

DIPARTIMENTO RISORSE UMANE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE
SERVIZIO GESTIONE DEL PERSONALE (818)
DIVISIONE SELEZIONI E RECLUTAMENTO (022)

3 ASSUNZIONI NEL PROFILO TECNICO NEL CAMPO DEI SISTEMI DI SICUREZZA E DI SUPERVISIONE

Art. 1

Requisiti di partecipazione e di assunzione

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

- A. **1 Esperto** – profilo tecnico con conoscenze nel campo della **progettazione, realizzazione e manutenzione dei sistemi di sicurezza e di supervisione e delle connesse tecnologie informatiche**

- B. **2 Assistenti** – profilo tecnico con conoscenze nel campo della **gestione e manutenzione dei sistemi di sicurezza e di supervisione e delle connesse tecnologie informatiche**

Sono richiesti i seguenti requisiti.

1. Per il concorso di cui alla lettera A

- **Abilitazione** alla professione di ingegnere (“sezione A” dell’Albo professionale).

- **Laurea magistrale/specialistica conseguita con un punteggio di almeno 105/110 o votazione equivalente** in una delle seguenti classi: ingegneria dell'automazione (LM-25 o 29/S); ingegneria delle telecomunicazioni (LM-27 o 30/S); ingegneria elettrica (LM-28 o 31/S); ingegneria elettronica (LM- 29 o 32/S); ingegneria informatica (LM-32 o 35/S) ovvero altra laurea equiparata ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009.

È 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, al titolo sopra richiamato ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi. **La richiesta di riconoscimento dell'equivalenza del titolo e del voto deve essere presentata alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica - entro la data di svolgimento della prima prova di concorso.**

- **Esperienza lavorativa**, documentabile e successiva alla laurea magistrale/specialistica, della durata di almeno 2 anni, maturata in attività di

lavoro dipendente o autonomo nel campo della progettazione, direzione dei lavori ovvero manutenzione di sistemi di sicurezza e di supervisione in edifici civili o industriali.

Per il concorso di cui alla lettera B

- **Diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale, conseguito con una votazione di almeno 80/100 o 48/60**, rilasciato da un istituto tecnico industriale con indirizzo in “elettronica e telecomunicazioni”, “elettrotecnica e automazione” o “informatica” ovvero da un istituto professionale con indirizzo “tecnico industrie elettriche”, “tecnico industrie elettroniche” o “tecnico sistemi energetici” o titolo di studio equipollente.
 - **Esperienza lavorativa**, documentabile e successiva al conseguimento del diploma, della durata di almeno 2 anni, in attività di lavoro dipendente o autonomo nel campo della gestione e manutenzione dei sistemi di sicurezza e di supervisione in edifici civili o industriali.
2. **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.
 3. **Idoneità fisica alle mansioni**. Date le mansioni proprie del profilo tecnico, che comportano l’effettuazione di sopralluoghi nei cantieri, la realizzazione di progetti, interventi su impianti nonché la gestione di procedure operative aventi come riferimento un apparato informativo, è **richiesta l’integrità e la piena funzionalità degli arti superiori e inferiori nonché dell’apparato oculo-visivo ancorché, limitatamente a quest’ultimo, con correzione**.
 4. **Godimento dei diritti civili e politici**. I cittadini di uno Stato membro dell’Unione europea devono godere dei diritti civili e politici, anche nello Stato di appartenenza o provenienza. Nei confronti dei cittadini di paesi terzi di cui all’art. 38 del d.lgs. 165/2001 tale requisito si applica solo in quanto compatibile.
 5. **Non aver tenuto comportamenti incompatibili con le funzioni da svolgere nell’Istituto** (cfr. art. 7).

I requisiti di cui al precedente punto 1 devono essere posseduti alla data di scadenza stabilita per la presentazione della domanda; l’equivalenza del titolo di studio e del voto 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 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 e termine per la presentazione

La domanda deve essere presentata **entro il termine perentorio delle ore 16:00 del 14 giugno 2022 (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 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 sottoscrivendo una specifica dichiarazione, previa esibizione di un documento di identità (cfr. art. 5). 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.

I nominativi dei candidati ammessi alla prova scritta vengono resi disponibili sul sito internet della Banca d'Italia, all'indirizzo www.bancaditalia.it, almeno 15 giorni prima della data prevista per la prova. L'ammissione alle prove avviene con la più ampia riserva in ordine al possesso dei requisiti di partecipazione richiesti dal bando.

Art. 3 ***Convocazioni***

Il calendario e il luogo di svolgimento della prova scritta di ciascun concorso vengono resi noti tramite avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana - 4a Serie speciale (Concorsi ed Esami) **nel mese di giugno 2022.**

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 sarà 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 informazioni relative al concorso 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 da parte di fonti non autorizzate.

