

105 ASSUNZIONI DI PERSONALE DELL'AREA OPERATIVA

Articolo 1 *Requisiti di partecipazione e di assunzione*

La Banca d'Italia indice i seguenti concorsi pubblici destinati a laureati triennali e diplomati per l'assunzione a tempo indeterminato di:

- A. **10 Assistenti (profilo amministrativo)** con orientamento nelle discipline economiche;
- B. **10 Assistenti (profilo amministrativo)** con orientamento nelle discipline giuridiche;
- C. **20 Assistenti (profilo amministrativo)** con orientamento nelle discipline statistiche;
- D. **25 Assistenti (profilo tecnico)** con orientamento nel campo dell'ICT¹;
- E. **40 Vice assistenti (profilo amministrativo)**.

Sono richiesti i seguenti requisiti.

1. Per il concorso di cui alla lettera A:

- **diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale;**
- **laurea triennale in una delle seguenti classi:** Scienze dell'economia e della gestione aziendale (L-18); Scienze economiche (L-33).

Per il concorso di cui alla lettera B:

- **diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale;**
- **laurea triennale in una delle seguenti classi:** Scienze dei servizi giuridici (L-14); Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione (L-16); Scienze politiche e delle relazioni internazionali (L-36).

Per il concorso di cui alla lettera C:

- **diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale;**
- **laurea triennale in una delle seguenti classi:** Statistica (L-41); Scienze matematiche (L-35); Ingegneria dell'informazione (L-8); Scienze e tecnologie fisiche (L-30).

¹ I vincitori del concorso di cui alla lettera D saranno utilizzati nei comparti tecnici dell'Amministrazione Centrale, prevalentemente presso il Centro Donato Menichella di Frascati (Roma), e potranno essere chiamati a svolgere prestazioni lavorative articolate su un orario diverso da quello standard (es.: turni giornalieri).

Per il concorso di cui alla lettera D:

- **diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale;**
- **laurea triennale in una delle seguenti classi:** Scienze e tecnologie informatiche (L-31); Ingegneria dell'informazione (L-8); Statistica (L-41); Scienze matematiche (L-35); Scienze e tecnologie fisiche (L-30).

Per il concorso di cui alla lettera E:

- **diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale.**

Per tutti i concorsi, è consentita la partecipazione ai possessori di **titoli di studio conseguiti all'estero o di titoli esteri conseguiti in Italia** riconosciuti equivalenti a uno dei titoli sopraindicati ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi. **La richiesta di riconoscimento dell'equivalenza deve essere presentata alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica - entro il termine per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso.**

2. **Età non inferiore agli anni 18.**
3. **Cittadinanza italiana**, di altro Stato membro dell'Unione Europea o altra cittadinanza, secondo quanto previsto dall'art. 38 del d.lgs. n. 165/2001. Ai cittadini di uno Stato estero è richiesto l'ulteriore requisito di un'**adeguata conoscenza della lingua italiana, che sarà verificata durante le prove di concorso.**
4. **Idoneità fisica alle mansioni.**
5. **Godimento dei diritti civili e politici.**
6. **Non aver tenuto comportamenti incompatibili con le funzioni da svolgere in Banca d'Italia** (cfr. art. 8).

I requisiti di cui ai punti 1 e 2 devono essere posseduti alla data di scadenza stabilita per la presentazione della domanda; l'equivalenza dei titoli di studio e gli altri requisiti devono essere posseduti alla data di assunzione.

I requisiti richiesti dal presente bando potranno essere verificati dalla Banca d'Italia in qualsiasi momento, anche successivo allo svolgimento delle prove di concorso e all'eventuale assunzione.

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



Articolo 2

Domanda di partecipazione e termine per la presentazione

La domanda può essere presentata **dalle ore 12:00 del 5 febbraio 2021** fino al **termine perentorio delle ore 16:00 del 9 marzo 2021 (ora italiana)**, utilizzando esclusivamente l'applicazione disponibile sul sito internet della Banca d'Italia all'indirizzo **www.bancaditalia.it**. **Non sono ammesse altre forme di presentazione della domanda di partecipazione al concorso.**

La data di presentazione della domanda è attestata dal sistema informatico che, allo scadere del termine finale di cui al comma 1, non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda. Per evitare un'eccessiva concentrazione degli accessi all'applicazione a ridosso della scadenza del termine, si consiglia di presentare la domanda con qualche ora di anticipo, tenuto anche conto del tempo necessario per completare l'*iter* di registrazione propedeutico alla candidatura.

