

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

Banking and Finance

| 1 | Anno accademico | 2025-2026 | | | | |
|---|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | Direttore | Prof. Fabrizio Santoboni | | | | |
| 3 | Consiglio Didattico Scientifico | Prof. Sissa Marina BROGI Prof. Giuseppe CICCARONE Prof. Maria Brigida FERRARO Prof. Paolo GIORDANI Prof. Fabio GRASSO Prof. Mario LA TORRE Prof. Massimo LAURIA Prof. Fabiomassimo MANGO Prof.ssa Pina MURÈ Prof. Giovanni PALOMBA Prof. ssa Ida Claudia PANETTA Prof. Alberto PASTORE Prof. Valerio PESIC Prof.ssa Pasqualina PORRETTA Prof. Antonio RENZI Prof. Fabrizio SANTOBONI Prof. Massimiliano TANCIONI Prof. Andrea TANCREDI | | | | |
| 4 | Delibera di attivazione in Dipartimento | 16/04/2025 | | | | |
| 5 | Data di inizio delle lezioni | 15/02/2026 | | | | |
| 6 | Calendario didattico | giovedì e venerdì dalle ore 16 alle ore 20 Sabato dalle ore 09 alle ore 13 e dalle ore 14 alle ore 18 | | | | |
| 7 | Eventuali partner convenzionati | Da definire | | | | |
| 8 | Requisiti di accesso | Possono partecipare al Master, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea: DENOMINAZIONE CLASSE DI NUMERO CLASSE DI LAUREA Scienze Giuridiche/Giurisprudenza 31+22/S - LMG/01 Finanza 19/S - LM-16 Ingegneria gestionale 34/S - LM-31 | | | | |



| | | Modellistica matematico-fisica per | 50/S - LM-44 | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | l'ingegneria Ingegneria energetica e nucleare | 33/S - LM-30 (Ingegneria energetica e Nucleare) + LM-26 (Ingegneria della sicurezza) | | | | | |
| | | Statistica economica, finanziaria ed attuariale/Scienze statistiche attuariali e finanziarie | 91/S - LM-83 | | | | | |
| | | Ingegneria informatica | 35/S - LM-32 | | | | | |
| | | Statistica per la ricerca | 92/S - LM-82 | | | | | |
| | | sperimentale - Scienze statistiche | 64/0 114 56 | | | | | |
| | | Scienze dell'economia Scienze economico-aziendali | 64/S - LM-56 84/S - LM-77 | | | | | |
| | | Matematica | 45/S - LM-40 | | | | | |
| | | Possono altresì accedere al Master anche | | | | | | |
| | | conseguita in Italia in base al sistem universitaria del D.M. 509/99 equiparata a come da tabe https://www.cun.it/uploads/3852/par 2009 | d una delle classi suindicate, lla ministeriale | | | | | |
| | | Possono accedere, altresì, al Master studenti in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti equipollenti dal Consiglio Didattico Scientifico del Master al solo fine dell'ammissione al corso e/o nell'ambito di accordi inter-universitari di cooperazione e mobilità | | | | | | |
| 9 | Prova di selezione | Prevista | Prevista | | | | | |
| 10 | Sede attività didattica | Dipartimento di Management, III piano, 9, 00161 Roma | Via del Castro Laurenziano | | | | | |
| 11 | Stage | presso aziende che operano principalmo dell'intermediazione finanziaria bancaria | Il Master promuove l'inserimento degli allievi nel mondo del lavoro presso aziende che operano principalmente nel settore dell'intermediazione finanziaria bancaria, assicurativa e mobiliare. Gli stage si svolgeranno presso le imprese ed istituzioni partner del | | | | | |
| 12 | Modalità di erogazione della didattica | mista | | | | | | |
| 13 | Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota | n.d. | | | | | | |
| | quotu | Indirizzo | | | | | | |
| 14 | Contatti Segreteria didattica | Dipartimento di Management, IV piano / Telefono 0649766989 e-mail anna.mallamaci@uniroma1.it masterbafi@uniroma1.it | Ala A, Stanza n. 1 | | | | | |



Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale. In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

| Denominazione attività formativa | Obiettivi formativi | Docente | Settore scientifico disciplinare (SSD) | CFU | Tipologia | Verifica di profitto (Se prevista e modalità) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| MODULO 1 Mercati e Finanza | A. Financial Markets Organizzazione dei mercati mobiliari. Indicatori di redditività e struttura a termine dei tassi. Criteri di valutazione dei titoli obbligazionari e azionari. La valutazione soggettiva dei titoli e le variabili che la influenzano. Attività reale e andamento dei mercati finanziari. Inflazione, tassi d'interessi e mercati finanziari. La moderna teoria della finanza. 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). | Mario La Torre/Prof. Fabiomassimo | ECON- 02/A (A.) 1 CFU ECON- 09/B (A., B., C.,) 6 CFU | 7 | Lezioni, testimonianze, laboratorio e studio individuale | Test scritto al termine del modulo |

| B. Derivati | B . Prof.ssa | | |
|----------------------------------------|---------------------|--|--|
| 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. | | | |
| C. Finanza & Digital | C. Prof.ssa Ida | | |
| Transformation: FinTech e | Claudia Panetta | | |
| InsurTech. I rischi tecnologici: | | | |
| ICT e cyber risk. | | | |
| 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. | | | |
| Laboratorio applicativo dedicato | | | |
| all'approfondimento delle | | | |
| competenze tecnologiche e | | | |
| informatiche anche attraverso | | | |
| business case e testimonianze in | | | |
| aula | | | |
| | 1 | | |

| MODULO 2 Finanza quantitativa | A. Data science ed Econometria finanziaria 1) Richiami di statistica e di probabilità; 2) Inferenza statistica: test di ipotesi e intervalli di confidenza; 3) I principali modelli statistici: modello di regressione semplice e multipla; 4) I modelli CAPM, VaR e Expected Shortfalls; 5) I modelli GLM e metodi computazionali di stima del modello; 6) Non stazionarietà e regressione spuria; test di non stazionarietà DFADF, 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 auto-regressiva 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; appri si CABCH multivariati | Tancredi/ Prof. Massimiliano | STAT-01/A (A., B., D.) 4 CFU ECON-01/A (A.) 1 CFU INFO-01/A 1 CFU (C.) | 6 | Lezioni, testimonianze, laboratorio e studio individuale | Test scritto al termine del modulo |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| | periodo; Relazioni con metodo IV; cenni ai GARCH multivariati. | | | | | |

| B.Elementi di programmazione in R 1. Elementi di programmazione. 2. Importazione ed esportazione di un data set. 3. Operazioni con matrici e vettori. 4. Generazione di variabili casuali. 5. Procedure inferenziali: test e intervalli | B. Prof.ssa Maria Brigida Ferraro/Prof. Paolo Giordani |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| confidenza. 6. Stima di modelli. C.Elementi di programmazione in Python 1. Elementi di programmazioni. 2. Tipi di dati. 3. Funzioni e cicli. 4. Importazione ed esportazione di data set. 5.Analisi del profilo rischio/rendimento di un | Lauria |
| portafoglio azionario D. Elementi di machine e deep learning per le applicazioni finanziarie 1. Modelli multivariati. La distribuzione normale multivariata. Verifica della multinormalità. 2. Modelli mistura. Misture di distribuzioni normali 3) Tecniche di clustering. 3. Tecniche per la riduzione de dimensione dei dati: mod fattoriali. 4. Analisi delle compone principali | ella elli |

| | A. Competenze gestionali e | A. Prof. Fabrizio | ECON-09/B | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | relazionali | Santoboni | 2 CFU | | | |
| MODULO 3 Soft skill | Il Taylorismo; il gruppo e il team; economia comportamentale; euristiche decisionali; il modello lceberg; la comunicazione: digitale e analogica; il problem solving; | | | 2 | Lezioni, esercitazioni, testimonianze, | Test scritto e colloquio al termine del |
| Soft Skill | l'organizzazione complessa. La suitability dell'Internal Governance: EBA/ESMA Guidelines | | | ۷ | laboratorio e studio individuale | modulo |
| | B. Inglese | B. Prof. | | | | |
| | Financial English will be | Valerio Pesic | | | | |
| | experienced in its variety, in | | | | | |
| | changing contexts, and in different modalities. The topic areas | | | | | |
| | 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. | | | | | |

Dopo un percorso di formazione comune, l'allievo avrà la possibilità di scegliere uno dei due percorsi opzionali (curricula): A) *Professional Risk Management per le Imprese di Assicurazione*

