



1998

PIANO FORMATIVO DEL PERSONALE DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Formazione tecnico-scientifica: meccanica

Corso di saldatura

I modulo

Date: 15-17 giugno

Obiettivi

Corso di base, propedeutico all'acquisizione delle competenze tecnico-professionali per l'ottenimento del patentino di saldatura.

Target

Tecnici di officina.

Durata

3-4 giorni

Organizzazione logistica

Il primo corso si svolgerà presso i Laboratori Nazionali di Legnaro.

Metodologia didattica

Lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche.

N° partecipanti

Max 20-25 persone.

Responsabile: Ing. Paolo Favaron (Laboratori Nazionali di Legnaro)

Programma:

Lunedì 15 giugno 1998

- ore 9,30 Registrazione dei partecipanti
- ore 9,45 Saluto del Prof. Massimo Nigro, Direttore dei LNL
- ore 10,00 Metallurgia
- metalli ferrosi
 - metalli non ferrosi
 - strutture cristalline
- ore 10,30 Coffee break
- ore 10,45 Il diagramma Fe-C – compatibilità e saldabilità
- ore 12,30 Lunch
- ore 14,00 Tecniche di saldatura impianti
- cenni storici
 - MIG
 - TIG
- ore 16,00 Coffee break
- ore 16,20 Puntatura
- Brasatura in vuoto

Martedì 16 giugno 1998

- ore 9,00 Prove pratiche di saldatura
- MIG
 - TIG
 - brasatura
 - puntatura
- ore 10,15 Coffee break
- ore 10,30 Prove pratiche di saldatura
- ore 12,30 Lunch
- ore 14,00 Prove pratiche di saldatura
- ore 16,00 Coffee break
- ore 16,20 Prove pratiche di saldatura

Mercoledì 17 giugno 1998

ore 9,00 Leak-detection

ore 10,15 Coffee break

ore 10,30 Prove pratiche di saldatura

ore 12,30 Lunch

ore 14.00 Chiusura del corso

- discussione
- certificazione
- patentini

Segreteria durante il corso: Sig. I. Marin – tel. 049 8068328