È consentita la partecipazione a 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.

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 agli interessati il provvedimento di esclusione.

La Banca d'Italia non assume responsabilità per il mancato o ritardato recapito di comunicazioni dirette ai candidati che sia da imputare a disguidi postali o telematici, all'indicazione nella domanda *on-line* di un indirizzo errato o incompleto oppure a omessa o tardiva segnalazione da parte del candidato del cambiamento di indirizzo.

Il giorno della prova scritta i candidati dovranno confermare il possesso dei requisiti dichiarati nella domanda di partecipazione mediante sottoscrizione di una specifica dichiarazione, previa esibizione di un documento di identità (cfr. art. 6). Le dichiarazioni rese e sottoscritte hanno valore di autocertificazione ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa), con ogni conseguenza anche di ordine penale in caso di mendacio e applicazione delle sanzioni previste dall'art. 76 del decreto.

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** (ai sensi dell'art. 20, L. 104/1992 e dell'art. 16, comma 1, L. 68/1999) dovranno farne richiesta compilando il "Quadro A" dell'applicazione. I medici della Banca d'Italia valuteranno la richiesta esclusivamente sulla base del nesso causale tra la patologia dichiarata nel "Quadro A" e le modalità di svolgimento di ciascuna prova. Qualora la Banca d'Italia riscontri, anche successivamente, la non veridicità di quanto dichiarato, disporrà l'esclusione dal concorso, non darà seguito all'assunzione o procederà alla risoluzione del rapporto di impiego eventualmente instaurato.



Articolo 3 **Preselezione per titoli**

Per i concorsi di cui alle lettere A, B, C e D

Nel caso in cui le domande di partecipazione a ciascun concorso siano più di 1.500, la Banca d'Italia procederà a una **preselezione per titoli** delle candidature per individuare **1.500 candidati** da ammettere alla relativa prova scritta (cfr. art. 5). A tal fine, la Banca d'Italia provvederà alla formazione di graduatorie preliminari redatte sommando i punteggi attribuiti ai **seguenti titoli, che devono essere posseduti alla data di scadenza stabilita per la presentazione delle domande (9 marzo 2021):**

a) **diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale con voto rientrante nelle seguenti classi (o titolo e voto equivalenti):**

- da 60/100 a 69/100 ovvero da 36/60 a 41/60	punti 1,00
- da 70/100 a 79/100 ovvero da 42/60 a 47/60	punti 2,00
- da 80/100 a 89/100 ovvero da 48/60 a 53/60	punti 3,00
- da 90/100 a 97/100 ovvero da 54/60 a 58/60	punti 4,00
- da 98/100 a 100/100 e lode ovvero da 59/60 a 60/60 e lode	punti 5,00

b) **laurea triennale con voto rientrante nelle seguenti classi (o titolo e voto equivalenti):**

- da 66/110 a 75/110 ovvero da 60/100 a 68/100	punti 0,75
- da 76/110 a 84/110 ovvero da 69/100 a 76/100	punti 2,25
- da 85/110 a 89/110 ovvero da 77/100 a 81/100	punti 3,75
- da 90/110 a 94/110 ovvero da 82/100 a 85/100	punti 5,25
- da 95/110 a 99/110 ovvero da 86/100 a 90/100	punti 6,75
- da 100/110 a 103/110 ovvero da 91/100 a 94/100	punti 8,25
- da 104/110 a 106/110 ovvero da 95/100 a 96/100	punti 9,75
- da 107/110 a 109/110 ovvero da 97/100 a 99/100	punti 11,25
- da 110/110 a 110/110 e lode ovvero da 100/100 a 100/100 e lode	punti 12,75

Ai fini della determinazione del punteggio, verrà preso in considerazione un solo diploma di istruzione secondaria di secondo grado e un solo titolo di laurea triennale.

Nell'eventualità che il candidato sia in possesso, oltre che della laurea triennale, anche di una laurea magistrale/specialistica, ai fini della determinazione del punteggio della preselezione verrà comunque preso in considerazione il solo punteggio della laurea triennale.

