



- di essere in possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione di \_\_\_\_\_, conseguito il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ con il voto di \_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_; (8)
- di essere iscritto all'Ordine \_\_\_\_\_ della provincia di \_\_\_\_\_; (9)
- di essere cittadino/a italiano/a;
- di essere:  celibe/nubile  vedovo/a  coniugato/a  separato/a  divorziato/a;
- di essere SI  NO  iscritto/a nelle liste elettorali del Comune di \_\_\_\_\_ (10);
- di non essere stato prosciolto/a, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze armate o di polizia per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita militare o per perdita permanente dei requisiti di idoneità fisica;
- di non aver riportato condanne penali o applicazioni di pena ai sensi dell'articolo 444 del codice penale, di non aver in corso procedimenti penali, di non aver in corso procedimenti penali o amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione, né che risultano a proprio carico precedenti penali ascrivibili nel casellario giudiziale ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 14 novembre 2002, n. 313 (11);
- di essere in possesso del/dei seguente/i titolo/i di merito tra quelli indicati nell'articolo 12 del bando \_\_\_\_\_; (12);
- di essere in possesso del/i seguente/i titolo/i di preferenza tra quelli indicati nell'Allegato "D" al bando di concorso: \_\_\_\_\_;
- di essere SI  NO  figlio/a di militare deceduto a seguito di eventi verificatisi direttamente nell'espletamento del servizio o riconosciuti come dipendenti da causa di servizio (13);
- di non essere stato/a destituito/a, dispensato/a o dichiarato/a decaduto/a dall'impiego presso pubbliche amministrazioni e di aver prestato i seguenti servizi (14): \_\_\_\_\_;
- di essere in servizio dal \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ presso \_\_\_\_\_, con il grado di \_\_\_\_\_ (15) (solo se militare in servizio);
- di aver prestato servizio militare dal \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ al \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ presso \_\_\_\_\_, in qualità di \_\_\_\_\_ (16)
- di non essere in servizio quale ufficiale ausiliario in ferma prefissata né di trovarsi nella posizione di congedo per aver completato la ferma come ufficiale ausiliario in ferma prefissata;
- di essere a conoscenza che, in caso di ammissione al corso, sarà cancellato dal ruolo di provenienza, ai sensi della normativa vigente, con conseguente perdita del grado rivestito (se militare in servizio o in congedo appartenente ad uno dei seguenti ruoli: ufficiale di complemento, sottufficiale o volontario del ruolo truppa);
- di aver preso conoscenza del bando di concorso e di acconsentire senza riserve a tutto ciò che in esso è stabilito;
- di essere a conoscenza dell'obbligo di contrarre, all'atto dell'ammissione al tirocinio, una ferma di tre settimane e, all'atto dell'ammissione al corso formativo, una ferma di trenta mesi;

**SOLO SE CONCORRENTE DI SESSO MASCHILE**

- di appartenere al Distretto militare di \_\_\_\_\_ o alla Capitaneria di porto di \_\_\_\_\_;
- di aver effettuato la visita di leva con il seguente esito (barrare solo la/caselle di interesse):  
 riformato  rivedibile  dispensato;  
 idoneo con il seguente profilo sanitario \_\_\_\_\_;
- di non aver effettuato la visita di leva;
- di non essere stato dichiarato "obietttore di coscienza" ovvero ammesso a prestare "servizio civile" ai sensi della legge 8 luglio 1998, n. 230;

- di prestare il proprio consenso alla raccolta e al trattamento dei dati personali necessari allo svolgimento del concorso (D. Lgs. n. 196/2003).

Indica i documenti/le dichiarazioni sostitutive allegati/e alla presente (17):

- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_  
(Località) (data)

\_\_\_\_\_  
(Firma autografa del concorrente)

