



I criteri tecnici ormai consolidati da decenni, prevedono che il processo di fabbricazione mediante saldatura sia opportunamente gestito e controllato. A tale approccio non sfuggono i processi di brasatura; pertanto, anche in questo caso, è opportuno intervenire sul processo in tre fasi: prima (controllo indiretto), durante (controllo in corso d'opera) e dopo (controllo diretto).

Il principale supporto per realizzare prodotti brasati sono le norme tecniche che sono, per definizione, espressione della buona pratica industriale. Proprio per colmare questa lacuna normativa, negli ultimi anni sono state pubblicate alcune norme europee ed internazionali, successivamente recepite dall'UNI.

Nel 2020 è stata pubblicata la norma ISO 22688 "Requisiti di qualità per la brasatura dei materiali metallici". La norma è una guida che stabilisce i requisiti di qualità per la corretta gestione del processo di fabbricazione, sia in officina che in cantiere, di qualsiasi tipo di costruzione brasata.

Al fine di assicurare il livello di qualità richiesto per i prodotti brasati e per ottimizzare i costi di fabbricazione, l'intero processo produttivo di brasatura deve essere controllato a partire dall'arrivo dei materiali in officina. Per tenere in debita considerazione tutti i differenti fattori che possono influenzare la qualità, il costruttore deve implementare un sistema di assicurazione della qualità.

Lo standard ISO 22688 definisce i requisiti che i costruttori debbono soddisfare per operare in accordo ai criteri della buona pratica di fabbricazione.

*Docenti: Egidio Birello – IIS
Nicola Ganassin – IIS CERT srl*

SEMINARI IIS 2021

Refrigerazione e climatizzazione: la gestione del processo di brasatura.

Giovedì 1 luglio 2021
ore 15.30 – 17.00



Il seminario è rivolto al personale di ispezione e coordinamento afferente ad ufficio tecnico, controllo qualità, gestione della produzione e a tutti gli interessati al processo di brasatura.

Informazioni

Il seminario si svolgerà sulla piattaforma CISCO Webex. Gli iscritti riceveranno il link di accesso per e-mail prima dello svolgimento.

La partecipazione al seminario è gratuita.

Iscrizioni

L'iscrizione dovrà essere effettuata sul sito www.iis.it

Contatti

Ivana Limardo
Istituto Italiano della Saldatura
Sede di Genova
ivana.limardo@iis.it - Tel. 0108341373
manifestazioni@iis.it