

1. I Dispositivi di Protezione Individuale si dividono in :
 - a. **tre categorie ;**
 - b. quattro categorie ;
 - c. sei tipi ;
2. I Dispositivi di Protezione Individuale di prima categoria :
 - a. sono i D.P.I. che danno la maggiore protezione e sono destinati a salvaguardare da rischi di morte o di lesioni gravi e di carattere permanente ;
 - b. **sono i D.P.I. di progettazione semplice destinati a salvaguardare la persona da rischi di danni fisici di lieve entità ;**
 - c. sono D.P.I. che hanno la capacità di trattenere i gas ;
3. Il completo antifiamma VV.F. è un D.P.I. di :
 - a. prima categoria ;
 - b. primo tipo ;
 - c. **terza categoria ;**
4. La divisa VV.F. di ultima generazione è un D.P.I. di :
 - a. seconda categoria ;
 - b. primo tipo ;
 - c. **terza categoria ;**
5. La maglietta polo VV.F. di ultima generazione è un D.P.I. di :
 - a. **seconda categoria ;**
 - b. primo tipo ;
 - c. terza categoria ;
6. I guanti dielettrici da 20.000 V sono D.P.I. di :
 - a. seconda categoria ;
 - b. primo tipo ;
 - c. **terza categoria ;**
7. Una tuta tipo “1a” :
 - a. è una tuta a tenuta dei gas ma non dei vapori ;
 - b. **è una tuta a tenuta dei gas dotata di autorespiratore interno ;**
 - c. è una tuta a tenuta dei non gas (vapori) ;
8. Una tuta tipo “1a-ET” :
 - a. è una tuta a tenuta dei non gas per le squadre di soccorso ;
 - b. **è una tuta a tenuta dei gas dotata di autorespiratore interno per le squadre di soccorso;**
 - c. è una tuta a tenuta dei gas ad Alta Temperatura ;
9. Una tuta tipo “2” :
 - a. **è una tuta a tenuta dei non gas ;**
 - b. è una tuta a tenuta dei liquidi a pressione ;
 - c. è una tuta a tenuta degli spruzzi ;
10. Una tuta tipo “3”:
 - a. è una tuta a tenuta dei non gas ;
 - b. **è una tuta a tenuta dei liquidi a pressione ;**

- c. è una tuta a tenuta degli spruzzi ;
11. Una tuta tipo “4”:
- a. è una tuta a tenuta di polvere ;
 - b. è una tuta a tenuta dei liquidi a pressione ;
 - c. **è una tuta a tenuta degli spruzzi ;**
12. Una tuta tipo “5”:
- a. **è una tuta a tenuta di polvere ;**
 - b. è una tuta a tenuta dei liquidi a pressione ;
 - c. è tipo non previsto dalla normativa ;
13. Una tuta tipo “6”:
- a. è una tuta a tenuta di polvere ;
 - b. **è una tuta con tenuta limitata a schizzi di liquidi ed è permeabile all’aria;**
 - c. è tipo non previsto dalla normativa ;
14. Una tuta tipo “7”:
- a. è una tuta a tenuta di polvere ;
 - b. è una tuta con tenuta limitata a schizzi di liquidi ;
 - c. **è tipo non previsto dalla normativa ;**
15. La prova di penetrazione fisica un tessuto impiegato per la confezione di un DPI :
- a. **è la prova così detta del “canaletto” ;**
 - b. è la prova di resistenza meccanica alla lacerazione da puntale ;
 - c. è la prova di resistenza allo strappo ;
16. La prova del “cataletto” è :
- a. **la valutazione della repellenza di un materiale ad una sostanza ;**
 - b. la valutazione di trattenere e non rilasciare una sostanza ;
 - c. la valutazione della capacità del tessuto di adattarsi a varie forme ;
17. La prova del “cataletto” è :
- a. **la prova della penetrazione fisica, cioè quantifica il processo fisico attraverso il quale la sostanza penetra nel tessuto attraverso i pori o fori ;**
 - b. la valutazione in primi della resistenza alla permeazione chimica della sostanza ;
 - c. la valutazione in primi della resistenza alla permeazione chimica del tessuto ;
18. La prova della permeazione chimica valuta :
- a. la resistenza del tessuto alla penetrazione fisica della sostanza ;
 - b. la capacità di un tessuto di trattenere al suo interno una sostanza chimica ;
 - c. **la resistenza della struttura chimica ad opporsi al passaggio della sostanza ;**
19. L’indice di permeazione indica :
- a. la quantità di sostanza assorbita da un tessuto ;
 - b. **la velocità con cui una sostanza chimica attraversa un materiale ;**
 - c. il tipo di protezione che potrà avere il D.P.I. confezionato ;
20. Il tessuto Tyvek 1431 N dei D.P.I. N.B.C.R. VV.F. categoria 3° è di colore :
- a. **bianco ;**
 - b. giallo ;
 - c. grigio ;

21. Il tessuto Tyvek F dei D.P.I. N.B.C.R. VV.F. categoria 3° è di colore :
- bianco ;
 - giallo ;
 - grigio ;**
22. Con il tessuto Tyvek F si possono confezionare D.P.I. di :
- Tipo 1 e 2 in ragione della tipologia di confezionamento del capo ;
 - Tipo 2 e 3 in ragione della tipologia di confezionamento del capo ;**
 - Tipo 4 e 5 in ragione della tipologia di confezionamento del capo ;
23. La tuta Tykem TK è un D.P.I. di :
- 3° categoria di tipo 2 ;
 - 3° categoria di tipo 1 ;**
 - 2° categoria di tipo 1a-ET ;
24. La tuta Vautex Elite MSA può essere di :
- 3° categoria di tipo 1a e 1b ;**
 - 3° categoria di tipo esclusivamente 1a ;
 - 2° categoria di tipo 1a-ET ;
25. La tuta alluminizzata :
- può essere da attraversamento o da avvicinamento ;**
 - non è più in commercio perché impiegava fibra di amianto ;
 - non è adatta all'attraversamento di fiamme ;
26. Con la sigla A.P.V.R. la normativa tecnica UNI si riferisce a :
- Accessori Protettivi delle Valvole Respiratorie ;
 - Additivo per la Protezione delle Valvole Respiratorie ;
 - Apparati di Protezione delle Vie Respiratorie ;**
27. Gli A.P.V.R. si dividono in :
- “respiratori a filtro” e “respiratori isolanti” ;**
 - “respiratori a maschere” e “respiratori a flusso continuo” ;
 - “respiratori ad aria esterna” e “respiratori con aria compressa” ;
28. Con la sigla FF ci si riferisce all'A.P.V.R. del tipo :
- Semimaschera ;
 - Cappuccio per Salvataggio ;
 - Facciale Filtrante;**
29. La sigla P3 si riferisce ad un A.P.V.R. con capacità di :
- bassa separazione contro le particelle solide ;
 - alta separazione contro le particelle solide, fluide e gassose (fumi e nebbie) ;**
 - maschera facciale intera a tre punti ;
30. I “respiratori isolanti” sono degli A.P.V.R. che :
- sono isolati elettricamente ;
 - non permettono l'uso in ambienti confinati ;
 - non dipendono dall'atmosfera esterna ;**
31. I “respiratori autonomi” sono di due categorie :

