



**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI 10 LAUREATI CON PROFILO DI DATA SCIENTIST NEL SEGMENTO PROFESSIONALE DI ESPERTO NELL'AREA MANAGERIALE E ALTE PROFESSIONALITÀ DEL PERSONALE DI RUOLO DELLA COMMISSIONE NAZIONALE PER LE SOCIETÀ E LA BORSA, DA DESTINARE ALLE SEDI DI ROMA (8 UNITÀ) E DI MILANO (2 UNITÀ)
[COD. «208/26»]**

ART. 1

Posti messi a concorso

1. È indetto un concorso pubblico per l'assunzione a tempo indeterminato di **10 Esperti con profilo di data scientist** nell'Area Manageriale e Alte Professionalità del personale di ruolo della CONSOB, così ripartiti:

- 8 posti per la sede di Roma;
- 2 posti per la sede di Milano.

2. Per il segmento professionale oggetto del presente bando la percentuale di rappresentatività dei generi, alla data del 31 dicembre 2025, è la seguente: 52% uomini e 48% donne.

ART. 2

Titoli di riserva e preferenza

1. Le categorie di cittadini che hanno diritto a riserve di posti o a preferenza a parità di merito sono quelle indicate nell'art. 5 del D.P.R. n. 487/94, e s.m.i..

2. Il candidato che intenda far valere, ai sensi delle disposizioni vigenti, titoli di riserva o preferenza è **tenuto a dichiararlo nella domanda** di partecipazione.

3. Tali titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande e sono valutati esclusivamente ai fini della formazione della graduatoria finale.

ART. 3

Requisiti di partecipazione e di assunzione

1. La partecipazione alla procedura concorsuale è subordinata al possesso dei requisiti di seguito indicati:

a) cittadinanza italiana, di altro Stato membro dell'Unione europea o altra cittadinanza, secondo quanto previsto dall'art. 38 del d.lgs. 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;

b) maggiore età;

c) godimento dei diritti civili e politici. I cittadini e le cittadine di uno Stato membro dell'Unione europea devono godere dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o provenienza. Nel caso di cittadinanza di paesi terzi di cui all'art. 38 del d.lgs.165/2001 tale requisito si applica solo in quanto compatibile;

d) idoneità fisica alle mansioni;

e) possesso di almeno uno dei seguenti titoli di studio:

- **laurea specialistica/magistrale, conseguita con un punteggio di almeno 105/110 o votazione equivalente**, in una delle seguenti classi: scienze statistiche (LM-82); statistica economica, finanziaria e attuariale (91S); scienze statistiche attuariali e finanziarie (LM-83); finanza (19S/LM-16); matematica (45S/LM-40); fisica (20S/LM-17); *data science* (LM-DATA); tecniche e metodi per la società dell'informazione (100S/LM-91); modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (50S/LM-44); ingegneria delle telecomunicazioni (30S/LM-27); ingegneria informatica (35S/LM-32); ingegneria gestionale (34S/LM-31); ingegneria dell'automazione (29S/LM-25); ingegneria elettronica (32S/LM-29); informatica (23S/LM-18); sicurezza informatica (LM-66); altra laurea equiparata a 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:
statistica; scienze economiche, statistiche e sociali; matematica; fisica; economia e finanza; ingegneria delle telecomunicazioni; ingegneria informatica; ingegneria gestionale; ingegneria elettronica; informatica; scienze dell'informazione; altra laurea a esso equiparata o equipollente per legge.

È consentita la partecipazione ai possessori di titoli di studio conseguiti all'estero o di titoli esteri conseguiti in Italia con votazione corrispondente a quella richiesta (almeno 105/110), riconosciuti equivalenti secondo la vigente normativa, ad uno dei titoli sopra indicati ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi. I vincitori del concorso che hanno conseguito un titolo di studio all'estero o un titolo estero in Italia hanno l'onere, a pena di decadenza, di presentare istanza di riconoscimento, entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria finale, al Ministero dell'Istruzione e del Merito. I candidati sono ammessi con riserva a partecipare alle prove di concorso;

