

## FISICA

*Ai sensi delle vigenti leggi italiane sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. E' altresì, vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.  
E' vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale ©2017 Ministero della Difesa - Direzione Generale per il Personale Militare*

ID	Domanda	A	B	C	D	Esatta
La domanda 3 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
3	In un millilitro sono contenuti:	1000 millimetri cubici	10 millimetri cubici	100 millimetri cubici	10000 millimetri cubici	D
La domanda 8 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
8	Quale tra queste grandezze esprime con quale rapidità varia la velocità?	Accelerazione	Velocità angolare	Energia cinetica	Quantità di moto	A
La domanda 48 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
48	Che cosa è il calore specifico di un corpo?	E' il rapporto tra capacità termica e massa del corpo	E' la quantità di calore necessaria a innalzare la temperatura del corpo di 1 °C	E' il prodotto tra la quantità di calore impiegata per cambiare la temperatura e la differenza di temperatura	Nessuna delle precedenti risposte è corretta	B
La domanda 95 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
95	Cosa succede nel moto circolare uniforme al modulo del vettore velocità?	E' costante	E' nullo	Ruota	Nessuna delle altre risposte è corretta	A
La domanda 106 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
106	L'accelerazione è nulla nel moto:	rettilineo uniforme	circolare uniforme	circolare accelerato	parabolico	A
La domanda 165 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
165	A cosa è uguale la quantità di moto?	Al prodotto della massa di un corpo per la sua velocità	Al rapporto tra la massa di un corpo e la sua velocità	Al prodotto della densità di un corpo per la sua accelerazione	Nessuna delle altre risposte è corretta	A

## FISICA

*Ai sensi delle vigenti leggi italiane sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. E' altresì, vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.  
E' vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale ©2017 Ministero della Difesa - Direzione Generale per il Personale Militare*

ID	Domanda	A	B	C	D	Esatta
La domanda 296 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
296	Quale tra le seguenti grandezze fisiche è uno scalare	tempo	accelerazione	velocità	spazio	A
La domanda 348 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
348	Quale tra le seguenti grandezze fisiche è vettoriale?	L'intervallo di tempo.	L'area di una superficie.	L'accelerazione	La temperatura.	C
La domanda 356 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
356	A quanti gradi centigradi corrispondono 304 gradi kelvin?	561	31	131	304	B
La domanda 359 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
359	Come si può definire l'attrito?	un'energia	un contatto	una forza che si oppone al movimento di un corpo a contatto con un altro	una risultante della forza di gravità	C
La domanda 360 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
360	Il lavoro:	si misura in joule	è un vettore	è uguale al rapporto tra forza e spostamento	è sempre positivo	A
La domanda 376 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
376	Qual è la legge oraria del moto rettilineo uniforme?	$s=vt+s'$	$s=1/2at^2$	$v=at$	$s=a/t$	A
La domanda 382 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
382	L'ago della bussola viene influenzato da un filo percorso da corrente?	No, niente influenza l'ago della bussola	Si, perché la bussola magnetizza il filo per induzione	No, il filo dovrebbe essere stato magnetizzato prima	Si, perché la corrente elettrica genera campo magnetico	D
La domanda 387 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
387	Un moto uniforme in un diagramma spazio-tempo è rappresentato da:	una retta non parallela all'asse verticale	una retta non parallela all'asse dei tempi	una retta che sale da sinistra verso destra	una retta passante per l'origine degli assi	D

## FISICA

*Ai sensi delle vigenti leggi italiane sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. E' altresì, vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.  
E' vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale ©2017 Ministero della Difesa - Direzione Generale per il Personale Militare*

ID	Domanda	A	B	C	D	Esatta
La domanda 405 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
405	La potenza si misura in:	watt	joule	newton	calorie	A
La domanda 410 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
410	A quanti metri quadrati corrispondono 10 millimetri quadrati?	0,00001	0,0000001	0,0001	0,01	A
La domanda 494 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
494	A quanti litri corrispondono 10 decimetri cubici?	10	1000	100	1	A
La domanda 528 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
528	L'elettrone è portatore di una carica convenzionalmente assunta come	positiva	negativa	neutra	adinamica	B
La domanda 553 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
553	Qual è il peso di una persona che ha una massa di 70Kg?	686	980	35	70	A
La domanda 555 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
555	Il protone è portatore di una carica convenzionalmente assunta come	negativa	positiva	neutra	adinamica	B
La domanda 576 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
576	Un corpo si trova in una posizione di equilibrio instabile quando	spostandolo da quella posizione, esso resta fermo nella nuova posizione	spostandolo da quella posizione, esso tende ad allontanarsene ancora di più	spostandolo da quella posizione, esso tende a ritornarvi	non è possibile spostarlo da quella posizione	B
La domanda 598 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
598	Un corpo si trova in una posizione di equilibrio stabile quando..	spostandolo da quella posizione, esso resta fermo nella nuova posizione	spostandolo da quella posizione, esso tende ad allontanarsene ancora di più	spostandolo da quella posizione, esso tende a ritornarvi	non è possibile spostarlo da quella posizione	C
La domanda 717 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
717	Un paranco costituito da tre carrucole fisse e tre mobili deve sollevare 640 Kg. Quale forza motrice si dovrà applicare?	1045 Kg	200 Kg	710 Kg	1660 Kg	A
La domanda 721 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
721	Un paranco costituito da tre carrucole fisse e due mobili deve sollevare 320 Kg. Quale forza motrice si dovrà applicare?	50 Kg	200 Kg	784 Kg	700 Kg	C

## FISICA

*Ai sensi delle vigenti leggi italiane sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. E' altresì, vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.  
E' vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale ©2017 Ministero della Difesa - Direzione Generale per il Personale Militare*

ID	Domanda	A	B	C	D	Esatta
La domanda 732 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
732	Un paranco costituito da tre carrucole fisse e quattro mobili deve sollevare 160 Kg. Quale forza motrice si dovrà applicare?	50 Kg	196 Kg	140 Kg	700 Kg	B
La domanda 741 di Fisica viene sostituita dalla seguente						
741	Un paranco costituito da tre carrucole fisse e quattro mobili deve sollevare 560 Kg. Quale forza motrice si dovrà applicare?	686 Kg	600 Kg	805 Kg	2570 Kg	A