

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO DI VIII LIVELLO PROFESSIONALE, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO RISERVATO ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALLA L. 68/99, ART.18. (BANDO N.17957/16)

PRIMA PROVA SCRITTA - TESTO N. 3

QUIZ: barrare la risposta esatta con una **X**
DOMANDA APERTA: rispondere in modo sintetico

1) L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare è vigilato	
<input type="checkbox"/>	Dal Ministero della Difesa
<input type="checkbox"/>	Dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
<input type="checkbox"/>	Dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

2) La Convenzione che ha istituito il Consiglio Europeo per la Ricerca Nucleare (CERN)	
<input type="checkbox"/>	è stata firmata il 23 gennaio 1939
<input type="checkbox"/>	è stata firmata il 29 settembre 1954
<input type="checkbox"/>	è stata firmata il 1 gennaio 2012

3) Qual è la data del referendum che ha sancito la Repubblica Italiana?	
<input type="checkbox"/>	25 aprile 1945
<input type="checkbox"/>	2 giugno 1946
<input type="checkbox"/>	17 marzo 1861

4) Il Parlamento Italiano è	
<input type="checkbox"/>	formato dal Senato della Repubblica
<input type="checkbox"/>	formato dal Senato della Repubblica e dalla Camera dei Deputati
<input type="checkbox"/>	formato dalla Camera dei Deputati

5) Da chi è composto il Parlamento Europeo?	
<input type="checkbox"/>	Dai rappresentanti dei Paesi membri dell'Unione Europea
<input type="checkbox"/>	Dai deputati di ciascuno dei Paesi membri dell'Unione Europea, in numero stabilito in funzione della popolazione
<input type="checkbox"/>	Dai ministri degli Stati membri dell'Unione Europea

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO DI VIII LIVELLO PROFESSIONALE, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO RISERVATO ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALLA L. 68/99, ART.18. (BANDO N.17957/16)

PRIMA PROVA SCRITTA - TESTO N. 3

QUIZ: barrare la risposta esatta con una **X**
 DOMANDA APERTA: rispondere in modo sintetico

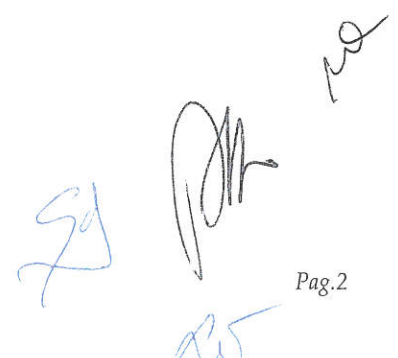
6) L'organizzazione del Trattato dell'Atlantico del Nord (NATO) è un'organizzazione	
<input type="checkbox"/>	nazionale per la collaborazione nel settore della difesa
<input type="checkbox"/>	internazionale per la collaborazione nel settore della difesa
<input type="checkbox"/>	europea per la collaborazione nel settore della difesa

7) Chi ha enunciato la teoria dell' "evoluzione della specie"?	
<input type="checkbox"/>	Isaac Newton
<input type="checkbox"/>	Charles Darwin
<input type="checkbox"/>	Albert Einstein

8) In che anno venne scoperta l'America da Cristoforo Colombo?	
<input type="checkbox"/>	14 ottobre 1942
<input type="checkbox"/>	12 ottobre 1492
<input type="checkbox"/>	14 luglio 1898

9) L' <i>Orlando Furioso</i> è stato scritto da	
<input type="checkbox"/>	Petrarca
<input type="checkbox"/>	Ariosto
<input type="checkbox"/>	Leopardi

10) Che cosa indica l'acronimo di NASA?	
<input type="checkbox"/>	National Aviation State Agency
<input type="checkbox"/>	National Aeronautics and Space Administration
<input type="checkbox"/>	New Agency Space Alien



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO DI VIII LIVELLO PROFESSIONALE, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO RISERVATO ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALLA L. 68/99, ART.18. (BANDO N.17957/16)

