



76 ASSUNZIONI

Articolo 1

Requisiti di partecipazione e di assunzione

La Banca d'Italia indice i seguenti concorsi pubblici per l'assunzione di:

- A. 18 Esperti** *con orientamento nelle discipline economico-aziendali, da destinare in via prevalente alle attività di vigilanza sul sistema bancario e finanziario, a livello centrale e territoriale, e di risoluzione e gestione delle crisi nonché alle attività di prevenzione del riciclaggio e del finanziamento del terrorismo dell'Unità di Informazione Finanziaria per l'Italia*
- B. 10 Esperti** *con orientamento nelle discipline economico-finanziarie, da destinare in via prevalente alle attività connesse con i mercati, i sistemi di pagamento e l'attuazione della politica monetaria*
- C. 17 Esperti** *con orientamento nelle discipline giuridiche*
- D. 15 Esperti** *con orientamento nelle discipline giuridiche, per le esigenze delle Segreterie tecniche dell'Arbitro Bancario Finanziario, con sede a Milano, Torino, Bologna, Roma, Napoli, Bari e Palermo, e della struttura centrale di coordinamento¹*
- E. 10 Esperti** *con orientamento nelle discipline statistiche*
- F. 6 Esperti** *con orientamento nelle discipline economico-politiche, da destinare alle unità di Analisi e ricerca economica territoriale della rete delle Filiali¹.*

Sono richiesti i seguenti requisiti.

1. Laurea magistrale/specialistica, conseguita con un punteggio di almeno 105/110 o votazione equivalente, in una delle seguenti classi:

scienze economico-aziendali (LM-77 o 84/S); scienze dell'economia (LM-56 o 64/S); finanza (LM-16 o 19/S); statistica economica, finanziaria ed attuariale (91/S); scienze statistiche (LM-82); scienze statistiche attuariali e finanziarie (LM-83); ingegneria gestionale (LM-31 o 34/S); matematica (LM-40 o 45/S); fisica (LM-17 o 20/S); giurisprudenza (LMG-01 o 22/S); relazioni internazionali (LM-52 o 60/S); scienze della politica (LM-62 o 70/S); altra laurea equiparata ad uno dei suddetti titoli ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009

ovvero

diploma di laurea di "vecchio ordinamento", conseguito con un punteggio di almeno 105/110 o votazione equivalente, in una delle seguenti discipline:

economia e commercio; economia politica; statistica; matematica; fisica; giurisprudenza; scienze politiche; scienze dell'amministrazione; scienze internazionali e diplomatiche; scienze strategiche; altra laurea a esso equiparata o equipollente per legge.

¹ Le caratteristiche del lavoro e l'importanza dell'investimento formativo rendono necessaria stabilità nella residenza di destinazione.



E' altresì consentita la partecipazione ai possessori di titoli di studio conseguiti all'estero o di titoli esteri conseguiti in Italia con votazione corrispondente ad almeno 105/110, riconosciuti equivalenti, secondo la vigente normativa, a uno dei titoli sopraindicati ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi. La domanda per l'equivalenza del titolo di studio deve essere presentata alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica - entro il termine per la presentazione della domanda.

2. **Età non inferiore agli anni 18.**
3. **Cittadinanza italiana o di un altro Stato membro dell'Unione Europea ovvero altra cittadinanza secondo quanto previsto dall'art. 38 del D.lgs. 165/2001.**
4. **Idoneità fisica alle mansioni.**
5. **Godimento dei diritti civili e politici, anche nello Stato di appartenenza o di provenienza.**
6. **Non aver tenuto comportamenti incompatibili con le funzioni da svolgere nell'Istituto (cfr. art. 8).**
7. **Adeguate conoscenza della lingua italiana.**

I requisiti di cui ai precedenti punti 1 e 2 devono essere posseduti alla data di scadenza stabilita per la presentazione della domanda; il possesso del requisito di cui al punto 7 viene verificato durante le prove del concorso; l'equivalenza del titolo di studio e gli altri requisiti devono essere posseduti alla data di assunzione.

La Banca d'Italia può verificare l'effettivo possesso dei requisiti previsti dal presente bando in qualsiasi momento, anche successivo allo svolgimento delle prove di concorso e all'eventuale instaurazione del rapporto d'impiego.

La Banca d'Italia **dispone l'esclusione dal concorso, non dà seguito all'assunzione ovvero procede alla risoluzione del rapporto d'impiego dei soggetti che risultino sprovvisti di uno o più dei requisiti previsti dal bando.** Le eventuali difformità riscontrate rispetto a quanto dichiarato o documentato dagli interessati vengono segnalate all'Autorità giudiziaria.

Articolo 2

Domanda di partecipazione.

Termine per la presentazione della domanda

La domanda deve essere presentata **entro il termine perentorio delle ore 16:00 del 5 febbraio 2018 (ora italiana), utilizzando esclusivamente l'applicazione disponibile sul sito internet della Banca d'Italia all'indirizzo www.bancaditalia.it** seguendo le indicazioni ivi specificate.

La data di presentazione della domanda è attestata dal sistema informatico che, allo scadere del termine di cui al comma 1, non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda. Al fine di evitare un'eccessiva concentrazione nell'accesso all'applicazione in prossimità della scadenza del termine previsto dal bando, si raccomanda vivamente di **formalizzare per tempo la propria candidatura**, tenuto anche conto del tempo necessario per completare l'iter di registrazione propedeutico alla presentazione della domanda.



Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio della domanda di partecipazione al concorso.

