

Allegato B2

Quadro degli obiettivi formativi specifici e delle propedeuticità

Corso di Laurea magistrale in BANCA E FINANZA

Rau, art. 12, comma 2, lettera b

N.	Insegnamento	Settore SSD	<i>Learning outcomes: conoscenze e abilità da acquisire</i>		Propedeuticità obbligatorie*
1	Imprese e gruppi: bilanci IFRS e consolidati [9 crediti] [insegnamento consigliato]	SECS-S/07	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere i metodi di redazione e di interpretazione: a) dei bilanci consolidati di gruppo secondo la normativa nazionale; b) dei bilanci d'esercizio secondo i principi contabili IAS/IFRS; • Riuscire a individuare autonomamente le fattispecie che comportino l'applicazione delle metodologie di redazione del bilancio apprese. 	nessuna
<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di analizzare criticamente le fattispecie di utilizzo dei principi contabili internazionali, anche in ottica di confronto con le relative previsioni nazionali; • Sapere risolvere problemi connessi all'interpretazione di nuove disposizioni normative ed essere capace di individuare le corrette prassi da adottare. 				
<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Dimostrare sufficiente competenza nello scegliere i criteri più adatti per la rappresentazione contabile di specifici accadimenti d'impresa. 				
<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Saper esporre i principi adottati e le valutazioni svolte al fine della redazione dei bilanci d'esercizio e di gruppo in maniera compiuta e rigorosa sul piano della forma e del metodo. 				
<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Essere capace di mantenere costantemente adeguato il livello delle conoscenze acquisite, per effetto di aggiornamenti sistematici sulla materia. 				
2	Diritto intermediari e mercati finanziari [9 crediti]	IUS/05	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere la disciplina speciale che regola le imprese agenti nell'ambito dell'intermediazione finanziaria; • Essere in grado di interpretare le singole disposizioni normative nell'ambito dei contesti di riferimento e alla luce degli orientamenti prevalenti. 	nessuna

			<p><i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimostrare capacità di interpretazione e soluzione relativamente a problemi di nuovo genere (ruolo delle Autorità Amministrative Indipendenti nel settore finanziario); • Sapere collaborare proficuamente nell'ambito di <i>team</i> di professionisti a carattere multi-inter disciplinare (es.: aziendalisti; giuristi; matematici; ecc.). 	
			<p><i>Autonomia di giudizio</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Essere capace di formulare giudizi appropriati, integrando conoscenze mutate presso ambiti disciplinari diversi, anche a fronte di cambiamenti normativi o giurisprudenziali recenti. 	
			<p><i>Abilità comunicative</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sapere impostare una corretta comunicazione, dopo avere seguito una lezione o un seminario di aggiornamento, in funzione della tipologia di interlocutore, dimostrando capacità argomentative. 	
			<p><i>Capacità di apprendimento</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sapere sviluppare e approfondire autonomamente le competenze acquisite tramite consultazione di riviste specializzate, testi normativi, riferimenti giurisprudenziali, ecc. 	
3	Modelli matematici per la finanza [9 crediti]	SECS-S/06	<p><i>Conoscenza e comprensione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscere gli strumenti che consentano di assumere decisioni in condizioni di incertezza, nonché conoscere misure di rischio utili nella gestione di portafogli finanziari e creditizi; • Avere piena comprensione della modellistica di riferimento nella valutazione dei profili di rischio – rendimento di singole posizioni ovvero di portafogli complessi. 	nessuna
			<p><i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di costruire portafogli efficienti, in mercati diversamente caratterizzati; • Dimostrare capacità di calcolare 'nuove' misure di rischio di portafogli di attività azionarie, obbligazionarie, posizioni in valuta e alcuni derivati. 	
			<p><i>Autonomia di giudizio</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sapere elaborare, con sufficiente rigore e metodo, valutazioni sugli aspetti di rischio e rendimento che connotano un qualsiasi portafoglio 	