PRIMA PROVA SCRITTA - TESTO N. 3

QUIZ: barrare la risposta esatta con una **X**

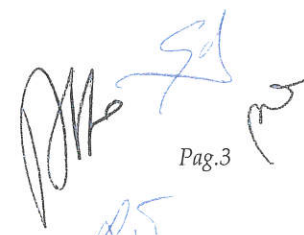
DOMANDA APERTA: rispondere in modo sintetico

11) Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione? X : Mammifero = Y : Rettile	
<input type="checkbox"/>	X = Tartaruga; Y = Serpente
<input type="checkbox"/>	X = Leone; Y = Foca
<input type="checkbox"/>	X = Nascita; Y = Parto
<input type="checkbox"/>	X = Balena; Y = Vipera

12) Quale dei seguenti termini va scartato?	
<input type="checkbox"/>	Ocarina
<input type="checkbox"/>	Clarinetto
<input type="checkbox"/>	Mandolino
<input type="checkbox"/>	Sassofono
<input type="checkbox"/>	Zampogna

13) Supponendo che il Napoli sia in testa al campionato e la Sampdoria al quinto posto, mentre la Juve si trova a metà strada fra loro. Se la Roma è davanti alla Sampdoria e l'Inter è prima della Juve, quale squadra si trova al secondo posto?	
<input type="checkbox"/>	Sampdoria
<input type="checkbox"/>	Inter
<input type="checkbox"/>	Juventus
<input type="checkbox"/>	Roma

14) In questa serie quale numero viene subito dopo? 15- 40 -60 - 75 - 85	
<input type="checkbox"/>	110
<input type="checkbox"/>	100
<input type="checkbox"/>	95
<input type="checkbox"/>	90



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO DI VIII LIVELLO PROFESSIONALE, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO RISERVATO ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALLA L. 68/99, ART.18. (BANDO N.17957/16)

PRIMA PROVA SCRITTA - TESTO N. 3

QUIZ: barrare la risposta esatta con una **X**
DOMANDA APERTA: rispondere in modo sintetico




15) Un gas ha:	
<input type="checkbox"/>	forma e volume del recipiente
<input type="checkbox"/>	forma propria e volume del recipiente
<input type="checkbox"/>	forma del recipiente e volume proprio
<input type="checkbox"/>	forma e volume proprio

16) Come viene chiamato il passaggio liquido-aeriforme?	
<input type="checkbox"/>	Evaporazione
<input type="checkbox"/>	Sublimazione
<input type="checkbox"/>	Brinamento
<input type="checkbox"/>	Fusione

17) In che stato fisico si trova il metano a temperatura ambiente?	
<input type="checkbox"/>	Solido
<input type="checkbox"/>	Gas
<input type="checkbox"/>	Liquido

18) Le emissioni radioattive:	
<input type="checkbox"/>	Sono pericolose perché possono danneggiare le cellule degli esseri viventi
<input type="checkbox"/>	Non sono dannose
<input type="checkbox"/>	Sono dannose solamente per le piante

19) Dire quali, tra le seguenti affermazioni, sono corrette:	
<input type="checkbox"/>	I liquidi hanno forma e volume proprio
<input type="checkbox"/>	I liquidi non hanno ne volume ne forma propria
<input type="checkbox"/>	Gli aeriformi hanno volume proprio ma non forma propria.
<input type="checkbox"/>	I solidi hanno forma e volume proprio

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO DI VIII LIVELLO PROFESSIONALE, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO RISERVATO ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALLA L. 68/99, ART.18. (BANDO N.17957/16)

PRIMA PROVA SCRITTA - TESTO N. 3

QUIZ: barrare la risposta esatta con una **X**

DOMANDA APERTA: rispondere in modo sintetico

20) Le microonde sono:	
<input type="checkbox"/>	Onde meccaniche
<input type="checkbox"/>	Ultrasuoni
<input type="checkbox"/>	Elettroni con lunghezza d'onda dell'ordine del micron
<input type="checkbox"/>	Onde elettromagnetiche

