

*Patrocini:* Università di Pisa; ICAN-International Campaign to Abolish Nuclear Weapons; (Regione);  
*Promotori:* Comune di Pisa; CISP

## **Pisa non dimentica Hiroshima e Nagasaki** **12-24 novembre 2015**

*Riposate in pace, perché questo errore non verrà ripetuto*  
*(Parco della Pace di Hiroshima)*

Il 6 e il 9 agosto 2015 è stato commemorato in tutto il mondo il 70° anniversario dei bombardamenti atomici di Hiroshima e Nagasaki. Le armi nucleari – più di 16000 testate possedute da Stati Uniti, Russia, Cina, Pakistan, India, Gran Bretagna, Francia, Israele e Corea del Nord – continuano a rappresentare una minaccia per tutto il genere umano, mentre cresce anche il rischio del c.d. terrorismo nucleare.

Il **Comune di Pisa** (componente della rete Mayors for Peace) e il **CISP-Centro Interdisciplinare di Scienze per la Pace dell'Università di Pisa** promuovono un programma di iniziative per approfondire e per esprimere – insieme a scienziate e scienziati, docenti universitari, insegnanti, amministratori e amministratrici, attiviste e attivisti, artisti, persone di fede, cittadine e cittadini, associazioni - la richiesta e l'impegno per la messa al bando delle armi nucleari, come già avvenuto con altre armi di distruzione di massa: un mondo libero da armi nucleari non è solo *desiderabile*, è soprattutto *possibile* ed è affidato anche alla capacità di *disarmo interiore* di ciascuno di noi.

\*\*\*

### **Giovedì 12 novembre**

**ore 12** – Sala della Baleari, Palazzo Gambacorti, piazza XX settembre - XII Edizione del Premio "Donne per la Solidarietà" intitolato a Paola Biocca, Paola Sarro e Laura Scotti con l'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica e dell'ONU in Italia. Il Sindaco conferisce il Premio alla Dr.ssa Angela Gioia e il riconoscimento speciale a Toshiko Tanaka, testimone e sopravvissuta alla bomba di Hiroshima

**ore 15** – Sala Regia, Palazzo Gambacorti, piazza XX settembre - Il Sindaco, il Presidente del Consiglio comunale e il Consiglio comunale, la Giunta accolgono la signora Toshiko Tanaka, testimone e sopravvissuta alla bomba di Hiroshima.

Inaugurazione della mostra *Senzatomica. Trasformare lo spirito umano per un mondo libero da armi nucleari*, dell'Istituto Buddista Italiano Soka Gakkai – Atrio di Palazzo Gambacorti (la mostra è visitabile fino al 14 novembre - ingresso libero dalle 8.30 alle 19.30 – visite guidate)

### **Venerdì 13 novembre**

**ore 10** - Aula Magna del Polo Carmignani, Piazza dei Cavalieri - inaugurazione dell'iniziativa - coordina Marilù Chiofalo (Assessora del Comune di Pisa alle Politiche Educative, Educazione alle Scienze, Città dei Valori e della Memoria)

- (saluto del Sindaco Marco Filippeschi e del Rettore Massimo Augello);
- introduce Enza Pellicchia (Dip. Giurisprudenza Università di Pisa, CISP);
- Toshiko Tanaka, *PACE: la missione assegnata ai sopravvissuti alla bomba atomica* (traduzione di Yukari Saito – Centro di documentazione *Semi sotto la neve*);
- Daniela Varano (ICAN-International Campaign to Abolish Nuclear Weapons), *Dalle mine antiuomo alle armi nucleari: il disarmo umanitario come nuovo approccio sistemico al problema nucleare*

- Lorenzo Bastida recita *La bambina di Hiroshima*, di Nazim Hikmet

**ore 15** – Sala Azzurra della Scuola Normale Superiore, Palazzo della Carovana, Piazza dei Cavalieri, 7 - 1945-2015. *Hiroshima e Nagasaki. Una storia ancora attuale* - incontro di studi organizzato da Pugwash Conference, Unione Scienziati per il disarmo Onlus (USPID), VIS (Virtual Immersion in Science della Scuola Normale), CISP

*Saluti introduttivi* Andrea Ferrara, Scuola Normale Superiore, Direttore VIS

*Apertura lavori* signora Toshiko Tanaka, testimone e sopravvissuta alla bomba di Hiroshima Modera Enza Pellecchia (Dip. Giurisprudenza Università di Pisa, CISP)

