



## ORDINAMENTO MASTER

### Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	Master in Banking and Finance
2	Denominazione in Inglese	Master in Banking and Finance
3	Livello	Secondo
4	Dipartimento	Management
5	Facoltà	Economia
6	Codice Master	14380
7	Area tematica	Area sociale, economica, giuridica
8	Tipologia	universitario
9	Eventuali strutture istituzionali partner	-
10	Sede delle attività didattiche	Dipartimento di Management, III piano, Via del Castro Laurenziano 9, 00161 Roma
11	Durata	Annuale
12	CFU	60

### Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	Obiettivi formativi	<p>Il Master BA.FI. si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a formare competenze manageriali e professionali per l'industria bancaria e assicurativa.</p> <p>A tal fine si è inteso progettare e sviluppare un'attività formativa che consenta di acquisire i principi di advanced analytics e data science, lo status quo del framework di vigilanza regolamentare,</p>
----	---------------------	---



		<p>la sua evoluzione futura e gli impatti operativi sul comparto degli intermediari finanziari; gli strumenti e le technicalities per la misurazione e gestione dei rischi finanziari e non finanziari (cyber risk, misconduct risk, ecc).</p> <p>Nell'attuale contesto di riferimento, banche e compagnie di assicurazione sono sottoposte ad una importante pressione regolamentare e competitiva; la rivoluzione digitale, poi, sta cambiando i contenuti e la modalità di erogazione dei prodotti e servizi offerti. In tale prospettiva, è di fondamentale importanza conoscere il contesto di mercato, regolamentare, acquisire strumenti metodologici e competenze ad hoc per governare l'importante cambiamento in atto con figure professionali specializzate. È questo uno dei principali obiettivi del Master.</p> <p>Del resto, ridefinire le strategie, le policy 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 dell'industria finanziaria (Fintech, InsurTech, big data, ecc.).</p> <p>Il Master prevede, dopo una formazione comune, due percorsi specialistici (curricula):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• il percorso in Professional Risk Management per le Banche (PRMB);</li><li>• il percorso in Professional Risk Management per le Imprese di Assicurazione (PRMIA).</li></ul> <p>Il curriculum Professional Risk Management per le Banche si propone di formare futuri professionisti in grado di operare nella finanza dei mercati e nella corporate finance con un orientamento specialistico alla misurazione e gestione dei rischi finanziari.</p> <p>Coerentemente con la propria finalità, il curriculum intende sviluppare le seguenti capacità:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- conoscere i principi fondamentali di advanced analytics e data science;</li><li>- conoscere i framework concettuali, le strategie e le tecniche operative dell'Advanced Asset Allocation e le modalità di determinazione delle performance corrette per il rischio</li><li>- conoscere il framework di vigilanza prudenziale in materia di rischi e capitale, la sua evoluzione futura e gli impatti operativi per gli intermediari bancari;</li><li>- comprendere e misurare le principali tipologie di rischio degli intermediari finanziari (anche cyber risk e misconduct risk);</li><li>- utilizzare i principali pacchetti statistici per il</li></ul>
--	--	--



