



CENTRO PER LA  
COOPERAZIONE  
INTERNAZIONALE

Trento, 24 giugno 2019

N. Prot. 175/2019

Oggetto: Iniziativa formativa “Scienza per la Pace”, 2° edizione, 26 settembre 2019

Gentile Dirigente,

Nel momento in cui antiche e nuove tensioni internazionali fanno temere una rinnovata corsa agli armamenti, è importante che i giovani abbiano occasioni per riflettere ed approfondire il ruolo della scienza e della tecnologia nel produrre ordigni sempre più potenti e distruttivi, ma al contempo anche fornire strumenti che rafforzino la pace e consentano di tenere sotto controllo, contenere e possibilmente eliminare gli sviluppi più pericolosi.

A questo scopo il [Centro per la Cooperazione Internazionale](#), il [Forum Trentino per la Pace e i Diritti Umani](#), in collaborazione con il [Comune di Folgaria](#), [Base Tuono](#), [l'Unione degli Scienziati per il Disarmo \(Uspid\)](#), la [International School on Disarmament and Research on Conflicts \(Isodarco\)](#) e [Finisterrae Teatri](#) hanno organizzato la seconda edizione di

### **Scienza per la Pace.**

Si tratta di un'iniziativa formativa rivolta a studenti degli ultimi due anni delle scuole secondarie di secondo grado del Trentino, che si svolgerà il **26 settembre 2019** a partire dalle ore 9.00 e fino alle ore 16.30 circa a Folgaria e a Base Tuono (struttura riconosciuta come “Luogo della memoria”). Il coordinamento dell'evento è affidato al fisico e ricercatore Mirco Elena, alla docente Annalisa Pischedda e all'esperto di questioni giovanili Riccardo Santoni.

Che la scienza e la tecnologia siano state al centro di quasi tutte le innovazioni avvenute negli arsenali militari a partire dalla prima Guerra Mondiale è risaputo e l'importanza di certi sviluppi, come la bomba nucleare o le armi chimiche, è evidente a tutti e oggi si aprono nuovi scenari inquietanti di attacchi cibernetici e di sistemi d'arma letali completamente autonomi. Ma scienza e tecnologia contribuiscono in maniera rilevante anche a preservare la pace, permettendo di eliminare in modo sicuro armi pericolose, sviluppando contromisure capaci di annullare gli effetti di agenti velenosi, bloccando minacce informatiche, fornendo informazioni che permettono ai decisori politici di agire in modo razionale e non dettato da paure immotivate.

Nel corso della giornata “Scienza per la Pace” i giovani saranno condotti, da esperti particolarmente qualificati e di grande esperienza, in un percorso di scoperta e approfondimento, partecipando a lezioni, laboratori e alla rappresentazione teatrale “La Bomba”, appositamente predisposta per questa occasione. Nelle presentazioni si curerà di sottolineare l'applicazione concreta a questioni importanti, quali la guerra e la pace, di varie discipline scientifiche, quali la fisica, la chimica, la biologia, l'informatica, la matematica. L'obiettivo formativo della giornata è quello di stimolare nei

giovani la curiosità per la scienza a servizio di un mondo più pacifico, più giusto, più sostenibile. Si accennerà inoltre ad alcuni interessanti sbocchi professionali.

Non mancheranno riflessioni di carattere etico con l'esame di alcuni personaggi storici particolarmente significativi, come l'italiano Rasetti ed il polacco/britannico Rotblat. Verrà anche fatta una visita approfondita a Base Tuono, ex installazione NATO a passo Coe, oggi trasformata nell'unica struttura museale a livello europeo ad esibire missili Nike Hercules originali (erano dotati sia di testate convenzionali che nucleari). Saranno anche disponibili filmati, documentari e altro materiale.

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).

La proposta è rivolta ad un massimo di 100 studenti degli ultimi due anni delle scuole secondarie di secondo grado del Trentino: le adesioni si raccolgono, in ordine di arrivo, fino a sabato **27 luglio 2019** tramite apposito [modulo online](#). In caso di selezione verrà considerato l'ordine di arrivo delle domande. L'organizzazione potrà valutare una ri-edizione dell'iniziativa, in caso di grande interesse e alto numero di adesioni che eccedano quelle programmate. L'effettiva iscrizione sarà confermata via email successivamente al termine delle adesioni.

Per qualsiasi informazione relativa all'iscrizione potete rivolgervi a:

Mirco Elena – tel. 340 76 888 72 - e-mail: [mirco.elena@cci.tn.it](mailto:mirco.elena@cci.tn.it)

Annalisa Pischedda – tel. 0461/1828639 – e-mail: [annalisa.pischedda@cci.tn.it](mailto:annalisa.pischedda@cci.tn.it)

Riccardo Santoni – tel.: 3351797117 – e-mail: [riccardo.santoni@consiglio.provincia.tn.it](mailto:riccardo.santoni@consiglio.provincia.tn.it)

Con l'occasione ringraziamo per l'attenzione e porgiamo cordiali saluti.

Il Presidente  
Centro per Cooperazione Internazionale

Mario Raffaelli



Il Presidente  
Forum Trentino per la Pace e i Diritti Umani

Massimiliano Pilati