^^^^^^^^^^

#### NOTE

- (1) Le domande devono essere spedite a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento. Copia della domanda e ricevuta della raccomandata con cui la stessa è stata spedita dovranno essere portate al seguito ed esibite all'atto della presentazione alla prova di selezione culturale.
- (2) E' consentita, mediante la presentazione di due distinte domande, l'eventuale partecipazione sia al concorso per l'ammissione ad un corso AUFPP per il ruolo speciale, sia a quello per l'ammissione ad un corso AUFPP per il ruolo tecnico - logistico.
- (3) Per ciascuno dei concorsi di cui alla precedente nota (2) è ammessa la partecipazione per l'ammissione ad un solo corso.
- (4) Indicare ruolo speciale o ruolo tecnico - logistico.
- (5) Il numero dei posti per la specialità va indicato solo per la partecipazione all'ammissione ad un corso AUFPP per il ruolo tecnico - logistico.
- (6) Da compilare solo per la partecipazione al concorso per l'ammissione ad un corso AUFPP, ausiliari del ruolo speciale. Qualora il diploma sia stato conseguito presso una Scuola militare o presso l'Istituto Opera nazionale per i figli degli aviatori - condizione che dà diritto a concorrere per i posti riservati - occorre specificare, rispettivamente, l'istituto (Scuola militare "Nunziatella", Scuola militare "Teulic", Scuola militare "Morosini", O.N.F.A.). In ogni caso occorre indicare l'indirizzo ove è ubicato l'Istituto.
- (7) Da compilare solo per la partecipazione al concorso per l'ammissione ad un corso AUFPP per il ruolo tecnico - logistico. Occorre indicare l'indirizzo ove è ubicata l'Università.
- (8) Da compilare solo per la partecipazione al concorso per l'ammissione ad un corso AUFPP per il ruolo tecnico - logistico per la specialità medicina e genio, per le quali tale requisito è prescritto. Occorre indicare l'indirizzo ove è ubicata l'Università.
- (9) Da compilare per la partecipazione al concorso per l'ammissione ad un corso AUFPP per il ruolo tecnico - logistico, per le specialità medicina, per la quale tale requisito è prescritto.
- (10) In caso di non iscrizione indicarne il motivo in apposita dichiarazione da allegare alla domanda.
- (11) In caso contrario indicare le condanne, le applicazioni di pena ed i procedimenti a carico ed ogni altro eventuale precedente penale.
- (12) Per le modalità di indicazione dei titoli di merito posseduti vedasi l'articolo 4 del bando.
- (13) Il concorrente che dichiara di essere figlio/a di militare deceduto a seguito di eventi verificatisi direttamente nell'espletamento del servizio o riconosciuti come dipendenti da causa di servizio - condizione che nel concorso per AUFPP, ausiliari del ruolo speciale dà diritto a concorrere per i posti riservati - dovrà allegare alla presente domanda apposita dichiarazione sostitutiva, come da modello in Allegato "E" al bando.
- (14) Indicare i servizi prestati e le cause di risoluzione dei precedenti rapporti di pubblico impiego. La dichiarazione va resa anche se negativa.
- (15) Specificare Forza armata, Arma e/o Corpo di appartenenza.
- (16) Indicare il tipo di servizio prestato (es.: militare di leva, ausiliario, volontario, ufficiale di cpl., allievo uff. o sottuff.). Qualora il servizio sia stato prestato in periodi successivi, indicarne separatamente durata e tipologia.
- (17) Il concorrente ha facoltà di allegare eventuale documentazione, anche sotto forma di dichiarazione sostitutiva, relativa a titoli di merito o di preferenza ritenuta utile. Le pubblicazioni tecnico-scientifiche devono essere necessariamente allegate.

Ove è richiesto di barrare una casella contrassegnata con , e sia necessario fornire risposta, utilizzare la lettera x. Il modulo deve essere compilato a stampatello, utilizzando una penna biro con inchiostro nero o blu. In caso di errore nella compilazione del modulo o qualora lo stesso sia macchiato non apportare correzioni o cancellature, ma compilare un altro modulo.



**ALLEGATO "C"**  
(articolo 11 del bando)**SPECIALITÀ AMMINISTRAZIONE****ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO**

- 1) Nozione e fondamento del diritto. Diritto oggettivo e soggettivo. Diritto pubblico e diritto privato. Fonti del diritto. La codificazione e le fonti del diritto civile italiano. Interpretazione delle norme. Le norme giuridiche nel tempo e nello spazio.
- 2) Acquisto, perdita e modificazione dei diritti. Il negozio giuridico: manifestazione e vizi della volontà. Il tempo ed i rapporti giuridici. Influenza e computo; prescrizione estintiva e decadenza.
- 3) Le persone fisiche: personalità e suoi requisiti; cause modificatrici della capacità; lo stato di cittadinanza; lo stato di famiglia; la sede giuridica della persona; estinzione della capacità. Morte. Assenza; gli atti dello stato civile. Le persone giuridiche: concetto e requisiti di esistenza; categorie; capacità e rappresentanza; l'estinzione; destinazione del patrimonio; enti di fatto. La tutela: concetti; specie e delazione; organi e costituzione; esercizio e cessazione. La curatela.
- 4) Le cose e i beni: i beni mobili e immobili; i beni secondo la loro appartenenza. La proprietà: nozione; limiti; comunione e condominio; modi di acquisto della proprietà: occupazione; invenzione; accessione; alienazione volontaria; usucapione. Perdita e tutela. I beni immateriali come oggetto di diritto. Diritti reali di godimento. Il possesso.
- 5) Natura ed elementi dell'obbligazione. Effetti dell'obbligazione: adempimento, inadempimento. Trasmissione delle obbligazioni: cessione dei crediti. Successione nei debiti. Estinzione delle obbligazioni. Il contratto: nozione e categorie; requisiti ed effetti. Tipi e classificazione dei contratti: compravendita; somministrazione; locazione; comodato; conto corrente; deposito; sequestro convenzionale; contratti di garanzia; contratti bancari; donazioni; contratti di assicurazione; transazione e compromesso. Titoli di credito. Arricchimento senza causa.
- 6) La tutela dei diritti: nozione e carattere. I mezzi di tutela. La tutela dei diritti di credito. La trascrizione degli atti: nozione; atti soggetti a trascrizione; forma ed effetti. La responsabilità patrimoniale e i diritti di prelazione. Tutela giurisdizionale dei diritti: nozioni generali; singoli mezzi di prova.

