



## TEST DI AUTOVALUTAZIONE PER MANUTENTORI IRAI (IMPIANTI DI RILEVAZIONE E ALLARME INCENDIO)

### DESTINATARI

Il 25 settembre 2021 è stato pubblicato in G.U. il D.M. 1° settembre 2021 che introduce l'obbligo per tutti i Tecnici, che eseguono interventi di manutenzione, controllo periodico e sorveglianza di impianti, attrezzature e altre misure di sicurezza antincendio, di svolgere esami di Qualifica indipendentemente dal livello di esperienza.

Nell'ottica di supportare i tecnici manutentori esperti (che lavorano nel settore sul presidio IRAI almeno da settembre 2019) nella preparazione in vista dell'esame, Afor ha organizzato corsi preparatori intensivi che consentono di esercitarsi direttamente sugli impianti oggetto d'esame.

I corsi preparatori non possono e non vogliono sostituirsi ai corsi completi per Manutentori IRAI da 24 ore, che rispondono a precise caratteristiche stabilite alla Normativa. Il test di autovalutazione viene offerto gratuitamente a tutti gli interessati per consentire di autovalutare il proprio livello di preparazione.

Essere in grado di rispondere senza difficoltà significa essere in possesso di un livello di preparazione sufficiente per seguire il Corso Preparatorio e accedere all'esame. Diversamente, si consiglia ai tecnici di individuare un percorso per colmare le proprie lacune prima di affrontare l'esame.

### DOMANDE

1. Qual è la norma tecnica che regola progettazione, installazione ed esercizio degli impianti IRAI?
2. A chi è in capo la sorveglianza di un impianto IRAI?
3. Quale è il Decreto Ministeriale che regola le modalità per l'esecuzione dei controlli di impianti e presidi antincendio?
4. Chi redige la Di.Co. 37/08?
5. In termini di documentazione certificativa, cosa è possibile produrre per impianti realizzati prima del 2008 e privi di Di.Co. 37/08?
6. Quali sono i documenti minimi necessari per prendere in carico la manutenzione di un impianto IRAI?



7. Quale norma tecnica regolamenta i controlli sugli impianti IRAI?
8. Ogni quanto tempo va eseguita la verifica generale di un impianto?
9. Quando è obbligatorio il progetto di un impianto IRAI e quando può non essere firmato da un tecnico abilitato?
10. In caso di mancanza del progetto è possibile attivare il servizio di manutenzione su un impianto IRAI?
11. Quali tipologie di rivelatori coinvolge l'attività di verifica generale dell'impianto IRAI secondo la UNI 11224?
12. Quale deve essere il livello acustico percepibile di un dispositivo acustico di allarme incendio rispetto al rumore ambientale?
13. Quale è la documentazione necessaria per effettuare la manutenzione sui sistemi di rivelazione ad aspirazione?
14. Per un sistema di rivelazione ad aspirazione quando è il tempo massimo di trasporto che non si dovrebbe superare?
15. Qual è la percentuale dei dispositivi e degli azionamenti da controllare in sede di controllo periodico per un sistema IRAI di tipo convenzionale?
16. Cosa è necessario fare quando un sistema IRAI è stato realizzato con dei componenti non più in produzione per i quali non esistono prodotti di ricambio?
17. Qual è la serie delle norme tecniche che definiscono le caratteristiche costruttive e funzionali dei componenti di un sistema IRAI?
18. Quali tipologie di rivelatori di fumo sono contemplati dalla UNI 9795:2021?
19. Qual è la strumentazione necessaria per effettuare le prove dei segnalatori ottici e/o acustici?

### COME SI USA IL TEST?

Non è richiesto l'invio delle risposte. Se si è in grado di rispondere senza difficoltà e incertezza il livello di preparazione è adeguato all'accesso al corso preparatorio intensivo e all'esame.