				di attività finanziarie (cogliendo, se del caso, anche gli opportuni riflessi di responsabilità sociale e di carattere etico).	
			<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> Riuscire a descrivere gli aspetti quantitativi, anche nei confronti di operatori non esperti, di singole attività e/o portafogli complessi, in modo da consentire agli interlocutori la comprensione di dettaglio delle caratteristiche finanziarie di talune forme di investimento. 	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> Essere in grado, in forma autonoma, di applicare le conoscenze acquisite per progredire nello studio di nuove tecniche di <i>portfolio management</i> e valutazione dei rischi. 	
4	Intermediari finanziari: bilanci e vigilanza [9 crediti]	SECS-P/11	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> Essere in grado di interpretare correttamente le informazioni rivenienti dall'analisi di bilancio di un qualsiasi intermediario finanziario; Avere compreso gli aspetti fondamentali della vigilanza, sia in termini di requisiti patrimoniali richiesti per le differenti tipologie di rischio, sia rispetto alle modalità peculiari di gestione del particolare tipo di intermediario. 	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> Dimostrare capacità di risolvere problematiche di corretta applicazione dei disposti regolamentari rispetto alle varie classi di intermediari vigilati; Sapere cogliere e gestire eventuali 'frizioni' tra le previsioni normative e il governo dei rischi tipici del particolare intermediario. 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> Riuscire a formulare giudizi appropriati in merito al rispetto sostanziale da parte di un intermediario delle regole che presiedono alla redazione del bilancio, come pure delle previsioni regolamentari di riferimento nei diversi ambiti di operatività. 	
			<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> Sapere illustrare con competenza il <i>framework</i> normativo, evidenziando le principali problematiche applicative, come pure i possibili 'arbitraggi' e 	

				incongruenze.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> Essere in grado di apprezzare compiutamente, ovvero interpretare in modo appropriato, le novità regolamentari, che tempo per tempo e per singola categoria di intermediari, verranno definite dalle autorità nazionali e sovranazionali. 	
5	Economia e gestione mobiliare [9 crediti]	SECS-P/11	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> Conoscere: <ul style="list-style-type: none"> le specificità microstrutturali delle diverse <i>trading venues</i>; i profili strutturali degli strumenti finanziari <i>equity based</i>; i modelli di equilibrio della <i>Capital Market Theory</i>; i principali intermediari e prodotti nell'ambito dell'industria del risparmio gestito; i principali approcci di <i>asset management</i> e di misurazione di <i>performance risk adjusted</i>. Manifestare capacità di elaborazione originale dei costrutti tipici nell'ambito dell'<i>asset management</i>, sfruttando prodotti <ul style="list-style-type: none"> tecniche modellistiche innovative. 	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> Essere capace di valutare, con riferimento ai mercati domestici e inter-nazionali, la convenienza 'relativa' e 'assoluta' delle scelte compiute da operatori professionali nella gestione di portafogli; Dimostrare padronanza nell'applicazione di strumenti di misurazione dei profili di rischio e rendimento, mutuati anche per effetto di altro genere di insegnamenti, ai prodotti del risparmio gestito e, più in generali, agli strumenti di natura azionaria. 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> Essere in grado di formulare giudizi appropriati circa l'opportunità di compiere talune scelte di investimento nei mercati mobiliari, da parte di operatore connotati da differenti gradi di competenza – avversione al rischio. 	
			<i>Abilità</i>	<ul style="list-style-type: none"> Sapere illustrare con rigore tecnico 	

			<i>comunicative</i>	questioni inerenti a scelte di portafoglio realizzate o da condursi, nei confronti sia di operatori <i>retail</i> , sia di investitori professionali.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> Sapere rinvenire e utilizzare, in piena autonomia, i supporti tecnico – scientifici necessari ad esperire adeguate valutazioni inerenti a nuove forme di investimento – mercati di trattazione. 	
6	Financial Mathematics of uncertainty (Matematica finanziaria dell'incertezza) [9 crediti]	MAT/06	<i>Knowledge and understanding</i>	<ul style="list-style-type: none"> Know quantitative methods and useful tools to assess financial products in uncertain contexts and, more generally, to know rational analysis methodologies regarding financial – economic problems; Have a degree of understanding of the course contents which allows to use the same in the description, analysis and solution of concrete economic – financial problems. 	nessuna
			<i>Applying knowledge and understanding</i>	<ul style="list-style-type: none"> Be able to describe, quantify and hedge all types of financial risk; Know properly evaluate financial products and instruments (or their innovative – original combinations). 	
			<i>Making judgements</i>	<ul style="list-style-type: none"> Demonstrate ability to synthesize (or the integration of knowledge and the complexity management) in the formulation of judgements relating to quantitative finance problems, without any loss of clarity and argumentative skills. 	
			<i>Communications skills</i>	<ul style="list-style-type: none"> Know to deal with different categories of stakeholders, using the acquired specialized skills in the explanation of the evaluations conducted and techniques used. 	
			<i>Learning skills</i>	<ul style="list-style-type: none"> The knowledge acquired should enable continuous update with the proposed topics, in order of their innovative use in the field of quantitative finance. 	
7	Storia della finanza [6 crediti]	SECS-P/12	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> Conoscere in modo approfondito le forme e i modelli assunti dagli intermediari finanziari in età contemporanea; Comprendere criticamente le caratteristiche e gli aspetti evolutivi dei mercati finanziari e 	nessuna

