

SOCIETÀ ITALIANA PER L'ORGANIZZAZIONE INTERNAZIONALE UNITELMA SAPIENZA

d'intesa con

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN SVILUPPO SOSTENIBILE, GEOPOLITICA DELLE RISORSE E STUDI ARTICI Roma, 13 marzo - 10 ottobre 2017

La Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (SIOI) e Unitelma Sapienza, d'intesa con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, organizzano il **Master universitario di I livello in "Sviluppo Sostenibile, Geopolitica delle risorse e Studi Artici**.

L'obiettivo del Master è di sviluppare capacità e competenze nei settori della green economy, della geopolitica dell'energia e delle risorse, con particolare attenzione all'eco-sostenibilità e all'utilizzo responsabile del territorio. Un focus approfondito sarà dedicato all'importanza geostrategica ed economica delle Regioni artiche.

Obiettivi e destinatari

Il percorso formativo si propone di formare una figura professionale che possa operare a sostegno di Istituzioni nazionali ed internazionali, del settore privato ed imprenditoriale, di enti di ricerca ed in generale di tutte quelle realtà legate al settore energetico ed al management ambientale con particolare specializzazione per gli ecosistemi fragili come quello artico.

Il Master è rivolto ai laureati in tutte le discipline, dirigenti e funzionari della Pubblica Amministrazione civile e militare, funzionari di ambasciate, dirigenti e funzionari del settore privato, con una buona conoscenza della lingua inglese.

Articolazione del Master

Il corso prevede la durata complessiva di 12 mesi per un totale di 1500 ore tra attività didattiche e tirocinio curriculare.

Nelle attività didattiche sono comprese lezioni frontali, seminari, conferenze, visite, studio individuale, attività di ricerca, verifiche finali nei cinque moduli. A conclusione del percorso è prevista l'elaborazione di un project work, la cui discussione si terrà ad **ottobre 2017** (8 CFU).

Le lezioni frontali si svolgeranno **dal 13 marzo al 10 ottobre 2017** il lunedì ed il martedì dalle ore 14.00 alle ore 17.00.

La didattica è articolata in cinque Moduli

MODULO POLITICO (SPS/04 - CFU 10)

- ANALISI GEOSTRATEGICA DELLE AREE DI CRISI
- GEOPOLITICA DELL'ENERGIA
- GEOPOLITICA DELLE RISORSE E DELL'AMBIENTE
- L'ARTICO COME NUOVO SCENARIO GEOSTRATEGICO
- IL CONSIGLIO ARTICO: STORIA, EVOLUZIONE E COMPOSIZIONE.

MODULO ECONOMICO (SECS-P/02 - CFU 10)

- LA GREEN ECONOMY E LO SVILUPPO SOSTENIBILE
- LO SVILUPPO SOSTENIBILE E LE PROPOSTE ECONOMICHE
- EFFICIENZA ENERGETICA E FONTI RINNOVABILI
- GESTIONE DELLA PESCA E LA PROTEZIONE DEGLI ECOSISTEMI
- L'ORO BLU: CONTROLLO E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE
- LO SFRUTTAMENTO DELLE RISORSE ENERGETICHE DELL'ARTICO
- LE NUOVE ROTTE COMMERCIALI: COME CAMBIA LO SCENARIO MONDIALE DEI TRASPORTI

MODULO GIURIDICO (IUS/13 - CFU 10)

- I PRINCIPALI ASPETTI GIURIDICI DELLA PROTEZIONE AMBIENTALE
- LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA
- LE CONVENZIONI INTERNAZIONALI AMBIENTALI
- LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ E LA LOTTA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI
- L'ONU E LA GOVERNANCE INTERNAZIONALE DELL'AMBIENTE: GLI OBIETTIVI DEL MILLENNIO E L'AGENDA POST-2015
- IL DIRITTO DEL MARE E LA CONVENZIONE DI MONTÉGOMBY
- ASPETTI GIURIDICI E AMBIENTALI DELLE TRIVELLAZIONI OFF-SHORE IN ARTICO

MODULO SCIENTIFICO (M-GGR/02 - CFU 8)

- I CAMBIAMENTI CLIMATICI E L'IMPATTO AMBIENTALE
- L'EVOLUZIONE DEL GLOBAL WARMING E L'IPCC
- LE CONSEGUENZE DEL RISCALDAMENTO GLOBALE NELLE REGIONI POLARI
- TUTELA DELL'ECOSISTEMA ARTICO: FLORA, FAUNA E POPOLAZIONI INDIGENE
- L'INNALZAMENTO DEL LIVELLO DEL MARE E FENOMENI NATURALI ESTREMI

MODULO SOCIALE E CULTURALE (SPS/10 - CFU 6)

- LA TUTELA DELLE POPOLAZIONI INDIGENE NEL DIRITTO INTERNAZIONALE
- STORIA DELL'ESPLORAZIONE DELL'ARTICO
- GESTIONE DIRETTA DEL TERRITORIO: IL CASO DEL NUNAVUT E DELLA GROENLANDIA
- ANALISI DELLO STATUS DELLE POPOLAZIONI INDIGENE NEI RISPETTIVI STATI NAZIONALI

Tirocinio (CFU 8)

A completamento del percorso formativo è previsto un periodo di tirocinio curriculare della durata di tre mesi.

Novità 2017:

Dal 2 al 5 maggio 2017 partecipazione a #ONEARCTIC, "The International Youth Simulation of the Arctic Council", organizzata dalla SIOI in collaborazione con l'Ambasciata degli Stati Uniti d'America in Italia.

Diploma di Master universitario di I livello

La valutazione per il rilascio del Diploma sarà effettuata sulla base della partecipazione alle attività didattiche, della frequenza di almeno l'80% delle lezioni, del superamento delle verifiche finali e della elaborazione e valutazione positiva del project work finale.

Il diploma di "Master universitario di I livello in "Sviluppo sostenibile, Geopolitica delle risorse e Studi artici" attribuirà 60 Crediti Formativi Universitari.

Consiglio di Master

Comitato di Coordinamento:

FRANCESCO AVALLONE, Rettore UNITELMA SAPIENZA; FRANCO FRATTINI, Presidente della SIOI; FRANCESCO RUTELLI, Presidente del Centro per un Futuro Sostenibile; Direttori del Master:

SARA CAVELLI (Direttore Generale SIOI) e DONATO.A. LIMONE (UNITELMA SAPIENZA)

Iscrizioni

Le domande di iscrizione vanno presentate compilando il modulo on line disponibile sul sito www.sioi.org ed inviando la documentazione richiesta all'indirizzo e-mail formint@sioi.org oppure via fax allo 066789102.

La quota di partecipazione è di Euro 4.000,00 di cui 300,00 euro andranno versati al momento dell'iscrizione tramite CCP n. 33468000, intestato alla SIOI, Via San Marco 3 - 00186 Roma oppure tramite CCB intestato alla SIOI, IBAN: IT79X0200805181000400118070.

Sede didattica e amministrativa

Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale - SIOI
Palazzetto di Venezia - Piazza San Marco, 51 00186 Roma,

tel. (+39) 066920781 - fax 066789102 www.sioi.org e-mail: formint@sioi.org

Con il Patrocinio di:

