

**DIPARTIMENTO: SCIENZE POLITICHE**

Corso di laurea in Politiche per la Sicurezza Globale: Ambiente, Energia e Conflitti (LM-52) A.A.

2021/2022

Programmazione didattica

**Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale**

**Primo anno**

**Primo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810383 - STUDI STRATEGICI</b> Canale: A - Z Bando	B	SPS/04	9	54	AP	ITA
<b>21810386 - INTERNATIONAL HISTORY OF PEACE</b> Canale: A - Z MORO RENATO	B	M-STO/04	9	54	AP	ENG
<b>21810387 - STORIA DELLA POLITICA INTERNAZIONALE CONTEMPORANEA</b> Canale: A - Z Bando	B	SPS/06	9	54	AP	ITA
<b>20710665 - GIURISDIZIONI INTERNAZIONALI</b> Canale: A - Z MUTUAZIONE - GIURISDIZIONI INTERNAZIONALI (20710665) - FOCARELLI CARLO	B	IUS/13	6	54	AP	ITA
<b>21810441 - TEORIA DEI DIRITTI UMANI</b> Canale: A - Z MAIOLO FRANCESCO	B	SPS/01	6	36	AP	ITA
<b>Gruppo opzionale:</b> CONFLITTI: AMBITO LINGUISTICO (A SCELTA TRA)	B			54		
<b>Gruppo opzionale:</b> PANIERE 1. CONFLITTI E POLITICA INTERNAZIONALE	C			36		
<b>Gruppo opzionale:</b> PANIERE 2. CONFLITTI CULTURALI E IDENTITARI	C			36		
<b>Gruppo opzionale:</b> Seminari A.A. 2021/2022	F			12		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810436 - LA GUERRA NEL MONDO GLOBALE</b> Canale: A - Z SCARANTINO ANNA	B	M-STO/04	6	36	AP	ITA
<b>21810388 - ECONOMIA E POLITICA DELLO SVILUPPO</b> Canale: A - Z Bando	B	SECS-P/02	9	54	AP	ITA
<b>21810424 - TEORIE DEI CONFLITTI E PROCESSI DI PACE</b> Canale: A - Z Bando	B	SPS/07	9	54	AP	ITA
<b>Gruppo opzionale:</b> CONFLITTI: AMBITO LINGUISTICO (A SCELTA TRA)	B			54		
<b>Gruppo opzionale:</b> PANIERE 1. CONFLITTI E POLITICA INTERNAZIONALE	C			36		
<b>Gruppo opzionale:</b> PANIERE 2. CONFLITTI CULTURALI E IDENTITARI	C			36		
<b>Gruppo opzionale:</b> Seminari A.A. 2021/2022	F			12		
<b>21810437 - A SCELTA DELLO STUDENTE</b> Canale: A - Z	D		12	64	AP	ITA
<b>21810613 - ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE SENZA VOTO (STAGE, CORSI ESTERNI E ORIENTAMENTO AL LAVORO)</b>	F		8	681	AP	ITA
<b>21810434 - TESI</b>	E		18	450	AP	ITA

**Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale**
**Primo anno**
**Primo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810417 - DIRITTO EUROPEO DELL'AMBIENTE</b> Canale: A - Z SCARLATTI PAOLO	B	IUS/09	9	36	AP	ITA
<b>21210128 - ECONOMIA DELLA REGOLAZIONE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE</b> Canale: A - Z MUTUAZIONE - Economia della regolazione, energia e sviluppo sostenibile (21210128) - TERMINI VALERIA	B	SECS-P/01	9	54	AP	ITA
<b>21810441 - TEORIA DEI DIRITTI UMANI</b> Canale: A - Z MAIOLO FRANCESCO	B	SPS/01	6	36	AP	ITA
<b>Gruppo opzionale:</b> AMBIENTE: AMBITO LINGUISTICO (A SCELTA TRA)	B			54		
<b>Gruppo opzionale:</b> AMBIENTE: UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:	C			36		
<b>Gruppo opzionale:</b> AMBIENTE: INSEGNAMENTI TECNICI (A SCELTA TRA)	C			36		
<b>Gruppo opzionale:</b> Seminari A.A. 2021/2022	F			12		

**Secondo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810413 - GEOPOLITICA DELL'ENERGIA E DELL'AMBIENTE</b> Canale: A - Z Bando	B	SPS/04	9	54	AP	ITA
<b>21810414 - HISTORY AND POLITICS OF ENERGY</b> Canale: A - Z corso erogato presso - HISTORY AND POLITICS OF ENERGY (20710641) - GARAVINI GIULIANO	B	SPS/06	9	54	AP	ENG
<b>21810415 - THE EU IN GLOBAL ENVIRONMENTAL GOVERNANCE</b> Canale: A - Z FASANARO LAURA	B	SPS/06	9	54	AP	ENG

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810418 - STATISTICA AMBIENTALE</b> Canale: A - Z LAGONA FRANCESCO	B	SECS-S/05	6	36	AP	ITA
<b>21810416 - SUSTAINABILITY, ECONOMIC DEVELOPMENT. AND TRANSPORT</b> Canale: A - Z GATTA VALERIO	B	SECS-P/06	6	36	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> AMBIENTE: AMBITO LINGUISTICO (A SCELTA TRA)	B			54		
<b>Gruppo opzionale:</b> AMBIENTE: UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:	C			36		
<b>Gruppo opzionale:</b> AMBIENTE: INSEGNAMENTI TECNICI (A SCELTA TRA)	C			36		
<b>21810437 - A SCELTA DELLO STUDENTE</b>	D		12	64	AP	ITA
<b>21810613 - ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE SENZA VOTO (STAGE, CORSI ESTERNI E ORIENTAMENTO AL LAVORO)</b>	F		8	681	AP	ITA
<b>21810434 - TESI</b>	E		18	450	AP	ITA
<b>Gruppo opzionale:</b> Seminari A.A. 2021/2022	F			12		

## Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
---------------	------------	-----	-----	-----	-----------	--------

### Gruppo opzionale: AMBIENTE: AMBITO LINGUISTICO (A SCELTA TRA)

<b>21810393 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA FRANCESE</b> <i>(secondo semestre)</i> Canale: A - Z SPANDRI FRANCESCO	B	L-LIN/04	9	54	AP	FRA
<b>21810394 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA SPAGNOLA</b> <i>(secondo semestre)</i> Canale: A - Z MESSINA FAJARDO LUISA ALLESITA	B	L-LIN/07	9	54	AP	SPA
<b>21810392 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA INGLESE</b> <i>(secondo semestre)</i> Canale: A - Z BECCE NICOLANGELO	B	L-LIN/12	9	54	AP	ENG
<b>21810395 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA TEDESCA</b> <i>(secondo semestre)</i> Canale: A - Z FIANDRA EMILIA	B	L-LIN/14	9	54	AP	DEU
<b>21810397 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA RUSSA</b> <i>(primo semestre)</i> Canale: A - Z corso erogato presso - LINGUA E TRADUZIONE RUSSA 1 (20706101) - BENIGNI VALENTINA	B	L-LIN/21	9	54	AP	RUS

### Gruppo opzionale: AMBIENTE: INSEGNAMENTI TECNICI (A SCELTA TRA)

<b>20401781 - GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI</b> <i>(secondo semestre)</i> Canale: A - Z MUTUAZIONE - GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI (20401781) - SCALICI MASSIMILIANO,	C	BIO/07	6	36	AP	ITA
<b>20410476 - GEOCHIMICA AMBIENTALE E IMPATTO ANTROPICO</b> <i>(primo semestre)</i> Canale: A - Z MUTUAZIONE - GEOCHIMICA AMBIENTALE ED IMPATTO ANTROPICO (20410476) - TUCCIMEI PAOLA	C	GEO/08	6	36	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>20410477 - GEOLOGIA DEI RESERVOIR E STOCCAGGIO</b> (primo semestre) Canale: A - Z MUTUAZIONE - GEOLOGIA DEI RESERVOIR E STOCCAGGIO (20410477) - SALVINI FRANCESCO	C	GEO/03	6	36	AP	ITA
<b>20810070 - SOSTENIBILITA' E IMPATTO AMBIENTALE</b> (primo semestre) Canale: A - Z MUTUAZIONE - SOSTENIBILITA' E IMPATTO AMBIENTALE (20810070) - ASDRUBALI FRANCESCO	C	ING-IND/11	6	36	AP	ITA

**Gruppo opzionale: AMBIENTE: UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:**

<b>21810403 - GLI STATI UNITI E IL MONDO</b> (primo semestre) Canale: A - Z Bando	C	SPS/05	6	36	AP	ITA
<b>20710666 - EAST ASIAN HISTORY IN THE CONTEMPORARY WORLD</b> (primo semestre) Canale: A - Z MUTUAZIONE - EAST ASIAN HISTORY IN THE CONTEMPORARY WORLD (20710666) - FRATTOLILLO OLIVIERO	C	SPS/14	6	36	AP	ENG
<b>21810420 - STORIA DELLA RUSSIA E DELLO SPAZIO POST-SOVIETICO</b> (secondo semestre) Canale: A - Z BASCIANI ALBERTO	C	M-STO/03	6	36	AP	ITA
<b>21810421 - THE ROOTS OF GLOBALIZATION: EUROPEAN EXPANSION AND COLONIALISM</b> (secondo semestre) Canale: A - Z CARAVALLE GIORGIO	C	M-STO/02	6	36	AP	ITA
<b>21810334 - ANTROPOLOGIA DELLA GLOBALIZZAZIONE</b> (primo semestre) Canale: A - Z FUSASCHI MICHELA	C	M-DEA/01	6	36	AP	ITA
<b>21810411 - MIGRAZIONI E SICUREZZA GLOBALE</b> (secondo semestre) Canale: A - Z REYNAUD CECILIA	C	SECS-S/04	6	36	AP	ITA

**Gruppo opzionale: CONFLITTI: AMBITO LINGUISTICO (A SCELTA TRA)**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810393 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA FRANCESE</b> (secondo semestre) Canale: A - Z SPANDRI FRANCESCO	B	L-LIN/04	9	54	AP	FRA
<b>21810394 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA SPAGNOLA</b> (secondo semestre) Canale: A - Z MESSINA FAJARDO LUISA ALLESITA	B	L-LIN/07	9	54	AP	SPA
<b>21810392 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA INGLESE</b> (secondo semestre) Canale: A - Z BECCE NICOLANGELO	B	L-LIN/12	9	54	AP	ENG
<b>21810395 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA TEDESCA</b> (secondo semestre) Canale: A - Z FIANDRA EMILIA	B	L-LIN/14	9	54	AP	DEU
<b>21810397 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA RUSSA</b> (primo semestre) Canale: A - Z corso erogato presso - LINGUA E TRADUZIONE RUSSA 1 (20706101) - BENIGNI VALENTINA	B	L-LIN/21	9	54	AP	RUS
<b>21810396 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA ARABA</b> (primo semestre) Canale: A - Z corso erogato presso - LINGUA ARABA 2 (20710286) - SOLIMANDO CRISTINA	B	L-OR/12	9	54	AP	ARA
<b>21810398 - CULTURE DEI PAESI DI LINGUA CINESE</b> (primo semestre) Canale: A - Z corso erogato presso - LINGUA CINESE 1 (20710275) - ROMAGNOLI CHIARA	B	L-OR/21	9	54	AP	CHI

