

**Piano formativo del Master di II livello
in “Banking and Finance” - Codice Corso 14380**

Dipartimento di Management Facoltà di Economia

Direttore del Master:	<i>Prof. Fabrizio Santoboni</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<p><i>Docenti Sapienza titolari di attività formative nel master:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Prof. Fabrizio SANTOBONI</i> • <i>Prof. Massimiliano TANCIONI</i> • <i>Prof.ssa Ida Claudia PANETTA</i> • <i>Prof.ssa Pasqualina PORRETTA</i> • <i>Prof. Valerio PESIC</i> • <i>Prof.ssa Janet BOWKER</i> • <i>Prof.ssa Sabrina LEO</i> <p><i>Curriculum Prof. Fabrizio SANTOBONI</i></p> <p><i>Attuale posizione accademica presso l’Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Professore Associato (SECS-P/11) da gennaio 2018 • Docente di: <ul style="list-style-type: none"> - Economia e Gestione delle Aziende di Assicurazione - Economia degli Intermediari Finanziari • Referente del CdS di Scienze Aziendali nell’ambito del Servizio di Tutorato presso la Facoltà di Economia – “Sapienza” - Università di Roma – Da Febbraio 2018 • Membro del Consiglio Didattico Scientifico del “Master in Banking and Finance” presso il Dipartimento “Management - Facoltà di Economia – “Sapienza” - Università di Roma - Da ottobre 2014 <p><i>Principali precedenti posizioni accademiche presso l’Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Anni 2011–2017 - Ricercatore Universitario Confermato presso la Facoltà di Economia della “Sapienza” - Università di Roma - Sede di Roma -. Settore scientifico-disciplinare SECS-P/11. • Anni 2008–2011 - Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Economia della “Sapienza” - Università di Roma - Sede di Roma -. Settore scientifico-disciplinare



SECS-P/11.

- Anni 2009–2017 - Professore Aggregato di “Economia e Gestione delle Aziende di Assicurazione”
- Membro del Collegio dei Docenti 2011 del Dottorato di Ricerca in Gestione Bancaria e Finanziaria presso la Facoltà di Economia – “Sapienza” - Università di Roma. Anno accademico di inizio: 2011 - Ciclo: XXVII - Durata: 3 anni
- Componente del Collegio dei Docenti 2011 del Dottorato di Ricerca Internazionale in “Sistemi Finanziari, Gestione e Regolazione dei Rischi” – (Phd Course in Financial Systems, Risk Management and Regulation) - Università degli Studi Guglielmo Marconi. Anno accademico di inizio: 2011 - Ciclo: XXVII - Durata: 3 anni
- Anni 2002-2018 - *Referente Scientifico* del “Master Banking & Finance” (BA.FI.) (già “Master in Gestione Finanziaria Banche, Assicurazioni e Intermediari” e “Master in Gestione Finanziaria dell’Attività Bancaria ed Assicurativa”) presso il Dipartimento di “Management” - Facoltà di Economia – “Sapienza” - Università di Roma.

Curriculum Prof. Massimiliano TANCIONI

Attuale posizione accademica presso l’Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’:

- Professore Associato (SECS-P/01) dal dicembre 2012
- Docente di:
 - Advanced Econometrics dal 2011;
 - Applied Macroeconomics and Policy dal 2016
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Economics
- Docente del Dottorato di Ricerca in Economics:
 - Econometrics II (Univariate and Multivariate Time Series Econometrics);
 - Econometrics III (DSGE model solution and Bayesian Estimation)

Principali precedenti posizioni accademiche presso l’Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’:

- Anni 2006-2015 – Ricercatore universitario (SECS-P/01).
- Anni 2006-2015 - Professore aggregato

Curriculum Prof.ssa Ida Claudia PANETTA

Attuale posizione accademica presso l’Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’:

- Professore Associato (SECS-P/11) dal dicembre 2012
- Docente di:



- Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari Internazionali dall'a.a. 2011-2012
- Comunicazione finanziaria dall'a.a. 2017-2018;
- Economia e Gestione della banca (modelli di business e organizzazione) dall'aa. 2018-2019.
- Responsabile dei programmi di Double Degree del CdS Magistrale (LM-77) "Intermediari, Finanza Internazionale e Risk Management".
- Membro del Centro di Ricerca Interdipartimentale della Sapienza Cyber Intelligence e Information Security, con il ruolo di Economic Sciences Working Group Coordinator
- Membro del Laboratorio Nazionale di Cyber Security presso il CINI
- Membro del Team di Qualità del CdS Magistrale (LM-77) "Intermediari, Finanza Internazionale e Risk Management" e del CdS (L-18) "Scienze Aziendali"

