# Sistema centralizzato di iscrizione agli esami Syllabus

### Università di Pisa RISORSE E PACE

#### **ELEONORA SIRSI**

2017/18 Academic year

SCIENZE PER LA PACE: Course

> COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E TRASFORMAZIONE DEI CONFLITTI

253EE

Credits 6

Modules Area DIRITTO E REGOLE PER IUS/03

LA GESTIONE DELLE

**RISORSE** 

Code

RISORSE NATURALI: AMBIENTE, SUOLO,

**AGR/01** 

Type **LEZIONI** 

**LEZIONI** 

Hours 21

21

Teacher(s)

**ELEONORA SIRSI** 

MARIAROSARIA **VERGARA** 

ACQUA E CIBO

#### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

I modulo RISORSE NATURALI: AMBIENTE, SUOLO, ACQUA E CIBO (Vergara)

Informazioni sull'analisi delle problematiche relative al consumo delle risorse naturali e sulla conflittualità correlata alla loro scarsità. Studio dei dati aggiornati sulle tematiche affrontate.

Riflessione responsabile sulla sostenibilità degli stili di vita in relazione allo sfruttamento delle varie risorse.

#### II modulo DIRITTO E REGOLE PER LA GESTIONE DELLE RISORSE

Al termine del corso lo studente conoscerà le principali problematiche legate ai conflitti sulle risorse naturali e al ruolo del diritto nella gestione di tali conflitti

#### Modalità di verifica delle conoscenze

Lo studente sarà valutato in ragione della capacità di discutere i principali temi del corso usando una terminolgia appropriata Metodi

- · Esame orale
- · Relazione finale scritta con esposizione orale
- · Valutazione continua

#### Capacità

- lo studente sarà in grado di svolgere una ricerca ed una analisi delle fonti
- lo studente sarà in grado di presentare in una relazione scritta i risultati dell'attività di ricerca

#### Modalità di verifica delle capacità

Gi studenti preparano una relazione scritta su un tema consordato con il docente e discutono in classe su singoli argomenti

#### Comportamenti

Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare una sensibilità per i temi ambientali e consapevolezza delle difficoltà di gestione dei conflitti Lo studente potrà imparare a discutere in pubblico e a confrontarsi con opinioni diverse

#### Modalità di verifica dei comportamenti

Durante le lezioni e nel corso della esposizione orale sarà valutato il grado di attenzione e l'accuratezza della preparazione Durante le lezioni sarà valutata la capacità di confrontarsi con gli altri studenti



#### Sistema centralizzato di iscrizione agli esami Syllabus

## Università di Pisa

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

E' necessaria la disponibiltà alla discussione critica

E consigliata la conoscenza delle nozioni di base del diritto pubblico e del diritto privato

#### Corequisiti

non ci sono insegnamenti raccomandati potrebbe essere utile seguire il corso di Beni comuni

#### Prerequisiti per studi successivi

il corso potrebbe essere utile a coloro che intendono seguire corsi di diritto ambientale e di beni comuni

#### Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali Altre attività:

- Conferenze
- · partecipazione a Seminari
- · preparazione di relazioni scritte e orali
- · partecipazione alla discussione in classe
- studio individuale
- · lavoro di gruppo

Frequenza: consigliata Metodi di insegnamento:

- ai inocgnamoni
  - ConferenzeSeminari
  - · Lavori di gruppo

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

I modulo RISORSE NATURALI: AMBIENTE, SUOLO, ACQUA E CIBO (Vergara)

- - Concetti di base relativi alle risorse: ambiente, suolo, aria, acqua e cibo
- · La tutela dell'ambiente e del suolo; land grabbing
- - Il ciclo dell'acqua; l'idrosfera e il suo inquinamento L'impronta idrica
- Le dighe; l'idropolitica
- - I due aspetti del problema alimentare: la fame e la malnutrizione per eccesso di cibo
- - Cambiamenti climatici e crisi alimentare
- - La sicurezza alimentare; lo spreco alimentare
- L'impatto dello spreco alimentare sulle risorse

II modulo DIRITTO E REGOLE PER LA GESTIONE DELLE RISORSE

- La nozione di risorsa nelle fonti del diritto internazionale, europeo, nazionale (4 ore)
- Le risorse naturali e la tutela della biodiversità naturale e agraria (2 ore)
- le risorse naturali e i modelli di sviluppo economico ed agricolo (2)
- le risorse naturali e l'evoluzione dei consumi (2)
- La risorsa suolo fertile (2 ore)
- · la risorsa forestale (2 ore)
- la risorse genetiche il germoplasma(2 ore)
- la risorsa cibo (4 ore)

#### Bibliografia e materiale didattico

I modulo RISORSE NATURALI: AMBIENTE, SUOLO, ACQUA E CIBO (Vergara)

A scelta in base agli interessi specifici del singolo studente:

- J. Sironneau. L'acqua, nuovo obiettivo strategico mondiale. Asterios Editore 1997
- Vandana Shiva Le guerre dell'acqua Ed. Feltrinelli 2003
- Sjolander Holland II business dell'acqua Ed. Jaca Book 2006
- Altamore Giuseppe Acqua Spa Ed. Mondadori 2006
- Ciervo Margherita Geopolitica dell'acqua Ed. Carocci 2009
- Antonelli M. e Greco F. (a cura di) L'acqua che mangiamo Edizioni Ambiente 2013
- Segrè A. e Falasconi L. Il libro nero dello spreco in Italia: il cibo Ed. Ambiente 2011

Ulteriori dati bibliografici, essenzialmente siti web con contenuti aggiornati, saranno indicati a lezione. La docente si riserva di distribuire



### Sistema centralizzato di iscrizione agli esami Syllabus

materiale idoneo in aula oppure via mail su richiesta dei singoli studenti su argomenti specifici.

#### Indicazioni per non frequentanti

I modulo RISORSE NATURALI: AMBIENTE, SUOLO, ACQUA E CIBO (Vergara) Contattarmi all'indirizzo mariarosaria.vergara@sns.it perché possa fornire lezioni e suggerimenti. II modulo DIRITTO E REGOLE PER LA GESTIONE DELLE RISORSE (Sirsi) Contattarmi all'indirirro eleonora.sirsi@unipi .it per l'invio dei materiali

#### Modalità d'esame

I modulo RISORSE NATURALI: AMBIENTE, SUOLO, ACQUA E CIBO (Vergara) Esame orale

oppure a scelta

Relazione scritta su un argomento da approfondire, tra quelli sviluppati a lezione e selezionato dallo studente in base ai suoi interessi specifici. In questo caso l'elaborato va consegnato via mail alla docente due settimane prima dell'appello ufficiale, in modo da poterlo valutare ed eventualmente suggerire allo studente qualche miglioramento in tempo utile.

II MODULO

Esame orale

#### Stage e tirocini

non sono previsti tirocinio specifico, gli studenti di Scienze per la Pace: Cooperazione internazionale e trasformazione dei conflitti devono svolgere un tirocinio obbligatorio

Ultimo aggiornamento 31/07/2017 12:57