**Gruppo opzionale: PANIERE 1. CONFLITTI E POLITICA INTERNAZIONALE**

<b>21810399 - STORIA DEL MEDIO ORIENTE</b> (secondo semestre) Canale: A - Z Bando	C	M-STO/02	6	36	AP	ITA
<b>21810420 - STORIA DELLA RUSSIA E DELLO SPAZIO POST-SOVIETICO</b> (secondo semestre) Canale: A - Z BASCIANI ALBERTO	C	M-STO/03	6	36	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810341 - TECNOLOGIA E SICUREZZA INTERNAZIONALE</b> (secondo semestre) Canale: A - Z Bando	C	SPS/06	6	36	AP	ITA
<b>21810403 - GLI STATI UNITI E IL MONDO</b> (primo semestre) Canale: A - Z Bando	C	SPS/05	6	36	AP	ITA
<b>21810404 - EVOLVING SECURITY IN THE POST-1945 WORLD</b> (primo semestre) Canale: A - Z GALA MARILENA	C	SPS/06	6	36	AP	ENG
<b>21810405 - IL POTERE NUCLEARE NEL SISTEMA INTERNAZIONALE</b> (secondo semestre) Canale: A - Z GALA MARILENA	C	SPS/06	6	36	AP	ITA
<b>21810406 - AFRICA CONTEMPORANEA</b> (primo semestre) Canale: A - Z VOLTERRA ALESSANDRO	C	SPS/13	6	36	AP	ITA
<b>20710666 - EAST ASIAN HISTORY IN THE CONTEMPORARY WORLD</b> (primo semestre) Canale: A - Z MUTUAZIONE - EAST ASIAN HISTORY IN THE CONTEMPORARY WORLD (20710666) - FRATTOLILLO OLIVIERO	C	SPS/14	6	36	AP	ENG
<b>20710170 - HISTORY AND POLITICS OF MIDDLE EAST AND NORTH AFRICA</b> (secondo semestre) Canale: A - Z MUTUAZIONE - History and politics of the Middle East and North Africa (20710170) -	C	SPS/13	6	36	AP	ENG

**Gruppo opzionale: PANIERE 2. CONFLITTI CULTURALI E IDENTITARI**

<b>21810407 - GENERE E CONFLITTI</b> (primo semestre) Canale: A - Z SIMONE ANNA	C	SPS/07	6	36	AP	ITA
<b>21810334 - ANTROPOLOGIA DELLA GLOBALIZZAZIONE</b> (primo semestre) Canale: A - Z FUSASCHI MICHELA	C	M-DEA/01	6	36	AP	ITA



Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810409 - IL CONFLITTO RELIGIOSO NEL MONDO GLOBALE</b> (secondo semestre) Canale: A - Z CARVALE GIORGIO	C	M-STO/02	6	36	AP	ITA
<b>21810410 - IL MONDO BALCANICO TRA GLOBALIZZAZIONE E CONFLITTI</b> (secondo semestre) Canale: A - Z GUIDA FRANCESCO	C	M-STO/03	6	36	AP	ITA
<b>21810433 - TERRORISM: AN INTRODUCTION</b> (secondo semestre) Canale: A - Z Docente in convenzione ente	C	M-STO/04	6	36	AP	ENG
<b>21810412 - RADICALIZZAZIONE E VIOLENZA POLITICA</b> (secondo semestre) Canale: A - Z ANTONELLI FRANCESCO	C	SPS/07	6	36	AP	ITA
<b>21810411 - MIGRAZIONI E SICUREZZA GLOBALE</b> (secondo semestre) Canale: A - Z REYNAUD CECILIA	C	SECS-S/04	6	36	AP	ITA

Gruppo opzionale: Seminari A.A. 2021/2022

<b>21810564 - SEMINARIO - L'ITALIA E LA FINE DELLA GUERRA FREDDA</b> (primo semestre) MUTUAZIONE - SEMINARIO - L'ITALIA E LA FINE DELLA GUERRA FREDDA (21810564) - CECI GIOVANNI MARIO	F		2	12	I	ITA
<b>21810227 - SEMINARIO - DIRITTO ANTITRUST: TEORIA E CASI</b> (primo semestre) MUTUAZIONE - SEMINARIO - DIRITTO ANTITRUST: TEORIA E CASI (21810227) - DE BENEDETTO MARIA	F		3	18	I	ITA
<b>21810565 - SEMINARIO - CINA, UE E GOVERNANCE GLOBALE</b> (primo semestre) MUTUAZIONE - SEMINARIO - CINA, UE E GOVERNANCE GLOBALE (21810565) - FRATTOLILLO OLIVIERO	F		2	12	I	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810297 - SEMINARIO - LINEE DI CONTINUITÀ E DI FRATTURA NELLA CINA CONTEMPORANEA: DOTTRINE E ISTITUZIONI POLITICHE DA MAO A XI</b> (primo semestre) MUTUAZIONE - SEMINARIO - LINEE DI CONTINUITÀ E DI FRATTURA NELLA CINA CONTEMPORANEA: DOTTRINE E ISTITUZIONI POLITICHE DA MAO A XI (21810297) - FRATTOLILLO OLIVIERO	F		2	12	I	ITA
<b>21810319 - SEMINARIO - I PRINCIPI COMUNI DELL'AZIONE AMMINISTRATIVA NEI SISTEMI EUROPEI: IL RUOLO DELLA CEDU E DELLA CGUE</b> (primo semestre) MUTUAZIONE - SEMINARIO - I PRINCIPI COMUNI DELL'AZIONE AMMINISTRATIVA NEI SISTEMI EUROPEI: IL RUOLO DELLA CEDU E DELLA CGUE (21810319) - LORENZONI LIVIA	F		2	12	I	ITA
<b>21810304 - SEMINARIO - DALLE POLITICHE EUROPEE AI PROCESSI DI CO-CREAZIONE LOCALE. IL CASO DELLA MOBILITÀ URBANA</b> (primo semestre) MUTUAZIONE - SEMINARIO - DALLE POLITICHE EUROPEE AI PROCESSI DI CO-CREAZIONE LOCALE. IL CASO DELLA MOBILITÀ URBANA (21810304) - MARCUCCI EDOARDO	F		3	18	I	ITA
<b>21810320 - SEMINARIO - CONFLITTI, STATI DE-FACTO E QUESTIONI NAZIONALI NELLO SPAZIO POST-SOVIETICO</b> (secondo semestre) MUTUAZIONE - SEMINARIO - CONFLITTI, STATI DE-FACTO E QUESTIONI NAZIONALI NELLO SPAZIO POST-SOVIETICO (21810320) - BASCIANI ALBERTO	F		2	12	I	ITA
<b>21810566 - SEMINARIO - LE RELAZIONI TRA POLITICA E AMMINISTRAZIONE</b> (secondo semestre) MUTUAZIONE - SEMINARIO - LE RELAZIONI TRA POLITICA E AMMINISTRAZIONE (21810566) - D'ALESSIO GIANFRANCO	F		2	12	I	ITA
<b>21810313 - SEMINARIO - ANALISI INTERDISCIPLINARE DEI DISASTRI NATURALI E DELLE POLITICHE DI RICOSTRUZIONE</b> (secondo semestre) MUTUAZIONE - SEMINARIO - ANALISI INTERDISCIPLINARE DEI DISASTRI NATURALI E DELLE POLITICHE DI RICOSTRUZIONE (21810313) - DE CASTRIS MARUSCA	F		3	18	I	ITA
<b>21810291 - SEMINARIO - STORIA DELL'IMMIGRAZIONE NEGLI STATI UNITI</b> (secondo semestre) MUTUAZIONE - SEMINARIO - STORIA DELL'IMMIGRAZIONE NEGLI STATI UNITI (21810291) - FIORENTINO DANIELE	F		3	18	I	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810567 - SEMINARIO - CITTADINANZA, NATURALIZZAZIONE E VOTO NEGLI STATI UNITI DALLE ORIGINI AI GIORNI NOSTRI</b> (secondo semestre) <i>MUTUAZIONE - SEMINARIO - CITTADINANZA, NATURALIZZAZIONE E VOTO NEGLI STATI UNITI DALLE ORIGINI AI GIORNI NOSTRI (21810567) - FIORENTINO DANIELE</i>	F		2	12	I	ITA
<b>21810568 - SEMINARIO - DIGITAL SOCIETY E MOBILITÀ SOSTENIBILE</b> (secondo semestre) <i>MUTUAZIONE - SEMINARIO - DIGITAL SOCIETY E MOBILITÀ SOSTENIBILE (21810568) - GATTA VALERIO</i>	F		3	18	I	ITA
<b>21810569 - SEMINARIO - LA GRECIA DEI COLONNELLI (1967-74)</b> (secondo semestre) <i>MUTUAZIONE - SEMINARIO - LA GRECIA DEI COLONNELLI (1967-74) (21810569) - GUIDA FRANCESCO</i>	F		2	12	I	ITA
<b>21810449 - SEMINARIO - JIHAD MEDIA WARFARE. IL FENOMENO TERRORISTICO DI MATRICE JIHADISTA ANALIZZATO ATTRAVERSO LA COMUNICAZIONE. UN APPROCCIO OSINT</b> (secondo semestre) <i>MUTUAZIONE - SEMINARIO - JIHAD MEDIA WARFARE. IL FENOMENO TERRORISTICO DI MATRICE JIHADISTA ANALIZZATO ATTRAVERSO LA COMUNICAZIONE. UN APPROCCIO OSINT (21810449) - NUTI LEOPOLDO</i>	F		2	12	I	ITA
<b>21810577 - SEMINARIO - GLOBAL CHALLENGES FOR THE 21ST CENTURY: THE VIEW FROM THE SOUTH</b> (secondo semestre) <i>MUTUAZIONE - SEMINARIO - GLOBAL CHALLENGES FOR THE 21ST CENTURY: THE VIEW FROM THE SOUTH (21810577) - NUTI LEOPOLDO</i>	F		3	0	I	ITA
<b>21810576 - SEMINARIO - TRA OPERAZIONI DI PACE E PACIFISMO: PERCORSI NELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA</b> (secondo semestre) <i>MUTUAZIONE - SEMINARIO - TRA OPERAZIONI DI PACE E PACIFISMO: PERCORSI NELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA (21810576) - SILVESTRINI FLAVIO</i>	F		3	18	I	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>21810563 - SEMINARIO - GENDER MAINSTREAMING. DALLA DICHIARAZIONE DI PECHINO E LA PIATTAFORMA D'AZIONE ALLA PANDEMIA COVID-19: POLITICHE INTERNAZIONALI E NAZIONALI PER L'EMPOWERMENT FEMMINILE</b> <i>(primo semestre)</i> <small>MUTUAZIONE - SEMINARIO - GENDER MAINSTREAMING. DALLA DICHIARAZIONE DI PECHINO E LA PIATTAFORMA D'AZIONE ALLA PANDEMIA COVID-19: POLITICHE INTERNAZIONALI E NAZIONALI PER L'EMPOWERMENT FEMMINILE (21810563) - CARLETTI CRISTIANA</small>	F		2	0	I	ENG

### Legenda

**Tip. Att. (Tipo di attestato):** **AP** (Attestazione di profitto), **AF** (Attestazione di frequenza), **I** (Idoneità)