f) non aver tenuto comportamenti incompatibili con le funzioni da espletare nella CONSOB. Non possono essere assunti coloro che siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo, nonché coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, in forza di norme di settore, o licenziati per le medesime ragioni ovvero per motivi disciplinari ai sensi della vigente normativa di legge e/o contrattuale, ovvero dichiarati decaduti per aver conseguito la nomina o l'assunzione mediante la produzione di documenti falsi o viziati da nullità insanabile, nonché coloro che abbiano riportato condanne penali con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscono un impedimento all'assunzione presso una pubblica amministrazione. **Coloro che hanno in corso procedimenti penali, procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione o precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313, ne danno notizia al momento della candidatura, precisando la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emanato ovvero quella presso la quale penda un eventuale procedimento penale;**

g) conoscenza della lingua inglese non inferiore al livello di competenza B2 di cui al *Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue*, da accertare nel corso del colloquio in lingua inglese di cui all'art. 10, comma 4, del presente bando.

2. I requisiti indicati al precedente comma 1, dalla lett. a) alla lett. f), devono essere posseduti sia alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione al concorso sia alla data di assunzione; l'equivalenza del titolo di studio e del voto deve essere posseduta alla data di assunzione.

3. Tutti i candidati sono ammessi al concorso con riserva di accertamento dei requisiti prescritti dal presente bando. Tali requisiti potranno essere verificati dalla CONSOB in qualsiasi momento, anche successivo allo svolgimento delle prove di concorso e all'eventuale assunzione. La CONSOB dispone, in qualsiasi momento, l'esclusione dal concorso, non dà seguito all'assunzione ovvero procede alla risoluzione del rapporto d'impiego di coloro che risultino sprovvisti di uno o più 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 sono segnalate all'Autorità giudiziaria.

Art. 4

Pubblicazione del bando, domanda di partecipazione e termine per la presentazione

1. Il presente bando di concorso sarà pubblicato sul portale "InPA" disponibile all'indirizzo Internet <https://www.inpa.gov.it>. Sarà contestualmente possibile visionare il bando nel sito Internet della CONSOB all'indirizzo <https://www.consob.it/web/area-pubblica/lavorare-in-consob>.

2. Il candidato dovrà inviare la domanda di ammissione al concorso esclusivamente per via telematica, autenticandosi al Portale "inPA" con le modalità ivi previste e compilando il *format* di candidatura, previa registrazione sullo stesso Portale ove non già effettuata in precedenza. Per la partecipazione al concorso il candidato deve essere in possesso di un indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) a lui intestato o di un domicilio digitale. La registrazione, la compilazione e l'invio *on-line* della domanda relativa al presente bando devono essere completati **entro il termine perentorio delle ore 23.59 (ora italiana) del giorno 16 luglio 2026. Non sono ammesse altre forme di presentazione della domanda di partecipazione al concorso.** Nella domanda il candidato deve dichiarare se intende concorrere per i posti destinati alla sede di Roma ovvero per i posti destinati alla sede di Milano.

3. La data di presentazione *on-line* della domanda di partecipazione al concorso è certificata e comprovata da apposita ricevuta, rilasciata dal sistema al termine della procedura di invio, contenente un codice identificativo, che dovrà essere conservata dal candidato durante tutta la procedura concorsuale. Allo scadere del termine finale di cui al precedente comma 2, il sistema informatico non consentirà più l'accesso alla procedura di candidatura e l'invio della domanda di partecipazione. Nel caso in cui si renda necessario modificare alcuno degli elementi informativi contenuti in un modulo di domanda già finalizzato è possibile, entro il termine ultimo di presentazione delle domande, presentare una nuova domanda di partecipazione previo annullamento della precedente in base alle indicazioni fornite dal Portale "inPA". In caso di malfunzionamento, parziale o totale della piattaforma digitale, accertato dalla CONSOB, che impedisca l'utilizzo della stessa per la presentazione della domanda di partecipazione o dei relativi allegati, sarà disposta una proroga del termine di scadenza per la presentazione della domanda

corrispondente a quello della durata del malfunzionamento. Dell'accertato malfunzionamento e del corrispondente periodo di proroga verrà data comunicazione sul Portale "inPA" all'indirizzo <https://www.inpa.gov.it>, nonché sul sito *Internet* della CONSOB all'indirizzo <https://www.consob.it>.

