



MASTER IN ECONOMIA E PROGETTAZIONE EUROPEA DELLO SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE

Il Master Universitario di II Livello in “Economia e progettazione europea dello sviluppo territoriale sostenibile (MEPE)” della Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” è finalizzato a formare figure professionali rilevanti per le istituzioni, le agenzie e le autorità di gestione, regolamentazione e controllo, le euro burocrazie e le imprese operanti a diversi livelli della programmazione e della progettazione, finalizzate alla valorizzazione e gestione del territorio secondo criteri di sviluppo sostenibile, anche mediante l’utilizzazione dei fondi UE, e secondo principi di coesione, sussidiarietà cooperativa a scala nazionale ed internazionale.

Il Master è annuale diviso in due semestri e si articola in moduli di insegnamento o aree tematiche.

Il primo semestre sarà impegnato dai primi tre moduli; il secondo semestre sarà impegnato dai restanti moduli. Ciascun Modulo è suddiviso in Unità didattiche e ogni unità didattica è a sua volta suddivisa in Argomenti.

Il Master attribuisce, per lo svolgimento delle attività che lo costituiscono, un valore di 60 crediti, di cui 6 attribuiti allo stage e alla elaborazione della tesi finale.

MODULI

1) MODULO A

1.1 UNITA’ DIDATTICHE

- Il lessico comune:
 - territorio, regione, pianificazione, sviluppo sostenibile, ambiente; Coesione territoriale; Competitività regionale, Territorial Impact, Competitività territoriale, Policentrismo, Territorial Impact, Sostenibilità e sviluppo regionale sostenibile, Governance territoriale, Cooperazione transnazionale
- Principi e Istituzioni di Economia
- Principi ed istituzioni di Diritto dell’economia europea
- Elementi base di matematica e statistica per l’applicazione di modelli di valutazione ex ante ed ex post
- Principi di contabilità (ragioneria e valutazioni di bilancio)

2) MODULO B

2.1 UNITA’ DIDATTICHE

- Teoria dello sviluppo economico: dalla teoria della crescita ai modelli di sviluppo sostenibile;



- Definizione di risorse naturali: le risorse naturali rinnovabili e non rinnovabili, il tasso ottimo di sfruttamento;
- La normativa nazionale ed internazionale in materia di sviluppo sostenibile (la normativa sul Climate Change, Energy, Water, Carbon foot printing, ZAC e SIC, rifiuti, Nuove Tecnologie, ecc.); (6 ore);
- Fallimenti del mercato I: Teoria dei beni pubblici e delle esternalità;
- I metodi di valutazione economica con particolare riferimento alle risorse naturali (la valutazione contingente ed il valore economico totale);
- E-Government
- Economia, banca, finanza per lo sviluppo sostenibile
- Il mercato della certificazione verde

3) MODULO C

3.1 UNITA' DIDATTICHE

- Modelli di lettura dell'assetto territoriale europeo nazionale e regionale
- Elementi di programmazione e pianificazione nel quadro di Europa2020
- Il passaggio alla IV generazione: STeMA
- TIA, VAS e VIA in UE
- Processo di piano e modelli di gestione (6 ore)
- GIS
- Fondi Strutturali
- Project financing e Business plan
- Marketing territoriale
- Norme UNI-Iso e Certificazione di Qualità
- Bilancio ambientale

Sezione di approfondimento tematico:

- Progettazione energetica
 - Progettazione trasportistica
 - Bioarchitettura e restauro eco-sostenibile
 - Progettazione naturalistica e paesaggistica
- Processi e sistemi di comunicazione

4) MODULO D

4.1 UNITA' DIDATTICHE

- Elementi di ragioneria pubblica e Valutazioni di bilancio
- Processi di modernizzazione contabile nel settore pubblico e privato in un'ottica europea
- Sistemi di gestione della qualità, dell'ambiente e della sicurezza
- Progettazione organizzativa e governance delle strutture gestionali



- Government e governance d'impresa e per il territorio
- Organizzazione e gestione del capitale umano

5) MODULO E

5.1 UNITA' DIDATTICHE

- Diritto amministrativo
- Diritto e regolamentazione ambientale
- Diritto ambientale europeo
- Diritto applicato al territorio
- Struttura giuridica delle leggi di responsabilità

SERVIZI DIDATTICI:

Utilizzo della piattaforma IaD: le lezioni ed esercitazioni saranno erogate tramite la piattaforma della Scuola IaD. A tale piattaforma sarà possibile accedere tramite una password che verrà data ad ogni discente all'inizio dell'anno accademico, così da assicurarne l'identificazione in sede di accertamento del test di profitto a distanza, permettendo altresì il monitoraggio delle attività svolte sulla piattaforma stessa (fruizione delle lezioni on-line, esercitazioni in aula virtuale, chat tra studenti e docenti, forum di discussione). Al termine di ciascun modulo didattico il partecipante dovrà sostenere una prova di verifica del profitto. Tale prova consisterà in un test a distanza e una prova scritta di verifica in presenza.

A conclusione del Master è prevista una prova finale consistente nella discussione di una tesi su un argomento scelto tra quelli trattati nel programma.