



UnitelmaSapienza
Università degli Studi di Roma



**Master universitario di I livello in
"GEO POLITICA DELL'ARTICO"
A.A. 2023/2024**

Roma, 9 Maggio 2024 – 14 Marzo 2025

1. Finalità e contenuto.

La Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (SIOI) e UnitelmaSapienza, in collaborazione con l'UiT - The Arctic University of Norway e con la Nord University di Bodø, organizzano il Master Universitario di I livello in Geopolitica dell'Artico.

L'obiettivo del Master è di formare figure professionali destinate ad operare presso istituzioni nazionali ed internazionali, enti di ricerca ed imprese private con particolare specializzazione per il management ambientale per gli ecosistemi fragili come quello Artico, per la green economy e per l'ecosostenibilità.

2. Destinatari.

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.

3. Didattica.

Il Master si articola in attività di didattica trasmissivo-erogativa, pari a 120 ore di lezioni frontali, e attività di didattica interattiva e cooperativa e-tivity in modalità e-learning, a cui si aggiungeranno il tirocinio curriculare (5 CFU) e il Project Work finale (13 CFU), che consiste nella redazione e discussione di una tesi su un tema coerente ai moduli del master e approvato dal Consiglio di Master.

Il Master prevede un impegno complessivo pari a 1.500 ore, che includono la frequenza delle attività formative, lo studio individuale, nonché la partecipazione alle altre attività attraverso cui lo studente potrà monitorare l'efficacia delle sue strategie di apprendimento in vista dell'esame finale per il conseguimento del titolo finale. In particolare, mediante l'interazione-attiva stimolata dal docente e/o tutor, la didattica interattiva si svilupperà in e-tivity con carattere seminariale o laboratoriale.

Sono, inoltre, previste delle verifiche finali nei cinque moduli, finalizzate alla valutazione dell'apprendimento dei temi trattati.

Le lezioni si svolgeranno in modalità blended (online e contemporaneamente in presenza) **dal 9 maggio 2024 al 15 novembre 2025** e si terranno il giovedì ed il venerdì dalle ore 14.00 alle 17.00. Gli incontri in presenza saranno a carattere non obbligatorio. È prevista una pausa per il mese di agosto.

La discussione della tesi finale si svolgerà entro il 14 marzo 2025 e sarà sottoposta alla valutazione del Consiglio per il conseguimento del titolo di master.



4. Programma.

Il Master è articolato in cinque Moduli.

Modulo Politico (SPS/04 - CFU 10):

- Geopolitica dei trasporti e delle comunicazioni
- L'Artico come nuovo scenario geostrategico
- Sistemi economici e rilevanza delle risorse
- Geografia economica e rilevanza di territorio e ambiente
- Analisi geostrategica delle aree di crisi
- Geopolitica dell'energia
- Il Consiglio Artico: storia, evoluzione e composizione

Modulo Economico (SECS-P/02 - CFU 10):

- L'economia circolare
- Nuove rotte commerciali: come cambia lo scenario mondiale dei trasporti
- Lo sviluppo sostenibile e la necessità di una governance multiscalare
- Attori e politiche dell'economia artica
- Risorse energetiche artiche, sostenibilità e prospettive globali
- L'oro blu: controllo e gestione delle risorse idriche
- Popolazione, sviluppo economico e pressione ambientale

Modulo Giuridico (IUS/13 - CFU 10):

- Il diritto del mare e la Convenzione di Montegobay
- I principali aspetti giuridici della protezione ambientale
- Biodiversità e accesso alle risorse genetiche
- L'ONU e la governance internazionale dell'ambiente: gli obiettivi di sviluppo sostenibile e l'Agenda 2030
- La politica ambientale dell'UE
- Accordi internazionali sul clima, sviluppo sostenibile ed energie rinnovabili
- Gestione dei rifiuti tra esperienze passate e prospettive future
- Regolamentazione delle applicazioni spaziali e sviluppo sostenibile dell'Artico
- Antartide: Trattato di Washington e parallelismi con la regione artica