I candidati devono indicare nella domanda on-line un indirizzo al quale la Banca d'Italia invierà le comunicazioni inerenti al concorso, con l'eccezione di quelle effettuate con le modalità di cui agli artt. 3, 4, 5 e 7 (tramite pubblicazione sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it).

È consentita la partecipazione ad uno solo dei concorsi di cui all'art. 1. Se un candidato avanza domanda di partecipazione per più di un concorso, la Banca d'Italia prende in considerazione l'ultima candidatura presentata in ordine di tempo. A tal fine, fa fede la data di presentazione della domanda registrata dal sistema informatico.

Il giorno della prima prova i candidati verranno chiamati a confermare quanto dichiarato nella domanda di partecipazione mediante **sottoscrizione di un'apposita dichiarazione all'atto dell'identificazione**, previa esibizione di un documento (cfr. art. 6). Le dichiarazioni rese e sottoscritte hanno valore di autocertificazione ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, con ogni conseguenza anche di ordine penale in caso di mendacio e applicazione delle sanzioni previste dall'art. 76 del suddetto decreto.

Non sono tenute in considerazione e comportano quindi l'esclusione dal concorso le candidature dalle quali risulti il **mancato possesso di uno o più requisiti prescritti** per la partecipazione al concorso.

La Banca d'Italia comunica formalmente agli interessati il provvedimento di esclusione.

La Banca d'Italia non assume alcuna responsabilità per il mancato o ritardato recapito di comunicazioni dirette ai candidati che sia da imputare a disguidi postali o telematici, alla mancanza di chiarezza nell'indicazione dei recapiti ovvero a omessa o tardiva segnalazione da parte del candidato del cambiamento dei recapiti stessi.

I nominativi dei candidati ammessi alla prima prova vengono pubblicati sul sito internet della Banca, all'indirizzo www.bancaditalia.it, almeno 15 giorni prima dello svolgimento della stessa.

L'ammissione alle prove avviene comunque con la più ampia riserva in ordine al possesso dei requisiti di partecipazione richiesti dal bando.

I candidati che hanno necessità, in relazione alla specifica condizione di disabilità, di strumenti di ausilio e/o di tempi aggiuntivi per lo svolgimento delle prove (ex art. 20, L. 104/1992 e art. 16, comma 1, L. 68/1999) dovranno farne esplicita richiesta compilando il "Quadro A" dell'applicazione. Sulla base di quanto dichiarato nel "Quadro A" i medici della Banca d'Italia valuteranno la sussistenza delle condizioni per la concessione dei richiesti strumenti di ausilio e/o tempi aggiuntivi esclusivamente in relazione al nesso causale tra la patologia posseduta e le modalità di svolgimento di ciascuna prova. Qualora la Banca d'Italia riscontri la non veridicità di quanto dichiarato dal candidato, procederà all'annullamento delle prove dallo stesso sostenute.

I candidati con invalidità uguale o superiore all'80%, che non sono tenuti a sostenere l'eventuale test preselettivo ai sensi dell'art. 20 della L. 104/1992, comma 2bis, dovranno compilare il "Quadro B" dell'applicazione. Al fine di verificare la sussistenza delle condizioni per l'esonero, la Banca d'Italia chiederà la presentazione ai medici della Banca della documentazione



comprovante il riconoscimento della suddetta invalidità; detta documentazione dovrà pervenire prima della data fissata per lo svolgimento dell'eventuale test preselettivo, pena la decadenza dal beneficio. In ogni caso, qualora la Banca d'Italia riscontri, anche successivamente, la non veridicità di quanto dichiarato dal candidato, procederà all'esclusione dal concorso.

Articolo 3 **Test preselettivo**

La Banca d'Italia - al fine di assicurare l'efficacia e la celerità della procedura selettiva - organizza test preselettivi per ciascuno dei concorsi di cui all'art. 1 **per i quali sia pervenuto un numero di domande di partecipazione superiore alle 2.500 unità.**

Il test preselettivo è articolato in due sezioni che riguardano l'accertamento della conoscenza:

1. delle materie previste per la prova scritta di cui ai programmi allegati;
2. della lingua inglese.

Alla prima sezione viene attribuito fino ad un massimo di 65 punti; alla seconda fino ad un massimo di 35 punti.

Alla predisposizione e allo svolgimento dei test sovrintendono Comitati nominati dalla Banca d'Italia.

Il test preselettivo è corretto in forma anonima con l'ausilio di tecnologia informatica. I criteri di attribuzione del punteggio per ciascuna risposta esatta, omessa o errata vengono comunicati prima dell'inizio della prova.

I candidati sono classificati in ordine decrescente **in base al punteggio complessivo del test che risulta dalla somma dei punteggi conseguiti nelle due sezioni.** Vengono quindi chiamati a sostenere la prova scritta di cui all'art. 5 i candidati classificatisi nelle prime:

- **360** posizioni relativamente al concorso di cui alla **lettera A** - ovvero fino all'80% dei presenti, con arrotondamento all'unità superiore, se questi ultimi sono in numero pari o inferiore a 360 - nonché gli eventuali *ex aequo* nell'ultima posizione utile;
- **200** posizioni relativamente al concorso di cui alla **lettera B** - ovvero fino all'80% dei presenti, con arrotondamento all'unità superiore, se questi ultimi sono in numero pari o inferiore a 200 - nonché gli eventuali *ex aequo* nell'ultima posizione utile;
- **340** posizioni relativamente al concorso di cui alla **lettera C** - ovvero fino all'80% dei presenti, con arrotondamento all'unità superiore, se questi ultimi sono in numero pari o inferiore a 340 - nonché gli eventuali *ex aequo* nell'ultima posizione utile;
- **300** posizioni relativamente al concorso di cui alla **lettera D** - ovvero fino all'80% dei presenti, con arrotondamento all'unità superiore, se questi ultimi sono in numero pari o inferiore a 300 - nonché gli eventuali *ex aequo* nell'ultima posizione utile;
- **200** posizioni relativamente al concorso di cui alla **lettera E** - ovvero fino all'80% dei presenti, con arrotondamento all'unità superiore, se questi ultimi sono in numero pari o inferiore a 200 - nonché gli eventuali *ex aequo* nell'ultima posizione utile;
- **120** posizioni relativamente al concorso di cui alla **lettera F** - ovvero fino all'80% dei presenti, con arrotondamento all'unità superiore, se questi ultimi sono in numero pari o inferiore a 120 - nonché gli eventuali *ex aequo* nell'ultima posizione utile.

In occasione dello svolgimento del test sono comunicati:

- il giorno a partire dal quale vengono pubblicati sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it i risultati conseguiti da ciascun candidato;
- il giorno e il luogo di effettuazione della prova scritta di cui all'art. 5.

I risultati conseguiti da ciascun candidato nel test preselettivo, con l'indicazione dell'eventuale ammissione alla prova scritta, **vengono pubblicati esclusivamente sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it**. Tale pubblicazione assume valore di notifica ad ogni effetto di legge.

Il punteggio conseguito nel test preselettivo non concorre alla formazione del punteggio complessivo utile ai fini della graduatoria di merito.

Articolo 4 Convocazioni

Ai candidati ammessi viene data notizia del calendario e del luogo di effettuazione del test tramite avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana - 4^a Serie speciale (Concorsi ed Esami) di uno dei **martedì o venerdì del mese di marzo 2018**. Con le stesse modalità e gli stessi tempi viene data notizia del calendario e del luogo di effettuazione della prova scritta nel caso in cui, secondo quanto previsto dall'art. 3, non venga effettuato il test preselettivo per uno o più dei concorsi di cui all'art. 1.

Con le stesse modalità e gli stessi tempi - qualora per motivi organizzativi non sia ancora possibile determinare data e luogo di svolgimento del test o, eventualmente, della prova scritta - viene indicata la Gazzetta Ufficiale sulla quale tale avviso viene successivamente pubblicato.

Nel caso in cui circostanze straordinarie e imprevedibili rendano necessario rinviare lo svolgimento della prima fase di selezione (test o prova scritta) dopo la pubblicazione del calendario, la notizia del rinvio e del nuovo calendario viene prontamente diffusa mediante avviso sulla Gazzetta Ufficiale.

Tutte le suesposte informazioni sono disponibili anche sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it. La Banca d'Italia non assume responsabilità in ordine alla diffusione di informazioni inesatte riguardanti il concorso da parte di fonti non autorizzate.

Articolo 5 Commissioni di concorso. Prove d'esame

La Banca d'Italia nomina per ciascun concorso di cui all'art. 1 una Commissione con l'incarico di sovrintendere alle prove d'esame.

Le prove d'esame consistono in una prova scritta e in una prova orale sulle materie indicate nei programmi allegati e **si svolgono a Roma**.

La prova scritta prevede lo svolgimento di quattro quesiti a risposta sintetica sulle materie indicate nei programmi d'esame e di una prova in lingua inglese.

I quesiti, che possono anche avere per oggetto l'esame di un caso pratico, devono essere scelti dal candidato tra un insieme proposto dalla Commissione con le modalità specificamente



indicate in ciascun programma. La prova scritta di lingua inglese consiste in un breve elaborato su argomenti di attualità sociale ed economica. La durata complessiva della prova scritta verrà stabilita da ciascuna Commissione **fino a un massimo di quattro ore**.

Nella valutazione degli elaborati la Commissione verifica: le conoscenze tecniche (conoscenza generale della problematica; conoscenza specifica dell'argomento; applicazione delle stesse al quesito); la capacità di sintesi; l'attinenza alla traccia (pertinenza, organicità e coerenza; procedimento logico e ordinato); la chiarezza espressiva (proprietà linguistica; correttezza espositiva); la capacità di argomentare (sviluppo critico delle questioni; considerazioni/soluzioni proposte e sviluppate). La prova scritta di lingua inglese è volta a verificarne il livello di conoscenza in relazione a un utilizzo della stessa come strumento di lavoro.

Per lo svolgimento della prova scritta è consentita la consultazione di testi normativi non commentati né annotati, **esclusivamente in forma cartacea**. Non è, tuttavia, consentita la consultazione delle disposizioni delle Autorità di Vigilanza e della UIF; non sono inoltre consentiti manuali o appunti di alcun genere né il vocabolario di lingua inglese; il giorno della prova la Commissione potrà indicare eventuale ulteriore materiale non consentito in relazione ai contenuti dei quesiti. Parimenti, a discrezione della Commissione, potrà essere autorizzato l'uso di calcolatrici elettroniche non programmabili.

