



## Corsi di Qualificazione per Ispettori di Livello 2 in accordo a EN ISO 9712:2012 Metodi Superficiali VT, PT, MT, UT



**PERUGIA (PG) – Aprile-Luglio 2024**

**IIS PROGRESS in collaborazione con AIRONE PG – Centro di Eccellenza dell'Istituto Italiano della Saldatura, propone un'edizione straordinaria di Corsi di Qualificazione per personale addetto alle Prove Non Distruttive (PND) al Livello 2, nei principali Metodi Superficiali: Esame Visivo (VT), Esame con Liquidi Penetranti (PT), Esame con Particelle magnetiche (MT) e Esame con Ultrasuoni (UT).**

I corsi sono conformi ai requisiti previsti dalla norma EN ISO 9712, che da fine 2012 rappresenta il nuovo riferimento internazionale per la qualificazione e certificazione del personale addetto alle PND, unificando quanto prescritto dalle precedenti normative UNI EN 473 ed ISO 9712.

### Requisiti di accesso

**Non sono previsti requisiti specifici per la partecipazione ai corsi quanto per l'iscrizione agli Esami di Qualificazione ed il conseguimento della Certificazione.**

Tali requisiti variano in funzione del livello, del metodo di controllo e della norma di riferimento (si veda, allo scopo, il paragrafo dedicato alla certificazione).

Per coloro che ne facessero richiesta, **è possibile ottenere anche un Attestato di Frequenza rilasciato al termine del corso.**

### Struttura del corso

Per i corsi relativi ad ogni singolo metodo, **IIS PROGRESS ripropone nel 2024 la consolidata formula modulare, inaugurata con successo nel 2008.**

**La struttura modulare prevede per ogni corso due o più moduli denominati, in sequenza, Modulo Base (MB), Modulo di Metodo (MM) e Modulo Specifico di Applicazione del Metodo (MS) (per VT ed UT).**

**Il Modulo Base (MB) è comune a tutti i Metodi ed è propedeutico alla partecipazione agli altri Moduli, deve essere frequentato una sola volta.**

Per conseguire la certificazione in un Metodo, ogni partecipante deve completare il percorso formativo proprio di quel Metodo; in ogni caso, un Modulo può essere frequentato singolarmente ed indipendentemente dal rilascio di certificazioni, senza alcuna scadenza temporale.

### Sede di svolgimento

Modulo Base (MB): dal 08 al 11 Aprile 2024 (16 ore)– DIDATTICA A DISTANZA (4 ore al giorno)

Modulo Visivo (VT): dal 16 al 19 Aprile 2024 (32 ore)– sede Airone pg di Perugia (8 ore al giorno)

Modulo Liquidi penetranti (PT): dal 07 al 09 Maggio 2024 (24 ore)– sede Airone pg di Perugia (8 ore al giorno)

Modulo Liquidi penetranti (MT): dal 21 al 23 Maggio 2024 (24 ore)– sede Airone pg di Perugia (8 ore al giorno)

Modulo Ultrasuoni (UT): Giugno-Luglio 2023 (80 ore)– date in fase di delibera

### Esami di qualificazione e Requisiti per la Certificazione

Per ogni metodo, gli esami sono tenuti al termine dell'ultimo Modulo formativo e sono articolati in due parti: un esame teorico ed un esame pratico.

Per accedere agli esami di certificazione occorre soddisfare i requisiti previsti da EN ISO 9712, di seguito specificati, che dovranno essere inviati via e-mail alla **Segreteria della Formazione (mari@aironepg.com)**.

#### **Requisiti:**

- i. presentazione della domanda d'esame;
- ii. idoneità fisica: certificato di **acutezza visiva attestante Visus da vicino (carattere Jaeger N°1 oppure Times New Roman N°4.5) e percezione normale dei colori e delle tonalità di grigio;**
- iii. dichiarazione rilasciata da un Livello 3 EN ISO 9712 dell'addestramento conseguito **(rilasciata da IIS PROGRESS);**
- iv. dichiarazione del Datore di Lavoro dell'esperienza maturata per ogni metodo **(almeno 4 mesi per ognuno dei Metodi in oggetto);**
- v. una fotografia formato tessera, in formato cartaceo o, in alternativa, digitale formato .jpeg;
- vi. indirizzo e-mail del referente aziendale cui si desidera che vengano forniti i dati di accesso al sito <http://certonline.iiscert.it> dove IIS CERT pubblicherà i Certificati una volta prodotti dopo il soddisfacimento dei requisiti di cui ai punti precedenti.

### Informazioni ed iscrizioni

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi ad **AIRONE PG. sas** (Via dell'Acciaio, 7 – 06134 Loc. Ponte Felcino (Perugia), Web [www.aironepg.it](http://www.aironepg.it), Divisione Formazione, al numero 075.69.10.521 (fax 075.69.10.522) o all'indirizzo di posta elettronica [mari@aironepg.com](mailto:mari@aironepg.com); oppure [duranti@aironepg.com](mailto:duranti@aironepg.com)