PERCORSO SPECIALISTICO IN PROFESSIONAL RISK MANAGEMENT PER LE BANCHE (CURRICULUM PRMB)

| | A. Corporate Finance & | A. Prof. Valerio | ECON-09/B | | | |
|------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------|-----|----------------------|-----------------|
| | Investment Banking 1. | Pesic/Prof. | (A. B. C.) | | | |
| | Obiettivi aziendali e compiti della | Giovanni | 10 CFU | | | |
| | finanza; 2. Analisi finanziaria per | Palomba | 10 01 0 | | | |
| | le strategie aziendali; 3. Politiche | T diomba | ECON-09/A | | | |
| | finanziarie: investimenti, | | (A.) 2 CFU | | | |
| | finanziamenti, dividendi; 4. | | (", 2 3. 3 | | | |
| MODULO 4 - | Analisi dei margini e della | | ECON-07/A | | Lezioni, | |
| Management | redditività; 5. Obiettivi di | | (D.) | 4.4 | testimonianze | Test scritto al |
| bancario, | creazione di valore delle Imprese | | 2 CFU | 14 | laboratorio e studio | termine del |
| accounting e controlli | 6. Esigenze finanziarie delle | | | | individuale | modulo |
| Controlli | imprese; 7. Operazioni di finanza | | | | | |
| | ordinaria; 8. Operazioni di finanza | | | | | |
| | straordinaria; 9. Operazioni di | | | | | |
| | M&A 10. Operazioni di LBO; 11. | | | | | |
| | Operazioni di Ristrutturazione; 12. | | | | | |
| | IPO; 13. Mezzanine Finance; 14. | | | | | |
| | Project Financing; | B D (E · · · | | | | |
| | B. Contabilità e Bilancio | B. Prof. Fabrizio | | | | |
| | Il bilancio della Banca: schemi, | Santoboni | | | | |
| | fonti normative, indici, principi di | | | | | |
| | redazione. I diversi attori e i principi | | | | | |
| | base del controllo di gestione. | | | | | |
| | Nuovi principi contabili | | | | | |

| internazionali: lo IAS/IFRS9 e il | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| nuovo modello di staging per la | | | |
| classificazione dei prestiti: | | | |
| classificazione, rilevazione e | | | |
| misurazione degli strumenti | | | |
| finanziari e dei derivati. | | | |
| Segnalazioni di vigilanza. 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. | | | |
| | C. Prof.ssa | | |
| C. Internal risk governance nelle banche | Marina | | |
| | Brogi/Prof.ssa | | |
| Corporate e internal governance | Pina Murè | | |
| nelle banche. Ruolo degli Organi | rilla iviule | | |
| di governo societario nel Sistema | | | |
| dei Controlli Interni e attività di controllo. Funzione di | | | |
| | | | |
| compliance. La funzione di | | | |
| Internal Audit. Funzione | | | |
| Antiriciclaggio. Le relazioni tra le funzioni di controllo. Gli | | | |
| | | | |
| intermediari non bancari. Il | | | |
| processo autorizzativo per la costituzione di una | | | |
| costituzione di una banca/intermediario finanziario. | | | |
| | | | |
| Elementi su alcune normative | | | |
| sognificative: AML/KYC, 231, | | | |
| 262, normativa anti usura, trasparenza, market abuse. | | | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |
| Normative specifiche per i serizi di investimento. L'uso di | | | |
| | | | |
| advanced analytics e tecnologia avanzate nelle funzioni di | | | |
| | | | |
| controllo (regtech) | | | |
| | | | |

