



PROGRAMMA

20 Esperti 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 quattro quesiti a risposta sintetica e di un elaborato in lingua inglese

Due quesiti a scelta – tra tre proposti dalla Commissione – di:

Economia degli intermediari e dei mercati finanziari

- I 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: assetti istituzionali e organizzativi, governo societario e sistema dei controlli interni, funzioni tipiche e operatività, impatti dell'innovazione tecnologica, processi di esternalizzazione
- La raccolta delle banche. I prestiti e la funzione allocativa. La gestione della liquidità e della tesoreria
- I servizi di pagamento, di investimento e la gestione collettiva del risparmio
- I rischi degli intermediari: misurazione e gestione
- Il patrimonio netto contabile e i fondi propri degli intermediari
- I tre pilastri di Basilea II, le riforme di Basilea III e l'implementazione nella disciplina europea
- Lo SREP, i requisiti patrimoniali e gli stress test

Un quesito a scelta - tra due proposti dalla Commissione - di:

Contabilità e bilancio

- La contabilità generale: le scritture obbligatorie, le scritture di assestamento, di rettifica e di integrazione
- I principi contabili nazionali e internazionali
- Il bilancio: principi di redazione e criteri di valutazione
- Il bilancio individuale e consolidato delle banche e degli altri intermediari finanziari
- La riclassificazione dello stato patrimoniale e del conto economico e l'analisi per indici
- Il rendiconto finanziario e l'analisi dei flussi di cassa

Un quesito a scelta - tra due proposti dalla Commissione - di:

Finanza aziendale

- *Capital budgeting* e valutazione degli investimenti

- La struttura finanziaria d'impresa e la politica dei dividendi
 - Rischio, rendimento e costo del capitale; il *Capital Asset Pricing Model*
 - Il *Risk Management* e l'*Asset and Liability Management*
 - La valutazione dell'azienda
 - Strumenti di finanza innovativa (esempi: *venture capital*, cartolarizzazione, *project financing*, *crowdfunding*, *fintech*)
 - Finanza straordinaria (esempi: finanza agevolata, acquisizioni e cessioni, fusioni e scissioni)
- **PROVA ORALE** - oltre alle materie previste per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese:

Le aziende: strategia, organizzazione, programmazione e controllo

- Strategia aziendale e *corporate governance*
- La sostenibilità come strategia d'impresa
- Le economie di scala, di scopo, di apprendimento e le scelte di integrazione verticale
- L'assetto organizzativo: la struttura organizzativa, i sistemi operativi, i processi
- L'analisi e la progettazione organizzativa
- I sistemi di pianificazione e i principali strumenti per il controllo di gestione

Legislazione bancaria, finanziaria e antiriciclaggio

- 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
- L'assetto istituzionale della vigilanza europea: il ruolo delle autorità europee e di quelle nazionali
- La vigilanza sul sistema bancario e finanziario (fonti normative, finalità, organi di controllo, vigilanza regolamentare, informativa e ispettiva)
- La disciplina delle crisi delle banche e degli intermediari finanziari. I sistemi di garanzia dei depositanti e degli investitori
- La disciplina in materia di prevenzione del riciclaggio e del finanziamento del terrorismo: il quadro normativo nazionale, comunitario e internazionale; gli assetti istituzionali; gli obblighi e i controlli

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

PROGRAMMA

15 Esperti con orientamento nelle discipline economico-finanziarie

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 quattro quesiti a risposta sintetica e di un elaborato in lingua inglese

Due quesiti a scelta – tra tre proposti dalla Commissione – di:

Politica monetaria, mercati, sistemi di pagamento e intermediari

- La politica monetaria nell'area dell'euro: obiettivi, strumenti operativi e canali di trasmissione
- Le misure adottate dalla Banca Centrale Europea e i riflessi sul bilancio della banca centrale
- Le banche e gli intermediari finanziari: la gestione della liquidità e il loro ruolo sui mercati e nella trasmissione della politica monetaria
- I mercati finanziari: le caratteristiche, la determinazione dei benchmark finanziari e la struttura per scadenza dei tassi di interesse
- Il mercato monetario: funzioni e caratteristiche; la formazione dei tassi a breve
- Gli strumenti finanziari: titoli di debito, azioni e strumenti derivati, la formazione dei prezzi
- Finanza sostenibile e investimenti ESG nel contesto delle banche centrali
- I sistemi di regolamento degli strumenti finanziari e le controparti centrali
- I sistemi di pagamento al dettaglio e all'ingrosso
- Politica monetaria, mercati e sistemi di pagamento: implicazioni per la stabilità finanziaria