- a. **a “circuito aperto” e a “circuito chiuso” ;**
 - b. a “presa d’aria esterna in posizione remota” e ad “aria compressa generata da compressore” ;
 - c. a “circuito a domanda” e a “circuito a richiesta” ;
32. Un respiratore a circuito aperto :
- a. permette di essere collegato alle rete fissa di alimentazione ossigeno compresso ;
 - b. **può essere del tipo a domanda o a pressione positiva ;**
 - c. non è un tipo previsto in commercio ;
33. Un respiratore a circuito chiuso :
- a. permette di essere collegato alle rete fissa di alimentazione aria compressa ;
 - b. **può essere a “ossigeno compresso” o a “produzione di ossigeno” ;**
 - c. non è un tipo previsto in commercio ;
34. Una maschera intera di classe 2 è per impiego :
- a. **Generale ;**
 - b. Leggero ;
 - c. Speciale ;
35. Una maschera intera di classe 3 è per impiego :
- a. Generale ;
 - b. Leggero ;
 - c. **Speciale ;**
36. Una maschera intera di classe 3 ha superato i test di :
- a. **Esposizione a contatto alle fiamme e all’irraggiamento termico ;**
 - b. esposizione a contatto alle fiamme e aggressivi chimici ;
 - c. ergonomia e isolamento termico ;
37. I filtri per gli A.V.P.R. dipendenti dall’atmosfera previsti dalla norma UNI – CEN sono :
- a. filtri a antipolvere , filtri antigas ;
 - b. **filtri a antipolvere , filtri antigas , filtri speciali e filtri specifici ;**
 - c. filtri antigas , filtri speciali ;
38. Un filtro combinato è :
- a. **uno o più filtri antigas abbinati ad un filtro antipolvere ;**
 - b. un filtro antigas abbinato ad un filtro speciale ;
 - c. una combinazione di filtri antigas ;
39. Un filtro antigas multiplo è :
- a. uno o più filtri antigas abbinati ad un filtro antipolvere ;
 - b. un filtro antigas abbinato ad un filtro speciale ;
 - c. **una combinazione di filtri antigas ;**
40. Il livello di protezione assicurata da un filtro è rappresentata da :
- a. dimensione del contenitore ;
 - b. **tre classi : classe 1 , classe 2 , classe 3 ;**
 - c. dalla sigla identificativa ;
41. Il colore bianco riportato su un filtro rappresenta la protezione a :
- a. **Polveri ;**

- b. ammoniaca ;
 - c. gas organici ;
42. Il colore marrone e la sigla A riportato su un filtro rappresenta la protezione a :
- a. anidride solforosa ;
 - b. gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C ;**
 - c. ammoniaca ;
43. Il colore giallo e la sigla E riportato su un filtro rappresenta la protezione a :
- a. anidride solforosa ;**
 - b. gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C ;
 - c. ammoniaca ;
44. Il colore verde e la sigla K riportato su un filtro rappresenta la protezione a :
- a. anidride solforosa ;
 - b. gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C ;
 - c. ammoniaca ;**
45. Il colore grigio e la sigla B riportato su un filtro rappresenta la protezione a :
- a. anidride solforosa ;
 - b. gas e vapori inorganici escluso il CO ;
 - c. ammoniaca ;**
46. Il colore bianco-rosso e la sigla Hg-P3 riportato su un filtro rappresenta la protezione a :
- a. vapori di mercurio ;**
 - b. gas e vapori inorganici escluso il CO ;
 - c. ammoniaca ;
47. Il colore arancio riportato su un filtro rappresenta la protezione a :
- a. vapori di mercurio ;
 - b. iodio radioattivo ;**
 - c. ammoniaca ;
48. Un filtro ABEK2P3 è :
- a. un filtro combinato composto da filtri antigas A,B,E,K con classe di protezione 2 e da un filtro antipolvere di classe 3 ;**
 - b. un filtro antigas composto da filtri antigas A,B,E,K,P con classe di protezione 3 ;
 - c. un filtro combinato composto da filtri antigas A,B,E con classe di protezione 1 , K con classe di protezione 2 e da un filtro antipolvere di classe 3 ;
49. Una maschera a filtro con attacco filettato :
- a. è compatibile con un respiratore a domanda a pressione positiva ;
 - b. non è compatibile con un respiratore a domanda a pressione positiva ;**
 - c. può essere impiegata anche per apparecchi subacquei ;
50. I pantaloni quali D.P.I. per l'uso di una motosega sono classificati in ragione :
- a. della velocità della catena ;**
 - b. della dimensione della lunghezza della lama ;
 - c. della larghezza della catena ;
51. I pantaloni quali D.P.I. per l'uso di una motosega sono classificati in :
- a. classe 1 = 14" , classe 2 =16" ;

- b. classe 1 = 20m/s , classe 2 = 24m/s , classe 3 = 28m/s ;**
- c. classe 0 = 2 mm , classe 1 = 4 mm ;

52. I guanti quali D.P.I. per l'uso di una motosega sono classificati in :

- a. classe 0 = 12'' , classe 1 = 14'' , classe 2 = 16'' ;
- b. classe 0 = 16m/s , classe 1 = 20m/s , classe 2 = 24m/s , classe 3 = 28m/s ;**
- c. classe 0 = 2 mm , classe 1 = 4 mm ;