

**45 ASSUNZIONI
NEL PROFILO TECNICO PER L'INFORMATION AND
COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)**

***Art. 1
Requisiti di partecipazione e di assunzione***

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

- A. 25 Esperti – profilo tecnico** con orientamento nel campo dell'ICT⁽¹⁾
B. 20 Assistenti – profilo tecnico con orientamento nel campo dell'ICT⁽¹⁾.

Gli interessati saranno utilizzati nei comparti tecnici dell'Amministrazione Centrale, prevalentemente ubicati presso il Centro Donato Menichella di Frascati (Roma).

Sono richiesti i seguenti requisiti.

1. Per il concorso di cui alla lettera A:

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

ingegneria delle telecomunicazioni (30S/LM-27); ingegneria elettronica (32S/LM-29); ingegneria biomedica (26S/LM-21); ingegneria informatica (35S/LM-32); ingegneria dell'automazione (29S/LM-25); ingegneria gestionale (34S/LM-31); informatica (23S/LM-18); sicurezza informatica (LM-66); matematica (45S/LM-40); fisica (20S/LM-17); scienze statistiche (LM-82); statistica economica, finanziaria e attuariale (91S); 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:

ingegneria delle telecomunicazioni; ingegneria elettronica, ingegneria informatica; ingegneria gestionale; informatica; matematica; fisica; scienze dell'informazione; statistica; altra laurea a esso equiparata o equipollente per legge.

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.

Per il concorso di cui alla lettera B:

diploma di istruzione secondaria di secondo grado, di durata quinquennale, conseguito con un punteggio di almeno 80/100 o 48/60.

¹ Lo svolgimento dei compiti connessi con la presente “specializzazione” può richiedere l'effettuazione di prestazioni lavorative articolate su categorie di orario differenziate (es.: turni giornalieri).



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 80/100, riconosciuti equivalenti, secondo la vigente normativa, al titolo sopraindicato ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi.

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.** Date le mansioni del personale del profilo tecnico per l'ICT, le quali - in relazione al continuativo utilizzo di apparati tecnologici - comportano un'intensa attività di digitazione e di applicazione visiva, è richiesta l'integrità e la piena funzionalità degli arti superiori nonché dell'apparato oculo-visivo ancorché, limitatamente a quest'ultimo, con correzione.
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.**
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.

Art. 2

Domanda di partecipazione

Termine per la presentazione della domanda

La domanda deve essere presentata **entro il termine perentorio delle ore 16:00 del 3 agosto 2017 (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. 4, 5 e 7 (effettuate 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 prova scritta 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, comma 1). 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 prova scritta vengono pubblicati sul sito internet della Banca d'Italia, 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 ritengono di avere titolo, in relazione alla specifica condizione di **disabilità**, a tempi aggiuntivi e/o ad ausili per lo svolgimento delle prove (*ex art. 20, L. 104/1992 e art. 16, comma 1, L. 68/1999*) dovranno compilare il **"Quadro A"** dell'applicazione. Tali candidati possono, per ogni evenienza, prendere contatto con il Servizio Risorse umane, Divisione Assunzioni e selezioni esterne (tel. 0647921). Sulla base di quanto dichiarato nel **"Quadro A"** le strutture sanitarie della Banca d'Italia valuteranno la sussistenza delle condizioni per la concessione dei richiesti tempi aggiuntivi e/o ausili. Qualora la Banca d'Italia riscontri la non veridicità di quanto dichiarato dal candidato, procederà all'annullamento delle prove dallo stesso sostenute.

Art. 3

Concorso lett. B – preselezione per titoli

Nell'eventualità in cui, per il concorso di cui alla lett. B, pervenga un numero di domande di partecipazione **superiore alle 1.200 unità**, la Banca d'Italia - al fine di assicurare l'efficacia e la celerità della procedura selettiva - procederà ad una preselezione per titoli delle candidature per individuare 1.200 candidati da ammettere alla prova di cui al successivo art. 5. A tal fine l'Amministrazione della Banca d'Italia provvederà alla formazione di una graduatoria preliminare redatta sommando i punteggi attribuiti ai **seguenti titoli, che devono essere posseduti alla data di scadenza stabilita per la presentazione delle domande (3 agosto 2017)**:

- a. **diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale con votazione rientrante nelle seguenti classi di punteggio ovvero titolo e votazione equivalenti:**

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------|------------|
| - da 80/100 a 82/100 | ovvero | da 48/60 a 49/60 | punti 1,00 |
| - da 83/100 a 85/100 | ovvero | da 50/60 a 51/60 | punti 2,00 |
| - da 86/100 a 89/100 | ovvero | da 52/60 a 53/60 | punti 3,00 |
| - da 90/100 a 92/100 | ovvero | da 54/60 a 55/60 | punti 4,00 |
| - da 93/100 a 95/100 | ovvero | da 56/60 a 57/60 | punti 5,00 |
| - da 96/100 a 99/100 | ovvero | da 58/60 a 59/60 | punti 6,00 |
| - 100/100 e 100/100 e lode | ovvero | 60/60 e 60/60 e lode | punti 7,00 |

- b. **titolo di istruzione superiore:**

b.1 **laurea triennale in una delle seguenti discipline:**

ingegneria dell'informazione (L-8); ingegneria industriale (L-9); scienze e tecnologie informatiche (L-31); scienze matematiche (L-35); scienze e tecnologie fisiche (L-30); statistica (L-41); altra laurea ad esse equiparata ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 nonché altre equiparazioni previste dalla legge

punti 1,50

b.2 **laurea magistrale/specialistica in una delle seguenti discipline:**

ingegneria delle telecomunicazioni (30S/LM-27); ingegneria elettronica (32S/LM-29); ingegneria biomedica (26S/LM-21); ingegneria informatica (35S/LM-32); ingegneria dell'automazione (29S/LM25); ingegneria gestionale (34S/LM-31); informatica (23S/LM-18); sicurezza informatica (LM-66); matematica (45S/LM-40); fisica (20S/LM-17); scienze statistiche (LM-82); statistica economica, finanziaria e attuariale (91S); altra laurea equiparata ad uno dei suddetti titoli ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009

ovvero

diploma di laurea di “vecchio ordinamento” in una delle seguenti discipline:

ingegneria delle telecomunicazioni; ingegneria elettronica, ingegneria informatica; ingegneria gestionale; informatica; matematica; fisica; scienze dell'informazione; statistica; altra laurea a esso equiparata o equipollente per legge.

punti 2,50

Ai fini della determinazione del punteggio verrà preso in considerazione un solo diploma di istruzione secondaria di secondo grado di cui al precedente punto a) e un solo titolo di istruzione superiore di cui al precedente punto b) (solo un titolo b.1 o, in alternativa, solo un titolo b.2).

Ai fini della formazione della predetta graduatoria preliminare si terrà conto unicamente dei titoli dichiarati nella domanda presentata secondo le modalità ed entro il termine di cui all'art. 3, comma 1 (3 agosto 2017).

I candidati vengono classificati in ordine decrescente in base al punteggio complessivo calcolato secondo i criteri di cui sopra.

Vengono convocati a sostenere la prova di cui al successivo art. 5 i candidati classificatisi nelle prime **1.200 posizioni** nonché gli eventuali *ex aequo* nell'ultima posizione utile.

L'ammissione alla prova scritta avviene comunque con la più ampia riserva in ordine al possesso dei requisiti di partecipazione richiesti dal bando e dei titoli richiesti ai fini della preselezione.

Il punteggio conseguito ai fini della preselezione non concorrerà alla formazione del punteggio complessivo utile ai fini della graduatoria di merito del concorso.

I risultati conseguiti da ciascun candidato nella preselezione 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.

Art. 4 ***Convocazioni***

Ai candidati ammessi viene data notizia del calendario e del luogo di effettuazione della prova scritta tramite avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana - 4^a Serie speciale (Concorsi ed Esami) di uno dei **martedì o venerdì del mese di settembre 2017**.

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 tale avviso viene successivamente pubblicato.

Nel caso in cui circostanze straordinarie e imprevedibili rendano necessario rinviare lo svolgimento della 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.

Art. 5
Commissioni di concorso. Prove d'esame

La Banca d'Italia nomina per ciascun concorso di cui all'art. 1, lett. A e B, 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 di entrambi i concorsi prevede lo svolgimento in forma sintetica di 2 o 3 elaborati a scelta del candidato sulle materie indicate nei programmi d'esame allegati e **di una prova in lingua inglese**.

Gli elaborati vengono svolti scegliendo, **per entrambi i concorsi, da un insieme di 8 tracce** proposte dalle Commissioni. 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 5 ore**.

Nella valutazione degli elaborati le Commissioni verificano: le conoscenze tecniche; la capacità di sintesi; l'attinenza alla traccia; la chiarezza espressiva; la capacità di argomentare. 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.

La prova scritta è valutata fino a un **massimo di 60 punti** ed è superata da coloro che hanno ottenuto **un punteggio complessivo di almeno 36 punti**. Ognuno degli elaborati può essere valutato fino a un **massimo di 20 punti** e concorre alla formazione del punteggio **solo se consegue una valutazione di almeno 8 punti**.

La **prova scritta** è corretta in forma anonima. **Vengono valutate esclusivamente le prove dei candidati che abbiano svolto almeno 2 elaborati e massimo 3 sulle materie del programma**.

La prova di 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 aggiuntivi, che non concorrono al raggiungimento del punteggio minimo di 36 punti.

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 allegati 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, comprensiva della conversazione in lingua inglese, 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.

Art. 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.**

Art. 7

Graduatorie

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

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 **tre 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.

Art. 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, sarà richiesto di rendere dichiarazioni relative all'eventuale sussistenza di condanne penali, di sentenze di applicazione della pena su richiesta o di sottoposizione a misure di sicurezza ovvero di carichi pendenti.

Art. 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.

Art. 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 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.

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 – profilo tecnico al 1° livello stipendiale per i vincitori del concorso di cui alla lett. A;
- Assistente – profilo tecnico per i vincitori del concorso di cui alla lett. B.

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.

I vincitori del concorso di cui alla lett. B, soggetti a mobilità a domanda, non possono avanzare domanda di trasferimento prima che siano trascorsi cinque anni di permanenza nella residenza assegnata all'atto dell'assunzione.

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 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 entro il prescritto termine decadono dalla nomina, come previsto dalle vigenti disposizioni del Regolamento del Personale della Banca d'Italia.

Ai neoassunti compete il rimborso del prezzo del biglietto pagato per il viaggio con qualunque mezzo pubblico di linea per il raggiungimento della residenza di assegnazione dall'attuale residenza anagrafica o dall'ultima residenza anagrafica italiana in caso di attuale residenza all'estero.

Art. 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.

Art. 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

Lettera A.

25 Esperti – profilo tecnico con orientamento nel campo dell'ICT

■ PROVA SCRITTA

svolgimento in forma sintetica di 2 o 3 elaborati scelti tra gli 8 proposti dalla Commissione su:

- Architettura dei sistemi elaborativi
- Ingegneria del *software*
- I *data base management systems* e il loro impiego
- *Data science*
- Le reti di telecomunicazione
- La sicurezza informatica
- Le metodologie di sviluppo e di gestione dei progetti
- L'organizzazione e la gestione nella fase di erogazione dei servizi informatici

prova in lingua inglese

■ PROVA ORALE

Oltre a tutti gli argomenti previsti per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese, possono costituire oggetto della prova orale l'argomento della tesi di laurea e le esperienze professionali maturate.



PROGRAMMA

Lettera B.

20 Assistenti – profilo tecnico con orientamento nel campo dell'ICT

■ PROVA SCRITTA

svolgimento in forma sintetica di 2 o 3 elaborati scelti tra gli 8 proposti dalla Commissione su:

- Architettura dei sistemi elaborativi
- Ingegneria del *software*
- I *data base management systems* e il loro impiego
- Le reti di telecomunicazione
- La sicurezza informatica

prova in lingua inglese

■ PROVA ORALE

Oltre a tutti gli argomenti previsti per la prova scritta e alla conversazione in lingua inglese, possono costituire oggetto della prova orale gli studi effettuati e le pregresse esperienze lavorative.