**Att. Form. (Attività formativa):** **A** Attività formative di base **B** Attività formative caratterizzanti **C** Attività formative affini ed integrative **D** Attività formative a scelta dello studente (art.10, comma 5, lettera a) **E** Per la prova finale e la lingua straniera (art.10, comma 5, lettera c) **F** Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) **R** Affini e ambito di sede classe LMG/01 **S** Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)

## Obiettivi formativi

### SEMINARIO - LA GRECIA DEI COLONNELLI (1967-74)

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

"Nella storia di Grecia del Novecento, un posto di particolare rilievo è occupato dagli avvenimenti legati ai sette anni di dittatura militare che hanno interessato il paese nel periodo 1967-74. Unico caso di dittatura militare in Europa dopo la fine della Seconda guerra mondiale, il regime dei colonnelli consente di affrontare tematiche e sviluppi interni alla storia di Grecia, come anche di analizzare dinamiche e aspetti relativi al contesto internazionale della Guerra fredda. Questo seminario intende mettere in luce le dinamiche di breve e medio periodo che, una volta giunte a maturazione, hanno portato al colpo di Stato del 1967. Più specificamente, il settennato in esame, secondo l'interpretazione della maggior parte degli storici greci, porta a compimento un ciclo al tempo stesso politico e sociale, che aveva preso il via nel periodo interbellico con la dittatura di Ioannis Metaxas (1936) e, soprattutto, con gli esiti della drammatica guerra civile (1946-49). Sulla base della più aggiornata storiografia in lingua greca, e non trascurando i contributi in lingua inglese degli storici greci ma anche del mondo anglosassone, il seminario intende analizzare e sintetizzare al contempo tendenze, condizioni e avvenimenti caratteristici di questa fase che segna una cesura netta nella storia politica del paese. Allo stesso tempo, esso si pone come obiettivo l'illustrazione di gerarchie di cause e meccanismi del cambiamento che si manifestano nel periodo preso in considerazione. Ad esempio, sul piano ideologico, la spaccatura emersa durante la guerra civile tra greci nazionalisti (vincitori del conflitto) e il campo dei greci sconfitti viene riproposta dai colonnelli, per poi scomparire definitivamente dopo il loro crollo. Ancora, il ruolo della monarchia e delle forze armate nella politica interna subisce un drastico ridimensionamento: basti pensare al referendum istituzionale che, nel dicembre 1974, decreta la fine della monarchia in Grecia o, infine, all'abolizione di una serie di norme di emergenza decretate durante la guerra civile, che avevano messo al bando le organizzazioni comuniste nel paese. Il seminario è rivolto agli studenti della laurea magistrale e impegnerà i frequentanti in un lavoro laboratoriale di analisi di una selezione di fonti archivistiche provenienti da archivi greci, italiani e statunitensi, al fine di giungere alla redazione di una tesina scritta da discutere all'esame orale."

### THE EU IN GLOBAL ENVIRONMENTAL GOVERNANCE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre**

L'obiettivo principale del corso è approfondire la conoscenza delle origini e dell'evoluzione della governance ambientale globale e dotare gli studenti degli strumenti metodologici per comprendere e analizzare entrambi questi aspetti in una prospettiva di storia e politica internazionale. Allo stesso tempo, il corso si prefigge un secondo obiettivo, strettamente collegato al primo: analizzare il ruolo dell'Unione Europea nella costruzione delle istituzioni e delle politiche della governance ambientale mondiale e, parallelamente, le diverse implicazioni nella politica europea del dibattito internazionale sullo sviluppo sostenibile, dalla fine degli anni Sessanta ai giorni nostri. Muovendo dagli inizi della politica ambientale della CE/UE, il corso si sofferma sull'evoluzione delle idee di sicurezza e transizione energetica nel dibattito interno ai paesi europei e nelle istituzioni intergovernative e sovranazionali; prende in esame la formazione dell'agenda europea della sostenibilità attraverso le diverse aree politiche in essa coinvolte; e si concentra, infine, sulla relazione tra la dimensione multilaterale della governance ambientale delle Nazioni Unite e quella dell'Unione Europea. Gli studenti approfondiranno lo studio di alcune fra le più complesse sfide mondiali, quali il cambiamento climatico e il deterioramento dei global commons, in particolare delle loro implicazioni nella politica internazionale; accresceranno la loro comprensione del ruolo delle istituzioni multilaterali e di quelle regionali, degli attori governativi e di quelli non-governativi; svilupperanno, infine, la capacità di valutare in maniera critica le risposte politiche ed economiche a tali sfide elaborate dall'Unione Europea nel corso degli ultimi decenni.

### TEORIE DEI CONFLITTI E PROCESSI DI PACE

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Nella seconda metà del ventesimo secolo si è affermata su scala internazionale l'esigenza di giudicare l'operato degli apparati di governo alla luce di principi morali ritenuti di portata universale. Non senza difficoltà oggi si tenta di fare dei diritti umani un imprescindibile punto di riferimento per la valutazione della legittimità morale e giuridica dell'ordine politico globale. Al di là dei numerosi problemi pratici legati allo sviluppo e all'attuazione dei diritti umani su scala sia locale sia globale, permangono delle questioni teoriche irrisolte legate alla concettualizzazione e alla giustificazione dei diritti umani. Lo scopo generale del corso è duplice: far luce su queste problematiche e al tempo stesso fornire un avanzato grado di conoscenza dei principali dibattiti filosofici su come i diritti umani vengono intesi, sui modi di giustificarne l'esistenza e l'estensione, e sulla loro rilevanza morale, sociale e politica. In particolare, il corso mira ad assicurare una solida comprensione dei legami esistenti tra diritti umani, giustizia sociale, teoria del riconoscimento e democrazia liberale. Durante il corso gli studenti saranno tenuti a leggere testi, a discuterli ed a elaborare opinioni personali per esercitare le proprie capacità di apprendimento, critica e comunicazione. Sviluppare una consapevolezza delle principali questioni nel campo dei diritti umani è importante in professioni come l'istruzione, la salute, la legge, il lavoro sociale e di cooperazione e sviluppo, sia nel settore pubblico che privato. Alla fine del corso gli studenti saranno in grado di utilizzare in modo critico e consapevole le conoscenze e la comprensione acquisite proiettandosi all'interno delle predette sfere operative.

### SEMINARIO - DALLE POLITICHE EUROPEE AI PROCESSI DI CO-CREAZIONE LOCALE. IL CASO DELLA MOBILITÀ URBANA

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

"Il Dipartimento di scienze politiche prepara gli studenti sui processi politici e le relazioni internazionali nei loro diversi contesti e dimensioni. Tra questi, c'è l'analisi delle politiche e iniziative legislative dell'UE, che influenzano, direttamente o indirettamente, quasi tutti i settori economici e sociali a livello nazionale e locale. A livello europeo, vengono definiti gli obiettivi generali a lungo termine, gli orientamenti di policy e il quadro di riferimento strategico per facilitare la pianificazione a livello locale, in base ai principi di sussidiarietà e proporzionalità. Le autorità nazionali e locali vi devono fare riferimento nell'affrontare i rispettivi processi di pianificazione, tenendo conto degli obiettivi di sostenibilità definiti a livello europeo. Il seminario si propone di fornire una panoramica dei

meccanismi di governance e pianificazione applicati al settore dei trasporti e della mobilità urbana. Tramite casi studio, se ne esemplificheranno i passaggi, dall'attività di lobby e networking nelle istituzioni europee fino alle attività di pianificazione delle autorità locali, che definiscono le misure più adeguate al contesto specifico. Il Living Lab Logistica di Roma Capitale, coordinato da TRELab, il Laboratorio di Ricerca sui Trasporti del Dipartimento di Scienze Politiche, verrà usato come riferimento in quanto coinvolto in studi e processi di policy-making a livello locale, nazionale ed Europeo. Gli studenti verranno coinvolti attivamente nelle attività del Living Lab, per rilevazioni e ricerche sul campo, indagini e attività di coinvolgimento di cittadini e imprese nell'attività di pianificazione della mobilità urbana. "

## SEMINARIO - GLOBAL CHALLENGES FOR THE 21ST CENTURY: THE VIEW FROM THE SOUTH

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

As the 21st century progresses it is clear that the world as a whole faces a number of major challenges ahead of it. Attempts to try to deal with these challenges, and the degree of success that comes with these attempts, will almost certainly shape the future of humankind for a long time to come, and perhaps will even determine the most basic, fundamental question of all – do we actually have a future? For most of us, the way we see and interpret these challenges, as well as the solutions that will be put forward, will be determined by the major political powers and socio-economic forces of the developed world, along with the global institutions that they control – the International Monetary Fund, the World Bank, the World Trade Organisation etc. But will the solutions be the right ones – not just for us but even more particularly for the less developed countries of the world located principally in the southern hemisphere, which are actually going to be the ones most affected by the coming challenges? Will the powerful states and institutions of the 'North' take on board the situation in the 'South'? Will the southern hemisphere countries and their peoples be given a real voice to express themselves? How in fact do these challenges and problems look from their perspective? Do they look different? What if they have alternative solutions to put forward, what might these be? How and from where might these alternative solutions be formulated? Might any alternative solutions also have potential positive consequences for us, if they are allowed to be put forward and adopted? It is these kinds of issues (and others) that will be at the heart of this short course.

## GEOLOGIA DEI RESERVOIR E STOCCAGGIO

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre**

La consapevolezza acquisita dell'impatto dell'attività antropica sull'ambiente prevede una serie di iniziative volte alla riduzione dei rischi connessi. Da una parte occorre reperire e gestire le risorse necessarie all'approvvigionamento energetico, dall'altra occorre sottrarre al ciclo dell'ambiente i prodotti di scarto che ne derivano. Nel sottosuolo esistono situazioni geologiche, isolate dall'ambiente superficiale, che potenzialmente possono accumulare sia le risorse energetiche che l'immagazzinamento dei residui. Lo studio (identificazione e pianificazione) di queste strutture sepolte rappresenta un target fondamentale per la riduzione dell'impatto ambientale antropico. In questo corso verranno presentati sia gli aspetti legati alla formazione ed accumulo di combustibili fossili (idrocarburi) che la ricerca e valutazione geologica di potenziali strutture profonde atte allo stoccaggio in congruo isolamento, dei prodotti residui, inclusi quelli legati ad altre fonti energetiche (energia nucleare). Questi due aspetti, riuniti da simili strutturazioni geologiche, verranno affrontati illustrando le differenti strategie da adottare e analisi del rischio connesso. L'obiettivo formativo punta a fornire allo studente le informazioni di base necessarie per la sua conoscenza dell'argomento ed il suo inserimento professionale in questo campo.

