12001-29-5 - Amosite, CAS n. 12172-73-5 - Antofillite, CAS n. 77536-67-5 - Actinolite, CAS n. 77536-66-4- Tremolite, CAS n. 77536-68-6

L'uso delle fibre accanto elencate e dei prodotti contenenti tali fibre intenzionalmente aggiunte e' vietato.

L'uso dei prodotti contenenti le fibre di amianto accanto elencate e che sono già installati o in servizio prima della data di entrata in vigore del presente decreto e' autorizzato fino alla data della loro eliminazione o fine della vita utile.

Timeline of legislative acts:

- Prevenire 477/83
- 18/2003
- 14 dice 2004
- Risoluz P9-427-21
- Sorveg Ep & San
- 66/CU
- 39/CSR
- Specificità 19/183
- Casale 2017
- AC 1445 2018
- SU 2022
- CASS 2020
- iuris et de iure
- Amianto
- Radon
- Uranio
- P C A
- Epidem
- Pos CAD

STATO di FATTO

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna

Coordinamento Amianto e altri rischi pro Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale

MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?

P9_TA(2021)0427

Protezione dei lavoratori dall'amianto

Parlamento europeo

2019-2024



Risoluzione del Parlamento europeo del 20 ottobre 2021 recante raccomandazioni alla Commissione sulla protezione dei lavoratori dall'amianto (2019/2182(INL))

Il Parlamento europeo, ...

39...osserva...che la maggior parte degli Stati membri applica l'attuale norma minima (0,1 fibre/cm3); sottolinea che alcuni Stati membri applicano valori limite di esposizione professionale molto più bassi per proteggere la salute dei lavoratori, ad esempio i Paesi Bassi, dove tale valore è di 2.000 fibre/m3 (0,002 fibre/cm3);

40. sottolinea che eminenti ricercatori medici della Commissione internazionale... sono giunti alla conclusione che i limiti di esposizione non proteggono adeguatamente contro il cancro e hanno proposto un valore limite professionale di 1.000 fibre/m3 (0,001 fibre/cm3);...

CASS 2000

6. L'articolo 8 è sostituito dal seguente¹²:

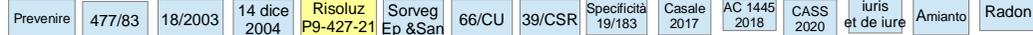
"Articolo 8

I datori di lavoro provvedono affinché nessun lavoratore sia esposto a una concentrazione di amianto in sospensione nell'aria superiore a 0,001 fibre per cm³ (1 000 fibre per m³) in qualsiasi momento durante il processo lavorativo."

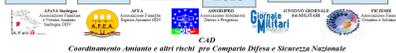
Fonte: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2021-0427_IT.html#title1

Pos CAD, Epidem, PCA, Uranio, Radon

STATO di FATTO



SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA E SANITARIA

Accordo in Conferenza unificata del 5 maggio 2016 Rep. Atti n. 66/CU

Tavolo interistituzionale: CHI MANCA?

- > Ministero della difesa per le quattro Forze Armate (MM-EI-AM-CC)
> Guardia di Finanza (il Ministero delle Finanze è presente per l'impatto economico)
> Ministero dell'Interno per i Vigili del Fuoco, e altri

Nucleo Tecnico operativo coordinato dal Ministero della salute, IL QUALE E' espressione delle tre macro aree salute-ambiente-lavoro CHI MANCA?

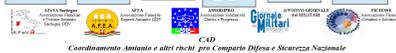
IGESAN (Ispettorato Generale della Sanità Militare) UG PreVA-TA (Ufficio Generale Prevenzione, Vigilanza Antinfortunistica e Tutela Ambientale)

Pos CAD, Epidem, PCA, Uranio, Radon

STATO di FATTO



SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA E SANITARIA

Il D.P.R. 15 marzo 2010, n. 90 -TUOM- ha disposto (con l'art. 258, comma 1) che "Le comunicazioni o segnalazioni alla competente Azienda sanitaria locale (ASL) di dati o informazioni concernenti la sorveglianza sanitaria o eventuali malattie contratte in servizio dai lavoratori militari, previste a carico del medico competente dall'art. 40 del dlgs n. 81/2008, e dall'art. 139 del dPR 1124/1965, sono sostituite da analoghe comunicazioni o segnalazioni inoltrate ai servizi di vigilanza di cui all'articolo 260".