La **prova scritta** è corretta in forma anonima. **Vengono valutate esclusivamente le prove dei candidati che abbiano svolto tutti e quattro i quesiti, secondo le indicazioni del programma.**

I quesiti sulle materie del programma sono valutati fino a un **massimo di 60 punti**, attribuendo a ognuno dei quattro elaborati fino a un massimo di 15 punti. La prova è superata da coloro che hanno ottenuto **un punteggio di almeno 9 punti in ciascuno dei quattro quesiti sulle materie del programma**; sono, tuttavia, ammessi alla prova orale i candidati che hanno conseguito in uno dei quattro quesiti sulle materie del programma un punteggio inferiore a 9 punti ma pari almeno a 6 punti, **purché il punteggio complessivo dei quattro quesiti non sia inferiore a 36 punti**.

La prova in lingua inglese è corretta solo per i candidati che hanno superato la prova scritta sulle materie del programma ed è valutata fino a un massimo di 4 punti.

La votazione complessiva della prova scritta risulta dalla somma dei due punteggi utili (quesiti e lingua inglese).

I risultati conseguiti da ciascun candidato nella prova scritta, con l'indicazione dell'eventuale ammissione alla prova orale e della data di convocazione, **vengono pubblicati esclusivamente sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it**. Tale pubblicazione assume valore di notifica ad ogni effetto di legge.

I concorrenti che superano la prova scritta vengono ammessi a sostenere **una prova orale che consiste in un colloquio sulle materie indicate nei programmi e in una conversazione in lingua inglese**; possono inoltre formare oggetto di colloquio l'argomento della tesi di laurea e le esperienze professionali maturate.

Il colloquio, nel quale potranno essere discussi con il candidato anche casi pratici, tende ad accertare: le conoscenze tecniche; la capacità espositiva; la capacità di cogliere le interrelazioni tra gli argomenti; la capacità di giudizio critico. La conversazione in lingua inglese è volta a verificarne il livello di conoscenza in relazione a un utilizzo della stessa come strumento di lavoro.



La **prova orale** viene valutata con l'attribuzione di un punteggio **massimo di 60 punti** ed è superata dai candidati che conseguono una votazione di **almeno 36 punti**.

I risultati dei candidati che abbiano sostenuto la prova orale vengono pubblicati sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it. Tale pubblicazione assume valore di notifica ad ogni effetto di legge.

Articolo 6 **Adempimenti per la partecipazione alle prove**

Per sostenere le prove i candidati devono essere muniti di carta di identità ovvero di uno dei documenti di riconoscimento previsti dall'art. 35 del D.P.R. 445/2000 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa). Coloro che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono essere muniti di documento equipollente.

Il documento deve essere in corso di validità secondo le previsioni di legge. **Sono esclusi i candidati non in grado di esibire alcuno dei suddetti documenti.**

Articolo 7 **Graduatorie**

Il punteggio complessivo dei candidati idonei è determinato dalla somma delle votazioni riportate nelle prove scritte e orali.

Sono considerati idonei i candidati che hanno conseguito i punteggi minimi previsti per le prove di cui all'art. 5, commi 8 e 14.

Le Commissioni di cui all'art. 5 compilano le rispettive graduatorie di merito seguendo l'ordine decrescente del punteggio complessivo.

La Banca d'Italia forma le graduatorie finali in base alle relative graduatorie di merito; qualora più candidati risultino in posizione di *ex aequo*, viene data preferenza al candidato più giovane di età.

La Banca d'Italia, nel caso di mancata presa di servizio da parte di taluno dei vincitori, si riserva la facoltà di coprire, in tutto o in parte, i posti rimasti vacanti con altri elementi idonei seguendo l'ordine della relativa graduatoria finale.

La Banca d'Italia si riserva la facoltà di utilizzare le graduatorie finali dei concorsi di cui all'art. 1 entro **due anni** dalle date di approvazione delle stesse.

Le graduatorie finali sono pubblicate sul sito internet www.bancaditalia.it. Tale pubblicazione assume valore di notifica ad ogni effetto di legge.

Articolo 8 **Adempimenti per l'assunzione**

Gli elementi utilmente classificati nelle graduatorie finali ai fini dell'assunzione devono autocertificare il possesso dei requisiti di partecipazione al concorso e di assunzione, secondo le modalità previste nel D.P.R. 445/2000. Ai fini della verifica del possesso del requisito di cui all'art. 1, comma 2, punto 6 (compatibilità con le funzioni da svolgere nell'Istituto), sarà richiesto di rendere dichiarazioni relative all'eventuale sussistenza di condanne penali, di sentenze di



applicazione della pena su richiesta, di sottoposizione a misure di sicurezza ovvero di carichi pendenti. Sono oggetto di valutazione discrezionale tutte le sentenze di condanna anche in caso di intervenuta prescrizione, provvedimento di amnistia, indulto, perdono giudiziale, riabilitazione, sospensione della pena, beneficio della non menzione nonché i procedimenti penali pendenti.

Articolo 9 ***Visita medica propedeutica all'assunzione***

La Banca d'Italia ha la facoltà di sottoporre gli elementi da assumere a visita medica per verificare il possesso del requisito di cui all'art. 1, comma 2, punto 4.

Articolo 10 ***Nomina e assegnazione***

Tutti gli elementi utilmente classificati nelle graduatorie finali dovranno comunicare alla Banca d'Italia - qualora non abbiano già provveduto in sede di compilazione della domanda online - un indirizzo di Posta Elettronica Certificata al quale verranno indirizzate, a ogni effetto di legge, le comunicazioni di avvio del procedimento di nomina e assegnazione ed eventuali altre comunicazioni. **Il possesso di un indirizzo PEC è indispensabile per avviare il procedimento di assunzione.**

La Banca d'Italia procede all'assunzione dei vincitori che non hanno tenuto comportamenti incompatibili con le funzioni da espletare nell'Istituto e sono in possesso dei requisiti regolamentari previsti per l'assunzione stessa. Essi sono nominati in prova come Esperto – 1° livello stipendiale.