Principali precedenti posizioni accademiche presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza':

- Anni 2008-2012: Sapienza Università di Roma, Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Gestione Bancaria e Finanziaria
- Anni 2003-2011: Sapienza Università di Roma – Dipartimento banche Assicurazioni e Mercati, attività di organizzazione e responsabile dell'area didattica del secondo semestre dell'Executive Master in Business and Financial Analyst. II semestre, svolto presso la Simest, organizzato in collaborazione con SDA Bocconi (MI) e Scuola Superiore di Tecnica Aziendale (RM).
- Anni 2008-2009: Sapienza Università di Roma, Referente Scientifico e membro dello Steering Committee Master universitario di I° Livello in "Mediterranean and Arab Finance and Banking", organizzato in collaborazione con ABI (Associazione Bancaria Italiana) e UAB (Union of Arab Banks).
- Anni 2001-2006: Sapienza Università di Roma – Dipartimento banche Assicurazioni e Mercati, Referente Scientifico per la formazione comune del "Master in Gestione dell'Attività Bancaria, Assicurativa e Finanziaria" (I Semestre di formazione comune ai tre percorsi specialistici).

Curriculum Prof.ssa Pasqualina PORRETTA

Attuale posizione accademica presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza':

- Professore Associato (SECS-P/11) dal novembre 2016
- Docente di:
 - Risk Management delle banche dall'a.a. 2009-2010;



- Strumenti Derivati dall'a.a. 2012-2013;

- Componente della Giunta di Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma;
- Componente della Giunta del Dipartimento di Management, Sapienza Università di Roma;
- Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in *Management, Banking and Commodity Sciences*, Dipartimento di Management, Facoltà di Economia;
- Dall'anno 2013 è membro del consiglio direttivo ADEIMF (Associazione Docenti Economia Intermediari Mercati Finanziari);

Principali precedenti posizioni accademiche presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'

- Anni 2008–2016 - Ricercatore Universitario Confermato presso la Facoltà di Economia della "Sapienza" - Università di Roma - Sede di Roma -. Settore scientifico-disciplinare SECS-P/11
- Anni 2013-2016 - Membro della Giunta di Dipartimento, (Dipartimento di Management)
- Anni 2013-2016 - Membro della Giunta di Facoltà;
- Nell'A.A 2008-2009 - Docente del modulo di Economia degli Intermediari finanziari, CdL Scienze della Moda e del Costume;

Curriculum Prof. Valerio PESIC

Attuale posizione accademica presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza':

- Professore Associato (SECS-P/11) da gennaio 2018
- Docente di Private Equity e Venture Capital dall'A.A. 2011-12
- Coordinatore Accademico della Mobilità internazionale (CAM) della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dall'A.A. 2016-2017
- Responsabile Accademico della Mobilità internazionale (RAM) della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dall'A.A. 2015-2016
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Gestione Bancaria e Finanziaria, dall'A.A. 2010-2011
- Responsabile della "Commissione di Qualità per il Rapporto di Riesame per il Corso di Laurea di Intermediari, Finanza Internazionale e Risk Management", dall'A.A. 2012-2013

Principali precedenti posizioni accademiche presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza':



- Membro della “Commissione di Valutazione della Qualità per il Corso di Laurea di BAM Banche Assicurazioni e Mercati”, dall’A.A. 2008-2009 all’A.A. 2010-2011
- Membro della Giunta di Facoltà di Economia, dall’A.A. 2015-2016 all’A.A. 2017-2018
- Membro della Giunta del Dipartimento di Management, dall’A.A. 2010-2011 all’A.A. 2012-2013, e dall’A.A. 2015-2016 all’A.A. 2016-2017
- Membro della “Commissione di Valutazione della Qualità per il Corso di Laurea di BAM Banche Assicurazioni e Mercati”, dall’A.A. 2008-2009 all’A.A. 2010-2011
- Membro della Commissione di Facoltà di Economia “SORT Servizio Orientamento Tutoraggio e Placement e Sapienza&Lavoro”, dall’A.A. 2008-2009 all’A.A. 2010-2011

Curriculum Prof.ssa Janet BOWKER

Attuale posizione accademica presso l’Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’:

- Professore Associato, settore scientifico disciplinare L-LIN/12, Lingua e Traduzione Lingua Inglese, da marzo 2016.
- Adesione al Dipartimento MEMOTEF, Metodi e Modelli per L’Economia, il Territorio e la Finanza.
- Docente di:
 - Lingua inglese B1, Pre-Intermediate Course, (3 cfu, Laurea Triennale), Corso di Laurea in Management e Diritto d’Impresa, Sede Latina.
 - Lingua inglese B2, Post-Intermediate Course for Students of Economics, (6 cfu, Laurea Triennale), Corso di Laurea in Management e Diritto d’Impresa, Sede Latina.
 - Lingua inglese C1, Advanced English Course for Academic and Professional Purposes, (9 cfu, Laurea Magistrale), Corso di Laurea in Economia, Finanza e Diritto d’Impresa, Sede Latina.

Principali precedenti posizioni accademiche presso l’Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’:

- 1981-2003: Lettore di madre lingua, presso la Facoltà di Economia, “La Sapienza”.
- 2004-2016: Ricercatore universitario confermato e Professore Aggregato, settore scientifico disciplinare L-LIN/12, Lingua e Traduzione Lingua Inglese presso Dipartimento di Studi Geo-economici, Linguistici, Statistici, Storici per l’Analisi Regionale, da 2010 Dipartimento di Metodi e Modelli per L’Economia, il Territorio e la Finanza, MEMOTEF. Titolare dei corsi



	<p>ufficiali di Lingue Inglese, sede Roma, Pomezia, Civitavecchia, Latina.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2007-oggi: Commissario per la Lingua Inglese ERASMUS PLUS / LLP (Life Long Learning Programme / studenti in mobilità fuori UE), Facoltà di Economia. • 2003-2008: docente sul corso Master's in Studi Europei e Relazioni Internazionali; Centro Interdipartimentale di Ricerca in Studi Europei ed Internazionali, "Eurosapienza", Facoltà di Economia, Roma. • 2015, 2016, 2017: docente sul corso Master's in Banking and Finance, Dipartimento di Management, Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma. Modulo: Financial English. • 2014: rappresentante di ricercatori nella Giunta del Dipartimento MEMOTEF. • 2015: rappresentante di ricercatori nella Giunta della Facoltà. <p>Curriculum Prof.ssa Sabrina LEO</p> <p><i>Attuale posizione accademica presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza':</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricercatore (SECS-P/11) da settembre 2018 • Docente di Economia degli Intermediari Finanziari dall'a.a. 2018-2019; <p><i>Precedenti posizioni accademiche presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Professore a contratto (SECS-P/11) di Economia degli Intermediari Finanziari da febbraio 2017 a gennaio 2018 • Docente per il dottorato di ricerca in Management, Banking and Commodity Science per l'a.a. 2016-2017 • Assegnista di Ricerca Economia degli Intermediari Finanziari dal 2011 al 2016 <p><i>Posizioni accademiche presso altre Università</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Docente per il Master "Nuovi Orizzonti di Cooperazione e di diritto internazionale" presso la Pontificia Università Lateranense
<p>Borse di studio o altre agevolazioni:</p>	<p><i>Da confermare</i></p>
<p>Calendario didattico</p>	<p><i>Le lezioni inizieranno entro il mese di febbraio 2019 fino alla terza settimana di luglio 2019 e dalla metà del mese di settembre 2019 fino alla fine del mese di ottobre 2019. Giorni previsti per l'attività didattica: martedì, mercoledì, giovedì e venerdì dalle ore 16 alle ore 20</i></p>
<p>Pagina web del master</p>	<p>https://web.uniroma1.it/dip_management/didattica/master/master-banking-and-finance</p>