**Docente: SALVINI FRANCESCO**

INTRODUZIONE ALLA GEOLOGIA DEL PETROLIO E DELLO STOCCAGGIO. LA GEOLOGIA APPLICATA ALLA RICERCA E SVILUPPO DI IDROCARBURI. IL RUOLO DEGLI IDROCARBURI NELLA SOCIETÀ ATTUALE. STATISTICHE SULLA RICERCA E SVILUPPO DEGLI IDROCARBURI. IL RUOLO DEL GEOLOGO. NATURA ED ORIGINE DEGLI IDROCARBURI. COMPOSIZIONE DEGLI IDROCARBURI. CLASSIFICAZIONE. IL CICLO DELL'ACCUMULO DI PETROLIO. ORIGINE ORGANICA ED INORGANICA. LE ROCCE MADRI. PRINCIPI DI TRASFORMAZIONE DELLA MATERIA ORGANICA IN IDROCARBURI. MECCANISMI DI MIGRAZIONE ED INTRAPPOLAMENTO. L'ACCUMULO. ROCCE SERBATOIO. TRAPPOLE PER IDROCARBURI E FLUIDI PER ESTRAZIONE E STOCCAGGIO E LORO CLASSIFICAZIONE. CONTESTI GEOLOGICI DOVE RICERCARE PETROLIO. L'ESPLORAZIONE DEL PETROLIO. INTERPRETAZIONE DEI CAROTAGGI. L'ESPLORAZIONE SISMICA. TECNICHE DI PROSPEZIONE IN FUNZIONE DEL CONTESTO GEOLOGICO. COSTRUZIONE DI SEZIONI GEOLOGICAMENTE CORRETTE E LORO RESTORAZIONE. ESERCITAZIONI PRATICHE. ESCURSIONE DI UN GIORNO SU AFFIORAMENTI DI ROCCE MADRI, ROCCE SERBATOIO E VISITA DI UN IMPIANTO DI ESTRAZIONE.

## SEMINARIO - DIGITAL SOCIETY E MOBILITÀ SOSTENIBILE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Nel contesto odierno di affermazione della Digital Society, che si configura come l'utilizzo di un insieme di tecnologie di comunicazione e d'informazione al servizio di pressoché tutti gli ambiti della vita di ciascun individuo, diventa sempre più importante fornire agli studenti universitari gli strumenti fondamentali per sviluppare le proprie competenze nel campo della comunicazione online. Il seminario si propone di illustrare le diverse azioni che compongono una strategia di comunicazione efficace: posizionamento sui motori di ricerca, diffusione dei contenuti sui social media, digital pr e monitoraggio dei risultati. In una seconda fase, queste teorie verranno analizzate nel contesto specifico di come le istituzioni comunicano alla comunità locale (cittadini, imprese) le proprie decisioni e le misure innovative riguardanti il settore dei trasporti e della logistica, con particolare riferimento ai PUMS (Piani Urbani della Mobilità Sostenibile). Infine, si porterà l'esempio di TRELab, Transport Research Laboratory, dell'Università di Roma. Verranno presentate le attività di comunicazione che il laboratorio sta mettendo in campo al fine di accrescere il valore del proprio brand e di sviluppare nuove attività nell'ambito del settore dei trasporti.

## SEMINARIO - CINA, UE E GOVERNANCE GLOBALE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

"Il seminario affronta l'evoluzione dei rapporti tra la Repubblica Popolare Cinese (RPC) e l'Unione Europea (UE), dalla metà degli anni Novanta ai giorni nostri. L'obiettivo è discutere l'ascesa della Cina e l'evoluzione dei suoi rapporti con l'UE, coerentemente con una prospettiva storica e della Teoria delle Relazioni Internazionali. Il seminario promuove inoltre, la conoscenza delle diverse interpretazioni esistenti per interpretare la crescente centralità della Cina negli affari internazionali e le odierne interazioni tra i principali attori statali e regionali, in particolare l'UE, sulla scena mondiale. Al termine del seminario, gli studenti saranno in grado di esaminare in maniera critica la più recente evoluzione dei rapporti tra Cina ed UE e argomentare circa una serie di domande oggi cruciali, come: "esiste un potere normativo dell'EU, ed in che modo ha influito sulla Cina?", "la postura adottata dalla Cina in politica internazionale, mette a repentaglio la tenuta dei valori liberali, quali la democrazia e il rispetto dei diritti umani, di cui l'UE si fa promotrice?", ed infine, "la Cina è un attore sfidante la stabilità dell'attuale ordine liberale?"."

## TEORIA DEI DIRITTI UMANI

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Oggi i diritti umani sono la dottrina morale dominante per valutare lo status morale dell'ordine geopolitico contemporaneo. Nel XX secolo è emerso un ampio consenso sull'elaborazione di un giudizio delle nazioni contro un codice morale internazionale che prescrive determinati benefici e trattamenti per tutti gli esseri umani. In molte nazioni i dibattiti politici si animano per la negazione o per l'abuso dei diritti umani. I documenti legali per la tutela dei diritti umani si sono moltiplicati negli ultimi anni. Il corso esamina la base filosofica e il contenuto della dottrina dei diritti umani. Indaga inoltre il significato contemporaneo dei diritti umani, traccia lo sviluppo storico del concetto di diritti umani, partendo da discussione sulle origini filosofiche più antiche delle basi dei diritti umani e culminando con alcuni dei più recenti sviluppi nella loro codificazione. Il corso analizza infine le differenze formali e sostanziali che i filosofi hanno operato tra le varie forme e categorie di diritti umani, oltre che le giustificazioni delle loro rivendicazioni e le principali critiche attualmente a loro rivolte.

**Docente: MAIOLO FRANCESCO**

La locuzione "diritti umani" denota un campo d'azione e un ampio ambito di studi di carattere interdisciplinare. Nella prima prospettiva, i diritti umani sono generalmente esprimono degli standard minimi di condotta a cui uno Stato deve attenersi nel relazionarsi alle persone sulle quali esercita la propria giurisdizione. Dalla fine della seconda guerra mondiale, su scala internazionale un certo numero di convenzioni, accordi, dichiarazioni d'intenti e protocolli d'intesa sono stati promulgati con l'indicazione di quali diritti ascrivibili agli individui sono da ritenersi fondamentali. Notevoli sforzi sono stati compiuti al fine di assicurare la migliore e più estesa tutela possibile in questo ambito. La tal cosa ha portato alla creazione di un sistema di giurisdizione virtualmente globale e a livelli multipli con l'istituzione di appositi tribunali internazionali. Anche se molti vedono i diritti umani come una costruzione occidentale, culturalmente di parte, basata su una concezione astratta e atomistica dell'individuo, l'idea che uno Stato promuova e compia atti crudeli e degradanti ripugna un numero crescente di persone a livello globale. Nella seconda prospettiva, si è ripetuto che i diritti umani, da un punto di vista descrittivo, sono poteri o proprietà appartenenti a tutti gli esseri umani in virtù della loro condizione di esseri umani. Che tutti gli esseri umani debbano poter godere di determinati diritti fondamentali è vista come una questione di giustizia globale. Oggi non solo le teorie dei diritti umani, che si preoccupano di fornire criteri per l'azione, ma anche le teorie sui diritti umani, che si preoccupano di questioni di natura fondazionale, sembrano essere in concorrenza tra loro. Il corso si concentra sulla teoria dell'autonomia, vulnerabilità, riconoscimento e giustizia di Axel Honneth. Vi è un accordo generale sul fatto che le società liberal-democratiche si basano su principi normativi, che richiedono disposizioni legali per garantire che i governi non violino i diritti fondamentali degli individui. Tuttavia, in parte a causa della complessità dei processi globali di integrazione, deregolamentazione e riforma, in parte a causa dell'influenza della critica anti-fondazionale (decostruzione; postmodernismo; relativismo), questi principi sembrano aver perso molto della loro originaria forza prescrittiva. Contro coloro che hanno affermato che tale problema è dovuto ad uno sfasamento tra indagine filosofica e applicazione pratica, Honneth ha sostenuto che più di tempi lunghi, c'è bisogno di ravvivare la speranza e la persistenza necessari alla trasformazione dei principi di libertà e giustizia in linee guida per l'azione politica. A suo avviso, i principi normativi alla base del discorso sui diritti umani sono formulati in un modo che ci impedisce di derivare linee guida per l'azione politica. In particolare, il corso esaminerà il modello di ricostruzione normativa che Honneth ha teorizzato sulla base di presupposti hegeliani allo scopo di situare la propria teoria della giustizia come riconoscimento nell'ambito dell'analisi di una varietà di istanze e pratiche istituzionali storicamente determinate che incarnano affermazioni esistenzialmente significative. **CONTENUTO DEL PROGRAMMA PARTE I – Background storico, approcci metodologici, prospettive e problematiche - Introduzione al corso; diritti umani nella prospettiva teorica; analisi ontologica ed epistemologica - Libertà, giustizia come equità ed etica del discorso. Rawls, Habermas e le sfide della critica anti-fondazionista - Identità, autenticità, riconoscimento, e alterità** **PARTE II – Autonomia, vulnerabilità, riconoscimento e giustizia in Axel Honneth - Situare Honneth: le radici hegeliane e la "fabbrica sociale" della giustizia - Le lotte per il riconoscimento e la grammatica morale dei conflitti sociali - Il diritto alla libertà e la fondazione sociale dell'etica democratica - Le ragioni per l'esistenza della libertà giuridica e morale e le loro patologie - La libertà sociale e i tre registri del "Noi" nelle relazioni sociali - Autonomia, vulnerabilità, riconoscimento, giustizia e libero mercato: la sfera dei consumi, il mercato del lavoro e la sostenibilità ambientale - Il "Noi" nella formazione della volontà democratica; auto-realizzazione organizzata: i paradossi dell'individualizzazione - La "negatività" sociale; riconoscimento e ideologia** Il corso è impartito in lingua italiana.

## SEMINARIO - I PRINCIPI COMUNI DELL'AZIONE AMMINISTRATIVA NEI SISTEMI EUROPEI: IL RUOLO DELLA CEDU E DELLA CGUE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Il seminario si propone di illustrare il ruolo delle corti europee nell'ambito del processo di convergenza e contaminazione che ha coinvolto i sistemi amministrativi nazionali all'interno del contesto europeo. Particolare attenzione sarà rivolta allo studio dell'elaborazione giurisprudenziale dei principi comuni dell'azione amministrativa, che rappresentano uno dei principali veicoli del progressivo avvicinamento tra tradizioni amministrative nazionali. La metodologia prevede la partecipazione attiva degli studenti, che saranno coinvolti nella ricerca e discussione di diversi case law, con lo scopo di imparare a risalire all'orientamento delineato nelle decisioni giurisprudenziali e comprenderne il significato in relazione alla tematica di riferimento. I materiali didattici, pertanto, saranno costituiti da fonti giurisprudenziali e normative e commenti dottrinali. La valutazione avverrà attraverso una verifica della capacità di reperire, analizzare e comprendere le pronunce delle corti, tenendo anche conto del grado, della qualità e dell'assiduità della partecipazione alle lezioni.



## ECONOMIA E POLITICA DELLO SVILUPPO

### in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre

Il corso si pone l'obiettivo di fornire i principali strumenti per acquisire la dimensione dell'analisi economica dei processi di sviluppo. In tale ottica, nello specifico vengono posti i seguenti obiettivi formativi: inquadrare lo sviluppo nella sua definizione generale e nelle sue diverse accezioni; favorire l'apprendimento dei principali contributi teorici relativi ai modelli di economia dello sviluppo, sia nel campo delle teorie tradizionali, sia con riferimento a contributi innovativi o critici rispetto al "mainstream"; favorire l'apprendimento di alcune tematiche chiave della politica di sviluppo, con riferimento principale, ma non esclusivo, alle tematiche economiche; - far acquisire strumenti individuali di analisi economica e sociale di tematiche attinenti lo sviluppo (indici, elaborazioni, analisi numeriche); impegnare gli studenti (frequentanti e non frequentanti) alla lettura diretta di letteratura scientifica (articoli, saggi, paper, ecc.); invitare gli studenti (frequentanti) alla stesura di un paper su un argomento a scelta attinente la politica dello sviluppo.

