



## Cap a un món lliure d'armes nuclears?

A 59 anys del Manifest Russell-Einstein (1955) i 44 del tractat de No Proliferació (TNP 1970), l'article VI estableix que tota potència nuclear es compromet a celebrar negociacions de bona fe sobre mesures eficaces relatives al cessament d'una pròxima carrera d'armes nuclears i el desarmament nuclear, així com un tractat de desarmament general i complet sota un control internacional estricte i efectiu, després del llarg i desastrós període del president Bush per al control dels acords bilaterals i multilaterals sobre control d'armaments, l'objectiu del desarmament nuclear sembla finalment de nou, el centre d'atenció dels Estats Units i la Federació Rusa.

Entre les moltes qüestions que s'abordaran en el curt i llarg termini, perquè aquest camí conclouï amb l'eliminació de totes les armes nuclears un dels més urgents és el de l'enfortiment del règim de no proliferació horitzontal de les armes nuclears. Seria molt important la ratificació del Tractat per a la Prohibició de totes les proves nuclears (CTBT Comprehensive Test Ban Treaty).

Aprovat el setembre de 1996 el Tractat estableix una xarxa de més de dos-cents centres d'observació que poden registrar les proves atòmiques, però encara no està en vigor. Serà només 180 dies després d'haver estat ratificat per un grup de 44 "estats clau". Fins ara, encara alguns dels "estats clau" (vegeu l'annex 2 de la <http://www.ctbo.org/lloc>) incloent els Estats Units, Iran, Israel i la Xina no han ratificat el Tractat, i la Índia, Pakistan i Corea del Nord que ni tant sols s'han inscrit.

També cal tenir el coneixement que fins i tot si aquests primers passos cap al desarmament nuclear dels Estats Units i Rússia permetessin arribar a una reducció significativa de les seves accions i propers passos cap a un món lliure d'armes nuclears (NFWF) dependria de la capacitat de canviar les negociacions bilaterals a les negociacions multilaterals, la participació de tots els països posseïdors d'armes nuclears.

Per aquesta raó, és absolutament necessari "devaluar" les armes nuclears, de fet refutar la idea de la possessió d'armes nuclears és una eina per al "prestigi" i una font de seguretat, denunciar obertament les armes nuclears com a armes de genocidi"

Francesco Lenci · Universitat de Pisa

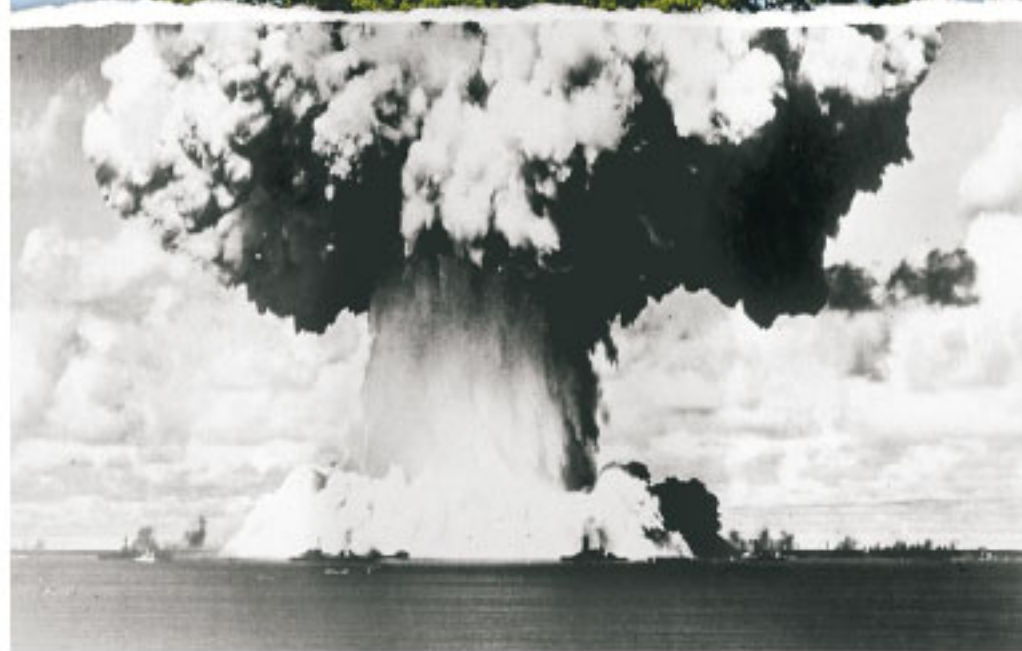
# CAP A UN MÓN LLIURE D'ARMES NUCLEARS

CaixaForum Palma

Plaça de Weyler 3

Dijous 15 de maig de 2014

a les 20,00 h





## Francesco Lenci

Física

Consell Superior d'Investigacions Científiques

Es va graduar en Física a Pisa , l'ex director d'Investigació de la Comissió Nacional CNR Consell d'Investigació Investigador Associat

Ex director de l'Institut de Biofísica del Consell Superior d'Investigacions Científiques , membre del Consell Científic del Consell General d'Investigació Nacional , s'ocupa principalment de la biofísica sensorial i espectroscòpia de fotopigments .

Des de principis dels anys vuitanta s'ocupa dels problemes de desarmament i control d'armaments.

Membre de Pugwash , el Consell Científic de la Unió de Científics pel Desarmament ( USPID )

Ex secretari general USPID 1983-1990 , és professor en el Mestratge en Ciències en Ciència per la Pau de la Universitat de Pisa ( CISP ) .

## Conferències Francesco Lenci

### PROGRAMA

*Dimecres 14 de maig de 2014*

*12.30 h.*

Sala d'Actes Col·legi Lluís Vives  
(Ex Centre Tecnològic Can Domenge)



*Dijous 15 de maig de 2014*

*20.00 h.*

CaixaForum Palma  
Plaça de Weyler 3 Palma



9 luglio 1955  
Il manifesto Einstein-Russell per il disarmo

[Francesco Lenci](#) Retired CNR Research Director, IBF Research Associate  
Istituto Biofisica (IBF) CNR, Pisa (Italy) e-mail; francesca.lenci@pi.ibf.cnr.it

*Membre Council, Pugwash Conferences on Science and World Affairs*  
<http://www.pugwash.org/>

*Membre Consiglio Scientifico, Unione Scienziati Per Il Disarmo (USPID-ONLUS)*  
<http://www.uspid.org/>

*Membre CISP -Centro Interdisciplinare Scienza per la Pace- Università de Pisa*  
<http://www.pace.unipi.it/>