| | D. Entrepresentation of the control | D Drof Antonia | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---|----------------------|-----------------|
| | D. Entrepreneurial finance | D. Prof. Antonio | | | | |
| | 1. Entrepreneurship e | Renzi | | | | |
| | entrepreneurial finance: un | | | | | |
| | quadro d'insieme. 2. La | | | | | |
| | progettazione strategica e | | | | | |
| | finanziaria di nuovi business | | | | | |
| | innovativi: business model e | | | | | |
| | business plan. 3. | | | | | |
| | Entrepreneurial finance: attori e | | | | | |
| | strumenti. 4. | | | | | |
| | Entrepreneurial finance: modelli | | | | | |
| | base di venture valuation. 5. | | | | | |
| | Entrepreneurial finance: modelli | | | | | |
| | avanzati di venture valuation. | | | | | |
| | A. Integrated and Sustainable | | ECON-09/B | | | |
| | Risk Management | A. e B. Prof.ssa | (A. e B.) | | | |
| | Il ruolo del risk management in | Pasqualina | | | | |
| | banca: competenze tecniche e | Porretta | | | | |
| | relazionali (EBA-ESMA 2018); 2. | | | | | |
| | La regolamentazione | | | | | |
| | prudenziale: fondi propri, | | | | | |
| | capital ratio, buffer di capitale | | | | | |
| | aggiuntivi. 3. L'approccio olistico | | | | | |
| MODULOF | dello SREP: BMA, Internal | | | | 1 | |
| MODULO 5 | Governance Assessment, | | | | Lezioni, | T4!441 |
| Governo dei | Assessment of risk to capital and | | | | esercitazioni, | Test scritto al |
| rischi dell'attività | to liquidity. 4. RAF, EWS, | | | 9 | testimonianze, | termine del |
| bancaria | ICAAP ILAAP: resoconto | | | | laboratorio e studio | modulo |
| | integrato e relazioni con | | | | individuale | |
| | pianificazione e budgeting. 5. II | | | | | |
| | funding liquidity risk: i liquidity | | | | | |
| | ratio, il Funding plan, il | | | | | |
| | Contingency Funding Plan, gli | | | | | |
| | additional Liquidity Monitoring | | | | | |
| | Metrics. 6. La gestione delle crisi | | | | | |
| | e la risoluzione delle banche: | | | | | |
| | Recovery plan, Resolution Plan, i | | | | | |
| | requisiti TLAC e MREL. | | | | | |
| | requisiti TLAC e MREL. | | | | | |

| 7. Macrostress test pru | denziali: | | |
|------------------------------|------------|--|--|
| framework metodolog | | | |
| implicazioni operative. 8. | | | |
| di mercato: definizione, s | | | |
| di misurazione e gestione | | | |
| della Fundamental Re | | | |
| Trading Book (FRTB). 9. | | | |
| di tasso del ptf di | | | |
| (IRRBB): definizione, | | | |
| ALM, nuove framework | | | |
| (NII; EVE sensititvity, | | | |
| relazione con la | politica | | |
| monetaria. 10. ESG | • | | |
| nella pianificazione si | | | |
| delle banche. Aspettati | | | |
| per l'integrazione del clir | | | |
| nel modello di busine | | | |
| processo di governo de | · · | | |
| nelle politiche di remuner | | | |
| nella disclosure al | | | |
| Climate stress- test | noreate. | | |
| | | | |
| B. Credit risk mana | gement | | |
| (avanzato) | | | |
| 1. Le GL EBA su loan or | gination e | | |
| monitoring. 2. La defi | • | | |
| default: attuale e new D | | | |
| logiche di sviluppo dei | | | |
| rating regolamentari. | | | |
| validazione dei sistemi | | | |
| regolamentari 4. I re | • | | |
| utilizzo e di | data | | |
| governance/quality dei | | | |
| rating regolamentari 4. I | | | |
| portafoglio del rischio | | | |
| default mode e MtM me | | | |
| classificazione e valuta | | | |
| crediti deteriorati 6. I rec | uisiti BCE | | |
| sulla NPL strategy 7. C | alcolo del | | |

In riferimento all'art 4, punto 4, del Regolamento in materia di corsi di master, corsi di alta formazione, corsi di formazione, corsi intensivi, con riferimento ai seguenti moduli didattici del Curriculum PRMB:

- 1. Integrated and Sustainable Risk Management
- 2. Internal risk governance nelle banche;

si prevede una mutuazione in un Corso di Alta Formazione in "Risk Management & Internal Risk Governance per le Banche" per complessivi 8 Cfu, di cui 1 destinato ad un elaborato finale.