## CULTURE DEI PAESI DI LINGUA FRANCESE

### in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre

Il corso è rivolto a studenti in possesso di un livello di competenza linguistica almeno pari al B1 e si propone l'approfondimento di autori e testi appartenenti all'ambito letterario francese e francofono moderno e contemporaneo. In particolare, l'analisi di opere significative in lingua originale consentirà di sviluppare la comprensione e l'interpretazione critica di aspetti e dinamiche riguardanti la politica, la cultura e la società della Francia e del mondo francofono dal XIX secolo ad oggi, anche alla luce dei mutamenti tecnologici che caratterizzano l'epoca moderna. Altro obiettivo sarà quello di fornire gli strumenti utili per sviluppare una metodologia di analisi basata su un approccio interdisciplinare. Risultati di apprendimento attesi: gli studenti approfondiranno le loro competenze linguistiche, acquisiranno i fondamenti dei lessici settoriali legati agli ambiti tematici dell'insegnamento e saranno in grado di declinare la conoscenza della cultura francese, della sua lingua e della sua letteratura in una prospettiva pluridisciplinare.

**Docente: SPANDRI FRANCESCO**

Programma valido per tutti gli studenti. Titolo: "L'assurdo e la storia". Il corso proporrà una riflessione sull'Algeria coloniale e post-coloniale attraverso l'analisi di due romanzi: Albert Camus, "L'Étranger" (1942) e Kamel Daoud, "Meursault, contre-enquête" (2013).

## CULTURE DEI PAESI DI LINGUA SPAGNOLA

### in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre

Il corso mira ad approfondire lo studio della lingua spagnola e della cultura. Si vuole sviluppare la competenza comunicativa e socioculturale attraverso, fondamentalmente, lo studio del mondo politico ispanico. Il corso si divide in due moduli: il Modulo I (Linguaggi di specialità) riguarda un approfondimento dello studio dei linguaggi settoriali (politico, economico, giuridico, amministrativo e giornalistico) in un'ottica comunicativa e culturale; il Modulo II (Linguaggio politico) è focalizzato sullo studio del linguaggio politico e sull'analisi critico del discorso politico. In tal senso si mira ad acquisire gli strumenti per decodificare i discorsi politici, a livello linguistico, retorico e culturale per comprendere il senso dell'oratoria politica decostruendone anche il significato ideologico e il senso del potere attraverso l'uso della parola. Infine, il corso mira a maturare una capacità critica di autonoma rielaborazione dei linguaggi di specialità e politico in particolare.

## TECNOLOGIA E SICUREZZA INTERNAZIONALE

### in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre

Il corso si prefigge di fornire agli studenti una conoscenza avanzata dell'interazione tra cambiamento tecnologico e politica internazionale, con particolare attenzione all'ambito della sicurezza. Il corso è incentrato sullo studio di tre macro-aree tematiche: la storia e la teoria delle relazioni internazionali e il cambiamento tecnologico; l'impiego da parte degli stati di tecnologia e politiche di innovazione come strumenti di potere nel sistema internazionale; le organizzazioni militari e l'introduzione di nuove tecnologie. Al termine del corso gli studenti saranno in possesso di un vasto repertorio di concetti storico-teorici e metodi utili per l'analisi delle questioni organizzative e politiche inerenti alle politiche di innovazione. Gli studenti saranno altresì in grado di integrare la dimensione dell'innovazione tecnologica (civile e militare) nelle competenze di analisi degli affari internazionali maturate nel ciclo di studi universitari.

## GEOPOLITICA DELL'ENERGIA E DELL'AMBIENTE

### in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre

Il corso intende studiare l'intersezione tra la politica internazionale e i problemi legati sia allo sfruttamento delle risorse energetiche sia alla salvaguardia dell'ambiente. Attraverso un percorso interdisciplinare che coniuga storia e teoria delle relazioni internazionali con l'analisi di specifiche aree geografiche, il corso intende mostrare come la rilevanza delle questioni energetiche abbia profondamente influenzato l'evoluzione della politica internazionale, provocando alleanze, guerre, e il costante riallineamento della politica estera delle grandi potenze. Al tempo stesso, il corso investigherà il modo in cui in futuro la ricerca della sicurezza energetica dovrà essere coniugata con la crescente attenzione per la salvaguardia dell'ambiente. Lo studente acquisirà quindi una serie di competenze particolarmente utili per operare in tutti i campi connessi alla gestione internazionale delle risorse e dell'ambiente.



## SEMINARIO - GENDER MAINSTREAMING. DALLA DICHIARAZIONE DI PECHINO E LA PIATTAFORMA D'AZIONE ALLA PANDEMIA COVID-19: POLITICHE INTERNAZIONALI E NAZIONALI PER L'EMPOWERMENT FEMMINILE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Il seminario intende dedicare uno specifico approfondimento al concetto del Gender Mainstreaming ed alla sua evoluzione come indirizzo strategico e politico nei diversi livelli di azione (internazionale, europeo, nazionale). Si vuole fornire una ricognizione dei principali sistemi e piattaforme dedicati all'empowerment femminile, anche attraverso la lettura di una selezione di documenti/atti normativi considerati di riferimento nel guidare gli Stati e le Organizzazioni verso la definizione di politiche orientate alla tutela dei diritti delle donne ed alla chiusura del divario di genere. Con l'obiettivo di sensibilizzare gli studenti e incentivare lo sviluppo di un pensiero autonomo sui temi trattati, sarà fondamentale dedicare appositi momenti di confronto e dialogo sulle tematiche affrontate, che avranno una natura trasversale.

## EVOLVING SECURITY IN THE POST-1945 WORLD

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Il corso si propone di definire e approfondire il concetto di sicurezza militare, così come si è sviluppato dopo la Seconda Guerra Mondiale. L'arco temporale è determinato dalla rivoluzione ineluttabile che la scoperta e l'uso delle armi nucleari ha introdotto, sia in termini di dottrina militare che di politica di potere. Partendo da una riflessione sulle ragioni del precoce fallimento della sicurezza collettiva, il corso si concentrerà innanzitutto sulle caratteristiche cruciali della sicurezza in un sistema internazionale bipolare, facendo una netta distinzione tra gli Stati che fanno parte di un'alleanza multilaterale e quelli che ne sono esclusi. Prenderà quindi in considerazione le principali sfide poste alla sicurezza militare dalle nuove minacce emergenti, che si vanno consolidando dopo la fine della Guerra Fredda.

## IL MONDO BALCANICO TRA GLOBALIZZAZIONE E CONFLITTI

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Nell'insegnamento si trattano approfonditamente un tema e un'area, il Sud-Est europeo, che hanno attirato l'attenzione degli studiosi ma pure della pubblica opinione in relazione agli eventi politici e militari di fine Novecento, la cui evoluzione potrà dirsi conclusa con l'auspicata integrazione dell'intera regione nell'Unione Europea. Non meno che nel XIX secolo, i Balcani hanno costituito nel XX secolo un problema di politica internazionale, finendo per identificarsi con una categoria politico-filosofica (da cui l'uso spregiativo del termine balcanizzazione). L'insegnamento punta a fornire una conoscenza meno ideologica della loro storia contemporanea e della loro realtà, collocandola nel contesto della politica internazionale, dei conflitti che hanno caratterizzato il Novecento e della cosiddetta globalizzazione.

## CULTURE DEI PAESI DI LINGUA TEDESCA

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso, destinato a studentesse e studenti che abbiano già sostenuto alla laurea triennale un esame in Lingua tedesca o che siano comunque in possesso di un livello linguistico B1, si propone di perfezionare le competenze linguistiche delle studentesse e degli studenti attraverso l'approfondimento di esperienze storico-culturali dei paesi di lingua tedesca. Il corso è articolato in una parte linguistica, che dedica particolare attenzione all'acquisizione di lessici settoriali negli ambiti politico-giuridici e storico-economici, e in una parte tematica, più ampia, dedicata al mondo di lingua tedesca, attraverso testi e documenti di diverse tipologie, tratti dai giornali, dalla saggistica, dal cinema e dalla letteratura, dove la letteratura funge da modello di comunicazione culturale complessa, estetica e critica.

**Docente: FIANDRA EMILIA**

Teatro politico tedesco contro il nucleare Il corso mira ad approfondire, attraverso la lettura e la discussione di celebri testi di teatro politico e di documenti sul dibattito tedesco sul nucleare, il tema dell'atomica e il rapporto tra scienza, etica e politica nel mondo politico-culturale nella Germania degli anni sessanta.

## GENERE E CONFLITTI

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Il corso fornirà strumenti utili alla comprensione dei micro-conflitti tra generi; dei conflitti tra generi e mondo esterno; dei macro-conflitti tra Stati a causa delle discriminazioni di genere. Dopo aver indagato il significato politico, giuridico e sociale di concetti quali genere, sesso, conflitti, in tutte le loro articolazioni, si passerà ad analizzare le tipologie di conflitto su scala transnazionale: emancipazionismo e lotte per l'eguaglianza formale e sostanziale; riconoscimento delle differenze sessuali e di orientamento sessuale; intersezionalità. Infine, si indagheranno i conflitti posti in essere dai movimenti femministi non occidentali come il femminismo islamico e il Black Feminism, nonché l'approccio del femminismo giuridico nei confronti del diritto, dei diritti e della giustizia.

**Docente: SIMONE ANNA**

Nella prima parte del corso si indagheranno le principali correnti del pensiero femminista e degli studi di genere in relazione al loro portato conflittuale che ha contribuito a trasformare la storia e le società nel corso dei secoli: conflitti per l'emancipazione e l'eguaglianza; pensiero della differenza sessuale; conflitti

per la liberazione, per la libertà femminile e di tutte le altre diversità; conflitti post-coloniali; intersezionalità. Nella seconda parte del corso si collegheranno questi filoni di pensiero alle autrici principali su scala internazionale: O. De Gouges; M. Wollstonecraft; A. M. Kollontai; V. Woolf; S. de Beauvoir; J. Scott; B. Friedan; K. Millet; C. Gilligan; L. Irigaray; C. Lonzi; L. Muraro; A. Rich; D. J. Haraway; R. Braidotti; J. Butler; G. Spivack e altre. Infine, nella terza e ultima parte del corso, si illustreranno alcuni approcci specifici quali il femminismo islamico; il black feminism; il femminismo giuridico.

## SEMINARIO - TRA OPERAZIONI DI PACE E PACIFISMO: PERCORSI NELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

"Operando in una prospettiva multidisciplinare, il seminario si propone di coniugare le diverse competenze che studenti di Scienze Politiche possono acquisire negli esami curriculari, partendo da temi di forte attualità, come la ricerca e il mantenimento della pace politica. In particolare, l'obiettivo formativo è colmare la distanza tra sapere scientifico e sapere orientato all'azione, fornendo un quadro di riferimento dove le conoscenze teoriche siano riscontrabili e verificabili nel campo degli esempi pratici. Una formazione iniziale propedeutica all'analisi del fenomeno politico come pure a chi intende, nel percorso postuniversitario, attivarsi dentro le agenzie, pubbliche, private e no-profit, che si occupano della costruzione della pace, ovvero della tutela di dei valori democratici. "

## STORIA DELLA POLITICA INTERNAZIONALE CONTEMPORANEA

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Tramite forme di didattica avanzata quali seminari, discussioni in classe e presentazioni di lavori individuali di ricerca, il corso si prefigge l'obiettivo di fornire agli studenti gli strumenti analitici necessari per una conoscenza critica dell'evoluzione del sistema internazionale dalla fine degli anni ottanta in poi, soprattutto sotto il profilo dell'evoluzione del concetto di sicurezza internazionale. Particolare attenzione verrà data perciò al problema della gestione dei conflitti e delle crisi internazionali, all'emergere di nuove forme di minaccia, e alle difficoltà incontrata dagli stati nazionali e dalle organizzazioni internazionali e sovranazionali nel forgiare un consenso diffuso intorno agli strumenti con cui intervenire nelle crisi per preservare la sicurezza e la stabilità.