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA E SANITARIA

Accordo in Conferenza Stato Regioni del 22 febbraio 2018 Rep. Atti n. 39/CSR

sull'adozione del protocollo di sorveglianza sanitaria dei lavoratori ex esposti all'amianto

"4. Il monitoraggio sull'applicazione della presente intesa è effettuato dal Ministero della salute, avvalendosi del Nucleo tecnico operativo di cui ai punti 2, lettera b) e 3, dell'accordo in Conferenza unificata del 5 maggio 2016 (Rep. Atti n. 66/CU)."

IN TEMA DI SORVEGLIANZA SANITARIA ad oggi, solo la Regione Sardegna include, di fatto, il personale della Difesa Nazionale DECRETO RAS N. 2779/ GAB 64 DEL 2 DIC. 2009 Codice Ateco 2007: 84.22.00 Difesa Nazionale

Pos CAD, Epidem, PCA, Uranio, Radon

STATO di FATTO



SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?



MALATTIE PROFESSIONALI e SPECIFICITA'

art. 19 commi 1 e 2, Legge 183/2010

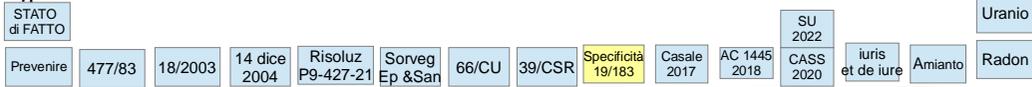
Specificita' delle Forze armate, delle Forze di polizia e del Corpo nazionale dei vigili del fuoco

1. Ai fini della definizione degli ordinamenti, delle carriere e dei contenuti del rapporto di impiego e della tutela economica, pensionistica e previdenziale,

e' riconosciuta la specificita' del ruolo delle Forze armate, delle Forze di polizia e del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, nonche' dello stato giuridico del personale ad essi appartenente, in dipendenza della peculiarita' dei compiti, degli obblighi e delle limitazioni personali, previsti da leggi e regolamenti, per le funzioni di tutela delle istituzioni democratiche e di difesa dell'ordine e della sicurezza interna ed esterna, nonche' per i peculiari requisiti di efficienza operativa richiesti e i correlati impieghi in attivita' usuranti.

2. La disciplina attuativa dei principi e degli indirizzi di cui al comma 1 e' definita con successivi provvedimenti legislativi, con i quali si provvede altresì a stanziare le occorrenti risorse finanziarie.

Pos CAD
Epidem
PCA
Uranio
Radon



SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?



ESPOSIZIONI E MALATTIE PROFESSIONALI

AC n. 1445/2018

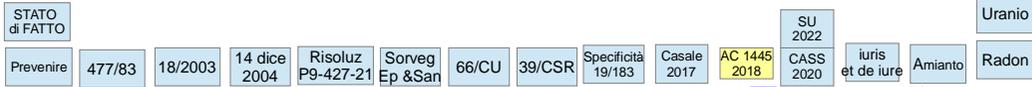
PROPOSTA DI LEGGE AC N. 1445 Presentata il 12 dicembre 2018 -XVIII Legislatura- d'iniziativa della deputata SERRACCHIANI

Disposizioni in favore del personale delle Forze armate, delle Forze di polizia e del Corpo nazionale dei vigili del fuoco che è stato o è esposto all'amianto

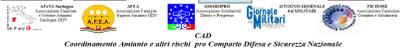
STRALCIO

"...Nelle navi, nei sommergibili, negli arsenali, nelle installazioni, nei teatri operativi, nei poligoni e nei mezzi, il personale militare e civile alle dipendenze dello Stato ha prestato e tuttora presta il proprio servizio in macro e microclimi particolari ed estremi, in spazi angusti e con scarso ricambio di aria e, in tali particolari condizioni ambientali e operative, è potenzialmente esposto in modo costante a una moltitudine di sostanze nocive, chimiche, cancerogene, genotossiche e mutagene, nonché ad agenti biologici di ogni genere e tipo. Rischi che, per il personale delle Forze armate, delle Forze di polizia e del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, al contrario di quanto statuito a favore del personale civile, non sono riconosciuti in quanto tale personale è stato «dimenticato» dalla citata legge n. 257 del 1992. ..."

Pos CAD
Epidem
PCA
Uranio
Radon



SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?