| MODULO 4 - Management, accounting e governance delle assicurazioni e dei fondi pensione | A. Regolamentazione e Management del comparto assicurativo e previdenziale 1. Disciplina dell'Assicurazione e della Previdenza Complementare: profili storico – evolutivi. 2. Il controllo assicurativo. Assetti e fondamenti normativi. 3. Aspetti di gestione, rilevazione e controllo delle compagnie di assicurazione e dei Fondi Pensione. 4. I rischi connessi alla gestione tecnica e alla gestione finanziario patrimoniale delle compagnie di assicurazione e dei Fondi Pensione. 5. Solvency II e lorp II: implicazioni regolamentari, organizzative e di governance. B. Marketing dei servizi nelle | A., C., D., E. Prof. Fabrizio Santoboni B. Prof. Alberto | ECON-09/B (A., C., D, E, F.) 11 CFU ECON-07/A (B.) 1 CFU | E DI AS | SICURAZIONE (CURR | PICULUM PRMIA) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| | imprese di assicurazione 1. Analisi del mercato assicurativo con focus su peculiarità e differenze rispetto agli altri settori. 2. L'importanza del trade marketing e del supporto alle reti distributive nell'ambito di un business fortemente "intermediato". 3. La comunicazione online e offline, scelta dell'approccio e del tone of voice. 4. Costruzione del prodotto tra tariffe, rami e sinistri. 5. Focus su insurtech. 6. La relazione con il cliente in un settore tradizionalmente caratterizzato da pochi touch point. C. Distribuzione e produzione danni | Pastore | | 12 | Lezioni, testimonianze, laboratorio e studio individuale | Test scritto al termine del modulo |

| | _ | | T |
|-----------------------------------------|---|--|---|
| 1. Il mercato assicurativo danni. 2. | | | |
| La distribuzione assicurativa danni. | | | |
| 3. Principi generali | | | |
| dell'assicurazione danni. 4. La | | | |
| produzione assicurativa danni. 5. I | | | |
| prodotti danni alle cose. 6. I prodotti | | | |
| danni alle persone. 7. I prodotti di | | | |
| responsabilità civile. 8. I prodotti | | | |
| danni patrimoniali. | | | |
| D. Distribuzione e produzione | | | |
| vita | | | |
| 1. Il mercato assicurativo vita. 2. La | | | |
| distribuzione assicurativa vita. 3. | | | |
| | | | |
| L'Assicurazione sulla vita. 4. | | | |
| Principi generali dell'assicurazione | | | |
| vita. 5. Definizione e funzione | | | |
| economico-sociale | | | |
| dell'assicurazione vita. 6. Principi | | | |
| tecnici dell'assicurazione vita. 7. I | | | |
| prodotti "tradizionali". 8. Le | | | |
| assicurazioni rivalutabili. 9. | | | |
| Evoluzione e «finanziarizzazione» | | | |
| dell'assicurazione sulla vita. Una | | | |
| nuova classificazione. 10. I prodotti | | | |
| di nuova generazione. 11. La | | | |
| previdenza complementare ed | | | |
| integrativa | | | |
| E. Contabilità e Bilancio delle | | | |
| imprese di assicurazione | | | |
| 1. Bilancio civilistico: a) Normativa | | | |
| di riferimento; b) Principi contabili; | | | |
| c) Struttura degli schemi e | | | |
| documenti che compongono il | | | |
| fascicolo di bilancio. 2. Bilancio | | | |
| IFRS: a) Normativa di riferimento; | | | |
| b) Principi contabili; c) Struttura | | | |
| degli schemi di bilancio. 3. MVBS | | | |
| Solvency II: a) Normativa di | | | |

| | | T | | | 1 | T |
|----------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------|----|-----|-----|
| | riferimento; b) Struttura dei qrt | | | | | |
| | collegati. 4. IFRS9 e IFRS17 | | | | | |
| | entrata in vigore e ed implicazioni | | | 1 | | |
| | per le compagnie di assicurazioni | | | | | |
| | (full adoption, overlay, deferral). 5. | | | | | |
| | IFRS 9 – overview del principio. 6. | | | | | |
| | IFRS 17 – i metodi valutativi. 7. | | | | | |
| | IFRS 17 – le implicazioni sul piano | | | | | |
| | dei conti e scritture contabili. 8. | | | | | |
| | Implicazioni delle progettualità di | | | | | |
| | adeguamento ai nuovi principi | | | | | |
| | contabili. 9. Analisi di bilancio per | | | | | |
| | indici | | | | | |
| | F. Internal risk governance nelle | F. Prof.ssa Marina | | | | |
| | assicurazioni e nei fondi | | | 1 | | |
| | | Murè | | | | |
| | 1. La governance (sistema | | | | | |
| | monistico e sistema duale). Il | | | | | |
| | nuovo sistema di governance | | | | | |
| | introdotto da lorp II 2. Il sistema di | | | | | |
| | controllo interno: le tre linee di | | | | | |
| | difesa. Le tre funzioni di lorp II: | | | | | |
| | attuariale, rischio e controllo | | | | | |
| | interno 3. La governance delle | | | | | |
| | strutture di controllo 4. Il sistema di | | | | | |
| | deleghe e poteri. 5. | | | | | |
| | Regolamentazione IVASS, COVIP | | | | | |
| | e policy aziendali. | | | | | |
| | A. Metodi Matematici per la | | STAT-04/A | | | |
| | Valutazione delle Assicurazioni | A., B. e D. Prof. | (A., B. e D.) | | | |
| MODULO 5 - | Vita | Fabio Grasso | 6 CFU | 1 | | |
| Governo dei | 1. Richiami di matematica | | | 1 | | |
| rischi dell'attività | finanziaria e calcolo delle | | ECON-09/B | 1 | | |
| assicurativa e | probabilità. 2. Modello della | | (C. e E) 5 | | | |
| previdenziale | speranza matematica. 3. Il premio | | CFU | | | |
| | unico e periodico puro e lordo. 4. | | - - | | | |
| | Riserva matematica prospettiva e | | | 11 | | |
| | | 1 | l | | I . | l . |