## IL POTERE NUCLEARE NEL SISTEMA INTERNAZIONALE

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso si propone l'obiettivo fornire allo studente gli strumenti essenziali per comprendere la questione nucleare quale problema internazionale. In tal senso risulta anzitutto cruciale l'analisi di come lo sfruttamento dell'energia atomica si è evoluto a partire dagli anni '30 e di come abbia progressivamente acquisito una dimensione politica determinante, per il valore assoluto della capacità distruttiva del suo uso militare. Altrettanto importante da punto di vista politico-internazionale è esaminare le ricadute dell'evoluzione della tecnologia legata al settore e dell'inevitabile diffusione delle relative conoscenze, nonché cercare di comprendere fino a che punto il nucleare abbia influenzato il pensiero dei teorici politici e militari.

## INTERNATIONAL HISTORY OF PEACE

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Da secoli l'umanità aspira alla pace e a soluzioni pacifiche dei conflitti, ma solo negli ultimi secoli la pace è stata percepita come un obiettivo politico raggiungibile: così è diventata concepibile l'idea dell'abolizione della guerra; sono nate associazioni per la pace (e il pacifismo come una sorta di partito di pace) e si sono sviluppate organizzazioni internazionali volte a bandire la guerra e a promuovere le operazioni di mantenimento della pace. Il corso fornisce un'introduzione storica alla questione della pace come uno dei punti nodali della politica contemporanea fino all'inizio del XXI secolo. Il corso è dedicato alla storia internazionale delle idee di pace, dei movimenti di pace e delle istituzioni di pace.

## SEMINARIO - CONFLITTI, STATI DE-FACTO E QUESTIONI NAZIONALI NELLO SPAZIO POST-SOVIETICO

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

"L'obiettivo del corso è quello di fornire una panoramica sull'origine, le caratteristiche e l'evoluzione di alcuni dei principali conflitti che sono esplosi nello spazio post-sovietico negli ultimi tre decenni, molti dei quali sono ancora irrisolti. Dopo una parte introduttiva dedicata alla questione nazionale in epoca zarista, sovietica e post-sovietica. Sovietica, il corso si concentra sui casi dei conflitti e delle entità de facto del Nagorno-Karabakh, Transnistria, Abkhazia e Ossezia del Sud. La terza e ultima parte del corso sarà dedicata a tre conflitti chiave per comprendere la Russia contemporanea: le due guerre cecene, la guerra russo-georgiana del 2008 e l'intervento russo in Ucraina nel 2014. "

## EAST ASIAN HISTORY IN THE CONTEMPORARY WORLD

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Alla fine del corso e dopo aver portato a termine le letture e le attività previste, gli studenti dovrebbero essere in grado di: 1. analizzare i processi storici relativi alle relazioni internazionali in Asia orientale a partire dalla metà del XIX secolo e di padroneggiarli in un'ottica comparativa con le dinamiche politico-internazionali durante e dopo gli anni della Guerra Fredda; 2. spiegare le correlazioni rintracciabili tra questioni di sicurezza globale e regionale nella regione estremo-orientale; 3. discutere dell'emergere, dello svilupparsi e della efficacia delle istituzioni intra-regionali; 4. valutare i fattori per una potenziale stabilità e cooperazione regionali

## IL CONFLITTO RELIGIOSO NEL MONDO GLOBALE

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso ha lo scopo di fornire agli studenti la possibilità di comprendere i meccanismi che alimentarono il conflitto religioso nel mondo globale in età moderna. In particolare si soffermerà sullo scontro di natura religiosa che divampò nell'Europa moderna e sui conflitti che contrapposero le tre grandi religioni monoteistiche a partire dalla cacciata dei musulmani e dall'espulsione degli ebrei nella Spagna cattolica di fine '400. Allo stesso tempo si occuperà di sviluppare negli studenti la conoscenza dei fattori storici che segnarono il passaggio dalla cultura del conflitto a un tentativo di coesistenza pacifica fondato sul principio della tolleranza religiosa.

## GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso affronta la valutazione e la gestione ambientale di problemi complessi che hanno implicazioni rilevanti per la società umana e per le attività antropiche. Il programma è finalizzato a: i) sviluppare le competenze e le capacità operative in un contesto professionale, nell'ambito del quale è richiesta la capacità di saper formulare ipotesi corrette e, conseguentemente, raccogliere ed utilizzare i dati per identificare e analizzare i problemi, sapendo proporre possibili soluzioni; ii) attuare strategie di pianificazione e gestione di siti di interesse ecologico, economico e socio-culturale; iii) disegnare protocolli di gestione di analisi delle minacce.

**Docente: SCALICI MASSIMILIANO,**

Cicli biogeochimici con particolare riferimento al ciclo idrologico e alla sua gestione sostenibile. Storia sullo sfruttamento delle risorse naturali viventi: dalla Teoria di Gordon verso HORIZON 2020 (attraverso lo sviluppo sostenibile, il Millennium Ecosystem Assessment e i servizi ecosistemici. Principi di ecologia urbana e città ecosostenibili: Green City, Smart Economy e Citizen Science. Biomanipolazioni: dall'effetto Frankenstein a D.A.I.S.I.E. (Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe). Biomanipolazione degli habitat e concetto di bioturbazione. Verifica sull'impatto socio-economico locale e nazionale. Principi di ingegneria naturalistica. Attività agricole eco-compatibile. Fonti energetiche tradizionali e rinnovabili. Riciclo di materiali e risorse. Le biotecnologie. Ecologia del disturbo. Natura, origine, diffusione ed effetti degli stressori. Definizione e classificazione di alterazione ambientale (disturbo cronico e puntiforme). DPSIR (determinanti, pressioni, stato, impatti, risposte) come schema di approccio ai problemi ambientali. Studio e valutazione di impatto ambientale. Tecniche di recupero di risorse e ambienti degradati: bioremediation e biorecovery. Ecologia applicata alla pianificazione territoriale. Pianificazione del Paesaggio. Cosa è un Piano di Gestione. Sistemi informatici per l'ambiente. Telerilevamento. Cartografia. Il GIS applicato all'ecologia. Quadro normativo comunitario e nazionale. Principali istituzioni nazionali per la ricerca e il monitoraggio sull'ambiente. Il manager ambientale nel mondo del lavoro.

## CULTURE DEI PAESI DI LINGUA INGLESE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso offre una panoramica sulla letteratura multietnica e multiculturale attraverso lo studio di una selezione di autori, tendenze e contesti storici legati agli Stati Uniti d'America. La produzione letteraria esaminata nel corso descrive una complessa esperienza socio-culturale nella quale gli scrittori negoziano continuamente la propria identità all'interno delle comunità a cui appartengono e più in generale rispetto agli Stati Uniti, esplorando di conseguenza questioni di natura linguistica, razziale, generazionale, di genere ed economica in un contesto storico e sociale che si è spesso evoluto a ritmi drammaticamente rapidi.

## GEOCHIMICA AMBIENTALE E IMPATTO ANTROPICO

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre**

Stimolare nello studente una conoscenza critica e una sensibilità specifica nei confronti dei variegati e multiformi aspetti che configurano la conoscenza della geochimica ambientale e i processi di inquinamento legati, all'impatto antropico sui processi naturali e sulle concentrazioni delle specie chimiche nell'ambiente. Lo studente appenderà anche i principali approcci per bonificare l'ambiente e ripristinare le condizioni naturali di un sito, in funzione dell'uso del territorio. Particolare risalto verrà dato alla stimolazione dell'analisi dei problemi e della loro risoluzione (problem solving skill).

**Docente: TUCCIMEI PAOLA**

IL CORSO MIRA A FORNIRE ALLO STUDENTE STRUMENTI E METODI PER RICONOSCERE L'IMPATTO ANTROPICO SUI CICLI GEOCHIMICI NATURALI DEGLI ELEMENTI. SI ARTICOLA IN TRE SEZIONI PRINCIPALI CHE RIGUARDANO L'INQUINAMENTO DELL'IDROSFERA, QUELLO DELL'ATMOSFERA E LA RADIOGEOCHIMICA AMBIENTALE. IL CORSO SI APRE CON L'ILLUSTRAZIONE DI DUE CASI-STUDIO, CHE SI RIFERISCONO AL VERSAMENTO NEL SOTTOSUOLO DI DUE SOSTANZE INQUINANTI (CR-VI E ACETON-CIANOIDRINA), CON CONSEGUENTE CONTAMINAZIONE DEL SUOLO E DELLA FALDA FREATICA. VENGONO ILLUSTRATI I PROCESSI DI MONITORAGGIO, ATTI A IDENTIFICARE L'ESTENSIONE DELLA CONTAMINAZIONE, E L'APPLICAZIONE DI OPPORTUNE TECNICHE DI RISANAMENTO AMBIENTALE. ATTRAVERSO L'ILLUSTRAZIONE DI QUESTI STUDI, VENGONO INTRODOTTI ALCUNI TEMI-CARDINE DELLA MATERIA: PROCESSI DI ASSORBIMENTO DELLE SPECIE CHIMICHE DA PARTE DEI MINERALI ARGILLOSI, DELLA SOSTANZA ORGANICA, E DEGLI OSSIDI IDRATI DI FE, MN E AL; LA MOBILITÀ GEOCHIMICA E I PARAMETRI CHE LA INFLUENZANO; IL CONCETTO DI FONDO NATURALE E DI ANOMALIA GEOCHIMICA; L'IMPORTANZA DI UNA CARTOGRAFIA TEMATICA. SI AFFRONTA INOLTRE L'INQUINAMENTO DA PARTE DEI METALLI PESANTI E, IN PARTICOLARE DEL PB E DEL HG. LA PARTE RELATIVA AI PROCESSI IN ATMOSFERA TRATTA DELL'EFFETTO SERRA, DELLA RIDUZIONE DELLA CONCENTRAZIONE DELL'OZONO STRATOSFERICO, DEL TEMA DELL'INQUINAMENTO URBANO, DELLE PIOGGE ACIDE E DELLO SMOG FOTOCHIMICO. PER OGNUNO DI QUESTI