- Giovanni Battimelli (Dip. Fisica Università Roma La Sapienza), *I fisici e le armi nucleari*
- Francesco Calogero (Dip. Fisica Università Roma La Sapienza), *Prospettive di completa eliminazione delle armi nucleari*
- Wolfgang Plastino (Dip. Fisica Università Roma Tre), *Scienza e tecnologia per la verifica del Trattato di messa al bando dei test nucleari*

### **Lunedì 16 novembre**

**ore 9.30 e ore 11** - Cinema Arsenale, vicolo Scaramucci, 4 – Proiezione per le scuole del cartone *Sulle ali di una gru – L'avventura di Tomoko* (a cura del Centro di Documentazione *Semi sotto la neve*); Video intervista a Toshiko Tanaka, testimone e sopravvissuta alla bomba di Hiroshima - Introduzione Enza Pellecchia (Dip. Giurisprudenza Università di Pisa, CISP); Info e prenotazione Arsenale 050502640 (costo del biglietto 4 euro)

**ore 17** – Aula Magna Dipartimento Scienze politiche Università di Pisa, via Serafini 3 - Giorgio Gallo (Dip. Informatica Università di Pisa, CISP) e Steve Shore (Dip. Fisica “E.Fermi” Università di Pisa, CISP): *E il servizio postale continuerà a funzionare: come rendere pensabile l'impensabile*

**ore 21** – Gipsoteca di Arte Antica, Piazza San Paolo all’Orto, 20 – I Teatri della Resistenza presentano *Copenaghen, 1941* – Assistenza tecnica Fondazione Teatro di Pisa – Spettacolo gratuito su prenotazione ([enza.pellecchia@unipi.it](mailto:enza.pellecchia@unipi.it)) – posti disponibili 90 – Progetto in collaborazione Sistema Museale d’Ateneo, Teatri della Resistenza, CISP

### **Martedì 17 novembre**

**ore 9.30 e ore 11** - Cinema Arsenale, vicolo Scaramucci, 4 – Proiezione per le scuole del cartone *Sulle ali di una gru - L'avventura di Tomoko* (a cura del Centro di Documentazione *Semi sotto la neve*); Video intervista a Toshiko Tanaka, testimone e sopravvissuta alla bomba di Hiroshima – Incontro con Yukari Saito, curatrice della versione italiana del cartone - Info e prenotazione Arsenale 050502640 (costo del biglietto 4 euro)

**ore 17** – Aula Massart, Scuola Medica, via Roma, 55 – *Saluti* Mario Petrini (Direttore Dip. Medicina clinica e sperimentale Università di Pisa) - Alberto Del Guerra (Dip. Fisica “E. Fermi” Università di Pisa), Davide Caramella (Dip. Ricerca traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia dell’Università di Pisa, CISP) e Marino Mazzini (Dip. Ingegneria civile e industriale Università di Pisa): *Le radiazioni e la salute dell'uomo*

### **Mercoledì 18 novembre**

**ore 9.30 e ore 11** - Cinema Arsenale, vicolo Scaramucci, 4 – Proiezione per le scuole del cartone *Sulle ali di una gru - L'avventura di Tomoko* (a cura del Centro di Documentazione *Semi sotto la neve*); Video intervista a Toshiko Tanaka, testimone e sopravvissuta alla bomba di Hiroshima – Incontro con Yukari Saito, curatrice della versione italiana del cartone - Info e prenotazione Arsenale 050502640 (costo del biglietto 4 euro)

**ore 14.30** – Aula Magna Pacinotti della Scuola di Ingegneria, Largo Lucio Lazzarino (via Diotalvi) -

*Atoms for peace* (a cura del Corso di laurea magistrale in Ingegneria nucleare) – Introduce (in collegamento Internet) John de Grosbois (IAEA-International Atomic Energy Agency)

