

PCTO – BIOECONOMIA E TERRITORI

Sede: gli incontri saranno svolti di presenza.

Responsabile: prof.ssa Margherita Ciervo

Altri docenti coinvolti: prof.ssa Alida Clemente

N. max studenti per singolo percorso: 25 studenti

Durata: 25 ore totali:

- **16 ore** di lezione frontale;
- **9 ore** di cui, orientativamente, 7 ore di studio individuale a casa e 2 ore per un lavoro di gruppo da svolgersi in orario scolastico sotto la supervisione del docente. In alternativa, le 9 ore possono essere impiegate nella realizzazione di un progetto concordato con i docenti.

MODULI	ATTIVITÀ	ORE	CONOSCENZE	COMPETENZE**
<u>I Modulo</u> <i>Prof.ssa Margherita Ciervo</i> <i>Prof.ssa Alida Clemente</i>	Presentazione delle attività e delle finalità del percorso. Le agende ambientali globali e le normative. La Bioeconomia: inquadramento storico ed evoluzione concettuale.	4 +3	Le agende ambientali globali e cenni normativi. Teorie e definizioni della bioeconomia.	Comprensione della differenza fra diverse concezioni della sostenibilità. Comprensione della genesi e dei processi di produzione normativa in campo ambientale. Capacità di collocare le teorie nella dimensione storica.
<u>II Modulo</u> <i>Prof.ssa Margherita Ciervo</i>	La Bioeconomia compatibile con la vita e le leggi della natura (N. Georgescu-Roegen). La Strategia di bioeconomia europea ed italiana: genesi, contenuti ed effetti territoriali in prospettiva ambientale, geo-economica e geopolitica.	4+3	Principi della Bioeconomia. Principi e contenuti essenziali delle strategie di bioeconomia europea ed italiana. Riflessioni sulla rinnovabilità e sostenibilità della biomassa.	Capacità di analisi territoriale e relazionale, secondo l'approccio sistemico e in chiave paradigmatica.
<u>III Modulo</u> <i>Prof.ssa Margherita Ciervo</i>	La Strategia di bioeconomia europea aggiornata (2018): digitalizzazione ed effetti territoriali. Le politiche energetiche "verdi" e la produzione eolica e fotovoltaica a scala industriale.	4+3	Modelli, scale di produzione e connessi effetti territoriali.	Capacità di mettere in relazione le politiche/azioni con gli obiettivi prefissati. Capacità di ipotizzare scenari.
<u>IV Modulo</u> <i>Prof.ssa Margherita Ciervo</i>	Passeggiata patrimoniale in area rurale	4	Le prospettive di sviluppo delle aree rurali e delle loro comunità	Capacità di osservazione e di lettura critica dei cambiamenti in corso. Capacità di ipotizzare scenari.

* In caso di immatricolazione – come previsto da Art 2. Comma 8 della convenzione quadro – il soggetto ospitante potrà riconoscere, agli studenti che abbiano seguito il percorso in alternanza scuola-lavoro, l'acquisizione di Crediti Formativi Universitari se coerenti con i piani didattici dei corsi di laurea e secondo le modalità prescritte dai Regolamenti vigen