				dei sistemi bancari in rapporto alle moderne economie.	
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> Essere in grado di contestualizzare i fenomeni oggetto di studio, riuscendo a periodizzarli correttamente e riconoscendone le principali cause ed effetti; Disporre di chiavi di lettura che consentano di interpretare con adeguatezza i processi evolutivi assunti dai contesti economico – finanziari. 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> Sapere rielaborare in modo critico e originale i macro fenomeni di carattere economico finanziario, attraverso il corretto uso degli strumenti analitici della complessità. 	
			<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> Dimostrare capacità di comunicare, in modo argomentato, conclusioni di carattere generale e particolare rispetto alle tematiche affrontate nel corso di studio. 	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> Essere in grado di valorizzare e approfondire gli studi compiuti mediante gli opportuni adattamenti di contesto, in riferimento agli ambiti operativi professionali ritenuti di futuro interesse. 	
8	Storia dell'impresa [6 crediti] [insegnamento opzionale]	SECS-P/12			nessuna
9	Finanza aziendale corso avanzato [6 crediti]	SECS-P/09	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> Conoscere gli strumenti da utilizzare per effettuare stime del valore aziendale (oltre che possedere una sufficiente padronanza degli aspetti inerenti alla finanza straordinaria e internazionale); Dimostrare capacità di elaborazione originale circa le metriche da applicare nella misurazione del valore di differenti categorie di imprese. 	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> Riuscire a coniugare con efficacia nei processi di misurazione e valutazione i costrutti delle teorie apprese con le <i>best practice</i> diffuse a livello internazionale; Essere in grado di adattare la 	

				modellistica di riferimento a diversi contesti, interagendo in ambiti multidisciplinari.	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> Sapere raccogliere le informazioni rilevanti al fine di esprimere con accuratezza giudizi in merito all'analisi di situazioni e problematiche aziendali e alla valutazione delle scelte gestionali sottese. 	
			<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> Essere capace di esporre con sintesi ed efficacia valutazioni complessive sia su particolari aspetti della gestione aziendale, sia sulle condizioni generali di esercizio dell'impresa. 	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> Sapere individuare e soddisfare in modo autonomo, le necessità di auto aggiornamento e i relativi obiettivi di arricchimento culturale da cogliere per il tramite dello studio della materia. 	
10	Monetary Policy (Politica monetaria) [6 crediti]	SECS-P/02	<i>Knowledge and understanding</i>	<ul style="list-style-type: none"> To know in depth the theoretical models in the study of monetary phenomena; Have complete understanding of monetary policies, as well as problems encountered in the related actions in the Eurozone and other countries. 	nessuna
			<i>Applying knowledge and understanding</i>	<ul style="list-style-type: none"> Be able to interpret the advantages – disadvantages for the economic and financial system resulting from the application of differentiated conduct of monetary policy; Have developed sufficient ability to recognize and evaluate different approaches and effects offered by the major school of thought of the discipline. 	
			<i>Making judgements</i>	<ul style="list-style-type: none"> Have the ability to synthesize rigorously, using appropriate reference patterns, the key aspects of monetary policy. 	
			<i>Communications skills</i>	<ul style="list-style-type: none"> Demonstrate sufficient skills in communicating, in an appropriate and reasoned manner, the typical themes of the discipline, to parties with different levels of competence. 	
			<i>Learning skills</i>	<ul style="list-style-type: none"> Have demonstrate particular attitude in deepening in self-directed way, both presented 	