4. I candidati devono indicare nella domanda un **indirizzo di posta elettronica certificata** al quale la CONSOB invierà le comunicazioni inerenti al concorso, con l'eccezione di quelle da effettuarsi tramite pubblicazione sul Portale "inPA" e sul sito *Internet* della CONSOB. Eventuali variazioni dei recapiti indicati nella domanda di partecipazione al concorso (indirizzi, caselle di posta elettronica, numeri di telefono) intervenute successivamente alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande dovranno essere tempestivamente comunicate all'indirizzo di posta elettronica concorso.10esperti.datascientist@consob.it.

5. La CONSOB non assume alcuna responsabilità per il mancato o ritardato recapito di comunicazioni dirette ai candidati che sia da imputare a disguidi telematici, all'indicazione nella domanda *on-line* di recapiti errati o incompleti ovvero a omessa o tardiva segnalazione da parte del candidato del cambiamento dei recapiti stessi. Per le richieste di assistenza di tipo informatico legate alla procedura di iscrizione *on-line*, i candidati devono utilizzare esclusivamente, e previa lettura della guida alla compilazione della domanda presente in *home page* e delle relative FAQ, l'apposito modulo di assistenza presente nel Portale "inPA". Non è garantita la soddisfazione entro il termine di scadenza previsto per l'invio della domanda di partecipazione delle richieste inviate nei 3 giorni antecedenti il medesimo termine. Le richieste pervenute in modalità differenti da quelle sopra indicate non potranno essere prese in considerazione.

6. Le dichiarazioni rese e sottoscritte nella domanda di ammissione hanno valore di "dichiarazioni sostitutive di certificazione" ai sensi degli artt. 43 e 46 del D.P.R. 445/2000 e di "dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà" ai sensi degli artt. 47 e 38 del citato D.P.R. 445/2000. Si ricorda che, ferme restando le conseguenze penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso di atti falsi, qualora emerga da successivi controlli la non veridicità del contenuto delle autocertificazioni rese dal candidato, il candidato decade dalla partecipazione alla procedura di concorso e dall'eventuale assunzione (art. 75 del citato D.P.R.).

7. Nel *format* di presentazione della domanda, tenuto conto dell'effettivo possesso dei requisiti che vengono in tal modo autocertificati ai sensi dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, i candidati devono compilare tutti i campi previsti come obbligatori in quanto corrispondenti alle regole di ammissione. 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, di cui all'art. 3, comma 1.

8. Nei casi di esclusione **la CONSOB comunica formalmente agli interessati il relativo provvedimento.**

9. Coloro che, in relazione alla specifica condizione di disabilità (art. 20, L. 104/1992 e art. 16, comma 1, L. 68/1999), a disturbi dell'apprendimento (DSA) o ad altre situazioni tutelate dalla legge, hanno necessità di **strumenti di ausilio e/o tempi aggiuntivi** ovvero di misure di carattere organizzativo per la partecipazione alle prove, dovranno **farne esplicita richiesta nella domanda di partecipazione**. La CONSOB valuterà la richiesta esclusivamente sulla base del nesso causale tra la situazione dichiarata nella domanda di partecipazione e le modalità di svolgimento di

ciascuna prova. Detto titolo andrà opportunamente documentato ed esplicitato con apposita dichiarazione resa dalla Commissione medico-legale dell'ASL di competenza o da equivalente struttura pubblica. Detta dichiarazione dovrà contenere esplicito riferimento alle limitazioni che l'handicap, il DSA ovvero la situazione soggettiva tutelata determina in funzione delle prove d'esame. La concessione e l'assegnazione di tempi aggiuntivi e/o ausili sarà determinata a insindacabile giudizio della commissione esaminatrice sulla base della documentazione esibita e dell'esame obiettivo di ogni specifico caso, valutando in modo unitario tutte le situazioni dichiarate. I tempi aggiuntivi non potranno, comunque, eccedere il 50% del tempo assegnato per le prove. Tutta la documentazione di supporto alla dichiarazione resa sul proprio handicap, DSA ovvero situazione soggettiva tutelata, dovrà essere caricata sul Portale "inPA" durante la fase di inoltro delle candidature **in formato PDF**, entro il termine di scadenza per la presentazione delle domande.