21) Nella misura di una grandezza fisica si definisce errore relativo:	
<input type="checkbox"/>	La differenza tra il valore vero e la media dei valori misurati
<input type="checkbox"/>	Il rapporto tra il valore vero e la media dei valori misurati
<input type="checkbox"/>	Il rapporto tra l'errore assoluto e il valore vero del misurando
<input type="checkbox"/>	Nessuna delle precedenti

22) Cosa si intende per effetto serra	
<input type="checkbox"/>	Il raffreddamento della superficie terrestre per eccesso di CO ₂
<input type="checkbox"/>	Il raffreddamento della superficie terrestre dovuto al disboscamento
<input type="checkbox"/>	Il riscaldamento della superficie terrestre dovuto al buco dello strato di ozono
<input type="checkbox"/>	Il riscaldamento della superficie terrestre per eccesso di CO ₂

23) Un corpo libero cade con:	
<input type="checkbox"/>	Velocità costante
<input type="checkbox"/>	Velocità e accelerazione costante
<input type="checkbox"/>	Nè velocità nè accelerazione costante
<input type="checkbox"/>	Accelerazione costante

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO DI VIII LIVELLO PROFESSIONALE, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO RISERVATO ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALLA L. 68/99, ART.18. (BANDO N.17957/16)

PRIMA PROVA SCRITTA - TESTO N. 3

QUIZ: barrare la risposta esatta con una **X**
DOMANDA APERTA: rispondere in modo sintetico

24) A che temperatura fonde l'alluminio a pressione atmosferica?	
<input type="checkbox"/>	A circa 100 °C;
<input type="checkbox"/>	A circa 700 °C;
<input type="checkbox"/>	A circa 80 °C
<input type="checkbox"/>	A circa 0 °C.

25) Quale delle seguenti è una unità di misura fondamentale del Sistema Internazionale (S.I.)?	
<input type="checkbox"/>	Chilogrammo
<input type="checkbox"/>	Chilometro
<input type="checkbox"/>	Ettaro
<input type="checkbox"/>	Joule

26) In caso di persona colta da malore o di incidente stradale con feriti, chi si deve contattare per l'invio dell'ambulanza?	
<input type="checkbox"/>	il numero 115
<input type="checkbox"/>	il numero 117
<input type="checkbox"/>	il numero 112 o 118
<input type="checkbox"/>	il numero 199

27) Che cosa si intende per frattura?	
<input type="checkbox"/>	la lesione della cute e dei tessuti sottostanti numero 113
<input type="checkbox"/>	la distorsione articolare
<input type="checkbox"/>	la rottura dell'osso
<input type="checkbox"/>	il trauma delle ossa



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO DI VIII LIVELLO PROFESSIONALE, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO RISERVATO ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALLA L. 68/99, ART.18. (BANDO N.17957/16)

PRIMA PROVA SCRITTA - TESTO N. 3

QUIZ: barrare la risposta esatta con una **X**

DOMANDA APERTA: rispondere in modo sintetico

28) Quale, fra i seguenti, è un dispositivo di protezione individuale (DPI)?	
<input type="checkbox"/>	le tute ordinarie da lavoro
<input type="checkbox"/>	le attrezzature dei servizi di salvataggio
<input type="checkbox"/>	la cassetta di pronto soccorso
<input type="checkbox"/>	il grembiule di cuoio

29) Ai sensi del Decreto Legislativo n. 81 del 2008, quali, fra i seguenti, non sono dispositivi di protezione delle mani?	
<input type="checkbox"/>	creme protettive per la pelle
<input type="checkbox"/>	guanti contro le aggressioni meccaniche
<input type="checkbox"/>	guanti contro le aggressioni chimiche
<input type="checkbox"/>	ditali

30) Where	
<input type="checkbox"/>	do you live?
<input type="checkbox"/>	is the matter?
<input type="checkbox"/>	Languages do you speak?