Nell'eventualità che il candidato sia in possesso della laurea a ciclo unico LMG-01/Giurisprudenza ovvero di una laurea di vecchio ordinamento in campo economico, giuridico, statistico o informatico, verrà preso in considerazione, ai medesimi fini, il voto di tale titolo.

Per ciascun concorso vengono convocati a sostenere la prova scritta (cfr. art. 5) i candidati classificatisi nelle **prime 1.500 posizioni nonché gli eventuali ex aequo nell'ultima posizione utile.**

Per il concorso di cui alla lettera E

Nel caso in cui le domande di partecipazione al concorso siano più di 5.000, la Banca d'Italia procederà a una preselezione per titoli delle candidature per individuare **5.000 candidati** da ammettere alla prova scritta (cfr. art. 5). A tal fine, la Banca d'Italia provvederà alla formazione di



una graduatoria preliminare redatta secondo il punteggio attribuito al **seguito titolo, che deve essere posseduto alla data di scadenza stabilita per la presentazione delle domande (9 marzo 2021)**:

diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale con voto rientrante nelle seguenti classi (o titolo e voto equivalenti):

- da 60/100 a 64/100 ovvero da 36/60 a 38/60	punti 1,00
- da 65/100 a 69/100 ovvero da 39/60 a 41/60	punti 2,00
- da 70/100 a 74/100 ovvero da 42/60 a 44/60	punti 3,00
- da 75/100 a 79/100 ovvero da 45/60 a 47/60	punti 4,00
- da 80/100 a 84/100 ovvero da 48/60 a 50/60	punti 5,00
- da 85/100 a 89/100 ovvero da 51/60 a 53/60	punti 6,00
- da 90/100 a 94/100 ovvero da 54/60 a 56/60	punti 7,00
- da 95/100 a 99/100 ovvero da 57/60 a 59/60	punti 8,00
- 100/100 (o 100/100 e lode) ovvero 60/60 (o 60/60 e lode)	punti 9,00

Ai fini della determinazione del punteggio, verrà preso in considerazione un solo diploma di istruzione secondaria di secondo grado.

Vengono convocati a sostenere la prova scritta (cfr. art. 5) i candidati classificatisi nelle **prime 5.000 posizioni nonché gli eventuali *ex aequo* nell'ultima posizione utile.**

Per tutti i concorsi

Nelle graduatorie preliminari i candidati vengono classificati in ordine decrescente di punteggio, calcolato unicamente sulla base di quanto dichiarato nella domanda di partecipazione.

Il punteggio conseguito ai fini della preselezione non concorre alla formazione della votazione utile ai fini della graduatoria di merito dei concorsi (cfr. art. 7).

I risultati conseguiti nelle preselezioni, con l'indicazione dell'eventuale ammissione alla prova scritta, **vengono resi disponibili** a ciascun candidato **esclusivamente sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it entro il mese di marzo 2021**. Tale comunicazione ha valore di **notifica a ogni effetto di legge**.

L'ammissione alle prove avviene con la più ampia riserva in ordine al possesso dei requisiti di partecipazione previsti dal bando e dei titoli dichiarati ai fini della preselezione.

Articolo 4 ***Convocazioni***

Ai candidati ammessi alla prova scritta viene data notizia del calendario e del luogo di svolgimento della prova tramite avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana "4^a Serie speciale (Concorsi ed Esami)" di uno dei martedì o venerdì del mese di aprile 2021.

Con le stesse modalità e gli stessi tempi – qualora per motivi organizzativi non sia ancora possibile determinare data e luogo di svolgimento della prova scritta – viene indicata la Gazzetta Ufficiale sulla quale l'avviso verrà successivamente pubblicato.



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

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

Articolo 5 **Commissioni e prove di concorso**

La Banca d'Italia nomina, per ciascuno dei concorsi di cui all'art. 1, una Commissione – eventualmente articolata in sotto Commissioni – con l'incarico di sovrintendere alle prove.

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

Per i concorsi di cui alle lettere A, B, C e D

La **prova scritta** prevede lo svolgimento di **tre quesiti a risposta sintetica** sulle materie indicate nei programmi d'esame e di un **breve elaborato in lingua inglese** su argomenti di attualità sociale ed economica.

I quesiti, che possono anche avere per oggetto l'esame di un caso pratico, devono essere scelti dal candidato tra quelli proposti dalla Commissione secondo quanto specificamente indicato in ciascun programma. La **durata** complessiva della prova scritta verrà stabilita dalla Commissione **fino a un massimo di quattro ore**.

