

Nobel perché

# Uso di armi chimiche nel XX secolo

- **1915-1918** Oltre 1.300.000 persone sono state colpite da gas tossici durante la prima guerra mondiale, oltre 90.000 morirono( iprite, lewisite, Cloro,HCN ,fosgene).
- **1935** L'Italia iniziò la conquista dell'Abissinia bombardando con aerei gas tossici (iprite)
- **1936** Il Giappone invase la Cina usando armi chimiche(iprite).

# Uso di armi chimiche dal XX secolo

- **1963-1967** L'Egitto usò fosgene e gas mostarda in aiuto del Sud dello Yemen durante la guerra civile dello Yemen.
- **1980-1988** Iraq attacco l'Iran ed il Kurdistan usando gas mostarda e agenti nervini.
- **1994-1995** un terrorista giapponese usò in un attacco terroristico a Matsumoto nel giugno 1994 e nella metropolitana di Tokio nel marzo 1995 agenti nervini
- **2013** In Siria contro e/o dai terroristi (agenti nervini e iprite)

# Le implicazioni della convenzione sulla chimica

- E'importante che tutti i responsabili della sicurezza conoscano le implicazioni che questa convenzione, legata a filo doppio alla chimica, ha sulla umanità.
- Innanzitutto è bene ricordare che le armi chimiche che sono sostanze chimiche di sintesi che presentano tossicità acuta e proprietà fisiche ottimali per la loro facile dispersione nell'ambiente, sono tra gli inquinanti più pericolosi in una produzione chimica per scopi pacifici.

## Obiettivi dell'OPCW

- 1) **Distruggere** tutte le produzioni di armi chimiche e tutte le armi chimiche immagazzinate o disperse nell'ambiente
- 2) **Tenere sotto controllo** la produzione chimica a scopi civili affinché non possa essere trasformata per produrre armi chimiche
- 3) **Tenere sotto controllo** lo sviluppo della scienza per essere allertati sulla scoperta di nuove armi chimiche
- 4) **Sensibilizzare la società** civile sulla dualità della chimica

# Obblighi dei paesi firmatari della Convenzione CWC

- **Disattivare** gli impianti di produzione di armi chimiche
- **Distruggere** le armi immagazzinate
- **Distruggere** le vecchie armi
- **Distruggere** le armi abbandonate sul terreno in paesi stranieri
- **Accettare** tutti i controlli richiesti



# Premio Nobel per la pace 2013

*Nobel Peace Prize 2013*



*Organization for the Prohibition  
of Chemical Weapons*

# La motivazione del premio Nobel

- L'utilizzo di armi chimiche in Siria aveva fatto decidere gli Stati Uniti di intervenire in Siria. L'esistenza di una organizzazione mondiale come l'OPCW che poteva garantire il controllo e la distruzione delle armi chimiche presenti in Siria ha evitato un intervento armato.
- Questo credo che sia stato l'elemento che ha accelerato l'attribuzione del premio Nobel per la pace all'OPCW soprattutto per tutte le attività passate nella distruzione e nel controllo della produzione di armi chimiche nel mondo

# Come é stato evitato l'intervento armato in Siria ?

- Il regime di Assad é accusato di avere usato Sarin(un gas tossico utilizzato solo come arma chimica ) contro I ribelli in tre separate occasioni, l'ultima I 21 Agosto 2013 a Damasco dove sono morte 1429 persone .
- ↓
- Il 28 Agosto si incontrano in Olanda il Segretario Generale dell'ONU Ban Ki-moon ed il Direttore Generale della OPCW Ahmet Uzumcu per approfondire la loro azione diplomatica sulla Siria, perché aderisse alla Convenzione CWC.

# Come é stato evitato l'intervento armato in Siria ?

- **Il 10 Settembre** la OPCW e l'ONU inviano la richiesta ufficiale alla Siria di mettere sotto controllo ed in sicurezza gli arsenali chimici.
- **Il 12 Settembre** la Siria invia alla OPCW la sua adesione alla Convenzione e chiede assistenza tecnica per mettere in sicurezza le armi chimiche.
- **Il 14 Settembre** l'accordo è completato ed il Direttore Generale della OPCW lo comunica alla Russia ed agli USA. Hanno subito inizio le operazioni tecniche da parte della OPCW per la messa in sicurezza delle armi chimiche siriane.

# Come é stato evitato l'intervento armato in Siria ?

- **Il 27 Settembre** il Papa incontra a Roma il Direttore Generale della OPCW, Ambassador Ahmet Uzucu, e si congratula con lui per la sua grande azione di Pace.
- **Il 9 Ottobre** la OPCW riceve il premio Nobel per la Pace
- **Il 27 Ottobre** finisce la prima fase di messa in sicurezza di tutte le armi chimiche in Siria e si predispone il piano di distruzione.

# Consegna premio Nobel per la pace

## 11 Dicembre 2013 Oslo



# Sigillum Magnum da parte dell'Università di Bologna 17 Gen 2014



# Storia della convenzione sulla proibizione delle armi chimiche

- Anno 1993 Firma Convenzione Armi Chimiche CWC
- Anno 1997 Entra in forza la convenzione con la Creazione dell'OPCW con sede all'AIA con 87 stati
- Anno 2007 hanno ratificato 182 paesi
- Anno 2010 hanno ratificato 188 paesi
- Anno 2013 hanno ratificato 190 paesi (Siria e Somalia)
- Ancora 6 paesi non l'hanno ratificata:  
Israele, Egitto, Myanmar, Sudan del Sud, Corea del Nord ed Angola

# Primo obiettivo: distruggere armi chimiche

- Disattivare gli impianti che producevano armi chimiche e distruggere le armi chimiche immagazzinate e vecchia armi chimiche .
- Erano stati individuati **70 siti in 13 paesi diversi** che producevano armi chimiche e sono stati tutti disattivati,
- Erano stati individuati **38 siti in 7 paesi diversi** dove erano armi chimiche immagazzinate e **80% è stato distrutto.**
- Armi abbandonate in **35 siti** da parte di **3** nazioni
- Vecchie armi in **47** siti da parte **13** nazioni

## Distruzione armi chimiche da parte dei paesi firmatari

- **Albania:** distruzione completa in 2007,
- **Corea del Sud:** distruzione completa in 2008,
- **India:** distruzione completa in 2009,
- **Libia:** distruzione completa nel gennaio 2014.
- **Russia:** ne ha distrutte il 75%
- **Stati Uniti:** ne ha distrutto il 90%
- **Iraq:** ci sono ancora due depositi sigillati di armi chimiche
- **Siria:** 100% distrutte