31) Do you mind if I open the window?	
<input type="checkbox"/>	Yes, that's fantastic!
<input type="checkbox"/>	No, not at all.
<input type="checkbox"/>	Don't be silly!

32) Scegli l'opzione corretta	
<input type="checkbox"/>	It isn't willing very hot this summer
<input type="checkbox"/>	It will be very hot this summer
<input type="checkbox"/>	It will is very hot this summer



Pag.7

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO DI VIII LIVELLO PROFESSIONALE, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO RISERVATO ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALLA L. 68/99, ART.18. (BANDO N.17957/16)

PRIMA PROVA SCRITTA - TESTO N. 3

QUIZ: barrare la risposta esatta con una **X**
DOMANDA APERTA: rispondere in modo sintetico

33) Quali di questi parametri influenzano la velocità di un computer?	
<input type="checkbox"/>	La velocità del processore in GHz
<input type="checkbox"/>	La quantità di memoria RAM
<input type="checkbox"/>	L'uso simultaneo di più programmi
<input type="checkbox"/>	La lunghezza della password per l'accesso

34) Un disco SSD è	
<input type="checkbox"/>	Un tipo di lettore di CD-ROM
<input type="checkbox"/>	Un disco rigido particolarmente veloce perchè senza parti meccaniche in movimento
<input type="checkbox"/>	Un disco rigido particolarmente robusto e affidabile anche se più lento
<input type="checkbox"/>	Una tecnologia per la compressione dei dati

35) Cosa succede quando un sito web usa il protocollo HTTPS invece che HTTP?	
<input type="checkbox"/>	Che posso essere sicuro che il server a cui mi sto collegando è quello che sostiene di essere
<input type="checkbox"/>	Che la comunicazione tra me e il server è cifrata e non può essere intercettata
<input type="checkbox"/>	Che la comunicazione tra me e il server non può essere modificata da nessuno
<input type="checkbox"/>	Tutte e tre queste cose

36) Cosa si intende per SPAM?	
<input type="checkbox"/>	Messaggi e-mail indesiderati, come pubblicità non richieste
<input type="checkbox"/>	Messaggi e-mail contenenti virus
<input type="checkbox"/>	E-mail contenenti attachment molto grandi, che non possono essere gestiti dal sistema di posta elettronica
<input type="checkbox"/>	E-mail provenienti da persone che non sono nella mia rubrica

me

SA *DM* *PAS*



Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare
Sezione di Torino

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO DI VIII LIVELLO PROFESSIONALE, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO RISERVATO ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALLA L. 68/99, ART.18. (BANDO N.17957/16)

PRIMA PROVA SCRITTA - TESTO N. 3

QUIZ: barrare la risposta esatta con una **X**

DOMANDA APERTA: rispondere in modo sintetico

37) Si può mandare un messaggio da una casella PEC a una casella di posta comune?	
<input type="checkbox"/>	No, il messaggio verrà rifiutato
<input type="checkbox"/>	Sì, ma il messaggio non avrà valore legale

38) Quali tra i seguenti non è un programma di tipo "general purpose"	
<input type="checkbox"/>	Foglio di calcolo elettronico
<input type="checkbox"/>	Gestore di testi
<input type="checkbox"/>	Gestore di presentazione
<input type="checkbox"/>	Gestore di magazzini

[Handwritten signatures and initials]

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE TECNICO DI VIII LIVELLO PROFESSIONALE, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO RISERVATO ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALLA L. 68/99, ART.18. (BANDO N.17957/16)

PRIMA PROVA SCRITTA - TESTO N. 3

QUIZ: barrare la risposta esatta con una **X**
DOMANDA APERTA: rispondere in modo sintetico

BREVI QUESITI con risposta sintetica

A cosa serve un programma di "foglio di calcolo" come MS Excel?

[Handwritten marks]
Pag.10