ESPOSIZIONI E MALATTIE PROFESSIONALI

3^A CONFERENZA GOVERNATIVA SULL'AMIANTO
CASALE MONFERRATO nov. 2017

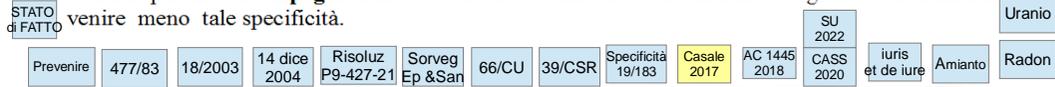
Conferenza Governativa sull'amianto e le patologie correlate: dalla Legge n. 257 del 1992 ad oggi Situazione attuale e prospettive future – Casale Monferrato 24 – 25 Nov. 2017

RISOLUZIONE APPROVATA dal Gruppo Tecnico di lavoro << tutela previdenziale, provvedimenti di prevenzione, contenzioso, aspetti giuridici e normativi >> e posta alla attenzione del Governo

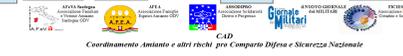
Riconoscimento e attuazione della Specificità del personale del comparto Difesa e Sicurezza nazionale cui all'art. 19 comma 1 della Legge n. 183 del 4 novembre 2010,

E' certo che nei teatri operativi, nelle navi, nei sommergibili, negli arsenali, nelle installazioni, nei poligoni e nei mezzi, il personale militare e civile alle dipendenze dello Stato presta il proprio servizio in macro e microclimi particolari ed estremi, spazi angusti e con scarso ricambio di aria ecc. e che, in tali particolari condizioni ambientali e operative è potenzialmente e costantemente esposto a una moltitudine di fattori e sostanze nocive, tra cui l'amianto. Siamo consapevoli degli importantissimi e delicati compiti affidati al personale del Comparto Difesa e della Sicurezza Nazionale e dei correlati impieghi in attività estremamente usuranti. Riteniamo, perciò, indispensabile riconoscere coi fatti e con atti concreti la Specificità delle Forze Armate, già affermata dall'art. 19, comma 1, della Legge n. 183 del 4 novembre 2010, Si tratta pertanto di impegnare il Governo a non dare corso ad iniziative legislative che facciano venire meno tale specificità.

Pos CAD
Epidem
PCA
Uranio
Radon



SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?



ESPOSIZIONI e MALATTIE PROFESSIONALI

SPECIFICITA': CRITERI DI VALUTAZIONE

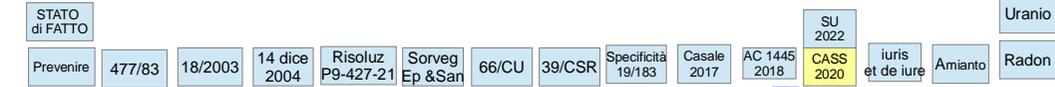
CASSAZIONE Sez. SESTA CIVILE, Ordinanza n.14018 del 07/07/2020
Presidente CURZIO PIETRO Relatore RIVERSO ROBERTO

LA PROSPETTIVA DIACRONICA

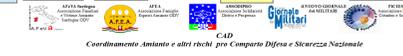
3° principio di diritto

"...in relazione all'esposizione all'azione di sostanze nocive come le fibre di amianto, la valutazione giudiziale dovrà assumere, all'occorrenza, anche una prospettiva diacronica; ovvero essere formulata anche ora per allora, con riferimento cioè alle maggiori conoscenze oggi disponibili ed ai più elevati standard protettivi oggi assicurati agli appartenenti alla stessa categoria di lavoratori; allo scopo di evitare il paradosso per cui ai lavoratori che si siano ammalati per aver operato in condizioni di maggior rischio non venga corrisposta alcuna concreta provvidenza quando, per ipotesi, il modello di svolgimento dell'attività lavorativa allora praticato, pur in sé lecito ma assai pericoloso, non fosse tale da scongiurare il rischio di insorgenza di una determinata malattia professionale".

Pos CAD
Epidem
PCA
Uranio
Radon



SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna





MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?