ARGOMENTI, SI EVIDENZIA COME L'EQUILIBRIO NATURALE VENGA PERTURBATO DALLE AZIONI DELL'UOMO, MA SI SOTTOLINEA ANCHE CHE CERTE VARIAZIONI OSSERVATE POSSONO TROVARE SPIEGAZIONE IN PROCESSI EVOLUTIVI GIÀ REGISTRATI NEL PASSATO GEOLOGICO. LA SEZIONE RELATIVA ALLA RADIOGEOCHIMICA SI OCCUPA DI RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE E DI PROCESSI E RISCHI LEGATI ALLE ATTIVITÀ ANTROPICHE IN QUESTO AMBITO: PRODUZIONE DI ENERGIA NUCLEARE E SMALTIMENTO DELLE SCORIE RADIOATTIVE, INCIDENTI A CENTRALI NUCLEARI (CHERNOBYL E FUKUSHIMA), USO BELLICO DELLE BARRE DI URANIO IMPOVERITO, CON RELATIVA CONTAMINAZIONE AMBIENTALE. INFINE VIENE TRATTATO IL TEMA DEL RISCHIO RADON E DELL'USO DI TALE ELEMENTO COME TRACCIANTE GEOLOGICO NELLA GENESI DEI SINKHOLE, COME PRECURSORE SISMICO, NELLO STUDIO DELLA CIRCOLAZIONE IDROGEOLOGICA E NEL MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DI SUOLI E ACQUE DA PARTE DI SOSTANZE IN FASE LIQUIDA NON-ACQUOSA (NAPL). IL CORSO CONTEMPLA INFINE ALCUNE LEZIONI DI CARATTERE PIÙ GENERALE SULLA GEOCHIMICA MEDICA (DISCIPLINA DI RECENTE ISTITUZIONE) CHE SI OCCUPA DELLE POTENZIALI OCCASIONI D'INTERAZIONE TRA L'ORGANISMO UMANO E IL CICLO GEOCHIMICO DEGLI ELEMENTI; VIENE DEDICATO AMPIO SPAZIO ANCHE ALL'IMPATTO AMBIENTALE DELLE DISCARICHE DI RIFIUTI SOLIDI URBANI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA GEOCHIMICA DEL PERCOLATO E CON CENNI AL RUOLO FONDAMENTALE DEI BATTERI (BIOGEOCHIMICA) NELLA DEGRADAZIONE E TRASFORMAZIONE DI MOLTI INQUINANTI.

## TESI

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

La tesi è un lavoro di ricerca che dimostra la comprensione di un particolare argomento da parte del laureando e presenta un insieme di questioni progettuali e metodologiche, che dimostrano la capacità dello studente di sviluppare e sostenere una linea di argomentazione indipendente. Scopi principali di una tesi di laurea magistrale sono: analizzare un argomento di una determinata disciplina in profondità, recuperare materiale o dati empirici originali e analizzarli alla luce del corrispondente quadro concettuale o teorico, fornendo i risultati della ricerca con conclusioni chiare e ragionate.

## SEMINARIO - LINEE DI CONTINUITÀ E DI FRATTURA NELLA CINA CONTEMPORANEA: DOTTRINE E ISTITUZIONI POLITICHE DA MAO A XI

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

"Il seminario si propone come obiettivi formativi di ampliare le competenze degli studenti sulla storia politica della Cina contemporanea e sui temi delle relazioni internazionali, concentrandosi su uno dei principali attori politici del XXI secolo. Il principale obiettivo formativo è di analizzare le linee di continuità e di discontinuità tra i processi che hanno caratterizzato l'evoluzione storico-politica delle istituzioni e del pensiero politico cinesi nel corso degli ultimi decenni e che hanno accompagnato il nuovo ruolo che questo Paese ha assunto nel sistema internazionale. "

## SEMINARIO - LE RELAZIONI TRA POLITICA E AMMINISTRAZIONE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Il seminario si propone di analizzare alcuni degli aspetti più significativi del rapporto tra politica e amministrazione, tenendo conto degli sviluppi del quadro europeo, delle riforme normative introdotte in Italia negli ultimi anni, dell'evoluzione della giurisprudenza e del dibattito dottrinale. In particolare, verranno approfondite tematiche riguardanti il ruolo istituzionale, le funzioni, i poteri gestionali e le responsabilità dei dirigenti pubblici in correlazione con un'analisi delle principali caratteristiche degli organismi amministrativi

## LA GUERRA NEL MONDO GLOBALE

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

I conflitti hanno accompagnato fin dalle origini l'intera vicenda umana. Tuttavia la modernità ha modificato la natura e il significato della guerra e ne è stata a sua volta profondamente segnata. Il corso intende appunto far acquisire una conoscenza approfondita dei nuovi caratteri assunti dai conflitti moderni e dei loro effetti anche di lunga durata sotto molteplici dimensioni, da quella internazionale e globale a quella esistenziale, ponendo in particolare al centro della sua attenzione le due guerre mondiali.

## STUDI STRATEGICI

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Il corso si prefigge di introdurre i temi della strategia, politica di difesa e sviluppo del potere militare con particolare riferimento all'Italia. Lo scopo del corso è dunque quello di portare gli studenti a familiarizzare con il concetto di strategia nazionale e con gli attori e le dinamiche della politica di difesa, di informarli su alcune delle tematiche fondamentali relative allo sviluppo delle Forze Armate, e di presentare un quadro teorico di riferimento per l'analisi delle politiche di difesa nazionale.

## AFRICA CONTEMPORANEA

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Gli obiettivi del corso sono legati alla conoscenza delle formazioni sociali tradizionali africane, all'impatto coloniale dal punto di vista culturale e

amministrativo (politiche educative, giustizia, rapporto città/campagna); sociale (patrilinearità, identità, accesso alla terra, ruolo della donna); e alle tematiche relative alla fede (religioni monoteiste, teismi, pratiche magico/religiose). Il tutto in una prospettiva storica per offrire le basi di comprensione delle diverse aree dell'Africa subsahariana.

**Docente: VOLTERRA ALESSANDRO**

La parte iniziale del corso è dedicata al problema storiografico della storia dell'Africa e alle fonti storiche di questo continente con particolare riferimento alla fonte orale e alla metodologia. Poi il corso affronta gli aspetti fondamentali. Il corso mira a dare una conoscenza generale della storia di questo continente, dei suoi problemi di oggi, in una prospettiva di comprensione storica di culture diverse. Temi affrontati: Aspetti culturali africani (Clan e lignaggi, totemismo, teismi, strutture sociali) Impatto coloniale Africanizzazione dell'occidentalizzazione

## MIGRAZIONI E SICUREZZA GLOBALE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso si propone di analizzare l'evoluzione delle migrazioni internazionali e le principali caratteristiche dei flussi migratori. In particolare si vuole analizzare il ruolo delle migrazioni negli equilibri demografici e sociali delle diverse aree del mondo e l'impatto che esse hanno sui contesti di origine e di destinazione. Il corso mira inoltre a fornire agli studenti gli strumenti scientifici e demografici per poter affrontare lo studio e l'analisi delle migrazioni in modo critico ed oggettivo.

**Docente: REYNAUD CECILIA**

Cosa sono le migrazioni Breve storia delle migrazioni Come si studiano le migrazioni Le fonti per le migrazioni Quadro delle migrazioni internazionali La situazione demografica dei Paesi a Sviluppo avanzato La situazione dei Paesi meno sviluppati Le politiche migratorie L'impatto delle migrazioni sul contesto dei paesi di origine I risvolti dell'immigrazione

## HISTORY AND POLITICS OF MIDDLE EAST AND NORTH AFRICA

**in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso affronterà l'evoluzione della dottrina politica islamica, con un focus su fenomeni contemporanei come lo jihadismo, il salafismo, l'islam politico, il post-islamismo, e il rapporto tra partiti islamici oppositivi e governo in una vasta gamma di contesti. Questi temi saranno analizzati guardando come i contesti locali, analizzati attraverso una lente storica, si intersecano con i fenomeni transregionali, innescati dai nuovi media e dalle migrazioni.

## ANTROPOLOGIA DELLA GLOBALIZZAZIONE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Il corso si propone di introdurre gli studenti ai concetti e ai metodi più importanti utilizzati dagli antropologi nella comprensione della diversità socio-culturale nei processi di globalizzazione. Questo corso analizzerà anche i vari metodi della pratica etnografica: osservazione partecipante e lavoro sul campo, la prospettiva multisituata e studiando anche le posture (etnografia di genere nei contesti locali e globali).

## SEMINARIO - CITTADINANZA, NATURALIZZAZIONE E VOTO NEGLI STATI UNITI DALLE ORIGINI AI GIORNI NOSTRI

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Gli studenti dovranno essere in grado di analizzare la questione della cittadinanza negli Stati Uniti in prospettiva storica, giuridica e politica. Dovranno inoltre dimostrare capacità di collegamento tra i temi connessi alla cittadinanza, il diritto di voto e il processo di naturalizzazione. La prova finale consiste nella scrittura di un elaborato originale su una delle questioni affrontate all'interno del seminario.

## STORIA DELLA RUSSIA E DELLO SPAZIO POST-SOVIETICO

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

La Russia, Paese fondamentale degli equilibri politici internazionali, è al centro del presente corso. L'obiettivo principale del corso è quello di offrire agli studenti una conoscenza della storia russa negli anni del comunismo per approfondire quindi le dinamiche della crisi, della caduta e della difficile transizione verso un modello politico ed economico, solo in parte ispirato alle democrazie occidentali.

**Docente: BASCIANI ALBERTO**

Introduzione: dalla Rus' di Kiev a Ivan IV il Terribile, La prima modernizzazione della Russia: Pietro il Grande e la nascita di una Grande Potenza; Il lungo

ottocento russo dalle guerre napoleoniche alle riforme di Alessandro II; La Russia di Nicola II: le contraddizioni di uno sviluppo impetuoso e disordinato; La Prima guerra mondiale e la fine di un mondo; La rivoluzione bolscevica, le sue origini e la sua affermazione; Le guerre civili russe e le origini dello Stato sovietico; La NEP, l'ascesa di Stalin, Collettivizzazione, industrializzazione e la nascita dell'Urss di Stalin; Il Grande terrore; Comintern, partiti comunisti e politica estera tradizionale; La seconda guerra mondiale; Vittoria e nascita di una superpotenza; la Guerra Fredda: l'Urss e l'Occidente; Chrusciiov e il XX Congresso del PCUS; Gli anni di Breznev: consolidamento e stagnazione; L'impossibile riforma del sistema: Gorbaciov tra perestrojka e glasnost'; La fine dell'Urss e la nascita della Federazione Russa; Eltsin e l'epoca dei torbidi; un uomo forte nuovo? Putin e la nuova Russia: ambizioni e contraddizioni di un regime.

## SOSTENIBILITA' E IMPATTO AMBIENTALE

### in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre

Fornire agli allievi nozioni in materia di impatto ambientale delle attività antropiche, classificare gli impatti, illustrare il concetto di sostenibilità, descrivere procedure di valutazione di impatto ambientale e protocolli di certificazione ambientale. Illustrare, attraverso casi di studio significativi, esempi di valutazione di impatto ambientale e di mitigazione degli impatti.