Modulo Scientifico (M-GRR/02 - CFU 6):

- I cambiamenti climatici e l'impatto ambientale
- Cambiamenti climatici, circolazione oceanica in Artico ed ecosistemi artici
- Le conseguenze del riscaldamento globale nelle regioni polari
- Effetti dei cambiamenti climatici artici sulle medie latitudini in Europa
- Processi della bassa atmosfera e cambiamenti climatici
- Space Climate and Space Weather from the Arctic

Modulo Sociale e culturale (SPS/10 - CFU 6) in lingua inglese:

- 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



UnitelmaSapienza
Università degli Studi di Roma



6. Project Work (13 CFU)

A conclusione del corso è prevista l'elaborazione di un **Project Work finale (CFU 13)** che consiste nella redazione e discussione di una tesi su un tema coerente ai moduli del Master e approvato dal Consiglio del Master. L'elaborato finale sarà discusso dal candidato **entro il 14 Marzo 2025** e sarà sottoposta alla valutazione del Consiglio per il conseguimento del titolo di Master.

7. Tirocinio curriculare (5 CFU)

A completamento del percorso formativo farà seguito per i giovani laureati un periodo tirocinio curriculare presso Organizzazioni o Istituzioni internazionali, Amministrazioni e Enti pubblici, Associazioni private e imprese.

I partecipanti al Master sosterranno delle interviste individuali, con i funzionari dell'Ufficio Orientamento e Tirocini della SIOI, finalizzate all'individuazione dell'area di interesse per lo svolgimento del tirocinio.

Sarà, inoltre, distribuito un elenco di Enti convenzionati con la SIOI disponibili ad accogliere i partecipanti.

La SIOI stipula per ogni singolo partecipante una Convenzione di tirocinio che garantisce una copertura assicurativa ai sensi della Legge n. 196/1997.

8. Diploma del Master.

La valutazione per il rilascio del Diploma di Master sarà effettuata sulla base della partecipazione alle attività didattiche, della frequenza di almeno l'80% delle lezioni, del superamento delle verifiche finali sulle cinque aree disciplinari e della elaborazione e valutazione positiva dell'elaborato finale (Project Work).

La valutazione delle prove sarà espressa in trentesimi mentre il voto del Diploma verrà espresso in centodecimali.

Il Diploma di Master universitario di primo livello in "Geopolitica dell'Artico" attribuirà 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).

9. Direzione del Master

Dott.ssa Eva Palombo (SIOI, Condirettore con Delega alla Formazione) e **Prof. Nicola Napoletano** (Unitelma Sapienza, Direttore del Dipartimento di Scienze giuridiche ed economiche).

10. Domanda e Quota di iscrizione.

La **domanda d'iscrizione** va presentata completando il **Modulo di iscrizione on-line** ed inviando la documentazione richiesta all'indirizzo e-mail formint@sioi.org.

La quota di partecipazione è di Euro 5.000,00 di cui 300,00 euro andranno versati al momento dell'iscrizione tramite CCB intestato alla SIOI, IBAN: IT79X0200805181000400118070.

Qualora non si raggiungesse il numero minimo di partecipanti, il Master non sarà attivato e le quote versate saranno rimborsate.



UnitelmaSapienza
Università degli Studi di Roma



11. Informazioni utili

INFO: www.sioi.org – www.unitelmasapienza.it

ISCRIZIONI: Modulo on-line

DATE: Roma, 9 Maggio 2024 – 14 Marzo 2025

SEDE: SIOI – Piazza di San Marco, 51 – 00186 Roma

GIORNI E ORARI DELLE LEZIONI: giovedì e venerdì dalle ore 14.00 alle ore 17.00

CONTATTI: formint@sioi.org – T 06.6920781