

## Proposta di attivazione nuovo insegnamento non curriculare nel Corso di Laurea Magistrale in Economia e Management Marittimo e Portuale EMMP

**Titolo dell'insegnamento:** Laboratorio di analisi dei dati doganali

**Course title:** Customs data analytics Lab

**Settore insegnamento:** SECS-P/06 Economia Applicata

**Numero CFU:** 3 cfu (24 ore di lezioni frontali)

**Accessibilità:** in qualunque momento

**Semestre di erogazione:** secondo semestre

**Necessità particolari:** aula informatica

### Obiettivi formativi

Il corso ha come obiettivo quello di fornire allo studente le competenze tecniche necessarie a supportare l'attività di ricerca in campo economico con riferimento alla gestione, elaborazione ed al reporting di analisi su fonti statistiche amministrative di grande dimensione. Particolare rilievo viene dato alla lettura economica dei risultati. Il contesto applicativo riguarda l'analisi dei dati dei flussi merceologici import/export di origine doganale con particolare riferimento alla modalità di trasporto marittima. Tali analisi hanno come obiettivo lo studio di una delle componenti più rilevanti della bilancia commerciale italiana, la definizione dei flussi commerciali marittimi a livello di singola Autorità di Sistema Portuale, l'identificazione delle filiere merceologiche che insistono su un territorio e lo studio dell'hinterland marittimo di un porto. L'intero corso sarà svolto in aula informatica utilizzando MS Excel per il trattamento e l'analisi dei dati.

### Learning outcomes

The course aims at providing students with the technical skills required to support research in economics with regard to the management, processing and reporting of analyses on large size *administrative statistical sources*. Particular emphasis will be given to the economic interpretation of results. The application context will concern the analysis of data on import/export flows of goods handled by Italian Customs Offices with particular reference to the maritime mode of transport. The aim of these analyses is to study one of the most relevant component of the Italian balance of trade, the definition of maritime trade flows of each Port Authority, the identification of commodity chains that insist on a geographical area and the study of the maritime hinterland of a port. The entire course will be carried out in computer lab using MS Excel for data processing and analysis.