	<p>Risk Management e la finanza della banca;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- valutare la suitability dell'internal governance;</li><li>- costruire operazioni di hedging sulla singola posizione e sull'intero portafoglio di attività,</li></ul> <p>conoscere le prudenze e contabile;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- comprendere i meccanismi di gestione del capitale e della liquidità, il processo integrato ICAAP_ILAAP e le logiche di funzionamento dei momenti della supervisione bancaria nell'ambito del MUV (Meccanismo Unico di Vigilanza);</li><li>- conoscere i contenuti tecnici e giuridici delle operazioni di finanza derivata, le implicazioni di vigilanza prudenziale e l'impatto sul bilancio della banca;</li><li>- comprendere principali linguaggi di programmazione;</li><li>- conoscere gli impatti operativi dei rischi finanziari e non finanziari;</li><li>- sperimentare innovazione del prodotto, nuove forme di consulenza e di intermediazione creditizia a favore delle imprese.</li></ul> <p>Il curriculum in Professional Risk Management per le Imprese di Assicurazione intende sistematizzare conoscenze e sviluppare competenze idonee a formare una cultura manageriale per le imprese di assicurazioni, con un orientamento specialistico nell'area finanza, in una prospettiva nazionale ed internazionale. Più nel dettaglio, il curriculum PRMIA si propone di formare figure professionali capaci di gestire la fitta rete di relazioni con cui si trovano a dover interagire per la costruzione del prodotto/servizio da offrire alla clientela, per la definizione delle politiche di investimento e per la gestione dei rischi tipici dell'intermediario assicurativo. Coerentemente con la propria finalità, il curriculum intende sviluppare le seguenti competenze professionali:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- conoscenza dei contesti istituzionali e normativi del settore;</li><li>- analisi delle opportunità e dei vincoli legati alla regolamentazione;</li><li>- comprensione dei principali linguaggi di programmazione;</li><li>- analisi dei dati e quantificazione dei rischi con modelli statistico-finanziari ed attuariali;</li><li>- conoscenza degli impatti operativi dei rischi "tecnici" e dei rischi finanziari e relativa gestione;</li><li>- selezione e gestione delle risorse finanziarie;</li><li>- gestione degli aspetti amministrativi e contabili;</li><li>- gestione della distribuzione e commercializzazione dei prodotti assicurativi;</li><li>- comprensione dei meccanismi di gestione del capitale e del processo di creazione di valore all'interno delle imprese di assicurazione;</li></ul>
--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>- valutazione ed analisi dei progetti per il lancio di nuovi prodotti;</li><li>- conoscenza dei principi fondamentali di advanced analytics e data science;</li> <li>-implicazioni analisi e definizione di nuovi modelli di business e di nuovi percorsi di crescita nel settore dell'intermediazione finanziaria.in termini di vigilanza</li></ul>
--	--	--



14	Risultati di apprendimento attesi	<p>Conoscenza e comprensione Al termine del Master i partecipanti avranno una conoscenza teorica e pratica sulle tecniche di misurazione dei rischi associati alla operatività quotidiana di una banca e/o di una compagnia di assicurazione, producendo parametri sintetici di rischio e comprendendone le logiche e le determinanti.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Al termine del Master i partecipanti saranno in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- applicare le tecniche di modellizzazione probabilistica e di analisi inferenziale utilizzate in ambito finanziario per le decisioni di investimento e controllo del rischio;</li><li>- utilizzare concretamente le conoscenze acquisite per una puntuale misurazione dell'esposizione al rischio di una banca e/o compagnia di assicurazione, per manovrare le leve utili azioni opportune per la gestione e alla relativa gestione, quantificando il risultato atteso e le possibili perdite inattese</li></ul>
15	Settori Scientifico Disciplinari	SECS-P/08 SECS-P/01 SECS-P/02 SECS-S/06 SECS-S/01 SECS-P/11 SECS-P/09 INF/01 L-LIN/12
16	Numero minimo	Minimo 10
17	Numero massimo	Massimo 30
18	Uditori ammissibili	Si
19	Corsi Singoli	E' prevista la possibilità di frequentare alcuni moduli come Corsi Singoli ai sensi dell'art. 18 del "Regolamento Master"



20	Obbligo di Frequenza	75%
----	----------------------	-----

21	Lingua di erogazione	Italiano
----	----------------------	----------

### Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

22	Importo quota di iscrizione	€ 10000
23	Articolazione del pagamento	due rate di pari importo

### Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	Risorse logistiche	Aula didattica, laboratori, biblioteca
25	Risorse di tutor d'aula	n.d.
26	Risorse di personale tecnico-amministrativo	3
27	Risorse di docenza di ruolo Sapienza	17
28	Risorse di docenza a contratto	n.d.