10. Eventuali limitazioni fisiche sopravvenute successivamente al termine previsto al precedente comma e fino al giorno di svolgimento della prova, che potrebbero comportare la concessione di tempi aggiuntivi e/o ausili, dovranno essere documentate con certificazione medica che sarà valutata dalla commissione esaminatrice, la cui decisione resta insindacabile e inoppugnabile. Tale documentazione dovrà essere inviata all'indirizzo di posta elettronica concorso.10esperti.datascientist@consob.it.

11. Qualora la CONSOB 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. La CONSOB comunica formalmente agli interessati il provvedimento di esclusione.

ART. 5

Commissione esaminatrice

1. La commissione esaminatrice sarà nominata con successivo provvedimento, ai sensi dell'art. 10, comma 3, della I parte del Regolamento del personale della CONSOB. La commissione potrà effettuare riunioni mediante sistemi di audio o video conferenza. Per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese di cui al successivo art. 10 la commissione può avvalersi di esperti.

ART. 6

Svolgimento del concorso

1. Il concorso è articolato:

- in una eventuale preselezione per titoli;
- in una prova scritta;
- in una prova orale;
- in un colloquio in lingua inglese.

2. Le prove del concorso riguarderanno le aree tematiche indicate nell'Allegato n. 1 al presente bando e si svolgeranno presso la città di Roma o comuni limitrofi.

ART. 7 Convocazioni

1. Tutte le informazioni circa il luogo, il calendario e le modalità di svolgimento delle prove saranno pubblicate nel Portale “inPA” all’indirizzo <https://www.inpa.gov.it> e nel sito *Internet* della CONSOB www.consob.it. **Tali pubblicazioni assumono valore di notifica ad ogni effetto di legge.**

2. La CONSOB non assume responsabilità in ordine alla diffusione di informazioni inesatte da parte di fonti non autorizzate.

ART. 8 Preselezione per titoli

1. La CONSOB si riserva la facoltà di procedere a una **preselezione per titoli** nel caso in cui le domande di partecipazione al concorso siano **superiori alle 200 unità per la sede di Roma e superiori alle 50 unità per la sede di Milano**. In tal caso, la CONSOB provvederà alla formazione di due distinte graduatorie preliminari, una per i posti destinati alla sede di Roma ed una per i posti destinati alla sede di Milano, redatte sulla base del punteggio attribuito ai seguenti titoli, che devono essere posseduti alla data di scadenza stabilita per la presentazione delle domande (16 luglio 2026):

- **laurea magistrale/specialistica/di “vecchio ordinamento”**, di cui all’art. 3, comma 1, lett. e) del presente bando di concorso, **con voto** (o titolo e voto equivalenti):
 - da 105/110 a 106/110 punti 1,50
 - da 107/110 a 108/110 punti 2,00
 - da 109/110 a 110/110 punti 2,50
 - 110/110 e lode punti 3,00
- **diploma di dottorato di ricerca** (o titolo equivalente conseguito all’estero, della durata minima di un triennio) nelle materie attinenti alle discipline della *data science* e gestione dell’innovazione, delle scienze statistiche attuariali e finanziarie; della matematica; della fisica; della finanza; della modellistica matematico-fisica per l’ingegneria; dell’ingegneria delle telecomunicazioni, informatica, gestionale dell’automazione, elettronica; delle tecniche e metodi per la società dell’informazione; dell’informatica; della sicurezza informatica punti 3,00

2. Le due graduatorie preliminari, una per la sede di Roma e una per la sede di Milano, sono formate in ordine decrescente di punteggio, calcolato unicamente sulla base di quanto dichiarato nella domanda di partecipazione. Ai fini della determinazione del punteggio sarà preso in considerazione **un solo titolo** per ciascuna delle sopra indicate categorie.

Verranno convocati a sostenere la prova scritta di cui al successivo art. 9 i candidati classificatisi in ciascuna delle suddette graduatorie nelle **prime 200 posizioni per la sede di Roma e nelle prime 50 posizioni per la sede di Milano, nonché gli eventuali *ex aequo* nell’ultima posizione utile delle rispettive graduatorie.**

3. Il risultato conseguito da ciascun candidato nell'eventuale preselezione, con l'indicazione dell'eventuale ammissione alla prova scritta, è reso disponibile nel Portale "inPA" e nel sito *Internet* della CONSOB. Tale pubblicazione assume valore di notifica ad ogni effetto di legge.