ESPOSIZIONI e MALATTIE PROFESSIONALI

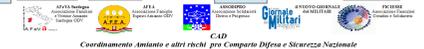
SPECIFICITA': art. 19 commi 1 e 2, Legge 183/2010

TABELLA APERTA					
Tabella di corrispondenza dei luoghi, degli agenti causali di cui qui si tratta ¹ e delle tecnopatie correlate per le quali SI PROPONE IL RICONOSCIMENTO DEL "NESSO DI CAUSALITA'" IURIS ET DE IURE-					
AMIANTO					
LUOGHI	AGENTE	MALATTIE	FONTI E DOCUMENTI	CODICE IDENTIFICATIVO della malattia	
				DM LPSL 10.06.2014 ²	(ICD-10 ³)
Navi - Sommergibili - Aeromobili - Arsenali - Installazioni - Siti - Teatri operativi o di esercitazione - ecc -	ASBESTO e altri minerali contenenti fibre di asbesto	asbestosi polmonare.	VI Rapporto del Rapporto nazionale dei mesoteliomi Monografia IARC 2012 Vol. 109 parte C	1.4.03	J61
		placche e/o ispessimenti della pleura		1.4.03	J92
		mesotelioma pleurico		1.4.03	C 45.0
		mesotelioma pericardico		1.4.03	C 45.2
		mesotelioma peritoneale		1.4.03	C 45.1
		mesotelioma tunica vaginale del testicolo		1.4.03	C 45.7
		tumore del polmone		1.4.03	C 34
		tumore della laringe ⁴ (Iarc 2009)		1.6.03.0	C 32 ⁰
		tumore dell'ovario ⁴ (Iarc 2009)		1.6.03.0	C 56 ⁰
		tumore della faringe ⁴ (Iarc 2009)		II.6.03.0	C10-C13 ⁰
		tumore dello stomaco ⁴ (Iarc 2009)		II.6.03.0	C16 ⁰
		tumore del colon retto ⁴ (Iarc 2009)		II.6.03.0	C18-C20 ⁰
		tumore dell'orofaringe ⁴ (Iarc 2009)		III.6.03.0	C15 ⁰
		tumori biliari		C22-C24	
		tumori dell'apparato urinario		C64-C68	

STATO di FATTO

Prevenire 477/83 18/2003 14 dice 2004 Risoluz P9-427-21 Sorveg Ep & San 66/CU 39/CSR Specificità 19/183 Casale 2017 AC 1445 2018 CASS 2020 SU 2022 et de iure Amianto Radon

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



Coordinamento Amianto e altri rischi per Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale

Pos CAD
Epidem
P C A
Uranio
Radon



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?

ESPOSIZIONI

MALATTIE PROFESSIONALI

SPECIFICITA': art. 19 commi 1 e 2, Legge 183/2010

iuris et de iure

Esempio del flusso:

LUOGHI (Navi-Siti) → AGENTE CAUSALE (Amianto) → PATOLOGIA (Asbestosi, ecc.) → *iuris et de iure*

LUOGHI (Siti-Installazioni) → AGENTE CAUSALE (Radon) → PATOLOGIA (K polmonare, ecc.) → *iuris et de iure*

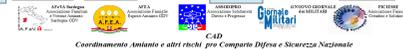
LUOGHI (Installazioni-Teatri) → AGENTE CAUSALE (Uranio) → PATOLOGIA (Nefropatia, ecc.) → *iuris et de iure*

Pos CAD
Epidem
P C A
Uranio
Radon

STATO di FATTO

Prevenire 477/83 18/2003 14 dice 2004 Risoluz P9-427-21 Sorveg Ep & San 66/CU 39/CSR Specificità 19/183 Casale 2017 AC 1445 2018 CASS 2020 SU 2022 et de iure Amianto Radon

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



Coordinamento Amianto e altri rischi per Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?

ESPOSIZIONI e MALATTIE PROFESSIONALI

SPECIFICITA': art. 19 commi 1 e 2, Legge 183/2010

TABELLA APERTA

Tabella di corrispondenza dei luoghi, degli agenti causali di cui qui si tratta¹ e delle tecnopatie correlate per le quali SI PROPONE IL RICONOSCIMENTO DEL "NESSO DI CAUSALITA'" IURIS ET DE IURE-

RADON

LUOGHI	AGENTE	MALATTIE	FONTI E DOCUMENTI	CODICE IDENTIFICATIVO della malattia	
				DM LPSL 10.06.2014 ²	(ICD-10 ³)
Installazioni - Siti - ecc -	RADON E SUOI PRODOTTI DEL DECADIMENTO	TUMORE DEL POLMONE	"Rischio di tumore polmonare attribuibile all'esposizione al radon nelle abitazioni delle Regioni italiane - Primo rapporto sintetico (2010)" - ISS 2010 ⁴	1.6.17.	C 34
		LINFOMI ⁵ (IARC 2009)	3 [^] Commissione parlamentare di inchiesta Uranio-Amianto- Radon e Vaccini - Relazione sulle risultanze delle indagini svolte- Relatore: sen. ROSARIO GIORGIO COSTA ⁵⁻⁹ gennaio 2013-	II.6.41.0	C 82 - C 85 ⁰
		LEUCEMIE ⁵ (IARC 2009)		II.6.41.0	C 91 - C95 ⁰

