UNIVERSITÀ DI PISA

CONTROLLO DEGLI ARMAMENTI E DISARMO

FRANCO DINELLI

Anno accademico	2023/24
CdS	SCIENZE PER LA PACE: COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E TRASFORMAZIONE DEI CONFLITTI
Codice	743AA
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
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.
- 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: seminario di Giorgio Beretta.
- Armi nucleari:

- 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. Seminario di Diego Latella.
- La guerra 'informatica' ed 'economica'.
- La guerra giuridica. Seminaroio di Solange Manfredi.
- Soft e hard power.
- ONU, NATO, UE, BRICS: le organizzazioni trasnazionali e il disarmo globale nel XXI secolo.

Elenco lezioni (2024)

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. Dinelli: armi chimiche, storia e trattati internazionali
6. Dinelli: armi biologiche, storia e trattati internazionali
7. Dinelli: dal progetto Manhattan al TBN
8. Dinelli: dalla vecchia alla nuova guerra fredda e ai BRICS
9. Latella: guerre informatiche
10. Latella: guerre informatiche
11. Siroli: AI e armamenti
12. Dinelli: riepilogo dei temi affrontati.
13. Dinelli: hard power - economia, sanzioni, embarghi, e altro
14. Dinelli: soft power - cultura, informazione e controllo informazione
15. Manfredi: guerra giuridica e psyops
16. Dinelli: organizzazioni sovranazionali - NATO, UE, BRICS e altro
17. Dinelli: ONU ed il governo del mondo
18. Dinelli: futuro - quale disarmo e come

Bibliografia e materiale didattico

- Diritto internazionale dei conflitti armati, N. Ronzitti, G. Giappichelli Editore, Torino, 2011.
- Trattati internazionali di controllo degli armamenti convenzionali e non.
- Guerra nucleare il giorno prima, Manlio Dinucci, Zambon Editore
- War and Technology: A Very Short Introduction, Alex Roland, Oxford
- L'ABC del terrore, a cura di Giampiero Giacomello e Alessandro Pascolini, Vita e Pensiero, Milano
- Attacco e conquista: La guerra normativa, Solange Manfredi.
- Materiale vario scaricabile dalla rete, suggerito di volta in volta in preparazione delle lezioni:
- "Of foxes and chicken", James Paul, Rosa Luxembourg Foundation (gratis su Internet)

Indicazioni per non frequentanti

Contattare il docente: franco.dinelli@ino.cnr.it

Modalità d'esame

- Elaborazione di una relazione su argomento concordato col docente.
- La prova d'esame si svolgerà in presenza o in modalità telematica. Si prega di contattare il docente al seguente indirizzo: franco.dinelli@ino.it

Note

Prima lezione: Mercoledì 28 Febbraio in presenza al Polo Guidotti.
Parte in presenza e parte da remoto.
Tutte le lezioni saranno registrate sul canale Teams: 743AA.

Ultimo aggiornamento 02/04/2024 19:31