



**Istituto Italiano della
Saldatura**
Ente Morale



CENTRO INOX



Giornata di studio

Il ruolo dei processi di giunzione e dei giunti saldati nelle prestazioni di componenti ed impianti in acciaio inossidabile per l'industria enologica

Cantine Zonin, Via Borgolecco 9 - Gambellara (VI) - 10 Maggio 2022

La presenza di giunzioni saldate nella fabbricazione di componenti in acciaio inossidabile per uso alimentare, in particolare nel settore degli impianti enologici, richiede da sempre una attenzione particolare. Oltre ai requisiti normalmente richiesti ai giunti saldati in relazione alle proprietà meccaniche e al livello di imperfezioni ritenuto accettabile, per queste apparecchiature esercite a contatto con alimenti è necessario garantire adeguate condizioni di pulizia e di «igienicità», partendo dalla regolarità del profilo e dalla protezione gassosa del giunto dai gas atmosferici. Come ormai noto, hanno inoltre un'importanza crescente le *dichiarazioni di conformità MOCA*, disciplina che regola i Materiali e gli Oggetti a Contatto con gli Alimenti con particolare attenzione alla eventuale cessione agli alimenti di elementi dannosi da parte dei materiali che costituiscono le apparecchiature.

IIS e Centro Inox, nell'ambito della propria consolidata collaborazione e successivamente alla Giornata di Studio «MOCA e saldatura», propongono un focus sulla realizzazione e il trattamento delle giunzioni saldate di apparecchiature destinate all'industria enologica, considerando al tempo stesso gli aspetti legati al processo ed alla qualità delle giunzioni e gli adempimenti richiesti dalla disciplina MOCA. Questa Giornata di Studio tratterà temi legati alla normativa e temi di natura tecnologica, legati ai processi di fabbricazione ed alla gestione degli impianti di lavorazione dei prodotti.

Destinatari

La Giornata si rivolge ad un ampio spettro di utenti, in particolare ai costruttori di apparecchiature per l'industria enologica, agli utilizzatori ed ai clienti finali, alle figure operanti nel campo della progettazione, fabbricazione, collaudo e della manutenzione delle apparecchiature stesse.

Iscrizioni

Per l'iscrizione alla Giornata è prevista la sola modalità online, all'indirizzo <https://www.iis.it/it/manifestazioni-tecniche>

Le iscrizioni saranno chiuse inderogabilmente il giorno venerdì 6 Maggio 2022.

Per gli Ingegneri iscritti agli Ordini territoriali

E' stato richiesto l'accreditamento dell'evento presso il CNI – Consiglio Nazionale Ingegneri – per l'ottenimento dei CFP (Crediti Formativi Professionali). Questa opzione dovrà essere segnalata all'atto dell'iscrizione.

Attestato di partecipazione

Terminata la Giornata, gli interessati potranno fare richiesta dell'Attestato di partecipazione alla Segreteria Organizzativa (ivana.limardo@iis.it).

Modalità di partecipazione

La Giornata è proposta in modalità mista:

- in remoto, attraverso la piattaforma Webex, compatibile con i principali sistemi operativi e device. La Segreteria Organizzativa invierà agli iscritti le istruzioni necessarie per il collegamento;
- in presenza, presso Cantine Zonin, Via Borgolecco 9 Gambellara (VI).

Quote di partecipazione

- Quota intera € 160,00 + iva 22%
- Soci Centro Inox, Affiliati e Iscritti Centro Inox Servizi Srl: € 128,00 + iva 22%
- Community IIS Standard, Soci Indiv. IIS: € 128,00 + iva 22%
- Community IIS Premium: € 80,00 + iva 22%
- Soci Collettivi IIS: € 136,00 + iva 22%

Gli organizzatori si riservano di proporre l'evento nella sola modalità in remoto, dandone tempestiva comunicazione agli interessati, in funzione di eventuali nuove restrizioni legate all'evoluzione della pandemia ed al numero di iscritti in presenza.

Programma

Ore 14.15 Welcome coffee, benvenuto ai partecipanti.

Introduzione dei tempi e presentazione dei relatori

Ore 14.30 Il quadro normativo: riferimenti cogenti e volontari (Centro Inox)

Ore 15:00 Caratteristiche degli acciai impiegati nella fabbricazione di impianti e componenti per il settore enologico (Centro Inox)

Ore 15:30 Processi di saldatura per la fabbricazione di impianti e componenti per l'industria enologica: Laser, processi ad arco (IIS)

Ore 16.00 La conduzione delle prove di cessione: modalità e valutazione dei risultati (IIS / Centro Inox)

Ore 16.30 Ottimizzazione della finitura superficiale dei giunti e della loro protezione. Esame visivo, interpretazione dei risultati (IIS)

Ore 17.00 Criteri per la qualificazione dei processi di saldatura nel rispetto dei requisiti di legge: Linee Guida (IIS)

Ore 17:30 Dibattito, conclusione dei lavori.

Al termine dei lavori, sarà offerto ai partecipanti un aperitivo presso l'Enoteca.

Informazioni, Segreteria Organizzativa

Per qualunque ulteriore informazione è possibile contattare la Segreteria Organizzativa del Seminario (Sig.ra Ivana Limardo) al numero 010 8341373, email ivana.limardo@iis.it.