

**CONCORSO PUBBLICO a 313 posti su base circoscrizionale, a tempo indeterminato, per il profilo professionale di Funzionario, Area funzionale Terza, fascia retributiva F1, nei ruoli del personale del Ministero della Difesa. Bando pubblicato sul portale InPA con data apertura candidature fissata al 28/07/2023**

**PROFILO PROFESSIONALE FT15 - FUNZIONARIO TECNICO PER L'ELETTRONICA, L'OPTOELETTRONICA E LE TELECOMUNICAZIONI**

**Verbale n° 1**

L'anno 2024 (duemilaventiquattro), il giorno 26 (ventisei) del mese di gennaio, alle ore 15.15, mediante ricorso a piattaforma telematica, si è riunita la Commissione d'esame nominata con il Decreto prot. M\_D A0582CC REG2023 0079870 in data 1 dicembre 2023, successivamente integrato con i Decreti prot. M\_D A0582CC REG2024 0003276 in data 16 gennaio 2024 e prot. M\_D A0582CC REG2024 0005439 in data 24 gennaio 2024, tutti della Direzione Generale per il Personale Civile del Ministero della Difesa, competente per le procedura di selezione del concorso pubblico, a 313 posti, su base circoscrizionale, a tempo indeterminato, per il profilo professionale di Funzionario, Area funzionale Terza, fascia retributiva F1, nei ruoli del personale del Ministero della Difesa, profilo professionale Funzionario tecnico per l'elettronica, l'optoelettronica e le telecomunicazioni – Codice FT15

Detta Commissione risulta così composta:

Dirigente Ing. Antonio ONORATI

F.T. Michele DE PANDIS

F.T. Carmelo CALTAGIRONE

F.A. Emanuela GIULIANO

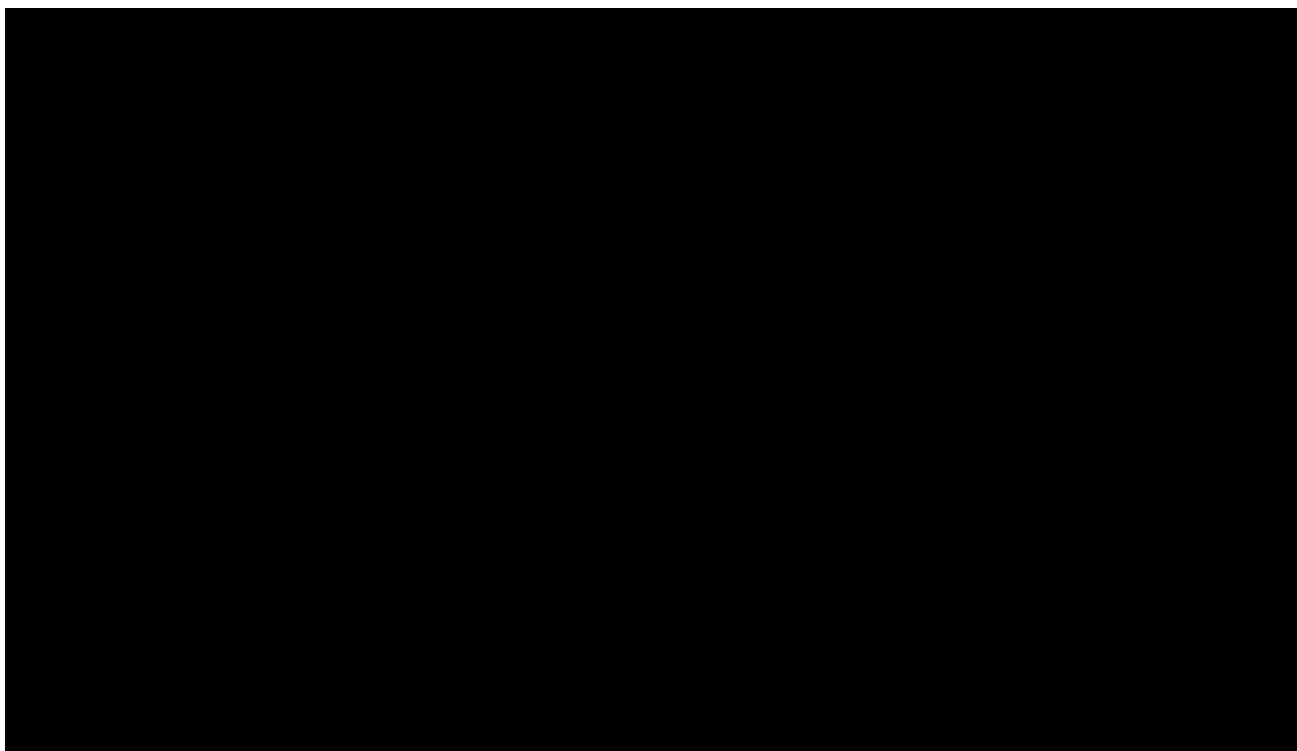
Presidente

Componente

Componente

Segretario

Il Presidente della Commissione dichiara aperta la seduta.