Lingua di erogazione	ITALIANO
Eventuali forme di didattica a distanza	Conference call via skype; piattaforma e-learning
Altre informazioni utili	<p>Il Master BA.FI. si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a formare competenze manageriali e professionali all'interno del comparto bancario e finanziario.</p> <p>A tal fine si è inteso progettare e sviluppare per gli studenti un'attività formativa che consenta di acquisire le competenze necessarie a definire modelli di governance e gestione del rischio per affrontare le sfide aziendali odierne.</p> <p>Ma non solo. La rivoluzione digitale sta cambiando i servizi finanziari. Le banche devono trasformarsi; servizi più economici e veloci stanno guidando i nuovi modelli finanziari.</p> <p>Ridefinire le strategie e le operazioni finanziarie attraverso l'innovazione rappresenta un nuovo ulteriore obiettivo del Master che intende preparare gli studenti a comprendere forme diverse di gestione finanziaria e consentire loro di adattarsi ai cambiamenti dinamici dell'industria finanziaria, compresa la crescita della banca dati digitale e della finanza di Internet.</p> <p>Il Master prevede, dopo una formazione comune, due percorsi specialistici (curricula):</p> <ul style="list-style-type: none"> • il percorso in Professional Risk Management; • il percorso in FinTech – Finanza & Digital Transformation. <p>Il curriculum Professional Risk Management si propone di formare futuri professionisti in grado di operare nella finanza dei mercati e nella corporate finance con un orientamento specialistico ai rischi finanziari. Coerentemente con la propria finalità, il curriculum intende sviluppare le seguenti capacità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquisire una logica critica verso le problematiche di finanza aziendale; - gestire le tecniche della corporate finance; - sperimentare innovazione del prodotto, nuove forme di consulenza e di intermediazione creditizia a favore delle imprese; - conoscere i meccanismi associabili alle varie tipologie di investimenti finanziari, alle relative tecniche di valutazione, gestione e commercializzazione di portafogli prodotti/clienti; - stimare quali-quantitativamente la "posizione di rischio"; - comprendere gli aspetti giuridici e legali degli strumenti e delle operazioni finanziarie. <p>Il curriculum in FinTech – Finanza & Digital Transformation intende sistematizzare conoscenze e sviluppare competenze idonee a cogliere le opportunità di inserimento nel settore finanziario, legate all'innovazione tecnologica. In particolare, il percorso formativo è finalizzato a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - far comprendere le principali tecnologie emergenti nel settore dell'intermediazione finanziaria, capaci di ridisegnare i modelli di



	<p>business, efficientare i processi, migliorare la customer experience;</p> <ul style="list-style-type: none">- analizzare le opportunità e i vincoli legati alla regolamentazione con specifico riferimento all'innovazione;- approfondire i contenuti dell'ecosistema FinTech nelle sue articolazioni settoriali (Finanza, credito, mercato, sistema dei pagamenti e assicurazioni), anche attraverso l'identificazione dei nuovi player di mercato;- analizzare e immaginare nuovi modelli di business e nuovi percorsi di crescita nel settore dell'intermediazione finanziaria.
--	---

Piano delle Attività Formative del Master in: **BANKING AND FINANCE**

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>MODULO 1</i> Mercati e Finanza	<p>A. Mercati e Istituzioni Struttura finanziaria dell'economia: concetti base. Morfologia dei mercati finanziario, bancario e assicurativo: intermediari, strumenti e vigilanza</p> <p>B. Tecniche e Strumenti del Mercato Mobiliare Organizzazione dei mercati mobiliari. Indicatori di redditività e struttura a termine dei tassi. Criteri di valutazione dei titoli obbligazionari e azionari. La moderna teoria della finanza.</p> <p>C. Derivati Il mercato dei derivati. Contratto Interest Rate Swap. Forward, futures e opzioni. FRA e Cap Floor, swaption, bond option e bond future, equity option: analisi delle forme tecniche. Utilizzo dei derivati nelle strategie di trading ed hedging.</p>	<p>A. Prof. Fabrizio Santoboni</p> <p>B. Prof. Fabrizio Santoboni</p> <p>C. Prof.ssa Pasqualina Porretta</p>	SECS-P/11	8	200	Lezioni, testimonianze, laboratorio e studio individuale	Test scritto al termine del modulo
<i>MODULO 2</i> Finanza quantitativa	<p>A. Statistica per la Finanza Approccio inferenziale (teorema del limite centrale), verifica delle ipotesi e intervalli di confidenza. Dati cross section. Analisi di regressione classica. Metodo OLS. Ipotesi e violazioni delle ipotesi. Variabili dummy (esplicative di tipo qualitativo). Metodo a variabili strumentali.</p> <p>B. Analisi delle serie storiche</p>	A. e B. Prof. Massimiliano Tancioni	SECS-P/01	5	125	Lezioni, testimonianze, laboratorio e studio individuale	Test scritto al termine del modulo



