



<b>Denominazione</b>	Blockchain and Cryptocurrency
<b>Moduli componenti</b>	
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	SECS P/11
<b>Anno di corso e semestre di erogazione</b>	2° anno, 2° semestre
<b>Lingua di insegnamento</b>	Italiano
<b>Carico didattico in crediti formativi universitari</b>	8
<b>Numero di ore di attività didattica frontale</b>	48
<b>Docenti</b>	Silvia Intini
<b>Risultati di apprendimento specifici</b>	<p>Il corso esplora l'ambito della blockchain e delle criptovalute dal punto di vista economico, tecnologico e regolamentare.</p> <p>Obiettivo generale di questo insegnamento è far acquisire agli studenti le conoscenze relative alla tecnologia blockchain e al mondo delle criptovalute.</p> <p>In particolare, si andranno ad analizzare le principali caratteristiche tecniche, applicazioni e le potenzialità prospettiche della tecnologia blockchain. Inoltre, si analizzeranno le caratteristiche principali delle criptovalute, il funzionamento ed i mercati. In questo modo, lo/la studente/studentessa comprenderà a pieno il mondo della blockchain e delle criptovalute.</p> <p>Al termine del corso lo/la studente/studentessa sarà in grado di discutere con linguaggio tecnico i diversi aspetti tecnici ed economici della tecnologia blockchain e delle criptovalute.</p> <p>Infine, lo/la studente/studentessa svilupperà capacità comunicative specifiche in tema di tecnologia blockchain e criptovalute. In particolare, lo/la studente/studentessa sarà pertanto in grado di comunicare in modo efficace le conoscenze acquisite e discutere, con linguaggio tecnico, le caratteristiche, i vantaggi e gli svantaggi della tecnologia blockchain e dell'utilizzo delle criptovalute.</p>
<b>Programma</b>	<p>Dopo una breve introduzione al corso, si analizzerà il funzionamento della tecnologia blockchain e delle criptovalute, la regolamentazione di riferimento. Lo studio degli argomenti sarà condotto da un punto di vista teorico e tecnico, e si analizzeranno specifici casi studio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Blockchain</li><li>• Funzionamento e caratteristiche della tecnologia blockchain</li><li>• Potenzialità future della blockchain</li><li>• Aspetti normativi della blockchain</li><li>• Criptovalute</li><li>• Funzionamento, caratteristiche e proprietà</li><li>• Exchange</li><li>• CBDC</li><li>• Aspetti normativi delle criptovalute</li></ul>
<b>Tipologie di attività didattiche previste e relative modalità di svolgimento</b>	L'insegnamento è strutturato in lezioni di didattica frontale. La modalità di didattica si basa sull'abbinamento di lezioni di tipo teorico, esercitazioni e casi di studio pratico al fine di ottenere una piena comprensione della tecnologia blockchain e delle criptovalute.
<b>Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento</b>	<p>La valutazione finale sarà basata su un esame scritto. L'esame sarà composto da numero 4 domande aperte da svolgere in 90 minuti.</p> <p>L'esame finale è volto a verificare: l'acquisizione, da parte degli studenti, della conoscenza e della terminologia tecnica; la comprensione degli strumenti e delle tecnologie analizzate; le capacità di analizzare criticamente i diversi aspetti della tecnologie blockchain e delle criptovalute.</p>
<b>Criteri di misurazione dell'apprendimento</b>	<p>La valutazione dell'apprendimento prevede l'attribuzione di un voto finale espresso in trentesimi (0-30).</p> <p>La valutazione finale deriva dalla valutazione complessiva della prova finale scritta.</p>



<b>e di attribuzione del voto finale</b>	
<b>Propedeuticità</b>	Non sono previste propedeuticità
<b>Materiale didattico utilizzato e materiale didattico consigliato</b>	<u>Materiale didattico di supporto all'apprendimento:</u> Materiale didattico indicato/predisposto dal docente.