Art. 4 ***Commissioni e prove di concorso***

La Banca d'Italia nomina, per ciascun concorso di cui all'art. 1, una Commissione con l'incarico di sovrintendere alle prove, che consistono in una prova scritta e in una prova

orale sulle materie indicate nei programmi allegati e si **svolgono a Roma**.

Per il concorso di cui alla lett. A, la prova scritta prevede lo svolgimento di un elaborato progettuale e/o di quesiti a risposta sintetica, eventualmente collegati tra loro, riguardanti le materie del programma d'esame, e di una prova di lingua inglese che consiste nello svolgimento di un breve elaborato su argomenti di attualità sociale ed economica.

Per il concorso di cui alla lett. B, la prova scritta prevede lo svolgimento di quesiti a risposta sintetica, eventualmente collegati tra loro, e/o l'esame di casi pratici, riguardanti le materie del programma d'esame, e di una prova di lingua inglese che consiste nello svolgimento di un breve elaborato su argomenti di attualità sociale ed economica.

La durata della prova scritta, per entrambi i concorsi, verrà stabilita da ciascuna Commissione fino a un massimo **di 5 ore**.

Nella **valutazione della prova scritta** le Commissioni verificano:

- **per il concorso di cui alla lettera A**, la competenza tecnica; la chiarezza espositiva; l'approccio metodologico e la capacità progettuale; l'aderenza alla traccia; la completezza degli elaborati;
- **per il concorso di cui alla lettera B**, la competenza tecnica; la correttezza e la completezza delle risposte; la chiarezza espositiva.

La prova di lingua inglese è volta, per entrambi i concorsi, a verificarne il livello di conoscenza in relazione a un utilizzo della stessa come strumento di lavoro.

Per lo svolgimento della prova scritta non è consentita la consultazione di testi normativi, manuali, appunti di ogni genere e di dizionari di lingua inglese. Il giorno della prova la Commissione potrà indicare eventuale ulteriore materiale non consentito in relazione ai contenuti dei quesiti.

Per entrambi i concorsi, la prova scritta è corretta in forma anonima e valutata con un **massimo di 50 punti**. La prova è superata da coloro che ottengono un punteggio di **almeno 30 punti**. 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 3 punti**.

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, per entrambi i concorsi, 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 esperienze 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.

La prova orale, comprensiva della conversazione in lingua inglese, viene valutata con l'attribuzione di **un punteggio massimo di 50 punti** ed è superata dai candidati che conseguono una votazione **di almeno 30 punti**.

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

Art. 5

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. 445/2000. 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. 6

Graduatorie

Il punteggio complessivo dei candidati idonei è determinato dalla somma delle votazioni riportate nella prova scritta e nella prova orale.

Sono considerati idonei i candidati che hanno conseguito i punteggi minimi previsti per le prove di cui all'art. 4.

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

La Banca d'Italia approva 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 dei candidati classificati 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 dei concorsi di cui all'art. 1 entro **tre anni** dalla rispettiva data di approvazione.

Le graduatorie finali dei vincitori vengono pubblicate sul sito internet www.bancaditalia.it. Tale pubblicazione ha valore di notifica a ogni effetto di legge. Per tutelare la *privacy* degli interessati, i nominativi dei candidati idonei, classificati in posizione non utile all'assunzione, verranno pubblicati solo in caso di utilizzo delle graduatorie, ai sensi del comma precedente.

Art. 7

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 5 (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.

Art. 8

Nomina e assegnazione

I candidati classificati in posizione utile all'assunzione 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 dei candidati utilmente classificati che non hanno tenuto comportamenti incompatibili con le funzioni da svolgere nell'Istituto e sono in possesso dei requisiti previsti per l'assunzione (cfr. art. 1). Le persone classificate

in posizione utile all'assunzione sono nominate in prova nel segmento di Esperto, 2° livello stipendiale – profilo tecnico (per il concorso di cui alla lett. A) e nel grado di Assistente – profilo tecnico (per il concorso di cui alla lett. B). 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.

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.

Le persone nominate devono prendere servizio presso la sede di lavoro cui sono assegnate 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 presso la sede di lavoro assegnata entro il termine, decadono dalla nomina.

I nominati nel grado di Assistente – profilo tecnico non possono avanzare domanda di trasferimento prima che siano trascorsi due anni di permanenza nella residenza assegnata all'atto dell'assunzione.

Art. 9 ***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 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 corso 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. 7 del presente bando sono trattati per l'accertamento del requisito di assunzione relativo alla 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 d'Italia 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 della 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, 11 – Roma.

Art. 10
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 o, in caso di assenza o impedimento, il Vice Capo *pro tempore*.