**DIRITTO COSTITUZIONALE**

- 1) L'ordinamento giuridico. Stato e società. La norma giuridica. Diritto pubblico e diritto privato. Le situazioni giuridiche soggettive di diritto pubblico. Diritti di libertà e doveri costituzionali.
- 2) Fonti del diritto: la Costituzione, le fonti comunitarie, leggi statali e leggi regionali, le leggi sostanziali, i regolamenti, le norme collettive e gli usi. Potestà regolamentare del Governo e delegificazione.
- 3) Forme di Stato e di governo. Gli organi dello Stato e divisione dei poteri. Il Parlamento, il Governo, il presidente del Consiglio, il Consiglio dei Ministri ed i Sottosegretari di Stato. Organi ausiliari. Il Capo dello Stato.
- 4) Il sistema delle autonomie. Regioni a statuto ordinario e a statuto speciali. Comuni, province e altri enti locali.
- 5) La Magistratura. Giudici ordinari e giudici speciali. La Corte Costituzionale. La revisione costituzionale.

**DIRITTO AMMINISTRATIVO**

- 1) Principi costituzionali sulla pubblica amministrazione. L'organizzazione amministrativa. Autogoverno, autonomia, autarchia, decentramento. L'amministrazione centrale e periferica con particolare riferimento all'amministrazione regionale.
- 2) Soggetti del diritto amministrativo. Persone fisiche e giuridiche. La rappresentanza organica. Coordinamento, gerarchia, direzione. Enti pubblici.

- 3) Il personale della pubblica amministrazione: il rapporto di pubblico impiego. Organi, ruoli, qualifiche. Fonti legali e fonti contrattuali nella disciplina del rapporto di lavoro con la P.A. La dirigenza amministrativa.
- 4) La potestà regolamentare della P.A. L'attività amministrativa. Discrezionalità, legittimità e merito nello svolgimento dell'azione amministrativa. Il procedimento amministrativo. Inattività e silenzio. Gli interventi pubblici sulla proprietà privata.
- 5) La responsabilità della pubblica amministrazione e dei pubblici agenti. Responsabilità e discrezionalità. Responsabilità disciplinare. Responsabilità civile: contrattuale ed extracontrattuale. Responsabilità penale.
- 6) Gli atti amministrativi: nozioni, categorie e vizi. Autotutela amministrativa. I provvedimenti amministrativi: le certificazioni, le autorizzazioni, le concessioni, le espropriazioni.
- 7) I ricorsi amministrativi: opposizione e ricorso gerarchico. I ricorsi al giudice amministrativo. Organizzazione della giustizia amministrativa e poteri del giudice amministrativo. La sospensione cautelare del provvedimento. Il giudizio di ottemperanza. Il ricorso straordinario al Capo dello Stato.
- 8) La competenza del giudice ordinario sugli atti della pubblica amministrazione. L'esecuzione forzata nei confronti della pubblica amministrazione.
- 9) La Corte dei Conti. Funzioni di controllo: controlli di legittimità e di gestione; funzione giurisdizionale: giudizi di contro e di responsabilità.

#### CONTABILITA' GENERALE DELLO STATO

- 1) I mezzi della pubblica amministrazione. Il bilancio dello Stato. Legge finanziaria e legge di bilancio. Il principio di copertura finanziaria. Finanza statale e finanza regionale. Beni demaniali e beni patrimoniali.
- 2) I contratti della pubblica amministrazione. Procedure contrattuali pubbliche. Adeguamento della disciplina sugli appalti di lavori pubblici e sulle forniture pubbliche alla normativa UE (ex CEE). I servizi in economia.

#### ECONOMIA POLITICA

- 1) Funzionamento del mercato. Mercati a prezzi fissi e mercati a prezzi flessibili. Caratteristiche della funzione di domanda e della funzione di offerta. Elasticità della domanda e dell'offerta al prezzo. Prezzi massimi e prezzi minimi imposti.
- 2) La teoria del consumo. Le preferenze: beni sostituti e complementari. Le scelte del consumatore rispetto ai prezzi e rispetto al reddito. Beni normali, beni inferiori, beni di lusso. Le decisioni di risparmio. La teoria della produzione. I fattori di produzione, la loro produttività e i costi dell'impresa nel breve periodo. La combinazione ottima dei fattori e i costi nel lungo periodo.
- 3) Comportamento dell'imprenditore: posizioni di equilibrio in relazione alle varie forme di mercato; concorrenza perfetta, monopolio, concorrenza monopolistica. Collusione, concorrenze e comportamenti strategici in oligopolio. Differenziazione del prodotto, barriere all'entrata, monopoli naturali.
- 4) La formazione del prezzo dei fattori di produzione: profitto, interesse, rendita e salario. Il mercato del lavoro e le sue imperfezioni. I differenziali salariali (cause), l'azione dei sindacati, la mobilità del lavoro. Distribuzione del reddito: funzionale, spaziale, personale.
- 5) Problematiche economiche dell'intervento pubblico: i beni pubblici e l'ambiente. L'incidenza delle imposte. La tassazione e la redistribuzione del reddito.
- 6) Le determinanti del reddito. La domanda aggregata: la funzione dell'investimento e l'efficienza marginale del capitale, la funzione del consumo. La componente pubblica e la componente estera della domanda aggregata. Il moltiplicatore del reddito. L'influenza della moneta sul reddito domandato.
- 7) Moneta e sistema finanziario. Funzioni e valore della moneta. Il processo di creazione del credito e dei depositi, il governo della liquidità e del tasso di interesse. Il tasso sui prestiti bancari e il razionamento del credito.