Nella valutazione dei quesiti la Commissione verifica: le conoscenze tecniche (applicazione delle conoscenze generali al caso specifico); la capacità di sintesi; l'attinenza alla traccia (pertinenza, completezza); la chiarezza espressiva (proprietà linguistica, correttezza espositiva); la capacità di argomentare (sviluppo critico delle questioni, qualità delle considerazioni/soluzioni proposte). Nella valutazione dell'elaborato in lingua inglese la Commissione verifica il livello di conoscenza dell'inglese in relazione a un suo utilizzo come strumento di lavoro.

Per lo svolgimento della prova scritta è **consentito** l'uso di calcolatrici elettroniche non programmabili e di tavole statistiche; è inoltre consentita la consultazione di testi normativi non commentati né annotati, esclusivamente in forma cartacea. **Non è consentita** la consultazione di manuali, appunti di ogni genere, nonché di dizionari di lingua italiana e inglese. Il giorno della prova la Commissione potrà indicare eventuale ulteriore materiale non consentito in relazione ai contenuti dei quesiti.

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

I tre quesiti sulle materie del programma sono **valutati fino a un massimo di 60 punti**, attribuendo a ognuno fino a un massimo di 20 punti. La prova è superata da coloro che ottengono un **punteggio di almeno 12 punti in ciascuno dei quesiti**; sono, tuttavia, ammessi alla prova orale i candidati che conseguono in uno dei tre quesiti un punteggio di **almeno 9 punti, purché il punteggio complessivo dei tre quesiti non sia inferiore a 36 punti**.



L'elaborato in lingua inglese è corretto solo per i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo complessivo nei quesiti secondo quanto previsto dal comma precedente ed è valutato fino a un massimo di 4 punti.

La votazione complessiva della prova scritta risulta dalla somma dei due punteggi utili (quesiti sulle materie del programma ed elaborato in lingua inglese).

I risultati della prova scritta, con l'indicazione dell'eventuale ammissione alla prova orale e della data di convocazione, **vengono resi disponibili a ciascun candidato esclusivamente sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it**. Tale comunicazione ha valore di notifica a ogni effetto di legge.

La prova orale consiste in un colloquio sulle materie indicate nei programmi e in una conversazione in lingua inglese; possono formare oggetto di colloquio l'argomento della tesi di laurea e le eventuali 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 dell'inglese 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 hanno sostenuto la prova orale vengono resi disponibili a ciascun candidato sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it. Tale comunicazione ha valore di notifica ad ogni effetto di legge.

Per il concorso di cui alla lettera E

La **prova scritta** consiste in un test di **100 domande a risposta multipla** sulle materie indicate nel programma allegato. Il test è articolato in due sezioni:

1. la prima sezione è finalizzata ad accertare le conoscenze nelle materie indicate nel programma e si compone di **60 domande con un punteggio massimo conseguibile di 35 punti**;
2. la seconda sezione è finalizzata ad accertare la conoscenza della lingua inglese e si compone di **40 domande con un punteggio massimo conseguibile di 15 punti**.

La durata complessiva della prova è di 100 minuti.

Il test viene corretto in forma anonima con l'ausilio di tecnologia informatica e viene valutato fino a un massimo di 50 punti.

Sulla base del risultato del test viene formata una graduatoria in ordine decrescente di punteggio. **Conseguono l'ammissione alla prova orale i candidati classificati fino al 600° posto**, nonché quelli classificati *ex aequo* in tale ultima posizione.

I risultati conseguiti nel test, con l'indicazione dell'eventuale ammissione alla prova orale e della data di convocazione, **vengono resi disponibili a ciascun candidato esclusivamente sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it**. Tale comunicazione ha valore di notifica ad ogni effetto di legge.



La prova orale consiste in un colloquio sulle materie indicate nel programma e in una conversazione in lingua inglese; possono formare oggetto di colloquio le esperienze formative e professionali eventualmente 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 dell'inglese come strumento di lavoro.

Il **colloquio** viene valutato con l'attribuzione di un punteggio **massimo di 50 punti** ed è superato dai candidati che conseguono una votazione di **almeno 30 punti**.

I risultati dei candidati che hanno sostenuto la prova orale vengono resi disponibili a ciascun candidato sul sito internet della Banca d'Italia www.bancaditalia.it. Tale comunicazione ha valore di notifica ad ogni effetto di legge.