Il punteggio conseguito ai fini della preselezione non concorre alla formazione del punteggio utile ai fini delle due graduatorie di merito del concorso (cfr. successivo art. 12).

ART. 9

Prova scritta

1. I nominativi dei candidati ammessi alla prova scritta, la data ed il luogo di svolgimento della stessa, presso la città di Roma o comuni limitrofi, saranno pubblicati nel Portale "inPA" e nel sito *Internet* della CONSOB **almeno quindici giorni prima dello svolgimento della prova.**

2. La **prova scritta** prevede lo svolgimento di **due elaborati** su differenti aree tematiche tra le tre seguenti: **1. Data Science, 2. Data Governance, 3. Econometria e statistical learning**, indicate nell'Allegato n. 1 al presente bando. La durata complessiva della prova verrà stabilita dalla Commissione fino a un massimo di **5 ore**. Gli elaborati, che possono includere anche l'esame di un caso pratico, devono essere scelti tra le tracce proposte dalla Commissione, secondo quanto specificamente indicato nell'Allegato n. 1.

3. Nella valutazione degli elaborati 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); la capacità di *problem solving* (individuazione delle criticità, definizione di soluzioni coerenti e motivate).

4. Per lo svolgimento della prova scritta **non è consentita** la consultazione di testi normativi, manuali, appunti di ogni genere né comunicare con altri candidati, utilizzare telefoni cellulari e apparecchiature elettroniche di ogni tipo. Il giorno della prova la Commissione potrà indicare eventuale ulteriore materiale non consentito in relazione ai contenuti degli elaborati.

5. La Commissione procede alla valutazione delle prove scritte **garantendone l'anonimato**, anche mediante sedute svolte in modalità telematica. **Vengono valutate esclusivamente le prove di coloro che abbiano svolto entrambe le tracce**, secondo le indicazioni di cui all'Allegato n. 1 al presente bando. I due elaborati sono valutati fino a un **massimo di 30 punti ciascuno**. La prova è superata da coloro che ottengono un punteggio di almeno 18 punti in ciascun elaborato; sono, tuttavia, ammessi alla prova orale coloro che abbiano conseguito un punteggio di almeno 15 punti in uno degli elaborati, purché il punteggio complessivo non sia inferiore a 36 punti.

6. L'esito della prova scritta è reso disponibile nel Portale "inPA" e nel sito *Internet* della CONSOB. Tale pubblicazione assume valore di notifica ad ogni effetto di legge.

ART. 10

Prova orale e colloquio in lingua inglese

1. Ai candidati che abbiano superato la prova scritta è comunicata, con le modalità indicate al comma 5 del precedente art. 9 e con **almeno quindici giorni** di anticipo, la convocazione alla prova orale e al colloquio in lingua inglese, che si svolgeranno a Roma.

2. La **prova orale**, finalizzata all'accertamento delle cognizioni e dei requisiti tecnico-professionali necessari all'espletamento delle mansioni proprie del segmento professionale da conferire, consiste in un **colloquio sulle aree tematiche indicate nell'Allegato n. 1 al presente bando**; la prova orale, nell'ambito della 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 ragionamento su problemi applicativi; la capacità di giudizio critico e di *problem solving*.

3. Possono formare oggetto di colloquio l'argomento della tesi di laurea e le esperienze lavorative eventualmente maturate.

4. Il **colloquio in lingua inglese**, finalizzato all'accertamento della conoscenza della lingua non inferiore al livello di competenza B2 di cui al *Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue*, consiste nella lettura e nel commento di un brano scelto dalla Commissione esaminatrice, nonché in una conversazione anche su argomenti di attualità.

5. 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**. La conoscenza della lingua inglese al livello di cui al comma 4 è valutata con l'attribuzione di un punteggio ulteriore **fino a punti 4**; nel caso in cui la conoscenza della lingua inglese sia valutata inferiore al livello di competenza B2 di cui al *Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue*, è attribuito un punteggio pari a zero ed il candidato è dichiarato non idoneo ai fini della procedura concorsuale. Il risultato conseguito da ciascun candidato nella prova orale e nel colloquio in lingua inglese è **reso disponibile** nel Portale "inPA" e nel sito *Internet* della CONSOB. Tale pubblicazione assume valore di notifica ad ogni effetto di legge.