	<p>Non stazionarietà e regressione spuria; test di non stazionarietà DADF, specificazione del test: ordini di ritardo e componenti deterministiche; Criteri informativi AIC e SBC; test di non autocorrelazione residua; Rappresentazioni ARIMA. Volatility clustering, processi martingala e modellizzazione autoregressiva della varianza. Processi stocastici multivariati e VAR; specificazione del VAR: test LR-Wald-LR; Generalizzazione criteri AIC-SBC; Stima e previsione con rappresentazioni VAR; Concetto e verifica di Granger non causalità; VAR strutturali, scomposizione di Cholesky, formulazioni A-B e identificazione con vincoli di lungo periodo; Relazioni con metodo IV; cenni ai GARCH multivariati.</p>						
<p><i>MODULO 3</i> Governo dei rischi</p>	<p>A. Risk Management e Teoria del Rischio Relazione tra Reddittività e Rischio. Conto Economico riclassificato in ottica rischio. Risk Appetite Framework. Controllo Andamentale del credito. Rischio di credito. Rischio di liquidità. Rischio di mercato. Rischio operativo.. Altri rischi.</p>	<p>A. Prof.ssa Pasqualina Porretta</p>	<p>SECS-P/11</p>	<p>5</p>	<p>125</p>	<p>Lezioni, esercitazioni, testimonianze, laboratorio e studio individuale</p>	<p>Test scritto al termine del modulo</p>
<p><i>MODULO 4</i> Controlli e soft skill</p>	<p>A. Competenze gestionali e relazionali Il Taylorismo; il gruppo e il team; economia comportamentale; euristiche decisionali; il modello Iceberg; la comunicazione: digitale e</p>	<p>A. Prof. Fabrizio Santoboni</p>	<p>SECS-P/11</p>	<p>9</p>	<p>225</p>	<p>Lezioni, esercitazioni, testimonianze, laboratorio e studio individuale</p>	<p>Test scritto al termine del modulo</p>



	<p>analogica; il problem solving; l'organizzazione complessa</p> <p>B. Sistemi di controllo e compliance aziendale</p> <p>Processo di pianificazione strategica e relativa interrelazione con il processo ICAAP e il RAF. Il sistema dei controlli interni. Ruolo degli Organi di governo societario nel Sistema dei Controlli Interni e attività di controllo. Funzione di compliance. La professione di internal audit e Collegio Sindacale: tecniche e metodologie. Funzione Antiriciclaggio. Modello 231/2001</p>	B. Prof. Valerio Pesic					
	<p>Inglese</p> <p>Financial English will be experienced in its variety, in changing contexts, and in different modalities. The topic areas selected for analysis and practice lie within the range of our Master's syllabus: banking credit allocation and relations with the enterprise; international corporate financial reporting and its interface with Corporate Social Responsibility (CSR) and the Ecology, Society and Governance (ESG); crises, past and present, in public finance, world financial markets and institutional policy.</p>	Prof. Janet Bowker	L-LIN/12	1	25	Lezione Esercitazioni Studio individuale	Test scritto e colloquio

Dopo un percorso di formazione comune, l'allievo avrà la possibilità di scegliere uno dei due percorsi opzionali (curricula): A) *Professiona Risk Management* o B) *FinTech – Finanza & Digital Transformation*



<p><i>Percorso specialistico in Professional Risk Management</i></p>	<p>A. Asset allocation Definizioni e processo di investimento; Asset Allocation Strategica e Tattica; Esempi di ottimizzazione; Beta e CAPM; Buy & Hold; Constant mix rebalancing; Constant Proportion Portfolio Insurance (CPPI).</p> <p>B. Finanza internazionale Le tre fasi della finanza d'impresa. Il fabbisogno finanziario. Imprenditorialità e capitale di sviluppo. Funzioni del capitale di rischio e investitori. Struttura finanziaria attesa e Wacc. La relazione rischio-rendimento di un investimento azionario e di un portafoglio azionario. L'equity cost secondo il CAPM. Il DCF. L'APV. Metodo dei multipli.</p> <p>C. Credito Finanza di impresa, approcci di analisi, fasi di vita dell'impresa. Strumenti di analisi. Start-up e avvio dell'impresa. Crisi di impresa: strumenti di composizione e attori coinvolti. Il ruolo del temporary manager nella gestione delle crisi di impresa. Il ruolo della banca nella gestione delle crisi di impresa.</p> <p>D. Contabilità e Bilancio Il bilancio della Banca: schemi, fonti normative, indici, principi di redazione. I diversi attori e i principi base del controllo di gestione. IAS 32 e IAS 39: classificazione, rilevazione e misurazione degli strumenti finanziari; derivati e Hedge accounting. Segnalazioni di vigilanza.</p>	<p>A. Prof. Fabrizio Santoboni</p> <p>B. Prof. Valerio Pesic</p> <p>C. Prof. Valerio Pesic</p> <p>D. Prof. Fabrizio Santoboni</p>	<p>SECS-P/11 (A. B. C. D. E.)</p>	<p>10</p>	<p>250</p>	<p>Lezioni, testimonianze laboratorio e studio individuale</p>	<p>Test scritto al termine del modulo</p>
--	--	---	---------------------------------------	-----------	------------	--	---



