



Centro per la Cooperazione Internazionale, Forum Trentino per la Pace e i Diritti Umani, Comune di Folgaria, Unione Scienziati per il Disarmo (Uspid), International School on Disarmament and Research on Conflicts (Isodarco)

Partendo da un'idea di Mirco Elena, propongono la giornata di approfondimento didattico rivolta agli studenti degli ultimi due anni delle scuole medie superiori del Trentino su:

## **SCIENZA per la PACE (2° edizione)**

Folgaria e Base Tuono, 26 settembre 2019

Moderata e conduce R. Santoni

### **PROGRAMMA DI MASSIMA DELL'INIZIATIVA**

#### **MATTINO**

9:00 Saluti (M. Rech, M. Raffaelli, M. Pilati)

9:15 Scienza per la guerra, scienza per la pace (M. Elena)

10:00 "La Bomba", rappresentazione teatrale e riflessioni (G. Anderle5)

11:00 Video "Fuochi artificiali (ma nucleari!)"

11:10 Riflessioni etiche e commenti (L. Bruzzone, M. Elena, S. Fontanari, A. Palazzi, G. Santilli, D. Taufer)

11:40 Introduzione a Base Tuono e alla Guerra Fredda (M. Struffi)

12:00 Introduzione alle attività del pomeriggio

12:10 Pranzo al sacco

POMERIGGIO ( Gli studenti saranno suddivisi in due gruppi)

	<b><u>GRUPPO A</u></b>	<b><u>GRUPPO B</u></b>
13:00	Incontri con gli esperti (1h 30') (gruppi di lavoro in parallelo)	Spostamento per visitare Base Tuono (30')
13:30		Inizio visita di Base Tuono (1h)
14:30	Fine incontri con gli esperti e spostamento per visitare Base Tuono (30')	Fine visita Base Tuono e rientro su Maso Spilzi (30')
15:00	Inizio visita di Base Tuono (1h)	Incontri con gli esperti (1h 30') (gruppi di lavoro in parallelo)
16:00	Fine visita Base Tuono	
16:30	Rientro a Maso Spilzi	Fine incontri con gli esperti

#### **GRUPPI DI LAVORO: INCONTRI con gli ESPERTI**

**GdL 1** – La proliferazione nucleare, i rischi connessi, le misure di controllo e di disarmo. (Mirco Elena)

**GdL 2** – La guerra chimica, le tecnologie a doppio uso (dai fertilizzanti alle bombe), come si eliminano gli ordigni chimici, esempi e procedure di disarmo. (Antonio Palazzi)

**GdL 3** – Da Cesare alla PlayStation: come la crittografia difende i nostri segreti e protegge le nostre comunicazioni. (Giordani Santilli, Daniele Taufer)

*(Il gruppo di lavoro numero 4 toccherà in sequenza due argomenti, come segue)*

**GdL 4a** – Geoweb e gap analysis per gestire al meglio i campi profughi nelle aree di conflitto e in casi di fenomeni migratori massicci. (Steno Fontanari)

**GdL 4b** – “Eredità scomode”: come l’utilizzo delle immagini dei ricognitori della seconda guerra mondiale aiuta ad evitare l’esplosione accidentale di vecchi ordigni bellici nei terreni trentini (in occasione di lavori agricoli o di scavi vari). (Steno Fontanari)

**GdL 5** – Dai satelliti spia alle meraviglie del telerilevamento. (Lorenzo Bruzzone)

## **AFFILIAZIONI dei RELATORI**

Forum Trentino per la Pace e i Diritti Umani – **M. Pilati – R. Santoni**

Sindaco del Comune di Folgaria – **M.Rech**

Centro per la Cooperazione Internazionale, Trento – **M. Raffaelli – M. Elena**

Unione Scienziati per il Disarmo, International School on Disarmament and Research on Conflicts – **M.Elena**

Finisterrae Teatri – **Giacomo Anderle**

Università di Trento - **L. Bruzzone - G. Santilli, D. Taufer**

Mpa Solutions, Trento - **S. Fontanari**

Università di Bologna, Unione Scienziati per il Disarmo - **A. Palazzi**

Responsabile di Base Tuono – **M. Struffi**

## **COMITATO ORGANIZZATORE**

Mirco Elena, Annalisa Pischedda, Riccardo Santoni

La partecipazione all'iniziativa è gratuita, ma si richiede alle scuole di provvedere autonomamente, assumendosene i relativi costi, al trasporto degli studenti dall'Istituto fino a Folgaria e a Base Tuono. Gli studenti dovranno provvedere autonomamente al pasto di mezzogiorno (pranzo al sacco).