- Walter Ambrosini (Presidente ENEN-European Nuclear Education Network) e R.J.E. Jaspers (Presidente FuseNet Association), *L'energia nucleare ad uso civile*
- Nicola Forgione (Dip. Ingegneria civile e industriale Università di Pisa), *Evoluzione degli impianti nucleo-termoelettrici*
- Francesco D'Errico (Dip. Ingegneria civile e industriale Università di Pisa), *Applicazioni mediche di tecnologie nucleari*
- Marino Mazzini (Dip. Ingegneria civile e industriale Università di Pisa), *La controversia nucleare*
- Fabio Fineschi (Dip. Ingegneria civile e industriale Università di Pisa), *Atoms for Peace 70 anni dopo le bombe su Hiroshima e Nagasaki e 60 anni dopo la Conferenza di Ginevra*

**ore 20.15** Cinema Arsenale, vicolo Scaramucci, 4 - proiezione del film *The Road* di John Hillcoat - Introduzione di Francesco Lenci (CNR, USPID)

### **Giovedì 19 novembre**

**ore 9.30 e ore 11** - Cinema Arsenale, vicolo Scaramucci, 4 – Proiezione per le scuole del cartone *Sulle ali di una gru - L'avventura di Tomoko* (a cura del Centro di Documentazione *Semi sotto la neve*); Video intervista a Toshiko Tanaka, testimone e sopravvissuta alla bomba di Hiroshima – Incontro con Yukari Saito, curatrice della versione italiana del cartone - Info e prenotazione Arsenale 050502640 (costo del biglietto 4 euro)

**Ore 16.30** – Sala dei Dodici, Palazzo dei Cavalieri di Santo Stefano, Piazza del Cavalieri, 1 – *Le armi atomiche ci riguardano? Come e perché le armi atomiche condizionano le nostre vite*

Introduce e modera Eugenio Ripepe (Dip. Giurisprudenza Università di Pisa)

- Maurizio Simoncelli (Istituto di Ricerche internazionali Archivio Disarmo), *Di cosa parliamo quando parliamo di atomiche*
- Alessandro Polsi (Dip. Civiltà e Forme del Sapere Università di Pisa, CISP), *L'atomica, la deterrenza, la pace: falsificazioni, narrazioni, riletture*
- Marcello Mollica (Dip. Scienze politiche Università di Pisa, CISP), *Nuove topografie belliche: l'opzione Sansone e le tradizioni martirologiche di al-Nusra e Daesh*
- Simone Marinai (Accademia Navale di Livorno, Dip. Giurisprudenza Università di Pisa), *Non proliferazione e disarmo nucleare: prospettive dopo la Conferenza di riesame del TNP*
- Pierluigi Consorti (Dip. Giurisprudenza Università di Pisa, CISP), *Doveri etici, doveri giuridici e doveri nucleari*

**ore 17.30** Chiesa Valdese, via Derna, 13 – *La guerra e la pace nella Bibbia e nel mondo di oggi*

**ore 19** - Cinema Arsenale, vicolo Scaramucci, 4 – Proiezione del cartone *Sulle ali di una gru - L'avventura di Tomoko* – Introduzione di Yukari Saito *Che cosa rappresenta Sadako?* - Ingresso libero

### **Venerdì 20 novembre**

**ore 9.30 e ore 11** - Cinema Arsenale, vicolo Scaramucci, 4 – Proiezione per le scuole del cartone *Sulle ali di una gru - L'avventura di Tomoko* (a cura del Centro di Documentazione *Semi sotto la neve*); Video intervista a Toshiko Tanaka, testimone e sopravvissuta alla bomba di Hiroshima – introduzione Marilù Chiofalo (Assessora del Comune di Pisa alle Politiche Educative, Educazione alle Scienze, Città dei Valori e della Memoria) - Info e prenotazione Arsenale 050502640 (costo del biglietto 4 euro)

*In concomitanza della giornata internazionale per i diritti dell'infanzia e dell'adolescenza il Club Kiwanis Pisa presenta il concorso per la realizzazione di gru origami, in collaborazione con GRUppe Ali Dipinte (concorso riservato alle classi V elementare e scuole medie)*

**ore 15** Aula Fratelli Pontecorvo, Largo Bruno Pontecorvo, 3 (edificio E) – *Tutti vittime e tutti colpevoli. A settant'anni da Hiroshima e Nagasaki riflessioni sull'etica della ricerca pubblica e privata* - Incontro organizzato dal Dipartimento di Fisica "E. Fermi" Università di Pisa, Istituto Nazionale Fisica Nucleare-Pisa, Associazione Frontier Detectors for Frontier Physics, Associazione Ricerca Fondamentale in Fisica, Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Pisa, CISP. Modera Pietro Greco, giornalista e scrittore (La Città della Scienza, Napoli)