- 8) La teoria del commercio internazionale. La teoria della bilancia dei pagamenti. Cambi fissi e cambi flessibili. Meccanismi di aggiustamento della bilancia. Il sistema monetario internazionale e lo SME.

## **SPECIALITA' GENIO**

### **LEGISLAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE E DEI LAVORI**

- 1) Progettazione:
  - progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;
  - verifica e validazione dei progetti;
  - affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria.
- 2) Sistemi di realizzazione dei lavori pubblici:
  - appalti e concessioni;
  - appalto di lavori pubblici;
  - lavori in economia.
- 3) Soggetti abilitati ad assumere lavori pubblici.
- 4) Esecuzione dei lavori:
  - ordini di servizio ed esecuzione in senso stretto;
  - consegna e compimento dei lavori;
  - il subappalto.
- 5) Direzione dei lavori: ufficio e compiti del direttore dei lavori e degli assistenti;
- 6) Contabilità e collaudazione dei lavori.
- 7) La sicurezza dei cantieri:
  - il responsabile dei lavori;
  - il coordinatore in materia di sicurezza durante la progettazione dell'opera;
  - il coordinatore in materia di sicurezza durante l'esecuzione dell'opera;
  - la sicurezza nei lavori pubblici.

### **LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI**

- 1) Impianti elettrici.
- 2) Impianti termici.
- 3) Impianti meccanici.
- 4) Impianti alimentati a gas.

### **NORMATIVA TECNICA CONCERNENTE LA DISCIPLINA DELLE COSTRUZIONI**

- 1) Costruzioni in cemento armato.
- 2) Costruzioni in cemento armato precompresso.
- 3) Costruzioni in acciaio.
- 4) Costruzioni in muratura.
- 5) Costruzioni prefabbricate.
- 6) Costruzioni in zona sismica.
- 7) Ristrutturazione e consolidamento delle costruzioni.
- 8) Indagini sui terreni e sulle rocce.

## **SPECIALITA' SANITA' - MEDICINA**

### **CLINICA MEDICA**

- 1) Ipertensione nefro - vascolare.
- 2) Ipertensioni arteriose endocrine.
- 3) Cuore Polmonare.
- 4) Alterazioni nella conduzione atrio-ventricolare.
- 5) Fibrillazione atriale e Sindrome di Wolff-Parkinson-White.

- 6) Il trattamento medico dell'ipertensione arteriosa.
- 7) Arresto cardiaco e resuscitazione cardio-polmonare.
- 8) Pericarditi virali.
- 9) Metodologie e diagnostiche speciali per le malattie cardiache non invasive ed invasive.
- 10) Sindromi occlusive dell'aorta addominale e delle sue branche.
- 11) Le sindromi ischemiche cerebrali.
- 12) Le vertigini.
- 13) Il Diabete mellito.
- 14) Gli Ipertiroidismi.
- 15) Antibiotici e chemioterapici.
- 16) Le meningiti.
- 17) Polmoniti virali.
- 18) Gastroenteriti infettive e tossiche.
- 19) L'ulcera peptica.
- 20) Epatiti virali.
- 21) Addome acuto.
- 22) Il Morbo di Crohn.
- 23) Le malattie prostatiche.
- 24) Le più comuni dermatopatie e le loro terapie.
- 25) Le insonnie e le amnesie.
- 26) La schizofrenia.
- 27) Traumi spinali.
- 28) Immunodiagnosi tumorale.
- 29) La neoplasia dello stomaco.
- 30) I tumori del polmone.

#### MEDICINA LEGALE

- 1) Il nesso di causalità in Medicina Legale.
- 2) L'obbligo del referto o della denuncia da parte del medico incaricato di un pubblico servizio o medico pubblico ufficiale.
- 3) Il segreto professionale e gli obblighi di riservatezza per il medico militare.
- 4) Investimento e precipitazione: quadri lesivi e diagnosi differenziale.
- 5) Criteriologia medico-legale nella diagnosi differenziale tra omicidio, suicidio o accidente nelle morti per lesioni d'arma bianca.
- 6) Soffocazione, strozzamento, strangolamento, impiccamento: diagnosi differenziale attraverso l'obiettività lesiva esterna specifica.
- 7) La diagnosi cronologica della permanenza in acqua: modificazioni tanatologiche ed influenza dei fattori esogeni.
- 8) Esame del cadavere e delle tracce biologiche in sopralluogo nei casi di rinvenimento di cadavere in luogo aperto o in luogo confinato.
- 9) Procedure e protocolli per la identificazione personale in casi di disastri collettivi.
- 10) L'equo indennizzo nella Pubblica Amministrazione.
- 11) Il certificato medico.
- 12) La suddivisione dei reati secondo l'elemento psicologico (delitto doloso, delitto colposo, delitto preterintenzionale).