Articolo 6

Identificazione dei candidati per la partecipazione alle prove

Per sostenere le prove, i candidati devono essere muniti di carta di identità o di uno dei documenti di riconoscimento previsti dall'art. 35 del d.P.R. n. 445/2000. I cittadini di uno Stato estero (cfr. art.1, punto 3) devono essere muniti di un documento d'identità equivalente.

Il documento deve essere in corso di validità secondo le previsioni di legge. **Sono esclusi i candidati non in grado di esibire un valido documento d'identità.**

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 in entrambe le prove i punteggi minimi previsti dall'art. 5.

Le Commissioni compilano le graduatorie di merito seguendo l'ordine decrescente di punteggio complessivo.

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

La Banca d'Italia, nel caso di rinuncia alla nomina o di mancata presa di servizio da parte delle persone classificate in posizione utile all'assunzione, si riserva la facoltà di coprire i posti rimasti vacanti seguendo l'ordine di graduatoria.

La Banca d'Italia si riserva la facoltà di utilizzare le graduatorie finali entro **tre anni per i concorsi di cui alle lettere A, B, C e D** ed entro **quattro anni per il concorso di cui alla lettera E**, a decorrere dalle rispettive date di approvazione.



La Banca d'Italia – in virtù del rapporto di stretta collaborazione con l'**Istituto per la Vigilanza sulle Assicurazioni (IVASS)** – può consentire a quest'ultimo di utilizzare, entro il termine di scadenza, la graduatoria dei candidati risultati idonei nel **concorso di cui alla lettera E** e non assunti dalla Banca, ai fini dell'assunzione a tempo indeterminato con inquadramento corrispondente al livello economico 1 dell'Area operativa, previsto dal Regolamento per il trattamento giuridico ed economico del personale dell'IVASS.

L'eventuale nomina alle dipendenze dell'IVASS non pregiudica la posizione occupata nella graduatoria della Banca d'Italia; agli idonei interessati, pertanto, sarà riconosciuta la facoltà di optare per l'impiego in Banca d'Italia, recedendo dal rapporto in essere con l'IVASS, qualora sia avviato nei loro confronti un procedimento di assunzione da parte della Banca d'Italia per effetto dello scorrimento della graduatoria.

Le graduatorie finali vengono pubblicate sul sito internet www.bancaditalia.it. Tale pubblicazione ha valore di notifica a ogni effetto di legge.

Articolo 8 ***Autocertificazioni richieste per l'assunzione***

Ai fini dell'assunzione dovrà essere autocertificato il possesso dei requisiti di partecipazione al concorso e di assunzione, secondo le modalità previste nel d.P.R. n. 445/2000. Per la verifica del possesso del requisito di cui all'art. 1, punto 6 (compatibilità con le funzioni da svolgere in Banca d'Italia), 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 o di carichi pendenti. Saranno 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***

Per verificare il possesso del requisito di cui all'art. 1, punto 4, la Banca d'Italia può sottoporre le persone utilmente classificate a visita medica, anche successivamente all'assunzione.

Articolo 10 ***Nomina e vincolo di permanenza***

Le persone utilmente classificate dovranno comunicare alla Banca d'Italia – qualora non abbiano già provveduto nella domanda *on-line* – 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 delle persone utilmente classificate che non abbiano tenuto comportamenti incompatibili con le funzioni da svolgere nell'Istituto e siano in possesso dei requisiti di cui all'art. 1.

Le persone classificate in posizione utile all'assunzione sono nominate in prova nei gradi di Assistente – profilo amministrativo (per i concorsi di cui alle lett. A, B e C), Assistente – profilo tecnico (per il concorso di cui alla lett. D) e Vice assistente – profilo amministrativo (per il

concorso di cui alla lett. E). Al termine del periodo di prova della durata di sei mesi, se riconosciute idonee, conseguono la conferma della nomina con la stessa decorrenza della nomina in prova; 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.

Le persone nominate devono prendere servizio entro il termine comunicato; eventuali proroghe del termine sono concesse solo per giustificati motivi. Se rinunciano espressamente alla nomina o, in mancanza di giustificati motivi, non prendono servizio entro il termine, decadono dalla nomina, come previsto dal Regolamento del Personale della Banca d'Italia.