ART. 11

Adempimenti per la partecipazione alle prove

1. 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. n. 445/2000, **nonché di fotocopia dello stesso**. I cittadini di uno Stato estero [*cf.* art. 3, comma 1, lett. a)] devono essere muniti di un documento di identità equivalente.

2. 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.**

ART. 12

Graduatorie finali

1. Espletate le prove del concorso, la commissione esaminatrice forma due distinte graduatorie di merito, una per i posti destinati alla sede di Roma ed una per i posti destinati alla sede di Milano, con l'indicazione dei punteggi conseguiti dai candidati. Il punteggio complessivo è dato dalla somma:

- delle votazioni riportate nei due elaborati della prova scritta;
- della votazione riportata nella prova orale;
- del punteggio riportato nel colloquio in lingua inglese.

2. La CONSOB forma le graduatorie finali del concorso, una per i posti destinati alla sede di Roma e una per i posti destinati alla sede di Milano, in base alle graduatorie di merito ed agli eventuali titoli di riserva e preferenza stabiliti da disposizioni di legge per essa vincolanti.
3. Fermo restando quanto disposto al precedente comma, qualora due o più candidati risultino in graduatoria nella medesima posizione, è preferito il candidato più giovane di età.
4. La CONSOB approva le graduatorie finali del concorso sotto condizione della veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati in merito ai requisiti per l'ammissione al concorso e all'impiego nonché agli eventuali titoli di riserva e preferenza e, conseguentemente, dichiara vincitori del concorso i primi classificati in dette graduatorie in relazione al numero dei posti messi a concorso per ciascuna sede.
5. Le graduatorie finali del concorso saranno disponibili, dopo l'approvazione, nel portale "inPA" e nel sito *Internet* della CONSOB.
6. Le pubblicazioni nel portale "inPA" e nel sito *Internet* della CONSOB e le comunicazioni fornite ai candidati nel corso delle prove, hanno valore di notifica a tutti gli effetti, nonché – per i candidati ammessi – di formale convocazione alle prove d'esame.
7. La CONSOB si riserva la facoltà di utilizzare le graduatorie, nel termine di un anno dalla data di approvazione delle graduatorie medesime, per eventuali, sopravvenute esigenze di servizio.
8. I candidati presenti nelle graduatorie dovranno far pervenire, su richiesta della CONSOB, il proprio *curriculum vitae*.

Art. 13

Adempimenti per l'assunzione

1. La CONSOB ha facoltà di sottoporre a visita medica preassuntiva, attraverso il medico competente di cui all'art. 25 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, i candidati da assumere, per verificare il possesso del requisito di cui al precedente art. 3, comma 1, lett. d).

Art. 14

Nomina e assegnazione

1. I candidati da assumere sono nominati Esperti in prova nell'Area Manageriale e Alte Professionalità del personale di ruolo della CONSOB, per la durata di centottanta giorni, con diritto al trattamento economico del segmento professionale di Esperto, primo livello stipendiale, e assegnati alla sede di Roma o di Milano.
2. L'accettazione della nomina in prova non può essere in alcun modo condizionata.
3. In seguito al conferimento della nomina in prova, gli interessati devono presentarsi presso la sede di assegnazione nella data che sarà loro indicata. Eventuali proroghe, non superiori a trenta giorni (salvo diverse previsioni normative vincolanti per la CONSOB), possono essere concesse solo per giustificati e documentati motivi. Ai sensi dell'art. 10, comma 14, della I parte del

Regolamento del personale della CONSOB gli effetti economici della nomina decorrono in ogni caso dal giorno in cui l'interessato assume servizio.

4. Coloro che rinunciano espressamente alla nomina o, in mancanza di giustificati motivi, non prendono servizio presso la sede di lavoro nella data stabilita decadono dalla nomina, come previsto dalle vigenti disposizioni del Regolamento del personale della CONSOB.

5. Ai sensi dell'art. 13 della I parte del Regolamento del personale, al termine del periodo di prova, ove abbia ottenuto una valutazione favorevole, il dipendente è nominato in ruolo con Disposizione del Direttore Generale. Nell'ipotesi di esito sfavorevole, il periodo di prova è prorogato per altri centottanta giorni. Al termine di detto secondo periodo, ove l'esito sia ancora sfavorevole e si tratti di prima assunzione, con delibera della Commissione è dichiarata la risoluzione del rapporto di impiego. Ove si tratti di dipendente già in servizio, lo stesso è ricondotto all'inquadramento di provenienza e il periodo di prova è computato, a tutti gli effetti, come servizio prestato nella precedente posizione.

6. In nessun caso sarà consentito avanzare domanda di trasferimento ad altra sede di servizio prima che siano trascorsi cinque anni dalla data di assunzione.

7. Il rapporto di 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.

8. Informazioni circa le mansioni e i compiti propri del personale inquadrato nel segmento professionale di Esperto sono disponibili nel "*Regolamento del personale della CONSOB*" (consultabile all'indirizzo <http://www.consob.it/web/area-pubblica/consob>).

Art. 15

Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi della normativa europea e nazionale in materia di *privacy* si informa che i dati personali 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 impiego.

2. Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione e di assunzione; in caso di rifiuto di fornire i dati richiesti, la CONSOB procede all'esclusione dal concorso ovvero non dà corso all'assunzione.

3. 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. 13, comma 1, del presente bando sono trattati per l'accertamento del requisito di assunzione della compatibilità dei comportamenti tenuti dagli interessati con le funzioni da espletare nell'Istituto, secondo quanto previsto dalle norme regolamentari della CONSOB, nonché per l'accertamento del requisito dell'idoneità fisica all'impiego, previsto dall'art. 2 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487.

4. I dati forniti possono essere comunicati ad altre Amministrazioni Pubbliche ai fini di verifica di quanto dichiarato dai candidati o negli altri casi previsti da leggi o regolamenti; possono essere comunicati anche ai soggetti - in qualità di Responsabili del trattamento - di cui la CONSOB si

avvale per particolari prestazioni professionali, consulenze o servizi strettamente connessi con lo svolgimento del concorso (es. attività di sorveglianza delle prove).

5. Dei dati personali possono venire a conoscenza i Responsabili delle Unità Organizzative interessate dalla gestione del concorso e dell'eventuale rapporto di impiego, nonché gli addetti degli Uffici autorizzati al trattamento.

6. Agli interessati competono il diritto di accesso ai dati personali e gli altri diritti riconosciuti dalla normativa (artt. 15-22 del GDPR) quali il diritto di ottenere la rettifica o l'integrazione dei dati, il diritto di ottenere 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 possono essere fatti valere nei confronti del Titolare del trattamento: CONSOB, Commissione nazionale per le società e la borsa, via G.B. Martini n. 3 - 00198 Roma - posta elettronica certificata: consob@pec.consob.it, e-mail: protocollo@consob.it.

7. Il responsabile della protezione dei dati per la CONSOB può essere contattato presso la CONSOB (e-mail: responsabileprotezionedati@consob.it).

8. 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.

Art. 16

Responsabile del procedimento

1. Il responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, è l'avv. Sibilla DI STASI assegnata all'Ufficio Sviluppo delle Professionalità, Gestione e Formazione del Personale, coordinato nell'ambito della Divisione Risorse Umane. Eventuali sostituzioni del responsabile del procedimento saranno rese note attraverso il sito *Internet* della CONSOB.

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI 10 LAUREATI CON PROFILO DI DATA SCIENTIST NEL SEGMENTO PROFESSIONALE DI ESPERTO NELL'AREA MANAGERIALE E ALTE PROFESSIONALITÀ DEL PERSONALE DI RUOLO DELLA COMMISSIONE NAZIONALE PER LE SOCIETÀ E LA BORSA, DA DESTINARE ALLE SEDI DI ROMA (8 UNITÀ) E DI MILANO (2 UNITÀ)
[COD. «208/26»]

PROVA SCRITTA

Svolgimento di **due elaborati** su **due differenti** aree tematiche, scelti tra le sei tracce proposte dalla Commissione (verranno proposte due tracce per ogni area tematica).

