UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# COURSE SYLLABUS

# Technology and Market Law

**2526-2-F7701M135**

## Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire agli studenti una conoscenza chiara e sistematica del mercato dell'energia, quale ambito privilegiato di osservazione delle dinamiche di regolazione dei mercati e dei rapporti tra diritto, tecnologia e attività economica in un settore di primaria rilevanza per il sistema produttivo nazionale.
In tale prospettiva, l'insegnamento approfondisce le categorie giuridiche, gli strumenti normativi e i modelli di intervento pubblico che caratterizzano il funzionamento del mercato, con particolare attenzione al ruolo delle autorità competenti e alle interazioni tra operatori economici, investitori e istituzioni.
Il corso mira ad integrare una solida formazione teorica con un approccio applicativo e interdisciplinare, attraverso il confronto diretto con alcuni dei protagonisti del settore dell'energia — tra cui investitori in *private equity*, *manager* di imprese multinazionali e avvocati d'affari — al fine di consentire agli studenti l'acquisizione di un adeguato *background* pratico-operativo, funzionale alla comprensione delle dinamiche concrete del mercato.

## Contenuti sintetici

Il corso è dedicato allo studio del mercato dell'energia, analizzato nei suoi profili giuridici e regolatori e nel rapporto tra diritto, tecnologia e attività economica. L'insegnamento esamina l'evoluzione del settore, il ruolo delle istituzioni e delle autorità di regolazione, nonché il funzionamento dei principali mercati dell'energia e degli strumenti di intervento pubblico.
Il corso integra l'analisi teorica con profili applicativi, attraverso *workshop* e interventi di operatori del settore, dedicati alle principali attività giuridiche e pratiche finanziarie del mercato dell'energia.

## Programma esteso

**PARTE PRIMA - Fondamenti giuridici e istituzionali del mercato dell'energia**

1. Evoluzione storica del settore energetico e processi di liberalizzazione dei mercati dell'energia, con particolare riferimento al passaggio dai monopoli pubblici ai mercati concorrenziali e regolati.
2. Il ruolo dell'energia nell'ordinamento costituzionale, tra principi fondamentali, interessi pubblici rilevanti, tutela dell'ambiente e sviluppo economico.
3. Gli attori del mercato dell'energia: istituzioni nazionali ed europee, autorità di regolazione, operatori economici, investitori, gestori delle infrastrutture e soggetti pubblici e privati coinvolti nel funzionamento del mercato.
4. Le fonti energetiche e le infrastrutture: fonti tradizionali e rinnovabili, reti e sistemi di trasmissione e distribuzione, stoccaggi e interconnessioni.

**PARTE SECONDA - Regolazione e funzionamento dei mercati dell'energia**

1. I principali mercati dell'energia e i relativi strumenti di regolazione:

- energie rinnovabili e sistemi di incentivazione;
- efficienza energetica e meccanismo dei certificati bianchi;
- mercato della capacità;
- mercato del gas;
- contratti, aste, meccanismi di sostegno e strumenti di mercato.

2. Interventi straordinari e misure emergenziali nel settore energetico.

**PARTE TERZA – Profili applicativi e pratici del mercato dell'energia**

1. Workshop e interventi di esperti del settore dell'energia, tra cui investitori, manager e avvocati d'affari, finalizzati ad approfondire i seguenti profili:

- Due diligence regolatorie e legali;
- Negoziazione contrattuale nel settore energetico;
- Operazioni di finanziamento e strutturazione finanziaria dei progetti energetici;
- Investimenti infrastrutturali in *private equity*.

## Prerequisiti

Adeguata capacità di apprendimento, di scrittura e comunicazione orale.

## Metodi didattici

Lezioni frontali in presenza, con interventi e workshop promossi da esperti del settore, in compresenza con il docente.

## Modalità di verifica dell'apprendimento

L'esame si terrà in forma esclusivamente orale (colloquio sugli argomenti svolti a lezione). Le conoscenze richieste per il sostenimento della prova sono rappresentate da quelle maturate durante lo svolgimento del corso e basate sul materiale didattico offerto.

La valutazione sarà attribuita sulla base della completezza della preparazione, sul grado di comprensione delle tematiche analizzate e dei legami esistenti tra le stesse, sulla capacità di cogliere, attraverso il *framework* teorico fornito, le principali problematiche concrete e le dinamiche in atto sui mercati, attualmente oggetto di dibattito scientifico internazionale. Un adeguato peso sarà dato anche alla proprietà di linguaggio ed alle capacità espositive del candidato. Il voto è attribuito in trentesimi (18-30/30), con l'attribuzione di eventuale lode.

## Testi di riferimento

P. Ranci (a cura di), Economia dell'energia - Transizione ecologica e sostenibilità, il Mulino, 2025 (ad esclusione dei capitoli II, VII e XV).

Per gli studenti frequentanti, verranno forniti maggiori dettagli sul programma di studio nel corso delle lezioni.

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre.

## Lingua di insegnamento

Italiano.

## Sustainable Development Goals

ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE | IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE