

## **Borsa di ricerca**

**TITOLO:** Analisi della normativa nazionale e internazionale inerente al settore delle bioenergie

**PROPONENTE:** prof. Andrea Monti

### **Progetto di ricerca**

Il candidato/La candidata si occuperà di tematiche di diritto internazionale e trade policy riguardanti il settore delle bioenergie e dei biocarburanti. Analizzerà il quadro normativo per la promozione dell'utilizzo di bioenergie, con particolare riguardo per il settore dei trasporti, sia a livello nazionale che europeo ed internazionale. Nell'ambito del quadro per le politiche dell'energia e del clima per il periodo 2020-2050, verranno presi in esame gli aspetti normativi nazionali e internazionali che regolano l'utilizzo di colture alimentari e non alimentari in differenti contesti ambientali (es. terreni marginali, degradati o inutilizzati) per la produzione di biogas e biocarburanti per autotrazione o trasporto aereo (aviation fuels) e marittimo. La conoscenza dell'ordinamento giuridico di un Paese latino-americano e della lingua inglese verranno tenuti in particolare considerazione.

Durante lo svolgimento delle ricerche, il candidato/La candidata, deve produrre la seguente documentazione:

- revisione della normativa nazionale e internazionale riguardante le bioenergie e i biocarburanti, inclusi i carburanti rinnovabili di origine non biologica (E-fuels);
- analisi critica della suddetta normativa ed elaborazione di report di sintesi;
- presentazione e discussione dei risultati in meeting dedicati;
- partecipazione alla scrittura di proposte per progetti di ricerca europei.

L'attività sarà condotta sotto la supervisione del tutor prof. Andrea Monti.

**Title: Analysis of national and international legislation relating to the bioenergy sector**

**PROPONENT:** prof. Andrea Monti

**Research project**

The candidate will deal with issues of international law and trade policy concerning the bioenergy and biofuels sector. He/She will analyze the regulatory framework for the promotion of the use of bioenergy, with particular regard to the transport sector, both at a national, European and international levels. Within the framework for energy and climate policies for the period 2020-2050, the national and international regulatory aspects that regulate the use of food and non-food crops in different environmental contexts (e.g. land marginal, degraded or unused) for the production of biogas and biofuels for automotive or aviation fuels and maritime transport. Knowledge of the legal system of a Latin American country and of the English language will be given special consideration.

While carrying out the research activities, the candidate has to produce the following documentation:

- review of the national and international legislation concerning bioenergy and biofuels, including renewable fuels of non-biological origin (E-fuels);
- critical analysis of the aforementioned legislation and preparation of summary reports;
- presentation and discussion of the results in dedicated meetings;
- participation in the writing of proposals for European research projects.

The activity will be conducted under the supervision of the tutor prof. Andrew Monti.