

<b>Denominazione</b>	Management delle Risorse Naturali e delle Energie Rinnovabili
<b>Moduli componenti</b>	-
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	SECS-P/08
<b>Anno di corso e semestre di erogazione</b>	2° anno, 2° semestre
<b>Lingua di insegnamento</b>	-
<b>Carico didattico in crediti formativi universitari</b>	6
<b>Numero di ore di attività didattica assistita</b>	36
<b>Docente</b>	Morrone Domenico
<b>Risultati di apprendimento specifici</b>	<p><i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> Lo studente che avrà concluso il percorso di studio, avrà appreso le competenze utili per la gestione delle risorse naturali, soprattutto le risorse destinate all'ambito energetico, in ottica sostenibile. Nel dettaglio, sarà in grado di valutare l'andamento dei mercati, considerando le dinamiche economiche e l'impatto delle normative di settore.</p> <p><i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i> Capacità di comprensione e di applicazione delle tecniche e degli strumenti per una gestione sostenibile delle risorse energetiche utilizzate nei processi di generazione.</p> <p><i>Autonomia di giudizio</i> Autonomia di giudizio di fronte alle decisioni inerenti il corretto utilizzo delle risorse naturali orientate alla produzione energetica, individuando ed applicando le migliori tecnologie per una valorizzazione ottimale nell'ambito del mercato di riferimento.</p> <p><i>Abilità comunicative</i> Al termine del corso lo studente sarà in grado di rappresentare correttamente le nozioni acquisite e analizzare, con adeguata terminologia, le differenti caratteristiche delle risorse naturali e le dinamiche dell'intera filiera dell'energia.</p>
<b>Programma</b>	<p>I contenuti sono divisi in due sezioni. La prima riguarda l'analisi dal punto di vista manageriale, tecnico e normativo del complesso mondo delle risorse naturali. A tal proposito gli argomenti oggetto di studio sono: la definizione e le tipologie di risorse naturali; lo studio dell'interazione tra ambiente e sistema economico; la valutazione dell'ambiente; un quadro generale dell'economia delle risorse naturali; lo sviluppo sostenibile (teorie, minacce, opportunità e nuovi modelli di management per le imprese); i trattati internazionali, le scelte energetiche e ambientali dell'UE e la loro influenza nelle politiche aziendali; l'ambiente e l'etica come valore aggiunto nelle strategie di crescita.</p> <p>La seconda sezione si riferisce alla produzione energetica e alle evoluzioni in atto derivanti dai nuovi modelli di sviluppo. Il percorso prevede i seguenti temi: la produzione energetica internazionale (analisi dei consumi e delle principali fonti utilizzate); il ruolo dei combustibili fossili e le quotazioni sui mercati internazionali; gli scenari relativi alle energie rinnovabili; l'analisi e la potenzialità degli investimenti nel campo delle rinnovabili; il mercato elettrico in Italia (regolamentazioni, dinamiche e rapporto tra imprese e consumatori).</p>
<b>Tipologie di attività didattiche previste e relative modalità di svolgimento</b>	Lezioni frontali: ore 36. Le lezioni, oltre ad esporre ed investigare metodologie, strumenti e dinamiche del mercato delle risorse naturali e dell'energia, saranno arricchite con l'analisi/discussione di case studies reali, al fine di ottenere un coinvolgimento attivo da parte degli studenti.
<b>Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento</b>	L'esame è svolto in forma orale e prevede almeno quattro domande. Le domande si riferiranno all'intero programma e verteranno sia sugli aspetti tecnici sia sulla capacità di fornire analisi e valutazioni inerenti le dinamiche osservate, quest'ultime inerenti sia alle regolamentazioni sia ai mercati (nazionali ed internazionali).
<b>Criteri di</b>	La valutazione dell'apprendimento prevede l'attribuzione di un voto finale espresso in trentesimi.

<b>misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</b>	Il voto finale deriva dalla valutazione complessiva della prova e risulta dalla verifica del livello di raggiungimento dei risultati di apprendimento stabiliti.
<b>Propedeuticità</b>	Non sono previste propedeuticità. Tuttavia è consigliabile l'acquisizione di conoscenze preliminari di gestione delle imprese.
<b>Materiale didattico utilizzato e materiale didattico consigliato</b>	- D. Morrone, Il settore elettrico in Italia, Cacucci, 2015. - Materiale didattico fornito dal docente.