Pos CAD
Epidem
P C A
Uranio
Radon

STATO di FATTO

Prevenire 477/83 18/2003 14 dice 2004 Risoluz P9-427-21 Sorveg Ep & San 66/CU 39/CSR Specificità 19/183 Casale 2017 AC 1445 2018 CASS 2020 SU 2022 et de iure Amianto Radon

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



Coordinamento Amianto e altri rischi per Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale



MILITARI: AMIANTO E ALTRE SOSTANZE NOCIVE: QUALI PROSPETTIVE?

ESPOSIZIONI e MALATTIE PROFESSIONALI

SPECIFICITA': art. 19 commi 1 e 2, Legge 183/2010

TABELLA APERTA

Tabella di corrispondenza dei luoghi, degli agenti causali di cui qui si tratta¹ e delle tecnopatie correlate per le quali SI PROPONE IL RICONOSCIMENTO DEL "NESSO DI CAUSALITA'" IURIS ET DE IURE-

URANIO

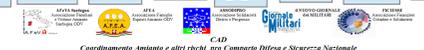
LUOGHI	AGENTE	MALATTIE	FONTI E DOCUMENTI	CODICE IDENTIFICATIVO della malattia	
				DM LPSL 10.06.2014 ²	(ICD-10 ³)
Installazioni, Siti, Teatri (Irag, Bosnia, Kosovo, Serbia, Somalia, Afghanistan, ecc) ⁴ , Folgoini, ecc	URANIO e composti (effetti non radioattivi)	NEFROPATIA	Effetti sanitari dell'uranio impoverito in Iraq Massimo Zucchetti, Riccardo Chiarilli. Dipartimento di Energetica - Politecnico di Torino. 4 [^] 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 esposizioni - Doc. XIII bis n. 23 - 7 febbraio 2018 Tumori maligni del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati	11.15.	N14.3
		TUMORI DEL SISTEMA ENDOCRINICO esclusa la LEUCEMIA LINFATICA CRONICA ⁵		12.07.0	C82-C91.0 C91.2-C95 ⁰
		TUMORE DEL POLMONE ⁶		1.6.15.0	C34 ⁰
		TUMORE DELLE GHIANDOLE SALIVARI ⁶		1.6.15.0	C07-C08 ⁰
		TUMORE DELL'ESOFAGO ⁶		1.6.15.0	C15 ⁰
		TUMORE DELLO STOMACO ⁶		1.6.15.0	C16 ⁰
		TUMORE DEL COLON-RETTO ⁶		1.6.15.0	C18-C20 ⁰
		TUMORE DELLE OSSA ⁶		1.6.15.0	C40-C41 ⁰
		TUMORE DELL'ENCEFALO ⁶		1.6.15.0	C71 ⁰
		TUMORE DELLA MAMMELLA ⁶		1.6.15.0	C50 ⁰
		TUMORE DEL RENE ⁶		1.6.15.0	C64 ⁰
		TUMORE DELLA VESCICA ⁶		1.6.15.0	C67 ⁰
		TUMORE DELLA TIROIDE ⁶		1.6.15.0	C73 ⁰
		TUMORE DEL FEGATO ⁶		II.6.40.0	C22 ⁰
		TUMORE DEL PANCREAS ⁶		II.6.40.0	C25 ⁰
TUMORE DELL'OVAIO ⁶	II.6.40.0	C56 ⁰			
TUMORE DELLA PROSTATA ⁶	II.6.40.0	C61 ⁰			

Pos CAD
Epidem
P C A
Uranio
Radon

STATO di FATTO

Prevenire 477/83 18/2003 14 dice 2004 Risoluz P9-427-21 Sorveg Ep & San 66/CU 39/CSR Specificità 19/183 Casale 2017 AC 1445 2018 CASS 2020 SU 2022 et de iure Amianto Radon

SALVATORE GARAU referente del CAD, già presidente AFeVA Sardegna



Coordinamento Amianto e altri rischi per Comparto Difesa e Sicurezza Nazionale