**Docente: ASDRUBALI FRANCESCO**

Generalità, consumi, riserve e previsioni: Caratteri di interdisciplinarietà dei problemi energetici. Definizione delle grandezze e degli indici energetici. Consumi, riserve e previsioni: il panorama energetico mondiale, la situazione energetica italiana. Sviluppo sostenibile Le conferenze internazionali in materia di clima e ambiente: il Protocollo di Kyoto, il post-Kyoto, COP 21. Le direttive comunitarie in materia di energia, ambiente e clima. Lo sviluppo sostenibile: definizione, strumenti e metodi. La carta di Aalborg, i processi di Agenda 21, il patto dei Sindaci. L'inquinamento ambientale Impatto ambientale dei sistemi energetici, produttivi e delle infrastrutture di trasporto. Inquinamento atmosferico: sorgenti, inquinanti, legislazione, tecniche per il controllo delle emissioni. L'inquinamento globale: piogge acide, ozono, effetto serra. Altre forme di inquinamento: l'inquinamento termico, acustico, elettromagnetico Valutazioni di impatto ambientale La valutazione di impatto ambientale: legislazione, procedure, metodologie, contenuti e fasi., Valutazione Ambientale Strategica. Impronta ambientale Procedure di valutazione dell'impronta ambientale: Life Cycle Assessment; Life Cycle Social Assessment. Carbon Footprint e Water Footprint. Protocolli di certificazione ambientale Sistemi di certificazione ambientale dei processi produttivi: ISO 14000, EMAS, Ecolabel. Protocolli di sostenibilità ambientale degli edifici: LEED; BREEAM; ITACA. Protocolli di certificazione di sostenibilità delle Università: Green Metric La Green Economy Definizioni, settori di intervento, Manifesto della Green Economy. Cenni ai meccanismi di incentivazione nel settore della Green Economy. Analisi costi/benefici. Applicazioni e casi di studio Esempi di valutazioni di impatto ambientale: processi produttivi dell'industria manifatturiera, dell'industria elettronica, del settore delle costruzioni (edifici e infrastrutture di trasporto); servizi informatici e delle telecomunicazioni. Mitigazione degli impatti. Buone pratiche di sostenibilità.

## DIRITTO EUROPEO DELL'AMBIENTE

### in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre

Il corso intende fornire le conoscenze di base in merito ai principi e agli strumenti fondamentali del diritto europeo dell'ambiente secondo la prospettiva del diritto pubblico e costituzionale. Il corso mira in particolare a sviluppare un'analisi critica della materia attraverso l'esame della giurisprudenza e del sistema multilivello delle fonti del diritto dell'ambiente.

## SEMINARIO - STORIA DELL'IMMIGRAZIONE NEGLI STATI UNITI

### in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre

"Identificare e analizzare i temi principali della storia dell'immigrazione negli USA Valutare differenti interpretazioni, posizioni storiografiche, nonché la loro solidità scientifica Capacità di identificare, sintetizzare e valutare altre interpretazioni storiche e loro verificabilità Capacità di produrre un breve saggio di interpretazione e/o ricerca storiografica."

## SUSTAINABILITY, ECONOMIC DEVELOPMENT. AND TRANSPORT

### in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre

Questo corso si concentra sulla sostenibilità dei modelli di sviluppo. La qualità dell'ambiente, la vitalità economica e l'equità vengono discusse con particolare attenzione al ruolo critico svolto dai trasporti. Infatti, i trasporti sono globali e fondamentali per l'economia e la società, per cui un'azione efficace richiede una forte cooperazione internazionale.

**Docente: GATTA VALERIO**

CONTENUTO PARTE I - TRASPORTI, AMBIENTE E SVILUPPO ECONOMICO Definizione di sostenibilità: legame tra trasporto, ambiente e sviluppo Preservare il trasporto resiliente ai cambiamenti climatici Ampie riforme su un percorso a basse emissioni di carbonio Questioni finanziarie per mitigazione e adattamento PARTE II - DISTRIBUZIONE URBANA DELLE MERCI E CAMBIO DEL COMPORTAMENTO Rilevanza del trasporto urbano di merci; stakeholders coinvolti e loro ruolo Tipi di misure di intervento; metodi di valutazione delle politiche; analisi comportamentale Soluzioni innovative e migliori pratiche PARTE III - METODI QUANTITATIVI PER L'ANALISI DELLE PREFERENZE Acquisizione dati di preferenze dichiarate Modelli a scelta discreta Caso di studio Il corso è impartito in lingua inglese.



## SEMINARIO - ANALISI INTERDISCIPLINARE DEI DISASTRI NATURALI E DELLE POLITICHE DI RICOSTRUZIONE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Lo studente acquisirà un metodo di analisi interdisciplinare ai disastri naturali, trattando il fenomeno in termini di rischio, di effetti sociali ed economici, e di politiche di intervento e ricostruzione. Sarà introdotto l'approccio di valutazione controfattuale per stimare gli effetti generati da un disastro naturale sulla popolazione e sulla economia.

**Docente: DE CASTRIS MARUSCA**

1. Introduzione al corso e alla disciplina di riferimento 2. L'Impatto dei Disastri tra storia, geografia ed economia. 3. Disastri naturali da un punto di vista fisico e Catastrofi nella Storia 4. Introduzione all'analisi controfattuale 5. Gestioni dell'emergenza e Modelli di ricostruzione, evidenze empiriche nel mondo 6. Il terremoto dell'Aquila 2009. Dal disastro alle ricostruzioni, dalla politica alle politiche 7. I Piani di Ricostruzione Pubblica e l'analisi ex ante 8. Metodi di stima degli effetti 9. Laboratorio di Analisi Controfattuale il caso dell'Aquila 10. Simulazione della presentazione d'esame, FOCUS tematico a richiesta e conclusioni del corso 11. Casi di studio : progetti di gruppo

## CULTURE DEI PAESI DI LINGUA RUSSA

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Alla fine del corso gli studenti saranno in grado: di sviluppare una comprensione di base e una conoscenza delle caratteristiche linguistiche salienti, di avere una padronanza della lingua in una serie di situazioni quotidiane prevedibili, di analizzare il background culturale della Russia attraverso l'apprendimento della lingua.

## A SCELTA DELLO STUDENTE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Le attività autonomamente scelte dallo studente (art.10, comma 5 lettera a del D.M. 270/2004) sono insegnamenti che lo studente può scegliere tra tutti i corsi magistrali attivati dal Dipartimento di Scienze Politiche e tra i corsi in convenzione con altri Dipartimenti o università/enti esterni, per un massimo di 9 ECTS .

## SEMINARIO - DIRITTO ANTITRUST: TEORIA E CASI

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Il seminario si propone di mettere gli studenti in grado di comprendere appieno l'origine e le motivazioni della normativa antitrust nei paesi a regime di libero mercato e dotarli delle conoscenze basilari per l'analisi di fattispecie concrete, attraverso lo studio delle norme fondamentali ed analisi di casi pratici.

## STATISTICA AMBIENTALE

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre**

Essere in grado di scegliere il più appropriato modello statistico per l'analisi di fenomeni ambientali. Familiarizzare con l'ambiente statistico R per la stima del modello e la valutazione della sua bontà di adattamento. Essere in grado di comunicare in modo efficace i risultati ottenuti.

## THE ROOTS OF GLOBALIZATION: EUROPEAN EXPANSION AND COLONIALISM

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso offre la possibilità agli studenti di comprendere i meccanismi che hanno portato all'origine degli imperi coloniali europei all'inizio dell'età moderna, il loro funzionamento e come tali imperi abbiano contribuito alle prime forme di globalizzazione dell'alba del mondo moderno.

## SEMINARIO - L'ITALIA E LA FINE DELLA GUERRA FREDDA

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Primo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Obiettivo principale del seminario è fornire una preparazione avanzata sulle reazioni e valutazioni in Italia in merito alla fine della Guerra Fredda, sulle conseguenze del crollo dell'ordine bipolare sul sistema politico e sulla politica estera italiana nell'era post-Guerra Fredda.

**Docente: CECI GIOVANNI MARIO**

Il seminario si propone di ricostruire le posizioni, le reazioni e i punti di vista espressi in Italia in merito alla fine della Guerra Fredda e di esaminare gli effetti della fine dell'ordine bipolare sulla politica interna ed estera italiana. Le lezioni forniranno un'analisi complessiva dei nodi e dei processi più importanti che hanno accompagnato la storia politica italiana tra la fine degli anni Ottanta e la prima metà degli anni Novanta, esaminando le vicende nazionali alla luce delle dinamiche internazionali. In particolare, le lezioni analizzeranno i mutamenti profondi della politica estera e della politica interna italiana dopo la fine della Guerra Fredda. Tra i temi affrontati: 1) Il quadro politico italiano negli anni Ottanta; 2) Gli italiani di fronte al crollo del muro; 3) Le forze politiche alla ricerca di nuove identità; 4) La fine della Guerra Fredda e la fine della cosiddetta "prima Repubblica"; 5) La nascita di un nuovo sistema politico; 6) La politica estera italiana nel nuovo ordine internazionale; 7) L'Italia e l'Europa; 8) Verso l'Italia del tempo presente. Il seminario si svolgerà attraverso lezioni frontali, anche attraverso l'ausilio di fotografie, film e filmati. Alla fine del seminario, gli studenti dovranno presentare una tesina scritta di circa 3000 parole nella quale analizzeranno un libro (scelto all'interno di un elenco che sarà presentato dal docente all'inizio del corso) alla luce delle interpretazioni e delle analisi discusse durante il seminario.

## CULTURE DEI PAESI DI LINGUA CINESE

### **in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Alla fine del corso gli studenti potranno comunicare efficacemente in cinese, orale e scritto, e capire le diverse e ricche culture ricche della Cina, anche allo scopo di essere consapevoli di quanto la sfera culturale sia importante nel mondo globale contemporaneo.

## GIURISDIZIONI INTERNAZIONALI

### **in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Il corso si propone di approfondire gli aspetti giuridici della soluzione delle controversie internazionali, nonché gli aspetti istituzionali e funzionali delle giurisdizioni internazionali, in particolare quelle operanti nel campo della tutela dei diritti umani.

## SEMINARIO - JIHAD MEDIA WARFARE. IL FENOMENO TERRORISTICO DI MATRICE JIHADISTA ANALIZZATO ATTRAVERSO LA COMUNICAZIONE. UN APPROCCIO OSINT

### **in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre, in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

La finalità del seminario sta nel fornire ai frequentanti strumenti di base adeguati alla ricerca e alle interpretazioni di realtà e dinamiche complesse e interconnesse come quelle delle Relazioni Internazionali e della politica internazionale.

## RADICALIZZAZIONE E VIOLENZA POLITICA

### **in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso si propone di introdurre gli studenti alla conoscenza delle principali dinamiche concernenti l'estremismo, la radicalizzazione e il terrorismo contemporanei così come fornire adeguate competenze metodologiche per la loro analisi.

## TERRORISM: AN INTRODUCTION

### **in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso esamina le radici storiche, ideologiche e locali della violenza legata al mondo del terrorismo ed esplora il terrorismo in relazione al potere rivoluzionario, al nazionalismo e all'estremismo religioso.

## STORIA DEL MEDIO ORIENTE

### **in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Secondo semestre**

L'obiettivo del corso è quello di fornire agli studenti le informazioni di base per comprendere lo sviluppo storico dell'area del Medio Oriente, dall'avvento dell'Islam fino all'epoca contemporanea.

## CULTURE DEI PAESI DI LINGUA ARABA

### **in Conflitti e Sicurezza nel Mondo Globale - Primo anno - Primo semestre**

Lo scopo del corso è quello di fornire agli studenti una solida base nella lingua scritta e parlata, nonché di fornire una conoscenza della storia e della cultura araba e dell'Islam.



## HISTORY AND POLITICS OF ENERGY

**in Ambiente, Energia e Sicurezza Internazionale - Primo anno - Secondo semestre**

Il corso si concentrerà sulla storia politica dell'energia e sulle conseguenze ambientali dell'emergere di diversi regimi energetici dall'inizio del XX secolo ai giorni nostri.