

 **CONTROLLI NON DISTRUTTIVI** 

CND06 - Metodo PT

controllo con liquidi penetranti liv.2 UNI EN ISO 9712
(dal 18 al 21 Settembre presso la sede di Campogalliano)

CND02 - Metodo MT

controllo magnetoscopico liv.2 UNI EN ISO 9712
(dal 18 al 21 Settembre presso la sede di Maniago)

CND09- Giornata studio introduttiva sui PND:

generalità e cenni di difettologia
(10 Settembre presso la sede di Campogalliano)

 **SALDATURA** 

SAL01 - Assistenza tecnica, formazione ed esame finale
per l'acquisizione del **patentino "standard" UNI EN 287** rivolto a privati
(27 Settembre presso la sede di Campogalliano)

SAL03 - Formazione operativa dei saldatori rivolto ad aziende
(20 e 21 Settembre presso la sede di Campogalliano)

 **MATERIALI PROCESSI E CONTROLLI** 

TDM09 - Prove meccaniche su materiali: trazione, resilienza e durezza
(18 e 19 Settembre presso la sede di Campogalliano)

TDM16 - Alluminio e sue leghe: proprietà, normative, collaudo, trattamenti e impieghi
(27 e 28 Settembre presso la sede di Campogalliano)

TDM17 - Magnesio e sue leghe: proprietà, normative, collaudo, trattamenti e impieghi
(21 Settembre presso la sede di Campogalliano))

TDM10 - Prove su materiali: preparazione metallografica,
analisi macrografica e micrografica
(25 Settembre presso la sede di Buttigliera Alta)

TDM08 - Corrosione, anticorrosione e protezione dei materiali metallici
(6 e 7 Settembre presso la sede di Maniago)

Scarica il programma completo
dei nostri corsi di formazione



PROVE NON DISTRUTTIVE

- cnd02** Metodo MT controllo magnetoscopico liv.2 UNI EN ISO 9712 (18/21 Settembre - 6/9 Novembre -13/16 Novembre)
- cnd04** Metodo VT controllo visivo liv.2 UNI EN ISO 9712 (2/5 Ottobre)
- cnd06** Metodo PT controllo con liquidi penetranti liv.2 UNI EN ISO 9712 (18/21 Settembre)
- cnd12** Metodo RT controllo radiografico liv.2 UNI EN ISO 9712 (5/9 Novembre e 19/23 Novembre)
- cnd13** Metodo UT controllo con ultrasuoni liv.2 UNI EN ISO 9712 (3/7 Dicembre e 17/21 Dicembre)
- cnd09** Giornata studio introduttiva sui PND: generalità e cenni di difettologia (10 Settembre)
- cnd11** Metodo ET controllo correnti indotte liv.2 UNI EN ISO 9712 (8/12 Ottobre e 22-25 Ottobre)
- cnd14** Metodo RE controllo con repliche metallografiche liv.2 UNI 11373 (10/14 Settembre e 24/28 Settembre)
- cnd15** Metodo ST controllo estensimetrico liv.2 UNI EN ISO 9712 (19/23 Novembre)
- cnd16** Formazione BASE e METODO liv.3 UNI EN ISO 9712 (1/5 Ottobre ; 8/12 Ottobre e 15/19 Ottobre)
- cnd17** Metodo TT controllo termografico liv.2UNI EN ISO 9712 (12/16 Novembre e 26/30 Novembre)

METROLOGIA

- met01** Gestione degli strumenti di misura, metrologia di base, incertezza di misura e taratura strumenti (1/2 Ottobre - 26/27 Novembre)
- met02** Esercitazione pratica in laboratorio metrologico della taratura di strumenti meccanici (30 Ottobre)
- met03** Esercitazione pratica in laboratorio metrologico della taratura di strumenti elettrici (29 Ottobre)

COLLAUDO DIMENSIONALE

- dim01** Lettura del disegno tecnico industriale (proiezioni, quote, rugosità e tolleranze geometriche) (27/28 Novembre)
- dim02** Teoria e pratica dei collaudi dimensionali: strumenti di misura dimensionali, tolleranze e procedure di controllo (18/19 Ottobre)

NUOVI MATERIALI

- new01** Impiego ed analisi di film sottili e rivestimenti superficiali. (da definire)
- new02** Introduzione all'impiego di additivi innovativi in materiali nanostrutturati. (da definire)

SALDATURA

- sal01** Assistenza tecnica, formazione ed esame finale per l'acquisizione del patentino "standard" UNI EN 287 rivolto a privati (27 Settembre)
- sal02** Tecnologia di saldatura: giornate di studio su tecnologie innovative (18 Ottobre)
- sal03** Formazione operativa dei saldatori rivolto ad aziende (20/21 Settembre)
- sal04** Formazione sulle tecniche di saldatura per progettisti, addetti RD e collaudo (25/26 Ottobre)
- sal05** Attività di coordinamento di saldatura - UNI EN ISO 3834 (15/16 Novembre e 21/23 Novembre)

MATERIALI, PROCESSI E CONTROLLI

- tdm01** Acciai: proprietà, normative, collaudo, trattamenti e impieghi (11 e 12 Ottobre)
- tdm02** Acciai inossidabili: proprietà, normative, collaudo, trattamenti e impieghi (5/6 Luglio)
- tdm03** Ghise: proprietà, normative, impieghi e tecniche (6 e 7 Ottobre)
- tdm04** Titanio e sue leghe: proprietà, normative, collaudo, trattamenti e impieghi (da definire)
- tdm05** Materie plastiche: Principali tipologie di danneggiamento, rottura e frattografie dei materiali polimerici (4/5 Ottobre)
- tdm06** Prove su materiali metallici e loro rivestimenti: nebbia salina, condizionamenti climatici e prove tecnologiche (18 Ottobre - 16 Novembre)
- tdm07** Failure analysis: corso di base di failure meccaniche (13/14 Novembre)
- tdm08** Corrosione, anticorrosione e protezione dei materiali metallici (da definire)
- tdm09** Prove meccaniche su materiali: trazione, resilienza e durezza (18/19 Settembre)
- tdm10** Prove su materiali: preparazione metallografica, analisi macrografica e micrografica (25 Settembre)
- tdm11** Corso per AUDITOR INTERNO UNI EN ISO 9001 (29 Ottobre)
- tdm12** Rame e sue leghe: proprietà, normative, collaudo, trattamenti e impieghi (10 Luglio)
- tdm13** Nickel e sue leghe: proprietà, normative, collaudo, trattamenti e impieghi (4 Dicembre)
- tdm14** Elastomeri: proprietà, utilizzi e controlli (da definire)
- tdm15** Termoplastici, termoidurenti e compositi: proprietà, utilizzi e controlli (da definire)
- tdm16** Alluminio e sue leghe: proprietà, normative, collaudo, trattamenti e impieghi (27/28 Settembre)
- tdm17** Magnesio e sue leghe: proprietà, normative, collaudo, trattamenti e impieghi (21 Settembre)
- tdm18** Marcatura CE dei componenti strutturali in acciai e alluminio secondo UNI EN 1090 (da definire)
- tdm19** Corso per AUDITOR INTERNO OHSAS 18001 (14 Novembre)
- tdm20** Corso per AUDITOR INTERNO in Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001 (11 Dicembre)

**Tutti i nostri corsi sono personalizzabili sia come tematiche che come date e possono essere tenuti anche direttamente presso il cliente
Inoltre i corsi possono essere tenuti anche presso le nostri sedi di
Maniago (PN) e Buttigliera Alta (TO)**