| tradizionali. 6. La valutazione delle forme rivalutabili. 7. Introduzione alla valutazione delle forme assicurative a contenuto finanziario B. Metodi Matematici per la Gestione delle Assicurazioni Danni 1. Introduzione alle assicurazioni contro i danni. 2. Il premio. 3. La tariffazione d'esperienza. 4. Le riserve tecniche C. Risk Management e Teoria del rischio nelle assicurazioni 1. Overview della Direttiva Solvency II. 2. Il primo pilastro: MVBS, Own Funds e Eligible Capital. 3. Il primo pilastro: SCR e MCR, modalità di calcolo. 4. Il primo pilastro: la standard formula, gli USP e i modelli interni. 5. Il secondo pilastro: le funzioni chiavi e le politiche. 6. Il terzo pilastro: disclosure SFCR, RSR e QRT. 7. Solvency II e le implicazioni sul business assicurativo. 8. Solvency II e le principali aspettative circa il processo di aggiornamento del framework valutativo. D. Metodi matematici per la gestione dei Fondi Pensione 1. Equilibrio tra contributi e prestazioni: equilibrio collettivo e individuale; equilibrio attuariale e finanziario. 2. Capitalizzazione collettiva, individuale e finanziaria. | f. testimonianze, laboratorio e studio individuale |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

| pensi E. Ri Pens 1. La Balan Techr Margi Asses rischi docur | sk Management nei Fondi | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|
| ιε μοι | icy. J. Log | | |

In riferimento all'art 4, punto 4, del Regolamento in materia di corsi di master, corsi di alta formazione, corsi di formazione, corsi intensivi, con riferimento ai seguenti moduli didattici del Curriculum PRMIA:

- 1. Risk Management e Teoria del rischio nelle assicurazioni;
- 2. Internal risk governance nelle assicurazioni e nei fondi pensione;
- 3. Metodi matematici per la gestione dei Fondi Pensione;
- 4. Risk Management nei Fondi Pensione.

si prevede una mutuazione in un Corso di Alta Formazione in "Risk Management & Internal Risk Governance per le Assicurazioni e i Fondi Pensione" per complessivi 8 Cfu, di cui 1 destinato ad un elaborato finale.

| Denominazione attività formativa | Descrizione obiettivi formativi | Settore scientifico disciplinare | CFU | Modalità di svolgimento |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tirocinio/Stage/e sercitazioni | Il Master promuove l'inserimento degli allievi nel mondo del 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 in ruoli gestionali e operativi nell'ambito: - dell'Area Finanza degli intermediari finanziari e /o di aziende; | | 14 | Gli stage si svolgeranno presso le imprese ed istituzioni partner del Master. |

| | dei settori della gestione e del controllo dei rischi presso istituzioni finanziarie e assicurative (banche commerciali, banche di investimento, compagnie di assicurazione, intermediari mobiliari, società di asset management), imprese non finanziarie, organi di vigilanza e società di consulenza tecnica, strategica e informatica; della ricerca in campo finanziario; degli studi professionali con vocazione tecnico/legale. | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|
| Prova finale | | 8 | Discussione project work finale |
| TOTALE | | 60 | |