- 13) La valutazione della malattia, della riabilitazione e della convalescenza ai fini del delitto di lesioni personali.
- 14) Problematiche medico-legali emergenti e loro risoluzione nei casi di rinvenimento di cadavere in acqua.
- 15) Le lesioni da mezzi contundenti.
- 16) L'identificazione del mezzo lesivo attraverso lo studio dei quadri lesivi cutanei e viscerali prodotti da un'arma bianca.
- 17) L'identificazione personale nei cadaveri carbonizzati.
- 18) L'indagine di sopralluogo con riferimento anche alle macchie di sangue sul luogo del delitto ai fini della ricostruzione della dinamica del fatto.
- 19) Diagnosi differenziale tra lesioni vitali e lesioni prodotte post-mortem.
- 20) La dipendenza da causa di servizio nella Pubblica Amministrazione.
- 21) Il consenso informato in medicina.
- 22) Le aggravanti biologiche del delitto di lesione personale.
- 23) La capacità di intendere e di volere: imputabilità e responsabilità penale.
- 24) Le asfissie meccaniche violente da costrizione degli organi del collo.
- 25) Le lesioni d'arma da fuoco a carica multipla ed a carica singola: diagnosi differenziale tra omicidio, suicidio e fatto accidentale.
- 26) La lesività da arma bianca.
- 27) L'annegamento: fisiopatologia, quadri lesivi e diagnosi causale di morte.
- 28) La cronologia della morte: ricostruzione dell'ora della morte attraverso la osservazione e lo studio dei fenomeni consecutivi alla morte e di quelli trasformativi.
- 29) Identificazione personale: metodologia e tecniche medico-legali.
- 30) Compiti e ruolo della medicina legale nelle emergenze da calamità naturali e da disastri collettivi.

#### IGIENE

- 1) Prevenzione primaria, secondaria e terziaria.
- 2) Sorveglianza sanitaria.
- 3) Notifica di malattia infettiva.
- 4) Quarantena e misure di contumacia.
- 5) Chemioprolifassi.
- 6) Immunoprolifassi attiva e passiva.
- 7) Prolifassi antitubercolare.
- 8) Prolifassi antitetanica.
- 9) Prolifassi antimalarica.
- 10) Vaccini con microrganismi inattivati e attenuati.
- 11) Schedule vaccinali: loro significato.
- 12) Disinfezione continua e residua.
- 13) Infettività, patogenicità, virulenza.
- 14) Infezione, sierconversione, malattia infettiva.
- 15) Vie di trasmissione aerogena, ematica, orofecale.
- 16) Endemia, epidemia, pandemia.
- 17) Tossinfezioni alimentari.
- 18) Misure di prevenzione da adottare sulle mense.

- 19) Igiene delle acque.
- 20) Principali misure igieniche degli ambienti di vita e di lavoro.
- 21) Igiene delle strutture sanitarie ed ospedaliere.
- 22) Rifiuti ospedalieri.
- 23) Misure di protezione dal contagio per il personale sanitario.
- 24) Misure di tendenza centrale (media, mediana e moda) e misure di dispersione (dispersione standard).
- 25) Rischio relativo, rischio attribuibile, odds ratio.
- 26) Rapporti, tassi, incidenza e prevalenza.
- 27) Significatività statistica.
- 28) Studi descrittivi ed ecologici.
- 29) Studi longitudinali.
- 30) Studi caso-controllo.

### **SPECIALITA' TELEMATICA**

#### **ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI**

- 1) Strutture di interconnessione.
- 2) Strutture di memoria.
- 3) Strutture di interfaccia.
- 4) Strutture di interconnessione esterne.
- 5) Confronti fra CISC e RISC.

#### **SISTEMI DI COMUNICAZIONI**

- 1) Fondamenti:
  - circuiti dedicati, commutati e virtuali;
  - mezzi trasmissivi e larghezza di banda;
  - trasmissione analogica e digitale;
  - modem e codec;
  - sistemi di moltiplicazione: multiplex FDM, TDM e W.D.M.;
  - commutazione e centrali di commutazione.
- 2) Comunicazioni elettriche:
  - le principali tecniche di modulazione – analogiche e digitali – e relativi sistemi di comunicazione;
  - propagazione del segnale nello spazio libero – rumore, distorsione e attenuazione.
- 3) Cenni sulle trasmissioni radio a microonde: costituzione di un collegamento in ponte radio.
- 4) Cenni sulle trasmissioni radio via satellite.