Gli stessi, al termine del periodo di prova, che ha la durata di sei mesi, se riconosciuti idonei conseguono la conferma della nomina con la medesima decorrenza del provvedimento di assunzione. Nell'ipotesi di esito sfavorevole, il periodo di prova è prorogato, per una sola volta, di altri sei mesi.

L'accettazione della nomina non può essere in alcun modo condizionata.

Il rapporto d'impiego di coloro che non sono in possesso della cittadinanza italiana è regolato tenendo conto delle limitazioni di legge in materia di accesso ai posti di lavoro presso gli enti pubblici.

In seguito alla nomina, gli interessati devono prendere servizio presso la sede di lavoro che viene loro assegnata all'atto dell'assunzione, entro il termine che sarà stabilito. Eventuali proroghe di detto termine sono concesse solo per giustificati motivi.

Coloro che rinunciano espressamente alla nomina o, in mancanza di giustificati motivi, non prendono servizio presso la sede di lavoro assegnata entro il prescritto termine decadono dalla nomina, come previsto dalle vigenti disposizioni del Regolamento del Personale della Banca d'Italia.



Articolo 11 ***Trattamento dei dati personali***

Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003, in materia di protezione dei dati personali, si informa che i dati forniti dai candidati sono raccolti presso la Banca d'Italia, Servizio Risorse umane, Divisione Assunzioni e selezioni esterne, per le finalità di gestione del concorso e sono trattati anche in forma automatizzata. Il trattamento degli stessi, per coloro che saranno assunti, prosegue anche successivamente all'instaurazione del rapporto di lavoro per le finalità inerenti alla gestione del medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione e di assunzione. In caso di rifiuto a fornire i dati richiesti la Banca d'Italia procede all'esclusione dal concorso ovvero non dà corso all'assunzione.

I dati idonei a rivelare lo stato di salute dei candidati sono trattati per l'adempimento degli obblighi previsti dalle leggi 104/1992 e 68/1999. I dati di cui all'art. 8 del presente bando sono trattati allo scopo di accertare il possesso del requisito di assunzione della compatibilità dei comportamenti tenuti dagli interessati con le funzioni da espletare nell'Istituto, in base a quanto previsto dalle norme regolamentari della Banca d'Italia.

Le informazioni fornite possono essere comunicate unicamente ad altre amministrazioni pubbliche a fini di verifica di quanto dichiarato dai candidati ovvero negli altri casi previsti da leggi e regolamenti.

Agli interessati competono i diritti di cui all'art. 7 del citato D.lgs., tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano nonché alcuni diritti connessi tra cui quello di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti della Banca d'Italia, Servizio Organizzazione, via Nazionale n. 91 - Roma, titolare del trattamento. Il responsabile del trattamento è il Capo del Servizio Risorse umane. Oltre al responsabile del trattamento, potranno venire a conoscenza dei dati che riguardano i candidati, in qualità di incaricati del trattamento, i dipendenti della Banca d'Italia addetti alla Divisione Assunzioni e selezioni esterne del Servizio Risorse umane.

Articolo 12 ***Responsabile del procedimento***

L'Unità organizzativa responsabile del procedimento è il Servizio Risorse umane. Il responsabile del procedimento è il Capo pro tempore di tale Servizio.

IL VICE DIRETTORE GENERALE

[firma 1]



PROGRAMMA

18 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 una prova in lingua inglese.

Due quesiti a scelta - tra tre proposti dalla Commissione - 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

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

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

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

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
- 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



- **PROVA ORALE** - oltre alle 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 i principali strumenti per il controllo di gestione
- Il sistema dei controlli interni

Diritto commerciale e legislazione bancaria, finanziaria e antiriciclaggio

- 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
- 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
- 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

10 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 una prova in lingua inglese.

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

Politica monetaria, mercati e intermediari

- Obiettivi, strumenti, canali di trasmissione della politica monetaria
- La funzione di “prestatore di ultima istanza” della banca centrale
- La politica monetaria nell'area dell'euro
- La gestione dei rischi finanziari delle operazioni di politica monetaria
- Mercato monetario; formazione dei tassi a breve
- Le banche; la gestione della liquidità e della tesoreria
- I mercati finanziari: caratteristiche, efficienza, concorrenza
- Gli strumenti finanziari: titoli di debito, azioni e strumenti derivati; la formazione dei prezzi
- I rischi finanziari: misurazione e gestione
- I sistemi di regolamento degli strumenti finanziari
- Il sistema dei pagamenti al dettaglio e all'ingrosso
- Mercati e pagamenti: 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 struttura per scadenza dei tassi di interesse
- Modelli di valutazione dei titoli azionari e analisi di sostenibilità dei corsi di borsa
- Teoria del portafoglio e mercati finanziari (frontiera efficiente, CAPM, APT)
- Modelli di valutazione degli strumenti derivati e strategie di negoziazione e copertura dei rischi
- Modelli quantitativi per la gestione dei portafogli obbligazionari e azionari
- Sistemi di allocazione del capitale e misurazione della performance aggiustata per il rischio dei portafogli finanziari
- Modelli di valutazione del rischio creditizio e di credit-scoring
- Strumenti per il trasferimento dei rischi creditizi: derivati di credito e cartolarizzazioni
- Modelli di Valore a Rischio (VaR) per i rischi di mercato, credito e liquidità
- Metodi di misurazione dei rischi operativi, di tasso di interesse e di liquidità

