

## PROGRAMMA

Coadiutori con **orientamento nelle discipline economico-aziendali**

lett. A dell'art. 1 del bando

- **EVENTUALE TEST PRESELETTIVO** - tutte le materie previste per la prova scritta e lingua inglese.
- **PROVA SCRITTA** - svolgimento di due elaborati sulle materie sotto indicate e di un elaborato in lingua inglese (sintesi in lingua di uno dei due elaborati o commento in lingua di un brano proposto dalla Commissione su argomenti inerenti le materie del concorso).

*Una traccia a scelta tra:*

### **Contabilità e bilancio**

- La contabilità generale
- I principi contabili internazionali
- Il bilancio: principi di redazione e criteri di valutazione
- Gli schemi di bilancio, relazione sulla gestione, nota integrativa
- Il bilancio consolidato e le tecniche di consolidamento
- La riclassificazione dei conti di bilancio e l'analisi per indici
- Il rendiconto finanziario
- Il bilancio individuale e consolidato delle banche e degli altri intermediari finanziari

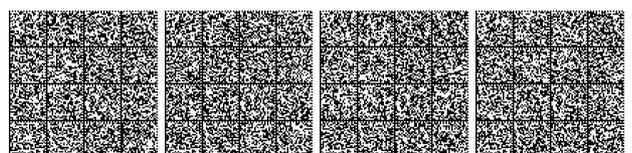
### **Economia e finanza aziendale**

- Finanza aziendale: capital budgeting, politica dei dividendi, valutazione degli investimenti
- La struttura finanziaria d'impresa
- Scelte di finanziamento e di investimento
- Rischio, rendimento e costo del capitale
- L'asset and liability management
- Profili di fiscalità d'impresa
- I metodi di valutazione aziendale
- Strumenti di finanza innovativa: venture capital, cartolarizzazione, project financing, derivati
- Elementi di finanza straordinaria

*Una traccia di:*

### **Economia degli intermediari e dei mercati finanziari**

- Mercati finanziari: caratteristiche, concorrenza ed efficienza, formazione dei prezzi
- Gli strumenti finanziari: titoli di debito, azioni e strumenti derivati
- Le banche e gli intermediari finanziari non bancari: funzioni tipiche e operatività, assetti istituzionali e organizzativi
- La raccolta delle banche. I prestiti e la funzione allocativa. La gestione della liquidità e della tesoreria
- I rischi degli intermediari: misurazione e gestione



- La vigilanza sugli intermediari. I tre pilastri di Basilea II e le modifiche della regolamentazione prudenziale previste da Basilea III
  - I servizi di pagamento, di investimento e la gestione collettiva del risparmio
  - Elementi di fiscalità degli intermediari e degli strumenti finanziari
  - La finanza illecita e il riciclaggio dei capitali
- **PROVA ORALE** - oltre alle tre materie previste per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese:

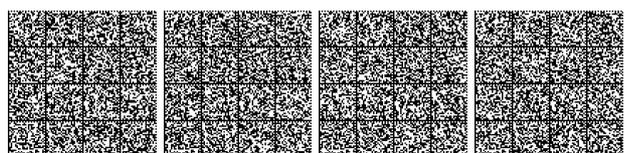
**Strategia e organizzazione aziendale. Programmazione e controllo**

- Strategia aziendale e corporate governance
- Le economie di scala, di scopo, di apprendimento e le scelte di integrazione verticale
- L'equilibrio d'impresa: redditività, solvibilità, sostenibilità
- L'assetto organizzativo: la struttura organizzativa, i sistemi operativi, i processi, l'esternalizzazione
- L'analisi e la progettazione organizzativa
- I sistemi di pianificazione e principali strumenti per il controllo di gestione
- Il sistema dei controlli interni

**Diritto commerciale e legislazione bancaria**

- L'impresa e gli imprenditori
- Le società
- I gruppi societari
- La crisi e il risanamento dell'impresa; le procedure concorsuali
- Elementi di legislazione bancaria e finanziaria
- La vigilanza sul sistema bancario e finanziario (fonti normative, finalità, organi di controllo, vigilanza regolamentare, informativa e ispettiva)

*L'argomento della tesi di laurea e le eventuali esperienze professionali maturate potranno formare oggetto della prova orale.*



## PROGRAMMA

Coadiutori con **orientamento nelle discipline giuridiche**

lett. **B** dell'art. 1 del bando

- **EVENTUALE TEST PRESELETTIVO** - tutte le materie previste per la prova scritta e lingua inglese.
- **PROVA SCRITTA** - svolgimento di due elaborati sulle materie sotto indicate e di un elaborato in lingua inglese (sintesi in lingua di uno dei due elaborati o commento in lingua di un brano proposto dalla Commissione su argomenti inerenti le materie del concorso).