#### **RETI DI CALCOLATORI**

- 1) Modello ISO OSI.
- 2) Generalità sulle reti: componenti di una rete di calcolatori, tecniche di commutazione e di instradamento, i processi applicativi e le loro modalità di cooperazione nell'ambito di una rete.
- 3) Protocolli di rete.
- 4) Reti locali ed accesso al canale trasmissivo, strutture di rete.
- 5) Sviluppo di applicazioni in ambiente distribuito: architettura INTERNET, protocolli TCP/IP e UDP/IP.
- 6) Infrastruttura di rete a banda larga e servizi: SDH/PDH, xDSL, FRAME RELAY, ATM, BISDN.

- 7) Reti metropolitane, reti geografiche.
- 8) Sicurezza delle comunicazioni:
  - crittografia simmetrica e asimmetrica;
  - sistemi a chiave privata e pubblica: DES, Funzioni hash, Autenticazione, Firma numerica, IPSEC;
  - meccanismi di protezione delle reti attivi e passivi (firewall e IDS).

#### SISTEMI OPERATIVI INGEGNERIA DEL SOFTWARE

- 1) Struttura di un sistema operativo (SO).
- 2) Allocazioni e scheduling dei processi.
- 3) Tecniche di gestione della memoria.
- 4) File system.
- 5) Security nei SO.
- 6) Progettazione del SW: codifica, test di unità, integrazione.
- 7) Metriche del SW: modelli, errori, tecniche di misura delle prestazioni e valutazione operativa, function point, standard di qualità di sviluppo per il controllo di configurazione.
- 8) Validazione per le qualità del SW, attività e funzione di controllo.

#### SISTEMI INFORMATIVI

- 1) Data base management system: terminologie, schemi funzionali.
- 2) Basi di dati centralizzate e distribuite.
- 3) Modello relazionale.
- 4) Schemi logici e forme normali.
- 5) Principi e tecniche di analisi e programmazione orientata agli oggetti.
- 6) Datawarehousing
- 7) Sistemi di Knowledge Managment.

#### PROJECT MANAGEMENT

- 1) Tipologie, criticità, fasi e strumenti.
- 2) Le variabili e le logiche di progetto.
- 3) Reingegnerizzazione dei processi aziendali (BPR).