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
- Il Testo Unico della Finanza. Mercati regolamentati e altre sedi di negoziazione
- I principi internazionali per i sistemi di pagamento e per le infrastrutture (CPMI/IOSCO)
- Regolamentazione europea per il trading (Direttive MIFID e MIFID 2) e il post trading (Regolamenti EMIR e CSDR): il quadro generale



- Regolamentazione europea sui servizi di pagamento (SEPA, PSD2 e IFR): il quadro generale
 - Elementi di regolamentazione bancaria (patrimonio; liquidità; gestione/risoluzione crisi)
 - Elementi di contabilità e bilancio degli intermediari
- **PROVA ORALE** – oltre alle materie previste per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese:

Microeconomia

- Ottimizzazione vincolata e non, con applicazione ai problemi di consumo e di produzione
- Teorie dell'impresa
- Decisioni in condizioni di incertezza
- Forme di mercato
- Equilibrio economico generale
- Economia del benessere; ragioni e modi dell'intervento pubblico in economia: esternalità, beni pubblici e asimmetrie informative
- Teoria dei giochi

Macroeconomia

- Equilibrio macroeconomico e mercato del credito
- La domanda di moneta e di attività finanziarie
- Canali di trasmissione della politica monetaria
- Livello e struttura dei tassi di interesse
- Determinazione dei tassi di cambio

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



PROGRAMMA

17 Esperti con orientamento nelle discipline giuridiche

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 quattro quesiti a risposta sintetica e di una prova in lingua inglese.

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

Diritto privato (civile e commerciale)

- Le obbligazioni in generale. Le fonti delle obbligazioni. Le obbligazioni pecuniarie. L'adempimento. I modi di estinzione delle obbligazioni diversi dall'adempimento. L'inadempimento e la responsabilità. Obbligazioni con pluralità di soggetti. Le modifiche soggettive del rapporto obbligatorio
- Il contratto in generale. Il contratto e gli atti unilaterali. Validità e invalidità del contratto. Rappresentanza. Effetti del contratto. Risoluzione e rescissione del contratto. Interpretazione del contratto. Responsabilità contrattuale
- 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

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

Diritto amministrativo

- Il sistema delle fonti
- Lo Stato e gli enti pubblici. Tipologie delle organizzazioni amministrative: ministeri, agenzie, enti, società con partecipazione pubblica, autorità indipendenti
- Rapporti organizzativi: gerarchia, direzione, autonomia, indipendenza, coordinamento
- Il rapporto di lavoro alle dipendenze di soggetti pubblici: dirigenti e dipendenti
- Le situazioni giuridiche soggettive. Diritti soggettivi e interessi legittimi
- L'attività amministrativa
- Discrezionalità amministrativa e tecnica
- L'autonomia negoziale della pubblica amministrazione
- Procedimenti amministrativi
- Tipologie dei modelli pattizi: contratti, convenzioni e accordi
- Provvedimenti amministrativi. Elementi e vizi
- La responsabilità della pubblica amministrazione
- La giustizia amministrativa



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

Legislazione bancaria, finanziaria e antiriciclaggio

- 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
 - l'attività bancaria, la 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 e del finanziamento del terrorismo: il quadro normativo nazionale, comunitario e internazionale; gli assetti istituzionali; gli obblighi e i controlli



- **PROVA ORALE** - oltre alle materie previste per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese, **due materie a scelta tra le seguenti:**

Diritto del lavoro

- Principi generali del diritto sindacale
- La libertà sindacale nella Costituzione e nel c.d. Statuto dei lavoratori
- L'autonomia collettiva (la struttura della contrattazione collettiva, l'inderogabilità e l'efficacia del contratto collettivo)
- Lo sciopero e le altre forme di lotta sindacale (la regolamentazione dell'esercizio del diritto di sciopero nelle leggi nn. 146/1990 e 83/2000)
- Il rapporto di lavoro subordinato: natura e caratteristiche. Differenze rispetto al contratto di lavoro autonomo
- La tipologia dei rapporti di lavoro (a tempo indeterminato, a termine, apprendistato e lavoro temporaneo)
- La costituzione del rapporto di lavoro (collocamento ordinario e obbligatorio)
- Il contenuto del rapporto con riguardo alla prestazione di lavoro (diligenza; obblighi di obbedienza e fedeltà; patto di non concorrenza; potere direttivo, di controllo e disciplinare)
- Inquadramento e categorie di lavoratori; qualifiche e mansioni; disciplina del tempo di lavoro; lavoro a tempo parziale; obblighi di sicurezza
- Principi costituzionali sulla retribuzione e loro applicazione giurisprudenziale; forme di retribuzione; il trattamento di fine rapporto
- L'estinzione del rapporto di lavoro (i licenziamenti individuali e collettivi)
- Le vicende modificative del rapporto di lavoro
- La riforma del mercato del lavoro introdotta con legge n. 183/2014

Sistema di prevenzione e contrasto del riciclaggio e del finanziamento del terrorismo

- Il sistema internazionale, comunitario e nazionale di prevenzione e contrasto del riciclaggio e del finanziamento del terrorismo. Le fonti e gli assetti istituzionali
- I destinatari degli obblighi e i profili organizzativi
- L'adeguata verifica della clientela, la conservazione dei dati e le limitazioni all'uso del contante e dei titoli al portatore
- La segnalazione di operazioni sospette; le comunicazioni oggettive
- Il regime sanzionatorio
- L'individuazione delle operazioni sospette: indicatori, schemi di anomalia e casistiche

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

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 giuridiche

per le esigenze delle Segreterie tecniche dell'Arbitro Bancario Finanziario, con sede a Milano, Torino, Bologna, Roma, Napoli, Bari e Palermo, e della struttura centrale di coordinamento

lett. D 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 una prova in lingua inglese.