Aree tematiche:

1. Data Science

- Data Base Management Systems e Gestione dei big data. Piattaforme e linguaggi.
- Data Warehouse strumenti di Business Intelligence. Data Lake e strumenti di Advanced Analytics. Architettura e impieghi.
- Progettazione di flussi ETL/ELT, ad es. da feed finanziari a Data Warehouse o Data Lake.
- Linguaggi di programmazione per l'analisi e la gestione dei dati, nonché per la definizione di modelli descrittivi/predittivi (es. Python, R, SQL, Julia).
- Text Mining. Tecniche e strumenti per individuare pattern, concetti, correlazioni o insight da grandi quantità di documenti.
- Semantica e ontologie nella gestione delle informazioni.
- Valutazione dei modelli AI: misurazione delle performance, analisi di bias, fairness e robustezza, tracciabilità, spiegabilità, versionamento.
- AI Governance: registro dei modelli AI, valutazione di impatti/rischi, training dei modelli, documentazione, controllo dati/feature, reporting.
- Machine Learning & Generative AI. Impieghi per attività di vigilanza e supervisione.
- Blockchain & cripto-attività. Architetture, standard e regolamentazione. Analisi di blockchain.
- Etica, privacy e gestione del rischio nell'uso dell'intelligenza artificiale.

2. Data Governance

- Principi, regole, standard e framework internazionali per il governo dei dati.
- Gestione del ciclo di vita del dato: provenienza, trasformazioni, utilizzi, dipendenze.
- Assetto organizzativo, ruoli e responsabilità nella gestione dei dati: identificazione dei soggetti coinvolti e definizione dei relativi compiti e meccanismi di coordinamento.
- Classificazione e modellazione dei dati: tipologie di dati e modelli di rappresentazione (concettuale, logico, fisico).
- Strumenti di catalogazione e documentazione dei dati: data catalog, glossario e dizionario dei dati.
- Gestione dei metadati: metadati tecnici e di business per la descrizione, la tracciabilità e l'integrazione dei dati tra sistemi.

- Data discovery e data profiling: tecniche di analisi esplorativa per comprendere struttura, contenuti, qualità e relazioni tra i dati.
- Gestione della qualità dei dati: controlli, indicatori di qualità, monitoraggio e attività di data cleaning.
- Sicurezza dei dati, protezione delle informazioni e conformità normativa: gestione degli accessi, tutela dei dati personali e controllo dei rischi connessi al trattamento dei dati.
- Principi di governance applicati all'intelligenza artificiale: qualità dei dati per i modelli, trasparenza, robustezza e gestione dei rischi nei sistemi basati su IA.

3. Econometria e statistical learning

- Modelli di regressione lineari in ottica predittiva e/o inferenziale. Rilevazione di anomalie e segmentazione.
- Modelli di regressione non lineari (ad es. alberi di classificazione, k-nearest neighbour, random forest, splines, reti neurali).
- Metodi di regolarizzazione e di cross validation dei modelli di regressione.
- Modelli di classificazione per dati binari (logit e probit).
- Valutazione della performance dei modelli di regressione.
- Modelli per l'analisi di serie storiche su fenomeni economici.
- Tecniche statistiche multivariate: cluster analysis, analisi in componenti principali, analisi discriminante.
- Validazione e assurance dei modelli: scelta delle metriche in funzione dell'uso; tecniche di backtesting e stress test; analisi di robustezza e sensibilità; rilevazione di instabilità; elementi di interpretabilità e comunicazione dei limiti del modello.

PROVA ORALE E COLLOQUIO IN LINGUA INGLESE

La **prova orale** verterà su tutte le aree tematiche previste per la prova scritta e su una conversazione in lingua inglese.

Potranno, inoltre, formare oggetto della prova orale:

- l'argomento della tesi di laurea e le eventuali esperienze professionali e/o di studio post laurea maturate;

- riflessioni sulla progettazione di applicazioni in ambito big data, machine learning, intelligenza artificiale, natural language processing e data science a supporto delle attività operative, di analisi o di ricerca di una Autorità di vigilanza e di regolamentazione dei mercati finanziari e/o bancari (come ad esempio previsioni economico-finanziarie, FinTech, SupTech, RegTech, GreenTech);

- il ruolo e le funzioni della Consob (aspetti generali).

Il **colloquio in lingua inglese** consisterà nella lettura e nel commento di un brano, nonché in una conversazione anche su argomenti di attualità.