**ALLEGATO "D"**  
(articoli 4 e 17 del bando)**ELENCO DEI TITOLI DI PREFERENZA**

1. A parità di merito, nella formazione delle graduatorie di cui agli articoli 15 e 16 del presente decreto, si terrà conto, nell'ordine, dei seguenti titoli di preferenza:
  - a. insigniti di medaglia al valor militare;
  - b. orfani di guerra;
  - c. orfani di caduti per fatto di guerra;
  - d. orfani dei caduti per servizio nel settore pubblico e privato;
  - e. provenienti dalle Scuole militari dell'Esercito e della Marina;
  - f. feriti in combattimento;
  - g. capi di famiglia numerosa;
  - h. figli dei mutilati e degli invalidi di guerra ex combattenti;
  - i. figli dei mutilati e degli invalidi per fatto di guerra;
  - j. figli dei mutilati e degli invalidi per servizio nel settore pubblico e privato;
  - k. i coniugi non risposati e le sorelle ed i fratelli vedovi o non sposati dei caduti in guerra;
  - l. i coniugi non risposati e le sorelle ed i fratelli vedovi o non sposati dei caduti per fatto di guerra;
  - m. i coniugi non risposati e le sorelle e i fratelli vedovi o non sposati dei caduti per servizio nel settore pubblico e privato;
  - n. coloro che abbiano prestato servizio militare come combattenti;
  - o. coloro che abbiano prestato lodevole servizio a qualunque titolo, per non meno di un anno nell'Amministrazione che ha indetto il concorso;
  - p. coniugati e non con riguardo al numero di figli a carico;
  - q. militari volontari nelle Forze Armate congedati senza demerito al termine della ferma o rafferma.
2. A parità di merito e di titoli la preferenza è determinata:
  - dal numero dei figli a carico, indipendentemente dal fatto che il concorrente sia coniugato o meno;
  - dall'aver prestato lodevole servizio nelle Amministrazioni pubbliche.
3. In assenza di titoli di preferenza, a parità di merito, sarà preferito il concorrente più giovane d'età, in applicazione del 2° periodo dell'articolo 3, comma 7, della legge n. 127/1997, aggiunto dall'articolo 2, comma 9, della legge n. 191/1998.
4. I predetti titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso. (1)

~~~~~

**NOTA**

- (1) Il concorrente che nella domanda di partecipazione al concorso abbia dichiarato il possesso di uno o più titoli di preferenza deve fornire tutte le indicazioni utili a consentire all'Amministrazione di esperire con immediatezza i previsti controlli.

**ALLEGATO "E"** /  
(articolo 4 del bando)

AL MINISTERO DELLA DIFESA  
DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE MILITARE  
C/O IL COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI  
CENTRO NAZIONALE DI SELEZIONE E RECLUTAMENTO

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_, (prov. di \_\_\_\_\_), il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_, partecipante al concorso per il reclutamento di allievi ufficiali in ferma prefissata dell'Arma dei carabinieri, consapevole delle conseguenze che, ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, possono derivare da dichiarazioni mendaci,

**DICHIARA**

che il proprio genitore \_\_\_\_\_ (*cognome*) \_\_\_\_\_ (*nome*), nato il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (*qualifica o grado*) \_\_\_\_\_ (*Forza armata ed ultimo reparto di appartenenza*) è deceduto il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_; (*località*)

**DICHIARA INOLTRE**

- il decesso è avvenuto a seguito di eventi verificatisi durante l'espletamento del servizio; (1)
- è stato riconosciuto che il decesso è avvenuto in conseguenza di infermità o lesioni dipendenti da fatti di servizio (1) (2);
- il proprio genitore, già titolare di pensione privilegiata diretta (ovvero di assegno rinnovabile), è deceduto a causa delle infermità o delle lesioni per le quali aveva conseguito il trattamento privilegiato (1) (2);

\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(*località*) (*data*)

\_\_\_\_\_  
(*firma autografa leggibile*)

**NOTA**

- (1) Barrare con una X la casella che interessa, contrassegnata con .
- (2) Indicare gli estremi del provvedimento di riconoscimento/concessivo.

ALLEGATO "F"

(articolo 13 del bando)

**PROVE DI EFFICIENZA FISICA PER L'AMMISSIONE AI CORSI AUFF, AUSILIARI  
DEL RUOLO SPECIALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**

| <b>CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE</b><br>(articolo 13, comma 5, del bando) |                                                                                  |                                                                            |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROVE OBBLIGATORIE</b>                                                 |                                                                                  |                                                                            |                                                                                          |
| <b>1</b><br><b>CORSA PIANA</b><br><b>MT 1000</b>                          | <b>2</b><br><b>PIEGAMENTI</b><br><b>SULLE BRACCIA</b><br><b>Tempo massimo 2'</b> | <b>3</b><br><b>SALTO IN ALTO</b><br><b>Massimo tre</b><br><b>tentativi</b> | <b>ESITO CON</b><br><b>PUNTEGGIO</b><br><b>ATTRIBUIBILE PER</b><br><b>CIASCUNA PROVA</b> |
| 4' e 19'' $\geq$ T                                                        | P $\geq$ 19                                                                      | CM 130                                                                     | IDONEO<br>CON PUNTI 0,5                                                                  |
| 4' e 40'' $\geq$ T $\geq$ 4' e<br>20''                                    | 13 $\leq$ P $\leq$ 18                                                            | CM 115                                                                     | IDONEO<br>CON PUNTI 0                                                                    |
| T > 4' e 40''                                                             | P < 13                                                                           | < CM 115                                                                   | NON IDONEO                                                                               |
| P = Numero dei piegamenti<br>T = Tempo impiegato                          |                                                                                  |                                                                            |                                                                                          |

| <b>CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE</b><br>(articolo 13, comma 6, del bando) |                                                                                  |                                                                            |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROVE OBBLIGATORIE</b>                                                  |                                                                                  |                                                                            |                                                                                          |
| <b>1</b><br><b>CORSA PIANA</b><br><b>MT 1000</b>                           | <b>2</b><br><b>PIEGAMENTI</b><br><b>SULLE BRACCIA</b><br><b>Tempo massimo 2'</b> | <b>3</b><br><b>SALTO IN ALTO</b><br><b>Massimo tre</b><br><b>tentativi</b> | <b>ESITO CON</b><br><b>PUNTEGGIO</b><br><b>ATTRIBUIBILE PER</b><br><b>CIASCUNA PROVA</b> |
| 4' e 54'' $\geq$ T                                                         | P $\geq$ 16                                                                      | CM 110                                                                     | IDONEO<br>CON PUNTI 0,5                                                                  |
| 5' e 15'' $\geq$ T $\geq$ 4' e<br>55''                                     | 10 $\leq$ P $\leq$ 15                                                            | CM 95                                                                      | IDONEO<br>CON PUNTI 0                                                                    |
