



Presentazione Corso

CODICE DOCUMENTO
Mod. 067/1



Quick Check S.r.l.
Via Aretina, 25. 50069 Sieci, Pontassieve (FI) P. IVA 05087710488
Tel: **0558363638** Fax: **0558328739** E-mail: **info@quick-check.it**
Sito internet: **www.quick-check.it**
Azienda certificata - UNI EN ISO 9001:2008 - Cert. N°9175.QUIC

Specifiche del corso

Titolo	Formazione per la qualifica del personale addetto ai Controlli Non Distruttivi (CND) con metodo Ultrasuoni (UT) per il livello 2 Secondo la norma ISO 9712
Codice:	B-24/2
Docenti	Qualificati di Livello 3 nel Metodo secondo la norma ISO 9712

Programma

Contenuti	I contenuti dell'addestramento sono allineati a quanto previsto dalla norma ISO 9712. L'addestramento prevede ore di teoria e di esercitazioni pratiche nel settore di applicazione del metodo, per tutti i partecipanti.	
Durata	120 ore	
Argomenti trattati	0 - Introduzione ai Controlli Non Distruttivi 1 - Metallurgia degli acciai Produzione dell'acciaio Trattamenti termici Prove meccaniche Tipi di rotture Prodotti dell'acciaio Difettologia 2 - Gli ultrasuoni Introduzione agli ultrasuoni Tipi di onde ultrasonore Parametri delle onde Propagazione ultrasuoni 3 - Strumentazione esame Trasduttori Apparecchio per ultrasuoni Apparecchi digitali	4 - Metodi e tecniche Metodi di esame Tecniche di esame 5 - Preparazione strumenti Taratura unità di segnalazione Controlli periodici calibrazione Caratterizzazione trasduttori Blocchi campione 6 - Condizione dell'esame Esame del pezzo e scelta strumentazione Modalità di esecuzione Tecniche di esecuzione Valutazione dei riflettori
Esame finale	Test con domande a risposta multipla Prova pratica	
Certificazione	Addetto ai Controlli Non Distruttivi (CND) con metodo Ultrasuoni (UT) per il livello 2, secondo la norma ISO 9712 La certificazione verrà rilasciata da RINA Services S.P.A. al superamento dell'esame finale.	

Altre informazioni

Costo	Addestramento Esame	Richiedere offerta a: info@quickcheck.it Richiedere offerta a: info@quickcheck.it
Pagamento	Al momento dell'iscrizione che avviene compilando l'apposito modulo allegato. L'iscrizione deve essere fatta pervenire ai referenti sotto indicati almeno 15 giorni prima della data d'inizio del corso.	
Materiale didattico	Dispense consegnate ai partecipanti durante lo svolgimento del corso. Pezzi campione e materiale di consumo per l'esercitazioni pratiche. Materiale multimediale proiettato in aula.	
Informazioni generali	Il candidato, per accedere all'esame oltre ai requisiti che verranno illustrati durante lo svolgimento del corso (Domanda di ammissione, dichiarazione di addestramento, dichiarazione di esperienza industriale), dovrà presentare un documento in corso di validità e un certificato di acutezza visiva secondo Jaeger test 1 (o Times Roman 4,5) e di sensibilità cromatica (rif. ISO) non antecedente sei mesi a partire dalla data di svolgimento degli esami. A tal proposito si segnala che la visita oculistica può essere effettuata dal candidato con Medico convenzionato con Quick Check. Si segnala inoltre che per eventuali pernottamenti durante il periodo di svolgimento del corso è possibile rivolgersi a strutture ricettive, anch'esse convenzionate con Quick Check. Il corso verrà effettuato se vi saranno almeno 6 partecipanti. Le date indicate potranno subire variazioni che saranno preventivamente comunicate ai partecipanti.	
Referenti	Per ogni ulteriore chiarimento e/o informazioni potete contattare: Boscaro Stefano – mobile 3357556557 – indirizzo e-mail: stefano.boscaro@quickcheck.it Panzani Gabriele – mobile 3397686872 – indirizzo e-mail: gabriele.panzani@quickcheck.it	