IL DIRETTORE GENERALE

[firma 1]

PROGRAMMA

1 Esperto – profilo tecnico con conoscenze nel campo della progettazione, realizzazione e manutenzione dei sistemi di sicurezza e di supervisione e delle connesse tecnologie informatiche
(lett. A dell'art. 1 del bando)

PROVA SCRITTA - svolgimento di un elaborato progettuale e/o di quesiti a risposta sintetica, eventualmente collegati tra loro su

- Analisi preliminare dei rischi legati alla sicurezza fisica, antincendio e anticrimine in edifici complessi
- Progettazione di sistemi integrati di sicurezza fisica e antincendio
- Architetture, protocolli e applicazioni per la supervisione degli impianti di sicurezza fisica e antincendio, con particolare riferimento alle soluzioni basate su protocolli standard *de jure* o *de facto* e ai requisiti di *cybersecurity*
- Valutazione tecnico-economica di un progetto
- Appalto di lavori: organizzazione del cantiere, direzione ed esecuzione dei lavori per la realizzazione di sistemi di sicurezza nel rispetto della vigente legislazione in materia
- Appalto di servizi per la conduzione e manutenzione dei sistemi di sicurezza: disciplinari prestazionali, schemi di contratto e procedure di verifica dei livelli di servizio, programmazione delle fasi, dei tempi e delle risorse necessarie alla realizzazione dei sistemi di sicurezza con le tecniche del *project management*
- Profili connessi con la normativa a tutela della protezione dei dati personali, con particolare riferimento al trattamento dei dati biometrici

Prova scritta di lingua inglese

PROVA ORALE

Oltre alle tematiche previste per la prova scritta, la prova verterà sui seguenti argomenti

- Elementi di elettronica, elettrotecnica, informatica e telecomunicazioni
- Principi della progettazione antincendio
- Protezioni fisiche passive: norme tecniche di riferimento, materiali, tecnologie e applicazioni
- Norme tecniche relative alla progettazione, realizzazione e manutenzione degli impianti di sicurezza
- Normativa riguardante la prevenzione degli infortuni e l'igiene del lavoro
- Normativa in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture
- Attività di conduzione e manutenzione degli impianti di sicurezza: forme contrattuali, livelli di servizio e indici di prestazione



- Strumenti informatici avanzati a supporto della progettazione dei sistemi di sicurezza (CAD/BIM)
- Architettura dei sistemi informatici per la conduzione e supervisione di impianti di sicurezza in edifici complessi
- Metodologie, strumenti e software per il *project management*
- Metodologie e strumenti per la gestione degli incidenti di sicurezza
- Metodi di analisi e valutazione dei rischi relativi alla sicurezza anticrimine
- Elementi di sicurezza informatica e protezione delle reti di trasmissione dati locali e geografiche, con particolare riferimento alle minacce *cyber*
- Cenni sui sistemi di gestione della qualità e standard correlati

Conversazione in lingua inglese

Oltre alle tematiche previste per la prova scritta, possono essere discussi l'argomento della tesi di laurea e le pregresse esperienze lavorative.

PROGRAMMA

2 Assistenti – profilo tecnico con conoscenze nel campo della **gestione e manutenzione dei sistemi di sicurezza e di supervisione e delle connesse tecnologie informatiche**
(lett. **B** dell'art. 1 del bando)

PROVA SCRITTA - prevede lo svolgimento di quesiti a risposta sintetica, eventualmente collegati tra loro, e/o l'esame di casi pratici su

- Installazione e manutenzione di impianti di sicurezza fisica, antincendio e anticrimine, con relativa supervisione, in edifici complessi
- Elementi relativi alle protezioni passive: materiali, proprietà, applicazioni
- Normativa in materia di sicurezza e igiene del lavoro
- Normativa in materia di prevenzione incendi
- Profili connessi con la normativa a tutela della protezione dei dati personali, con particolare riferimento al trattamento dei dati biometrici
- Preventivazione e gestione della contabilità di contratto
- Direzione operativa e ispezione dei cantieri: obblighi, procedure, responsabilità
- Principi di sicurezza informatica

Prova scritta di lingua inglese

PROVA ORALE

Oltre alle tematiche previste per la prova scritta, la prova verterà sui seguenti argomenti

- Elementi di elettronica, elettrotecnica, informatica, telecomunicazioni
- Norme tecniche relative alla progettazione, realizzazione e manutenzione degli impianti di sicurezza
- Cenni in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture: programmazione, progettazione, affidamento, esecuzione e collaudo dei lavori
- Strumenti informatici a supporto della progettazione dei sistemi di sicurezza (CAD/BIM)
- Cenni sull'architettura dei sistemi informatici per la conduzione e supervisione di impianti di sicurezza in edifici complessi
- Elementi di sicurezza informatica e protezione delle reti di trasmissione dati locali e geografiche
- Principi e tecniche di *project management*

Conversazione in lingua inglese

Oltre alle tematiche previste per la prova scritta, possono essere discusse le pregresse esperienze lavorative.