| T > 5' e 15''                                                              | P < 10                                                                           | < CM 95                                                                    | NON IDONEO                                                                               |
| P = Numero dei piegamenti<br>T = Tempo impiegato                           |                                                                                  |                                                                            |                                                                                          |

I concorrenti dovranno effettuare gli esercizi sopraindicati in sequenza.

L'esecuzione dei tre esercizi determinerà giudizio di idoneità con l'attribuzione di un punteggio incrementale secondo le modalità a fianco di ciascuno indicate, fino ad un massimo di 1,5 (massimo 0,5 per ciascuna prova).

Il mancato superamento degli esercizi obbligatori determinerà giudizio di non idoneità ed esclusione del concorrente dal concorso.

I concorrenti che lamentassero postumi di infortuni precedentemente subiti potranno portare al seguito ed esibire prima dell'inizio delle prove idonea certificazione medica che sarà valutata dalla Commissione per le prove di efficienza fisica. Questa, sentito il personale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni, autorizzando l'eventuale differimento ad altra data della effettuazione delle prove.

Allo stesso modo, i concorrenti che prima dell'inizio delle prove accusassero una indisposizione o che dovessero infortunarsi durante l'esecuzione di uno degli esercizi dovranno farlo immediatamente presente alla Commissione la quale, sentito il personale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni. Non saranno pertanto prese in considerazione richieste di differimento o di ripetizione delle prove che pervenissero da parte di concorrenti che abbiano portato comunque a compimento, anche se con esito negativo, le prove di efficienza fisica.

ALLEGATO "G"

(articolo 13 del bando)

**PROVE DI EFFICIENZA FISICA PER L'AMMISSIONE AI CORSI AUFF, AUSILIARI DEL RUOLO TECNICO - LOGISTICO DELL'ARMA DEI CARABINIERI**

| <b>CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE</b><br>(articolo 13, comma 7, del bando) |                                                                                  |                                                                  |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROVE OBBLIGATORIE</b>                                                 |                                                                                  |                                                                  |                                                                                          |
| <b>1</b><br><b>CORSA PIANA</b><br><b>MT 1000</b>                          | <b>2</b><br><b>PIEGAMENTI</b><br><b>SULLE BRACCIA</b><br><b>Tempo massimo 2'</b> | <b>3</b><br><b>SALTO IN ALTO</b><br><b>Massimo tre tentativi</b> | <b>ESITO CON</b><br><b>PUNTEGGIO</b><br><b>ATTRIBUIBILE PER</b><br><b>CIASCUNA PROVA</b> |
| $5' e 19'' \geq T$                                                        | $P \geq 16$                                                                      | CM 120                                                           | IDONEO<br>CON PUNTI 0,5                                                                  |
| $5' e 40'' \geq T \geq 5' e 20''$                                         | $10 \leq P \leq 15$                                                              | CM 105                                                           | IDONEO<br>CON PUNTI 0                                                                    |
| $T > 5' e 40''$                                                           | $P < 10$                                                                         | < CM 105                                                         | NON IDONEO                                                                               |
| P = Numero dei piegamenti<br>T = Tempo impiegato                          |                                                                                  |                                                                  |                                                                                          |

| <b>CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE</b><br>(articolo 13, comma 8, del bando) |                                                                                  |                                                                  |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROVE OBBLIGATORIE</b>                                                  |                                                                                  |                                                                  |                                                                                          |
| <b>1</b><br><b>CORSA PIANA</b><br><b>MT 1000</b>                           | <b>2</b><br><b>PIEGAMENTI</b><br><b>SULLE BRACCIA</b><br><b>Tempo massimo 2'</b> | <b>3</b><br><b>SALTO IN ALTO</b><br><b>Massimo tre tentativi</b> | <b>ESITO CON</b><br><b>PUNTEGGIO</b><br><b>ATTRIBUIBILE PER</b><br><b>CIASCUNA PROVA</b> |
| $5' e 49'' \geq T$                                                         | $P \geq 13$                                                                      | CM 100                                                           | IDONEO<br>CON PUNTI 0,5                                                                  |
| $6' e 10'' \geq T \geq 5' e 50''$                                          | $7 \leq P \leq 12$                                                               | CM 85                                                            | IDONEO<br>CON PUNTI 0                                                                    |
| $T > 6' e 10''$                                                            | $P < 7$                                                                          | < CM 85                                                          | NON IDONEO                                                                               |
| P = Numero dei piegamenti<br>T = Tempo impiegato                           |                                                                                  |                                                                  |                                                                                          |

I concorrenti dovranno effettuare gli esercizi sopraindicati in sequenza

L'esecuzione dei tre esercizi determinerà giudizio di idoneità con l'attribuzione di un punteggio incrementale secondo le modalità a fianco di ciascuno indicate, fino ad un massimo di 1,5 (massimo 0,5 per ciascuna prova).

Il mancato superamento degli esercizi obbligatori determinerà giudizio di non idoneità ed esclusione del concorrente dal concorso.

I concorrenti che lamentassero postumi di infortuni precedentemente subiti potranno portare al seguito ed esibire prima dell'inizio delle prove idonea certificazione medica che sarà valutata dalla Commissione per le prove di efficienza fisica. Questa, sentito il personale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni, autorizzando l'eventuale differimento ad altra data della effettuazione delle prove.

Allo stesso modo, i concorrenti che prima dell'inizio delle prove accusassero una indisposizione o che dovessero infortunarsi durante l'esecuzione di uno degli esercizi dovranno farlo immediatamente presente alla Commissione la quale, sentito il personale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni. Non saranno pertanto prese in considerazione richieste di differimento o di ripetizione delle prove che pervenissero da parte di concorrenti che abbiano portato comunque a compimento, anche se con esito negativo, le prove di efficienza fisica.