Ai sensi dell'art. 12 DPR 487/1994 si procede a stabilire i criteri e le modalità di valutazione delle prove concorsuali, al fine di assegnare i punteggi attribuiti alle singole prove.

Con riferimento allo svolgimento della **prova preselettiva**, la Commissione prende atto che, come previsto dall'art. 6 del bando,

- la prova preselettiva consiste in un test di n. 40 (quaranta) domande a risposta multipla, da risolvere in 60 (sessanta) minuti, e avrà ad oggetto la cultura generale e il ragionamento logico-deduttivo;
- a ciascuna risposta è attribuito il seguente punteggio:  
punti 1 per ogni risposta esatta;  
punti -0,33 per ogni risposta errata;  
punti 0 per ogni risposta omessa;
- il punteggio della prova preselettiva non concorre alla formazione del punteggio finale nella graduatoria di merito del concorso;
- sarà ammesso alle prove scritte un numero di candidati pari cinque volte i posti messi a concorso. Tale numero potrà essere superiore in caso di candidati collocatisi ex aequo all'ultimo posto utile in ordine di graduatoria;
- ai sensi dell'art. 20, comma 2 bis, della Legge n. 104/1992, i candidati portatori di handicap affetti da invalidità uguale o superiore all'80%, ed in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del bando, non sono tenuti a sostenere la prova preselettiva e saranno ammessi direttamente alle prove scritte;
- La prova si svolgerà esclusivamente mediante strumentazione informatica e piattaforme digitali, anche in sedi decentrate, assicurando comunque la trasparenza e l'omogeneità delle prove somministrate in modo da garantire il medesimo grado di selettività tra tutti i partecipanti.

Con riferimento allo svolgimento della **prova scritta**, la Commissione prende atto che, come previsto dall'art. 7 del bando,

- la prova scritta consiste in una prova volta a verificare il possesso delle competenze coerenti con il profilo professionale oggetto del bando e a verificare l'attitudine del candidato all'espletamento delle funzioni del profilo professionale descritto nell'articolo 1 del bando. A tale scopo la prova consiste in tre quesiti a risposta aperta, da svolgere in 180 (centottanta) minuti, che il candidato ha facoltà di scegliere tra quelli formulati in sede di esame, su argomenti di carattere anche interdisciplinare, attinenti alle materie indicate all'art. 7 del bando e che di seguito si elencano:
  - Elettronica applicata;
  - Fondamenti di elettrotecnica;

- Sistemi per l'optoelettronica e le telecomunicazioni;
- Teoria dei segnali;
- Reti logiche;
- Misure elettroniche.

La prova si intende superata con il punteggio minimo di 21/30 (ventuno/trentesimi) per ciascun elaborato;

- La prova si svolgerà esclusivamente mediante strumentazione informatica e piattaforme digitali, anche in sedi decentrate e con più sessioni consecutive non contestuali, assicurando comunque la trasparenza e l'omogeneità delle prove somministrate in modo da garantire il medesimo grado di selettività tra tutti i partecipanti.

La Commissione discute, quindi, sulla definizione dei criteri di valutazione della prova scritta e, valutate e condivise le proposte dei componenti, stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei tre quesiti, al fine di assegnare i relativi punteggi:

<b>Criteri di valutazione della prova scritta (art. 7, comma 1, del bando)</b>	<b>Quesito 1 (Max 10 punti)</b>	<b>Quesito 2 (Max 10 punti)</b>	<b>Quesito 3 (Max 10 punti)</b>
Completezza (Attinenza e completezza della risposta);	Max 10 (minimo 5 punti per valutare il quesito altrimenti punteggio attribuito al quesito è valutato 0 (zero))	Max 10 (minimo 5 punti per valutare il quesito altrimenti punteggio attribuito al quesito è valutato 0 (zero))	Max 10 (minimo 5 punti per valutare il quesito altrimenti punteggio attribuito al quesito è valutato 0 (zero))
Approfondimento	1-10 (valutabile solo se Completezza >= 5 punti altrimenti è 0 (zero))	1-10 (valutabile solo se Completezza >= 5 punti altrimenti è 0 (zero))	1-10 (valutabile solo se Completezza >= 5 punti altrimenti è 0 (zero))
Chiarezza espositiva (appropriatezza del linguaggio, correttezza formale e capacità di sintesi)	1-10 (valutabile solo se Completezza >= 5 punti altrimenti è 0 (zero))	1-10 (valutabile solo se Completezza >= 5 punti altrimenti è 0 (zero))	1-10 (valutabile solo se Completezza >= 5 punti altrimenti è 0 (zero))
Subtotale	Da 0 a 30	Da 0 a 30	Da 0 a 30
Totale	Media dei punteggi dei quesiti /Max 30		

La Commissione predisporrà, prima dell'inizio della prova scritta, n. 18 quesiti. I medesimi sono segreti, elaborati con modalità digitale e ne è vietata la divulgazione.

Per quanto concerne la **prova orale**, la stessa sarà sostenuta dai candidati che supereranno la prova scritta. La Commissione prende atto che l'art. 8 del bando stabilisce che la prova orale consiste in un colloquio interdisciplinare volto ad accertare la preparazione e la capacità professionale dei candidati nelle materie che di seguito si dettagliano:

- Elettronica applicata;
- Fondamenti di elettrotecnica;

- Sistemi per l'optoelettronica e le telecomunicazioni;
- Teoria dei segnali;
- Reti logiche;
- Misure elettroniche.
- Conoscenza e dell'uso delle tecnologie informatiche e delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, e delle competenze digitali, nonché della legislazione e normativa per la prevenzione degli infortuni ed igiene del lavoro, dell'ordinamento del Ministero della difesa, e di nozioni sul rapporto di pubblico impiego alle dipendenze della pubblica amministrazione

In sede di prova orale si procede altresì all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, attraverso una conversazione che accerti il livello di competenze linguistiche di livello almeno A2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue.

Il citato art. 8 del bando prevede che alla prova orale è assegnato un punteggio massimo di 30 (trenta) punti e la prova si intenderà superata se raggiunto il punteggio minimo di 21/30 (ventuno/trentesimi). La Commissione stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione della prova orale, al fine di assegnare i punteggi:

<b>Criteri di valutazione della prova orale (art. 9, del bando)</b>	<b>Punteggio per ogni domanda</b>
<b>completezza;</b>	1 : 10 punti
approfondimento	1 : 10 punti
Chiarezza espositiva, (appropriatezza del linguaggio, correttezza formale e capacità di sintesi)	1 : 10 punti
Subtotale	Max 30
Totale	Subtotale /3

Il numero dei quesiti comprenderanno il tema oggetto della conversazione in lingua inglese, un quesito sulla conoscenza e sull'uso delle tecnologie informatiche, delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e delle competenze digitali nonché due quesiti interdisciplinari sulle restanti materie previste per l'orale dal bando (un quesito interdisciplinare sulle materie oggetto della prova scritta e un quesito sulle restanti materie previste dal bando per la prova orale) la somma dei punteggi ottenuti dal candidato sarà rapportata in trentesimi.

La Commissione predisporrà, prima dell'inizio delle prove orali, le domande che dovranno essere estratte a sorte dai candidati nel corso della giornata.

La Commissione termina i lavori alle ore 15.50

Letto, approvato e sottoscritto come da dichiarazioni allegate e facenti parte integrante del verbale

## **Il Presidente**

Dirigente Ing. Antonio ONORATI

Firmato Digitalmente da/Signed by:

**ANTONIO ONORATI**

In Data/On Date:

lunedì 29 gennaio 2024 17:53:21

## I Componenti

F.T. Michele DE PANDIS

*Firmato Digitalmente da/Signed by:*  
**MICHELE DE PANDIS**  
*In Data/On Date:*  
lunedì 29 gennaio 2024 17:11:21

F.T. Carmelo CALTAGIRONE

*Firmato Digitalmente da/Signed by:*  
**CARMELO CALTAGIRONE**  
*In Data/On Date:*  
lunedì 29 gennaio 2024 17:45:52

## Il Segretario Verbalizzante

F.A. Emanuela GIULIANO

*Firmato Digitalmente da/Signed by:*  
**EMANUELA GIULIANO**  
*In Data/On Date:*  
lunedì 29 gennaio 2024 19:04:29