Non sarà consentito avanzare domanda di trasferimento prima che siano trascorsi due anni di permanenza nella residenza assegnata all'atto dell'assunzione.

Articolo 11

Trattamento dei dati personali

Ai sensi della normativa europea e nazionale in materia di *privacy*, si informa che i dati forniti dai candidati sono trattati, anche in forma automatizzata, per le finalità di gestione del concorso. Per i candidati che saranno assunti, il trattamento dei dati proseguirà per le finalità inerenti alla gestione del rapporto di lavoro.

Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione e di assunzione; in caso di rifiuto a fornire i dati, la Banca d'Italia procede all'esclusione dal concorso o non dà seguito all'assunzione.

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

I dati forniti possono essere comunicati ad altre amministrazioni pubbliche a fini di verifica di quanto dichiarato dai candidati o negli altri casi previsti da leggi e regolamenti; possono essere comunicati anche alle società – in qualità di Responsabili del trattamento – di cui la Banca si avvale per particolari prestazioni professionali, consulenze o servizi strettamente connessi con lo svolgimento del concorso (es. attività di sorveglianza alle prove).

Agli interessati competono il diritto di accesso ai dati personali e gli altri diritti riconosciuti dalla legge, tra i quali il diritto di ottenere la rettifica o l'integrazione dei dati, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco di quelli trattati in violazione di legge nonché il diritto di opporsi in tutto o in parte, per motivi legittimi, al loro trattamento.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del Titolare del trattamento – Banca d'Italia – Servizio Organizzazione, via Nazionale n. 91 – Roma (e-mail: org.privacy@bancaditalia.it).

Il Responsabile della protezione dei dati per la Banca d'Italia può essere contattato presso via Nazionale n. 91 – Roma (e-mail: responsabile.protezione.dati@bancaditalia.it).



Per le violazioni della vigente disciplina in materia di *privacy* è possibile rivolgersi, in qualità di Autorità di controllo, al Garante per la protezione dei dati personali – Piazza Venezia, n. 11 – Roma.

Articolo 12
Responsabile del procedimento

L'Unità organizzativa responsabile del procedimento è il Servizio Gestione del personale della Banca d'Italia. Il responsabile del procedimento è il Capo *pro tempore* di tale Servizio.

IL DIRETTORE GENERALE

firma 1



PROGRAMMA

10 Assistenti (profilo amministrativo) con orientamento nelle discipline economiche
lett. A dell'art. 1 del bando

PROVA SCRITTA – svolgimento di tre quesiti a risposta sintetica e di un elaborato in lingua inglese:

Un quesito a scelta – tra due proposti dalla Commissione – su ciascuna delle seguenti materie:

– **Economia aziendale e contabilità**

- Gli assetti istituzionali e organizzativi dell'impresa
- I sistemi di pianificazione e i principali strumenti per il controllo di gestione
- L'equilibrio d'impresa: redditività, solvibilità, sostenibilità
- La contabilità generale: il metodo della partita doppia, le scritture obbligatorie, le scritture di assestamento, di rettifica e di integrazione; la chiusura e riapertura dei conti
- I principi contabili internazionali
- Il bilancio: principi di redazione e criteri di valutazione
- La riclassificazione dei conti di bilancio e l'analisi per indici

– **Finanza aziendale**

- I criteri di scelta e di valutazione degli investimenti; il *capital budgeting*
- La struttura finanziaria dell'impresa, la politica dei dividendi e l'indebitamento
- Rischio, rendimento e costo del capitale; il *Capital Asset Pricing Model*
- Il *Risk management* e l'*Asset and liability management*
- Caratteristiche, utilizzo e valutazione delle opzioni
- La valutazione dell'azienda
- Strumenti di finanza innovativa: *venture capital*, cartolarizzazione, *project financing*

– **Economia degli intermediari finanziari**

- La struttura e le funzioni del sistema finanziario
- Funzioni e caratteristiche degli strumenti finanziari. Strumenti a reddito fisso, a reddito variabile, ibridi e strumenti derivati
- Le funzioni dei mercati finanziari, la classificazione, le forme organizzative e le modalità operative
- I processi di intermediazione finanziaria. L'intermediazione mobiliare, creditizia e assicurativa
- Le banche e gli intermediari finanziari non bancari: assetti istituzionali e organizzativi, governo societario e sistema dei controlli interni
- I rischi caratteristici degli intermediari finanziari: misurazione e gestione
- La vigilanza sui mercati e sugli intermediari finanziari: finalità, assetti istituzionali e loro evoluzione
- Il sistema dei pagamenti