				theoretical models and the relevant policy issues for the Euro area.	
11	Economia e gestione assicurativa [9 crediti]	SECS-P/11	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere con sufficiente grado di dettaglio sia gli aspetti connessi alle strategie e ai profili operativi delle compagnie di assicurazione, sia il funzionamento del mercato assicurativo nel suo complesso; • Essere in grado di elaborare soluzioni innovative con riferimento a taluni profili particolari dell'attività assicurativa (es.: <i>risk management</i>; assicurazioni sociali; fondi sovrani; ecc.). 	4
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Dimostrare capacità nell'applicazione di schemi interpretativi alle condizioni reali di gestione di compagnie assicurative e di riassicurazione, domestiche e internazionali, agenti nei diversi rami; • Essere in grado di produrre analisi sufficientemente rigorose sulla composizione dei diversi portafogli – riserve detenuti da specifiche imprese. 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Sapere formulare giudizi appropriati relativamente alle condizioni di gestione e ai principali profili di rischio di una compagnia assicurativa desumibili dall'analisi dei bilanci d'esercizio. 	
			<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Dimostrare competenza e rigore nella comunicazione nei confronti di una qualsiasi categoria di <i>stakeholder</i> con riferimento a valutazioni di efficienza economica e operativa. 	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Avere maturato capacità autonome di apprendimento che consentano di realizzare approfondimenti (o comunque continui aggiornamenti) nello studio dei diversi ambiti in cui si sviluppa la gestione assicurativa. 	
12	Bank management (Economia e gestione bancaria) [9 crediti]	SECS-P/11	<i>Knowledge and understanding</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Know the management policy and risk management techniques in relation to the different areas of banking activities; • Demonstrate full understanding of the logic underlying the bank general and particular strategies, 	4

				as well as the processes of risk identification, measuring and monitoring to which the bank is or may be exposed.	
			<i>Applying knowledge and understanding</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Be able to apply the risk measurement and control methods because of the bank particular complexity; • Have sufficient interpretive skills about the interrelationship between evolution of macroeconomic framework, strategies elaboration and operational choices. 	
			<i>Making judgements</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Knowing how to express appropriate assessments, with adequate scientific rigor, about the economic – financial situation of the particular bank, and this without have specific technical details. 	
			<i>Communications skills</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Be able to integrate complex information about management scopes not necessarily homogeneous, given clear and comprehensive communications aimed at different categories of stakeholders. 	
			<i>Learning skills</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Manifesting attitudes and orientation to investigations of the matter with autonomous research and study methods (to be practiced during participation in the course, as well as later). 	
13	Laboratory for Financial Engineering (Laboratorio di finanza) [6 crediti]	SECS-S/06	<i>Knowledge and understanding</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Know the mathematical techniques used in the development of products developed by financial engineering; • Have a good understanding of the use of information technology packages required for evaluation of complex financial products. 	3 – 4 – 5 - 6
			<i>Applying knowledge and understanding</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Be able to solve problems of valuation of financial products through numerical algorithms; • Demonstrate sufficient skills in the use of programming languages learned in the search for solutions in areas that are not common or at least innovative. 	
			<i>Making judgements</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Knowing how to formulate personal opinions on highly complex issues, including cases 	

				based on limited information and / or partiality of data processing.	
			<i>Communications skills</i>	<ul style="list-style-type: none"> To manifest in a clear and unambiguous own considerations on the assessment of the characteristics of the products in question, even when discussed with non-specialist interlocutors. 	
			<i>Learning skills</i>	<ul style="list-style-type: none"> Maintain and enhance appropriate skills of interpretation and analysis of the products generated by financial engineering processes, through personal insights. 	

*** va indicato il numero di riferimento dell'/degli insegnamento/i propedeutico/i a quello descritto.**

Nota

Gli obiettivi formativi specifici dei corsi di insegnamento devono essere descritti mediante un testo compreso tra le 5 e le 10 righe, per un totale di battute comprese tra le 500 e le 1000.