*Una traccia a scelta tra:*

### **Diritto privato (civile e commerciale)**

- Le obbligazioni in generale. Le obbligazioni pecuniarie. I mezzi di pagamento alternativi al contante
- I contratti in generale e le altre fonti delle obbligazioni. Inadempimento e responsabilità
- I contratti tipici e atipici
- La responsabilità patrimoniale. Le cause di prelazione. La conservazione della garanzia patrimoniale
- La responsabilità civile
- L'impresa e gli imprenditori
- Le società e le altre forme di esercizio collettivo dell'impresa
- Le società con azioni quotate
- I gruppi societari
- I titoli di credito
- La crisi e il risanamento dell'impresa. Le procedure concorsuali

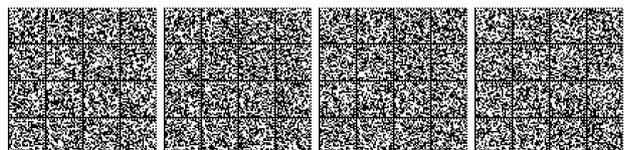
### **Diritto amministrativo**

- Il sistema delle fonti
- Lo Stato e gli enti pubblici. L'organismo di diritto pubblico
- Il rapporto di lavoro alle dipendenze di soggetti pubblici
- Le situazioni giuridiche soggettive
- L'attività amministrativa: il procedimento e gli atti amministrativi
- I contratti pubblici
- La responsabilità della pubblica amministrazione
- La giustizia amministrativa

*Una traccia di:*

### **Legislazione bancaria e finanziaria**

- L'assetto istituzionale della vigilanza europea: il ruolo delle autorità europee e di quelle nazionali
- Gli elementi dell'unione bancaria: il meccanismo di vigilanza unico (SSM); il meccanismo di risoluzione unico (SRM); l'armonizzazione dei sistemi di garanzia dei depositi nazionali



- Il quadro legislativo nazionale di riferimento:
    - le fonti del diritto bancario e degli intermediari finanziari
    - le finalità della vigilanza e le autorità preposte al sistema creditizio e finanziario
    - attività bancaria, raccolta del risparmio, altre attività finanziarie
  - La vigilanza regolamentare, informativa e ispettiva
  - Le banche: tipologie, attività e controlli. In particolare:
    - costituzione, assetti proprietari, partecipazioni detenibili
    - modifiche statutarie, fusioni, scissioni, cessione di rapporti giuridici
    - governo societario, organizzazione e sistema dei controlli interni
    - azione correttiva e poteri di intervento e sanzionatori della Banca d'Italia
  - I gruppi bancari e la vigilanza consolidata
  - I conglomerati finanziari e la vigilanza supplementare
  - I servizi di investimento e la gestione collettiva del risparmio. L'assetto dei controlli e la vigilanza per finalità
  - Gli altri soggetti operanti nel settore finanziario
  - La disciplina delle crisi delle banche e degli intermediari finanziari. I sistemi di garanzia dei depositanti e degli investitori
  - La disciplina dei mercati. La gestione accentrata di strumenti finanziari
  - L'appello al pubblico risparmio; il prospetto d'offerta e le offerte pubbliche di acquisto o di scambio
  - La tutela della trasparenza delle condizioni contrattuali e della correttezza delle relazioni con la clientela
  - La disciplina in materia di prevenzione del riciclaggio: il quadro normativo nazionale, comunitario e internazionale. I principali obblighi a carico degli intermediari
- **PROVA ORALE** - oltre alle tre materie previste per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese:

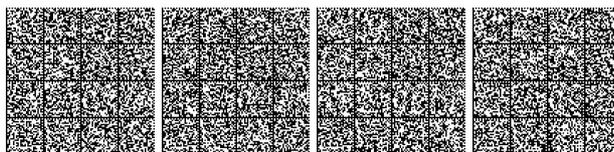
#### **Diritto dell'Unione Europea**

- Fonti, principi e istituti del diritto dell'Unione Europea
- Rapporti tra il diritto dell'Unione Europea e il diritto nazionale
- Istituzioni dell'Unione Europea