Due quesiti a scelta - tra tre proposti dalla Commissione - 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
- Le fonti del diritto bancario e degli intermediari finanziari
- Nozione di attività bancaria, raccolta del risparmio e altre attività finanziarie
- Le finalità della vigilanza. La vigilanza regolamentare, informativa e ispettiva sulle banche, sui gruppi bancari e sugli intermediari finanziari. La vigilanza prudenziale e la vigilanza di compliance
- 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 servizi di investimento e la gestione collettiva del risparmio (elementi); l'assetto dei controlli e la vigilanza per finalità (elementi)
- La disciplina delle crisi delle banche e degli intermediari finanziari (elementi)
- La tutela della trasparenza delle condizioni contrattuali e della correttezza delle relazioni con la clientela, anche secondo le Disposizioni della Banca d'Italia sulla "Trasparenza delle operazioni e dei servizi bancari e finanziari; correttezza delle relazioni tra intermediari e clienti". In particolare:
 - obblighi di chiarezza e trasparenza informativa
 - forma scritta e pubblicità delle condizioni economiche, contenuto del contratto
 - le vicende modificative del rapporto contrattuale: obblighi, forma ed effetti
 - le comunicazioni periodiche e le richieste di documentazione ex art. 119 TUB
 - clausole vessatorie
 - lo *ius variandi*
 - ruolo e poteri della Banca d'Italia
- L'anatocismo bancario
- Il credito ai consumatori. In particolare:
 - le operazioni di finanziamento contro cessione del quinto dello stipendio o della pensione
 - il credito immobiliare
- La Direttiva PAD (*Payment Accounts Directive*), la Direttiva MCD (*Mortgage Credit Directive*) e la PSD2 (servizi di pagamento nel mercato interno)



- Archivi di dati di natura pubblicistica (la Centrale dei rischi e la Centrale di allarme interbancaria) e privatistica (i sistemi di informazione creditizia). Disciplina istituzionale e problematiche applicative. Il danno da segnalazione illegittima o erronea
- I sistemi di risoluzione alternativa delle controversie.
 - L'Arbitro Bancario Finanziario: caratteristiche, funzionamento, ruolo della Banca d'Italia e rapporto con la funzione di vigilanza. Le principali tematiche affrontate nella giurisprudenza dell'Arbitro. La disciplina dei sistemi ADR a livello europeo e il recepimento nel contesto nazionale
 - L'Arbitro per le Controversie Finanziarie: similitudini e tratti distintivi rispetto all'Arbitro Bancario Finanziario
- La disciplina civilistica in materia di usura. In particolare: usura genetica, usura sopravvenuta e interessi moratori anche negli arresti giurisprudenziali.
- I servizi e i sistemi di pagamento. Gli strumenti di pagamento, in particolare: natura, ambito di applicazione, modalità di esecuzione, caratteristiche di sicurezza, utilizzo fraudolento e ripartizione dei rischi e delle responsabilità.

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

Diritto privato (civile e commerciale)

- Le obbligazioni in generale. Le fonti delle obbligazioni. Le obbligazioni pecuniarie. L'adempimento. I modi di estinzione delle obbligazioni diversi dall'adempimento. L'inadempimento e la responsabilità. Obbligazioni con pluralità di soggetti. Le modifiche soggettive del rapporto obbligatorio
- Il contratto in generale. Il contratto e gli atti unilaterali. Validità e invalidità del contratto. Rappresentanza. Effetti del contratto. Risoluzione e rescissione del contratto. Interpretazione del contratto. Responsabilità contrattuale. In particolare, il risarcimento del danno in tema di rapporti bancari
- I contratti tipici e atipici. In particolare: i contratti bancari. Il mutuo: tasso fisso, variabile, misto, forme di indicizzazione, metodologie di ammortamento ed estinzione anticipata. La cessione dei crediti. Finanziamenti garantiti da cessione del quinto dello stipendio o pensione, in particolare: il rinnovo dei finanziamenti e il rimborso anticipato. Finanziamenti revolving. Le principali forme di credito al consumo. I contratti del consumatore: in particolare, distribuzione dell'onere della prova e invalidità dei contratti
- La responsabilità precontrattuale. I principi di correttezza e buona fede nei rapporti bancari
- La responsabilità civile: in particolare, la responsabilità da contatto sociale anche in relazione ai rapporti bancari e finanziari
- La garanzia patrimoniale. Le cause di prelazione. Privilegio, pegno e ipoteca: in particolare, il rapporto tra finanziamento, valore del bene e la restrizione ipotecaria. I mezzi di conservazione della garanzia patrimoniale. Le garanzie bancarie
- I titoli di credito in generale. Circolazione e ammortamento. La cambiale. L'assegno bancario e l'assegno circolare
- Le successioni nei rapporti contrattuali bancari
- La tutela dei diritti: prescrizione e decadenza
- La normativa a tutela del consumatore: il "codice del consumo"
- Imprenditore e impresa. Società di persone e società di capitali (elementi)