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

– **Economia politica**

- Teoria del consumatore
- Teoria della produzione
- Teoria dell'impresa e struttura dei mercati
- Equilibrio generale e benessere
- Il mercato dei beni e del lavoro
- Disoccupazione e curva di Phillips
- I mercati finanziari
- Politica fiscale, deficit, debito
- Politica monetaria e meccanismi di trasmissione

PROGRAMMA

10 Assistenti (profilo amministrativo) con orientamento nelle discipline giuridiche
lett. **B** dell'art. 1 del bando

PROVA SCRITTA – svolgimento di tre quesiti a risposta sintetica e di un elaborato in lingua inglese:

Un quesito a scelta – tra due proposti dalla Commissione – su ciascuna delle seguenti materie:

– **Diritto privato 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. 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
- La responsabilità contrattuale ed extracontrattuale
- La garanzia patrimoniale. Le cause di prelazione. I mezzi di conservazione della garanzia patrimoniale
- L'azienda, l'impresa e gli imprenditori
- Le società di persone e di capitali. I gruppi societari
- I titoli di credito

– **Diritto amministrativo**

- Lo Stato e gli enti pubblici. Tipologie delle organizzazioni amministrative: ministeri, agenzie, enti, società con partecipazione pubblica, autorità amministrative indipendenti
- Il rapporto di lavoro alle dipendenze di soggetti pubblici
- Le situazioni giuridiche soggettive. Diritti soggettivi e interessi legittimi
- L'attività amministrativa. Il procedimento amministrativo
- Discrezionalità amministrativa e tecnica
- Tipologie dei modelli pattizi: contratti, convenzioni e accordi
- Il provvedimento amministrativo. Elementi e vizi. L'autotutela amministrativa
- La responsabilità della pubblica amministrazione

– **Diritto dell'Unione europea**

- Le fonti e i principi del diritto dell'Unione europea
- I rapporti tra l'ordinamento dell'Unione europea e l'ordinamento italiano
- Le istituzioni dell'Unione europea
- Le procedure decisionali
- La Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea
- L'unione economica e monetaria
- Libertà economiche e mercato interno
- La disciplina della concorrenza



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

– **Diritto del lavoro**

- Le fonti e i principi generali del diritto del lavoro e sindacale
- L'organizzazione sindacale. Libertà sindacali e diritto di sciopero
- Le forme di rappresentanza sui luoghi di lavoro: RSA e RSU
- La contrattazione collettiva. Rapporti tra contratti collettivi di diverso livello. Efficacia ed inderogabilità del contratto collettivo
- Il rapporto di lavoro subordinato e autonomo
- Le forme di lavoro flessibile
- Il contratto di lavoro: diritti e obblighi delle parti; qualifiche e mansioni; la prestazione lavorativa; la retribuzione
- L'estinzione del rapporto di lavoro



PROGRAMMA

20 Assistenti (profilo amministrativo) con orientamento nelle discipline statistiche
lett. C dell'art. 1 del bando

PROVA SCRITTA – svolgimento di tre quesiti a risposta sintetica e di un elaborato in lingua inglese:

Un quesito a scelta – tra due proposti dalla Commissione – su ciascuna delle seguenti materie:

– **Statistica descrittiva**

- Distribuzioni di frequenza per variabili discrete e continue
- La funzione di ripartizione empirica
- Indici di posizione: medie, mediana, moda e percentili
- Indici di variabilità
- Forma di una distribuzione di frequenza
- Le misure della concentrazione
- Distribuzioni di frequenza multiple
- Analisi dell'associazione tra due caratteri
- Misure di dipendenza per caratteri qualitativi e quantitativi

– **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
- Il modello di regressione lineare

– **Matematica**

- Insiemi, ordinamenti e numeri reali
- Successioni e serie numeriche
- Limiti e continuità delle funzioni
- Le derivate
- Lo studio di funzione
- Il calcolo integrale. L'integrale di Riemann
- Le funzioni a più variabili
- Matrici, sistemi e trasformazioni lineari