#### **Elementi di diritto pubblico dell'economia**

- Ragioni e modi dell'intervento pubblico in economia
- Nozioni di teoria della regolazione e analisi di impatto della regolazione
- Le Autorità indipendenti
- Disciplina della concorrenza

*L'argomento della tesi di laurea e le eventuali esperienze professionali maturate potranno formare oggetto della prova orale.*



## PROGRAMMA

Coadiutori con **orientamento nelle discipline statistiche e/o matematico-finanziarie**

lett. C dell'art. 1 del bando

- **EVENTUALE TEST PRESELETTIVO** - tutte le materie previste per la prova scritta e lingua inglese.
- **PROVA SCRITTA** - svolgimento di due elaborati sulle materie sotto indicate e di un elaborato in lingua inglese (sintesi in lingua di uno dei due elaborati o commento in lingua di un brano proposto dalla Commissione su argomenti inerenti le materie del concorso).

*Due tracce a scelta tra:*

### Probabilità e inferenza statistica

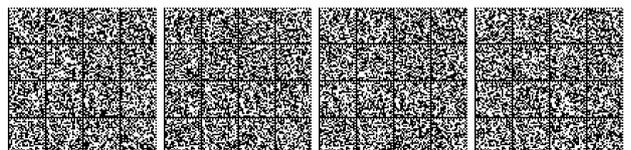
- Fondamenti del Calcolo delle probabilità
- Variabili casuali semplici e multivariate. Principali distribuzioni delle variabili casuali discrete e continue
- Teoremi limite del Calcolo delle Probabilità
- Teoria dell'inferenza statistica: stimatori, proprietà degli stimatori, metodi di stima. Il problema della stima per intervallo: intervalli e regioni di confidenza.
- La verifica delle ipotesi. I principali test parametrici e non parametrici.
- Approcci moderni all'inferenza: ricampionamento e simulazione.
- Elementi di teoria dei campioni

### Econometria

- Modello di regressione lineare multipla: ipotesi del modello, metodi di stima, proprietà degli stimatori, verifica del modello, inferenza asintotica e previsioni. L'uso delle variabili dummy.
- La rimozione delle ipotesi alla base del modello classico: problemi nella specificazione del modello, stima, proprietà degli stimatori, verifica del modello.
- Modelli lineari generalizzati: modelli per dati binari (logit e probit) e modelli per dati di conteggio (log-lineari).
- Analisi delle serie temporali. Modelli ARMA e ARIMA: definizione e caratterizzazione. Identificazione, stima e verifica del modello. Il problema della previsione. Modelli ARCH e GARCH.
- Elementi di analisi dei dati panel: modelli a effetti fissi e a effetti casuali.

### Metodi quantitativi per la misurazione e gestione dei rischi

- Modelli di valutazione del rischio creditizio e di credit scoring
- Modelli di valutazione dei titoli obbligazionari e per la determinazione della struttura per scadenza dei tassi di interesse
- Modelli di valutazione degli strumenti derivati e strategie di negoziazione e copertura dei rischi



- Metodi di stima delle volatilità e delle correlazioni dei fattori di rischio
- Modelli di Valore a Rischio per i rischi di mercato
- Modelli di misurazione dei rischi operativi, di tasso di interesse e di liquidità

**Aspetti operativi dell'intermediazione creditizia e finanziaria**

- Strumenti per il trasferimento dei rischi creditizi: derivati di credito e cartolarizzazioni
- Elementi di analisi dei rischi di credito, di mercato, operativi e di liquidità negli intermediari bancari e finanziari
- Elementi di gestione dei rischi: sistemi di allocazione del capitale e misurazione delle performance aggiustate per il rischio
- Cenni su patrimonio di vigilanza e requisiti patrimoniali a fronte dei rischi bancari
- I nuovi strumenti della finanza europea

- **PROVA ORALE** oltre alla conversazione in lingua inglese,

**tre materie** a scelta del candidato tra quelle proposte per la prova scritta

*L'argomento della tesi di laurea e le eventuali esperienze professionali maturate potranno formare oggetto della prova orale.*

