



UNIVERSITÀ DI PISA

CONTROLLO DEGLI ARMAMENTI E DISARMO

FRANCO DINELLI

Academic year	2020/21
Course	SCIENZE PER LA PACE: COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E TRASFORMAZIONE DEI CONFLITTI
Code	743AA
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
CONTROLLO DEGLI ARMAMENTI E DISARMO	MAT/09	LEZIONI	36	FRANCO DINELLI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

- Far acquisire conoscenze, anche di tipo tecnico-scientifico, che permettano di fare analisi critiche dei fatti passati.
- Aiutare a formulare ipotesi attendibili sui possibili sviluppi dei processi di proliferazione di sistemi d'arma convenzionali, nucleare, chimica e biologica, e guidati da remoto.
- Contribuire ad elaborare e definire possibili strategie, attività negoziali e trattative per il disarmo.

Modalità di verifica delle conoscenze

- Discussioni durante le lezioni.

Capacità

- Reperire materiale da varie fonti.
- Catalogare le suddette fonti con grado di attendibilità.
- Elaborazione e sintesi delle fonti acquisite.

Modalità di verifica delle capacità

- Discussioni durante le lezioni.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

- Nessun argomento da conoscere e nessuna propedeuticità.
- Preferibile aver seguito corsi di storia passata e contemporanea.

Indicazioni metodologiche

- Lezioni frontali, seminari di esperti e discussioni collettive.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Obiettivi formativi del corso: contribuire a far acquisire conoscenze, anche di tipo tecnico-scientifico, che permettano di fare analisi critiche dei fatti passati e di formulare ipotesi attendibili sui possibili sviluppi dei processi di proliferazione nucleare, chimica e biologica, sistemi d'arma convenzionali, sistemi d'arma guidati da remoto, strategie, attività negoziali e trattative per il disarmo.

Programma dettagliato del corso:

- Definizione e dati storici di 'Corsa agli armamenti', 'Disarmo' e 'Controllo degli armamenti'.
- Seminari tematici: storia del nucleare, spese militari, cyberwar e droni militari (Diego Latella, Francesco Lenci, Giorgio Beretta)
- Armi convenzionali:
- Storia dello sviluppo delle armi.
- Chi produce le armi e con quali scopi.
- Come vengono commerciate e quali sono i trattati internazionali al riguardo.
- Armi nucleari:



UNIVERSITÀ DI PISA

- Storia della nascita delle armi nucleari.
- Storia della guerra fredda.
- Il disarmo nucleare: il Patto della Società delle Nazioni e la Carta delle Nazioni Unite, gli accordi di disarmo fino ai giorni nostri.
- Armi non convenzionali:
- Le armi chimiche: classificazione e meccanismo d'azione. Le Convenzioni internazionali.
- Le armi biologiche: classificazione e meccanismo d'azione. Le Convenzioni internazionali.
- Le bombe a grappolo: classificazione e meccanismo d'azione. Le Convenzioni internazionali.
- Le nuove frontiere: i droni. Le Convenzioni internazionali.
- La guerra 'informatica' ed 'economica'.
- Utilizzo dei media generalisti: Radio e TV nazionali, ma non solo (cinema, internet).
- ONU, NATO, UE, BRICS: le organizzazioni transnazionali e il disarmo globale nel XXI secolo.

Elenco lezioni (2021)

1. Dinelli: introduzione al corso e criteri generali
2. Dinelli: storia delle armi, corsa agli armamenti e loro controllo
3. Beretta: produzione e vendita armi in UE ed Italia.
4. Beretta: produzione e vendita armi in UE ed Italia.
5. Lenci: dal progetto Manhattan al TBN
6. Lenci: dal progetto Manhattan al TBN
7. Dinelli: dalla vecchia alla nuova guerra fredda
8. Dinelli: armi chimiche, storia e trattati internazionali
9. Dinelli: armi biologiche, storia e trattati internazionali
10. Dinelli: riepilogo dei temi affrontati
11. Latella: cybeware
12. Latella: unmanned weapons
13. Dinelli: guerra e l'informazione, soft power
14. Dinelli: guerra e l'economia, sanzioni e embarghi
15. Dinelli: organizzazioni sovranazionali, NATO, Patto di Varsavia ed altro
16. Dinelli: organizzazioni sovranazionali, ONU e il governo del mondo
17. Dinelli: quale disarmo in futuro e come
18. Dinelli: riepilogo dei temi affrontati

Bibliografia e materiale didattico

- o Diritto internazionale dei conflitti armati, N. Ronzitti, G. Giappichelli Editore, Torino, 2011.
- o Trattati internazionali di controllo degli armamenti convenzionali e non.
- o Guerra nucleare il giorno prima, Manlio Dinucci, Zambon Editore
- o War and Technology: A Very Short Introduction, Alex Roland, Oxford
- o L'ABC del terrore, a cura di Giampiero Giacomello e Alessandro Pascolini, Vita e Pensiero, Milano
- o Materiale vario scaricabile dalla rete, suggerito di volta in volta in preparazione delle lezioni

Indicazioni per non frequentanti

Contattare il docente: franco.dinelli@ino.it

Modalità d'esame

- Elaborazione di una tesina su argomento concordato col docente.
- A causa del protrarsi del divieto di svolgere attività didattica in presenza fino al 31 agosto, la prova d'esame si svolgerà in modalità telematica. Si prega di contattare il docente al seguente indirizzo: franco.dinelli@ino.it

Note

Prima lezione: Mercoledì 24 Febbraio ore 17:45

Ultimo aggiornamento 10/02/2021 13:23