

## Master Avanzato in Economia e Politica Agraria – Anno 2024

### LA TRANSIZIONE ECOLOGICA: COSTI, BENEFICI E POLITICHE

<i>Titolo del modul</i>	La transizione ecologica: costi, benefici e politiche
<i>Durata</i>	16 ore
<i>Lingua dellelezioni</i>	Italiano
<i>Lingua del materialedidattico</i>	Inglese e Italiano
<i>Periodo</i>	Giugno-Luglio 2024
<i>Esame</i>	lavoro su articolospecifici (50%) + elaboratofinale (50%)
<i>Docente</i>	Gianluca Brunori
<i>Contatto</i>	gianluca.brunori@unipi.it

#### CONOSCENZE MINIME INIZIALI

Conoscenza base delle nozioni di macroeconomia e microeconomia.

#### PROFILO DEL MODULO

Il corso intende fornire a studenti e giovani studiosi del settore economico, economico-agrario ed agroalimentare una visione generale dell'evoluzione delle politiche di intervento in agricoltura in relazione agli impegni assunti a livello internazionale in tema di cambiamento climatico e di sviluppo sostenibile. Il corso, partendo dall'approfondimento teorico dei rapporti tra sistemi naturali e sistemi sociali, illustrerà gli obiettivi e gli strumenti di policy necessari per affrontare le nuove sfide. Focus specifici saranno realizzati su argomenti particolarmente dibattuti sia in ambito scientifico che di attuazione delle politiche. Un inquadramento teorico dei concetti di resilienza e multifunzionalità e la loro relazione con la sostenibilità, il concetto di politiche trasformative, con particolare riferimento alle politiche dell'innovazione e della conoscenza, l'inquadramento teorico relativo a sistemi ed ecosistemi della conoscenza ne rappresentano alcuni esempi.

#### OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

L'obiettivo formativo del corso è quello di trasferire ai partecipanti una base teorica con cui interpretare e valutare le politiche comunitarie e nazionali rivolte alla transizione ecologica. Il corso prevede di coinvolgere i partecipanti (singoli o in piccoli gruppi) in approfondimenti di articoli e di documenti da presentare brevemente alla classe. I principali argomenti trattati sono:

- Il concetto di sistema socio-ecologico e la sua applicazione ai sistemi alimentari
- Il ciclo di policy e le politiche trasformative
- Le politiche di intervento comunitarie e la transizione ecologica
- Sostenibilità, Resilienza e Multifunzionalità
- Le politiche per la conoscenza e per l'innovazione
- Il concetto di science-policy interface e il suo ruolo nelle politiche trasformative

#### ESAMI

È prevista una valutazione di fine corso ed una intermedia.

La valutazione di fine corso verterà sulla preparazione di un breve report su un argomento trattato nel corso.

#### MATERIALEDIDATTICO

1. Letture segnalate durante lo svolgimento del corso per i diversi argomenti
2. Brunori G, Grando S, Innovation for Sustainability: Small Farmers Facing New Challenges in the Evolving Food Systems.
3. Singh, B. K., Arnold, T., Biermayr-Jenzano, P., Broerse, J., Brunori, G., Caron, P., ... & Wesseler, J. (2021). Enhancing science-policy interfaces for food systems transformation. *Nature food*, 2(11), 838-842.