Un quesito a scelta – tra due proposti dalla Commissione – di:

Metodi quantitativi per la gestione dei portafogli finanziari, la valutazione dei rischi e la misurazione della performance

- Modelli di valutazione dei titoli obbligazionari e azionari
- Modelli di valutazione degli strumenti derivati, strategie e copertura dei rischi
- Teoria del portafoglio e mercati finanziari (frontiera efficiente, CAPM, APT)
- Strategie per la gestione dei portafogli obbligazionari e azionari
- Strumenti per il trasferimento dei rischi creditizi: derivati di credito e cartolarizzazioni
- Metodi di misurazione del rischio di mercato e di credito
- Metodi di misurazione dei rischi operativi e di liquidità
- Modelli di Valore a Rischio (VaR) per i rischi di mercato, credito e liquidità
- *Benchmarking*, calcolo dei rendimenti e indicatori di rendimento aggiustati per il rischio di portafogli finanziari

Un quesito a scelta – tra due proposti dalla Commissione – di:

Legislazione europea, diritto degli intermediari e dei mercati

- Il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea; l'Eurosistema e il Sistema Europeo delle Banche Centrali
 - I principi internazionali per i sistemi di pagamento e per le infrastrutture di mercato (CPMI/IOSCO)
 - La regolamentazione nazionale ed europea per il *trading* e il *post-trading* (TUF, Direttiva MIFID2, Regolamenti MIFIR, EMIR e CSDR): il quadro generale
 - Regolamentazione europea per i pagamenti (SEPA, PSD2 e IPR): il quadro generale
 - Regolamentazione europea in materia di finanza digitale (MiCAR, DORA e DLT Pilot Regime): il quadro generale
- **PROVA ORALE** - oltre alle materie previste per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese:

Micro e macro economia

- Ottimizzazione vincolata e non, con applicazione ai problemi di consumo e di produzione
- Decisioni in condizioni di incertezza
- Asimmetrie informative
- Forme di mercato
- Teoria dei giochi
- Moneta e inflazione
- Equilibrio macroeconomico e mercato del credito
- Politica fiscale, deficit e debito pubblico
- Determinazione dei tassi di cambio

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



PROGRAMMA

6 Esperti con orientamento nelle discipline economico-politiche

Let. C dell'art. 1 del bando

- **EVENTUALE TEST PRESELETTIVO** - tutte le materie previste per la prova scritta e lingua inglese
- **PROVA SCRITTA** - svolgimento di quattro quesiti a risposta sintetica e di un elaborato in lingua inglese

Due quesiti a scelta - tra tre proposti dalla Commissione - di:

Metodi empirici per l'analisi economica

- Dati sezionali, temporali, *panel* e spaziali
- Esperimenti casuali
- Analisi di regressione, correlazione e causalità
- Stima degli effetti causali: variabili strumentali, *diff-in-diffs* e controllo sintetico, *regression discontinuity design*

Due quesiti a scelta - tra quattro proposti dalla Commissione - di:

Micro e macro economia

- Teoria del consumatore
 - Teoria della produzione
 - Decisioni intertemporali
 - Decisioni in condizioni di incertezza
 - Interazioni strategiche e teoria dei giochi
 - Mercati concorrenziali: equilibrio, efficienza, equità
 - Fallimenti del mercato: esternalità e asimmetrie informative
 - Allocazione del credito e ruolo degli intermediari
 - Mercati dei beni e del lavoro
 - Politica fiscale, deficit, debito pubblico
 - Economia monetaria
 - Teorie della crescita
 - Economia aperta e commercio internazionale
- **PROVA ORALE** - oltre alle materie previste per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese:

Economia applicata all'analisi territoriale

- Differenziali di crescita tra aree. Convergenza
- Economie di agglomerazione, urbane e distrettuali
- Mercati locali (immobiliari, del lavoro, dei beni, del credito)
- Istituzioni informali e capitale sociale



BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

- Scelte di localizzazione delle imprese e delle famiglie
- Infrastrutture e crescita
- Politiche per lo sviluppo locale e valutazione
- Caratteristiche regionali dell'economia italiana
- Finanza pubblica locale in Italia (modalità di finanziamento e competenze degli enti territoriali); politiche nazionali e regionali per lo sviluppo locale

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