- Tommaso Greco (Dip. Giurisprudenza Università di Pisa), *Dentro il labirinto. Forme della responsabilità nella società tecnologica*
- Maria Del Zompo (Dip. Scienze Biomediche e Magnifico Rettore Università di Cagliari), *Etica e ricerca biomedica: il caso stamina*
- Luciano Maiani (Dip. Fisica Università di Roma La Sapienza), *Competizione-collaborazione: la via scelta dai fisici delle particelle*
- Guglielmo Tamburrini (Dip. Ingegneria elettrica e Tecnologie dell'Informazione Università di Napoli Federico II), *Armi robotiche autonome: questioni etiche e decisioni politiche*

### **Sabato 21 novembre**

**ore 16.30** – Biblioteca del Complesso Conventuale I Cappuccini, via dei Cappuccini, 4 - *Da via Panisperna ad Hiroshima e Nagasaki, fino alle scoperte della Fisica Moderna* (conferenza organizzata da La Nuova Limonaia)

Marco M. Massai (Dip. Fisica "E. Fermi" Università di Pisa, INFN), *Le scoperte del Gruppo di Fermi, in via Panisperna, nel 1934*

Francesco Lenci (CNR, USPID), *L'olocausto nucleare ad Hiroshima e Nagasaki*

Rino Castaldi *Alle frontiere della Fisica: le scoperte ad LHC* (Dip. Fisica "E. Fermi" Università di Pisa, INFN)

*Lettura del Manifesto Russell-Einstein*

**ore 18** - Chiesa Valdese, via Derna n. 13 – *Violenza e strategie alternative nella Bibbia e nel mondo di oggi*

### **Domenica 22 novembre**

**ore 16** – Logge dei Banchi, Piazza XX settembre - *Incontro interreligioso in ricordo del 70° anniversario di Hiroshima e Nagasaki* – Partecipano la Comunità Ebraica di Pisa, la Comunità Musulmana, il Gruppo di impegno ecumenico, Pax Christi Pisa, l'Istituto Buddista Italiano Soka Gakkai, la Comunità Baha'i di Pisa, l'Unione Induista Italiana Geetanandashram Savona

### **Lunedì 23 novembre**

**ore 11** – Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento, Piazza Martiri della Libertà, 33 - Aula 6 – *Il nucleare fra filosofia, politica e diritto* - (seminario organizzato dalla Scuola Superiore Sant'Anna) - Moderatore Andrea de Guttry

- Anna Loretoni *L'arma nucleare tra fine della politica ed equilibrio del terrore*
- Emanuele Sommario *La legalità del possesso e dell'uso di armi nucleari: aporie del diritto internazionale*
- Francesca Capone *L'accordo sul nucleare iraniano: spigolature giuridiche*
- Francesco Strazzari *Le guerre all'ombra della bomba*

**ore 18.30** - Cinema Arsenale, vicolo Scaramucci, 4 - *Da via Panisperna a Los Alamos* – Seminario con Marco Maria Massai (Dip. Fisica “E. Fermi” Università di Pisa, INFN). Nel corso dell’incontro saranno proiettati documentari d’epoca. Ingresso libero

### **Martedì 24 novembre**

**ore 16.30** – Sala dei Dodici, Palazzo dei Cavalieri di Santo Stefano, Piazza del Cavaliere, 1 - Introduce Francesco Lenci (CNR, USPID) - Paolo Cotta Ramusino (Dip. Fisica Università degli Studi di Milano, Segretario generale delle Pugwash Conferences for Science and World Affairs) — *A 70 anni dai bombardamenti di Hiroshima e Nagasaki : conflitti, movimenti radicali e possibile uso di armi nucleari.*

*Chiusura dei lavori* Marilù Chiofalo (Assessora del Comune di Pisa alle Politiche Educative, Educazione alle Scienze, Città dei Valori e della Memoria) ed Enza Pellecchia (Dip. Giurisprudenza Università di Pisa, CISP)

### **PROPOSTE SPECIFICHE PER LE SCUOLE**

**7 novembre, ore 9-18** – Pisa Book Festival - ..... - Associazione CorreLaMente, *Arte Gioco Scienza. Per una didattica multidisciplinare*, Corso di aggiornamento per insegnanti, operatori ed educatori dell’infanzia