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

– **Informatica**

- L'elaborazione dei dati; qualità del dato, estrazione, trasformazione e caricamento; il trattamento di dati non strutturati; il trattamento statistico del dato
- Problemi di anonimizzazione dei dati e di *privacy*; il Regolamento GDPR
- I linguaggi di programmazione: codice sorgente, compilazione, interpretazione, collegamento; classi di linguaggi
- Strumenti d'informatica d'utente per l'analisi statistica (es. Stata, Matlab, R, Python, SAS) e fogli elettronici
- I database relazionali; il linguaggio SQL; chiavi primarie e indici; condizioni di selezione e proiezione su relazioni; il costrutto *Join*; l'utilizzo dei *constraint*



PROGRAMMA

25 Assistenti (profilo tecnico) con orientamento nel campo dell'ICT
lett. **D** dell'art. 1 del bando

PROVA SCRITTA – svolgimento di tre quesiti a risposta sintetica e di un elaborato in lingua inglese:

Un quesito a scelta – tra due proposti dalla Commissione – su tre materie scelte dal candidato tra le seguenti quattro:

– **Basi di dati e data science**

- Modello relazionale
- Algebra relazionale e SQL
- Progettazione concettuale, logica e fisica di basi di dati
- Normalizzazione e ristrutturazione
- Fondamenti di modelli e sistemi NoSQL
- Elementi di *machine learning*

– **Programmazione, algoritmi e strutture dati**

- Linguaggi di programmazione
- Paradigmi di programmazione
- Analisi e progettazione del *software*
- Strutture dati elementari
- Paradigmi algoritmici
- Complessità di algoritmi e problemi

– **Architettura dei sistemi informatici e delle reti**

- Architettura dei calcolatori elettronici
- Architettura dei sistemi distribuiti
- Fondamenti di sistemi operativi
- Protocolli, dispositivi, standard e servizi di rete
- Fondamenti di programmazione di rete

– **Sicurezza dei sistemi informatici e delle reti**

- Sicurezza del *software*: vulnerabilità, attacchi e contromisure
- Tecniche di programmazione sicura
- Sicurezza delle reti: vulnerabilità, attacchi e contromisure
- Tecniche crittografiche e applicazioni

PROVA ORALE – stesse materie e argomenti previsti per la prova scritta e conversazione in lingua inglese.



PROGRAMMA

40 Vice assistenti

lett. E dell'art. 1 del bando

PROVA SCRITTA – Test a risposta multipla sulle seguenti materie:

A livello di scuola secondaria di secondo grado

– **Elementi di diritto**

- Le fonti del diritto
- La Costituzione italiana: i principi fondamentali; i diritti e i doveri dei cittadini
- Gli organi costituzionali
- Le autorità amministrative indipendenti
- Il procedimento amministrativo
- Atti e provvedimenti amministrativi: elementi e requisiti, tipologie, vizi
- L'Unione Europea e la sua organizzazione
- Persona fisica e persona giuridica; capacità giuridica e capacità di agire
- Le obbligazioni e i contratti
- L'azienda, l'impresa e gli imprenditori
- Le società di persone e di capitali

– **Elementi di economia**

- Teorie del consumatore e della produzione
- La teoria dei mercati e l'equilibrio economico
- Consumi, investimenti e risparmio
- La moneta e l'inflazione
- L'imposizione fiscale; le imposte dirette e indirette
- L'azienda e la sua organizzazione
- La contabilità generale e il bilancio d'esercizio
- Il reddito d'impresa e l'analisi per indici
- La pianificazione strategica e il sistema di programmazione e controllo della gestione aziendale
- La funzione delle banche nel sistema economico e finanziario; le operazioni bancarie, i prodotti e i servizi per i risparmiatori, gli strumenti bancari di regolamento

– **Matematica e complementi di statistica**

- Principi di algebra; espressioni algebriche, equazioni e disequazioni, l'algebra lineare
- Il piano cartesiano e la geometria analitica; funzioni lineari e coniche
- Limiti, derivate e integrali di funzioni
- Teoria degli insiemi
- Trigonometria
- Elementi di statistica descrittiva
- Fondamenti di calcolo delle probabilità

– **Lingua inglese**



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

– **Elementi di informatica**

- Nozioni di *hardware* e *software*
- Elaborazione di testi e utilizzo di fogli elettronici
- Creazione, gestione e utilizzo di *database*
- Strumenti di presentazione
- Le reti di telecomunicazione e la navigazione *web*
- La sicurezza informatica