	<p>I principi di base del controllo di gestione. I diversi attori del Controllo di Gestione. Il controllo di gestione negli istituti di credito ed il principio della redditività di filiale.</p> <p>E. Nuovi strumenti finanziari e financial engineering</p> <p>Fix Floater; Market making asset illiquidi; analisi vettoriale; contingent put; call binary. Opzioni esotiche: Digitali (one touch, binarie), Knock in (KI) – Knock out (KO), Replicabilità Payout (analisi vettoriale), Ladder, Contingent, Lookback, asiatiche.</p> <p>Obbligazioni strutturate: tipologie e replicabilità, Constant Maturity Swap, Reverse Convertible, Reverse Floater, Barrier-corridor.</p>	<p>E. Prof.ssa Pasqualina Porretta</p>					
<p><i>Percorso specialistico in FinTech – Finanza & Digital Transformation</i></p>	<p>A. TechFin</p> <p>Le innovazioni tecnologiche disruptive per il sistema finanziario: elementi di API economy, Intelligenza Artificiale, Chatbot e Voicebot, Distributed Ledger Technology (blockchain), Big Data, le soluzioni di Machine Learning; crittografia e tokenizzazione.</p> <p>Laboratorio applicativo dedicato all'approfondimento delle competenze tecnologiche e informatiche anche attraverso business case e testimonianze in aula</p> <p>B. RegTech</p> <p>Contesto normative e regolamentazione; Regulatory management; compliance; Identity management; Risk & controls analytics; Surveillance; Regulatory intelligence & reporting;</p>	<p>A. Prof. Fabrizio Santoboni</p> <p>B. Prof. Fabrizio Santoboni</p>	<p>SECS-P/11 (A. B. C. D.)</p>	<p>10</p>	<p>250</p>	<p>Lezioni, testimonianze, laboratorio e studio individuale</p>	<p>Test scritto al termine del modulo</p>



	<p>Cyber security Laboratorio applicativo dedicato all'approfondimento delle competenze anche attraverso business case e testimonianze in aula</p> <p>C. FinTech 1) Modelli innovativi di lending e di raccolta del capitale di rischio; attività di lending e gestione del sistema delle transazioni; relazioni di filiera nell'ambito della supply chain finance; 2) Asset management; Robo Advisoring; 3) Sistema dei Digital payments, M-payments; 4) modelli di business di FinTech e InsurTech.</p> <p>Laboratorio applicativo dedicato all'approfondimento delle competenze, anche attraverso business case e testimonianze di imprenditori.</p> <p>D. Digital trasformazione nell'industria bancaria e finanziaria Overview sul sistema bancario, finanziario e assicurativo nazionale e internazionale volto a caratterizzare gli elementi di cambiamento strategico, organizzativo, tecnologico e operativo; quadro dello scenario evolutivo del digital market e delle modalità di interazione dei clienti con le tecnologie digitali; descrizione delle opportunità di innovazione del business che ne derivano; il Platform system.</p>	<p>C. Prof.ssa Sabrina Leo</p> <p>D. Prof.ssa Ida Claudia Panetta</p>					
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi		Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Modalità di svolgimento	
Tirocinio/Stage/e	Il Master promuove l'inserimento degli allievi nel mondo del			14	350	Gli stage si svolgeranno presso le imprese ed	



<p>esercitazioni</p>	<p>lavoro presso aziende che operano principalmente nel settore dell'intermediazione finanziaria bancaria, assicurativa e mobiliare. Più nello specifico, le competenze acquisite consentono di intraprendere importanti percorsi di crescita:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nell' Area Finanza degli intermediari finanziari e /o di aziende; • nel settore del controllo dei rischi di banche, di intermediari finanziari e di società di revisione; • nelle società di consulenza creditizia, organizzativa e finanziaria; • negli studi professionali con vocazione tecnico/legale. 				<p>istituzioni partner del Master.</p>
<p>Prova finale</p>			<p>8</p>	<p>200</p>	<p><i>Discussione project work finale</i></p>
<p>TOTALE</p>		<p>60</p>			