**4 dicembre, ore 11** – Cinema Teatro Lux, Piazza Santa Caterina, 6 – Associazione culturale Il Gabbiano presenta *I volti di Hiroshima* – testo di Daniele Ronco (**da confermare**)

*Pax Christi, Piccola Antologia sul Magistero cattolico sulle armi nucleari* (pubblicazione scaricabile gratuitamente dal sito <http://www.mosaicodipace.it/mosaico/a/42224.html>)

*Beati I Costruttori di Pace, Ricordiamoci della nostra umanità* (pubblicazione scaricabile gratuitamente dal sito [www.beati.eu](http://www.beati.eu))

CISP: laboratori per le scuole (per tutto l’anno scolastico – formatrice dott.ssa Elisabeth Di Luca, affiancata dai volontari in Servizio civile nazionale presso il CISP - per informazioni e prenotazioni dott.ssa Lisa Venzi - tel. 050 2211202 – [lisa.venzi@unipi.it](mailto:lisa.venzi@unipi.it) – lun-mer-ven 8.00-14.00.)

Associazione Culturale Il Gabbiano e Circolo di Letture ad Alta Voce: letture di brani di romanzi e testimonianze

### **Eventi a Livorno**

#### **Sabato 14 novembre**

**ore 17** Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, Via Roma, 234 - Paolo Bussotti *Conoscere il Giappone. Matematica tradizionale giapponese durante il periodo Edo (1603-1868)* (incontro a cura de Il Caffè della Scienza e La Nuova Limonaia)

#### **Domenica 15 novembre**

**ore 17** Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, Via Roma, 234 - Danilo Soscia *Conoscere il Giappone. Italiani in Giappone nel Ventesimo Secolo. Breve cronaca di una scoperta* (a cura de Il Caffè della Scienza e La Nuova Limonaia)

### **Aderiscono all'iniziativa:**

Scuola Normale Superiore (con il programma VIS); Scuola Superiore Sant’Anna; Dipartimento di Giurisprudenza; Dipartimento di Fisica “E. Fermi”; Dipartimento Civiltà e Forme del Sapere; Dipartimento di Scienze politiche; Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale; Sistema Museale di Ateneo; CLI-Centro Linguistico Università di Pisa; Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali; Corsi di Laurea in Scienze per la pace; Corso di laurea magistrale in Ingegneria nucleare; INFN-Istituto Nazionale di Fisica Nucleare-Pisa; Area della Ricerca del CNR-

Pisa; Conferenza Educativa Aerea Pisana; Consiglio cittadino per le Pari Opportunità; USPID-Unione degli Scienziati per il Disarmo ONLUS; Pugwash Conferences for Science and World Affairs (organizzazione premio Nobel per la pace 1995); Istituto di Ricerche Internazionali Archivio Disarmo; Centro di Documentazione Semi sotto la neve; Senzatomica (Campagna per il disarmo nucleare promossa dall'Istituto Buddista Italiano Soka Gakkai); Associazione degli Allievi della Scuola Superiore Sant'Anna; Diocesi di Pisa; Pax Christi; Chiesa Valdese; Comunità Ebraica di Pisa; Comunità Musulmana di Pisa; Assemblea Spirituale Locale dei Baha'ì di Pisa; Beati i Costruttori di Pace-Onlus; Convento I Cappuccini; La Nuova Limonaia; Il Caffè della Scienza; Cineclub Arsenale; Fondazione Teatro Verdi; Teatri della Resistenza; I Sacchi di Sabbia; Cinema Teatro Lux; Associazione Culturale Il Gabbiano; Circolo di Letture ad Alta Voce; Associazione CorreLaMente; Fondazione Sistema Toscana; Pisa Internet Festival; Pisa Book Festival; Mix-Art; Libreria Ghibellina; Club Kiwanis Pisa; GRUppo Ali Dipinte

Con il contributo economico di Toscana Aeroporti, del Comune di Pisa e dell'Università di Pisa

Per informazioni: ????

Segreteria scientifica: [enza.pellecchia@unipi.it](mailto:enza.pellecchia@unipi.it)

Segreteria organizzativa: [d.burchielli@comune.pisa.it](mailto:d.burchielli@comune.pisa.it); [m.inguscio@comune.pisa.it](mailto:m.inguscio@comune.pisa.it)