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

Diritto amministrativo

- Il sistema delle fonti
 - Lo Stato e gli enti pubblici. L'organismo di diritto pubblico
 - Le Autorità indipendenti. In particolare: le Autorità di controllo in ambito bancario, finanziario e assicurativo e della concorrenza
 - Le situazioni giuridiche soggettive
 - L'attività amministrativa: il procedimento e gli atti amministrativi
 - La responsabilità della pubblica amministrazione
 - La giustizia amministrativa (elementi)
- **PROVA ORALE** - oltre alle materie previste per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese:

Diritto processuale civile

- Il processo ordinario di cognizione. In particolare:
 - giurisdizione e competenza
 - presupposti processuali
 - gli ausiliari del giudice
 - le parti e i difensori
 - l'esercizio dell'azione civile, la domanda e la sua interpretazione
 - i poteri del giudice e i suoi limiti
 - gli atti processuali e le nullità; principio di conservazione degli atti processuali
 - l'istruzione probatoria e le prove; onere della prova e onere di allegazione
 - sentenze; esecutorietà, notificazione e correzione
 - sospensione, interruzione ed estinzione del processo
 - le impugnazioni: in particolare, il giudizio in cassazione
 - il giudicato, limiti oggettivi e soggettivi
 - I procedimenti sommari. In particolare:
 - il procedimento di ingiunzione
 - il procedimento cautelare
 - i procedimenti di istruzione preventiva
 - i provvedimenti d'urgenza
 - il processo di liberazione degli immobili dalle ipoteche
 - l'arbitrato

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



PROGRAMMA

10 Esperti con orientamento nelle discipline statistiche

lett. E 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 una prova in lingua inglese.

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

Statistica e Probabilità

- Elementi di statistica descrittiva: distribuzioni di frequenza, indici di posizione, di variabilità, di forma e di concentrazione
- Distribuzioni di frequenza multiple; indici di connessione e di correlazione
- Teoria dei numeri indice
- 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
- Tecniche statistiche multivariate: cluster analysis, analisi in componenti principali, analisi discriminante e analisi delle corrispondenze

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

Econometria

- Modello di regressione lineare multipla: ipotesi del modello, metodi di stima, proprietà degli stimatori, verifica del modello, inferenza asintotica e previsioni
- 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. Cointegrazione e VAR
- Analisi dei dati panel

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

Metodi di campionamento

- Rilevazioni censuarie e rilevazioni campionarie
- Disegni di campionamento: casuale semplice, stratificato, a grappoli, su più stadi, ruotato
- La stima del totale e della proporzione
- Lo stimatore per quoziente e per regressione
- La dimensione campionaria e l'allocatione delle unità
- La stima dei parametri nei domini di studio
- Gli errori campionari e non campionari
- Tecniche di ricampionamento: metodo bootstrap e metodo jackknife



- **PROVA ORALE** - oltre alle materie previste per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese, **due materie a scelta tra le seguenti:**

Microeconomia

- Teoria del consumatore
- Teoria della produzione
- Decisioni in condizioni di incertezza
- Forme di mercato, regolamentazione e politiche per la concorrenza
- Fallimenti di mercato. Equilibrio economico generale

Macroeconomia

- Consumi e investimenti
- Domanda e offerta di moneta
- Credito, mercato finanziario e stabilità finanziaria
- Il mercato del lavoro
- Inflazione, produzione e crescita della moneta
- Equilibrio macroeconomico in economia aperta e chiusa

Metodi quantitativi per la valutazione e misurazione dei rischi

- Modelli di valutazione dei titoli obbligazionari e per la determinazione della struttura per scadenza dei tassi di interesse
- Teoria di portafoglio e mercato azionario (frontiera efficiente, CAPM, APT)
- Modelli di valutazione del rischio creditizio e di credit scoring
- 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 (VaR) per i rischi di mercato
- Modelli di misurazione dei rischi operativi, di tasso di interesse e di liquidità

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

lett. F 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 una prova 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
- Elementi di analisi delle serie storiche e del ciclo economico
- Elementi di econometria spaziale

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

Microeconomia

- Teoria del consumatore
- Teoria della produzione
- Decisioni nel tempo e in condizioni di incertezza
- Scelte strategiche
- Mercati concorrenziali: equilibrio, efficienza, equità
- Fallimenti del mercato: esternalità e asimmetrie informative
- Allocazione del credito e ruolo degli intermediari

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

Macroeconomia

- Consumo e investimenti
- Disoccupazione e curva di Phillips
- Mercati dei beni e del lavoro
- Aspettative e mercati finanziari
- Credito e stabilità finanziaria
- Politica fiscale, deficit, debito
- Politica monetaria e meccanismi di trasmissione
- Teorie della crescita
- Economia aperta



- **PROVA ORALE** – oltre alle materie previste per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese:

Assetti istituzionali

- Caratteristiche regionali dell'economia italiana
- Integrazione europea, politiche di coesione europee
- Finanza pubblica locale in Italia, politiche nazionali e regionali per lo sviluppo locale

Economia applicata all'analisi territoriale

- Differenziali di crescita tra aree. Convergenza
- Economia di agglomerazione, urbane e distrettuali
- Mercati locali (immobiliari, del lavoro, dei beni, del credito)
- Istituzioni informali e capitale sociale
- Scelte di localizzazione delle imprese e delle famiglie
- Infrastrutture e crescita
- Politiche per lo sviluppo locale e valutazione

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