

50
ANNIVERSARIO
1972-2022

ASSOCIAZIONE MECCANICA
PRESSO FONDAZIONE ALDINI VALERIANI

370 334 0577

info@associazionemeccanica.it
www.associazionemeccanica.it

via Bassanelli 9/11 | 40129 Bologna
C.F. 80153060373 | IBAN: IT61A 03015 03200 000003 486516



Caro Socio,

siamo lieti di comunicarti l'organizzazione con il supporto tecnico di **COMIMPORT ITALIA** (<https://www.comimportitalia.it/>)



TECNOLOGIE DI SALDATURA DELLA PLASTICA: QUANDO L'ABILITA' NEL TROVARE SOLUZIONI SUPERA IL PRODOTTO

Moderatore: **Marco Padovani** Associazione Meccanica

Relatori: **Silvia Ballarini** Marketing Director
Emilio Leone Application Engineer
Camillo Rena President & Technical Director
Francesco De Lucia Ceo

GIOVEDI' 24 MARZO 2022 ore 18 – 19



Programma:

18:00 Welcome **F. Monari**

- Introduzione al webinar
- Presentazione Comimport Italia
- Focus su aspetti tecnici delle varie tecnologie di giunzione della plastica
- Case study: Impianto Lean Arm in Rolls Royce
- Applicazioni industriali

18:45 Questions & Answers

19:00 Termine

Nell'era dell'evoluzione dei materiali termoplastici, questi ultimi hanno assunto un'importanza crescente in molteplici settori dell'industria. La plastica è diventata un materiale a cui sono richieste alte prestazioni di impiego e che deve saper rispondere ad elevati requisiti in termini di funzionamento, composizione ed estetica. Le tecnologie di saldatura dei materiali termoplastici risolvono molteplici e complesse problematiche tecnologiche, altrimenti non percorribili con lo stampaggio, se non a costi molto elevati, non sostenibili dall'industria del nuovo millennio.

Le tecnologie impiegate per la progettazione e la produzione di impianti e macchine di saldatura sono: ultrasuoni, lama calda, vibrazione, laser ed infrarossi. In molti settori dell'industria, come ad esempio quello automobilistico, quello del packaging, quello dei beni di consumo o del medicale, la giunzione efficace e precisa di materiali plastici è di estrema importanza ed il cuore della realizzazione del prodotto finito. Per ottenere questo sfidante obiettivo, si impiegano processi e tecnologie differenti a seconda del risultato che si vuole ottenere.

La partecipazione è aperta anche ai non Soci previa iscrizione al webinar:

Per collegarsi alla trasmissione su Google Meet (<https://meet.google.com/mqz-xypr-yrij>)

ISCRIVITI

COLLEGATI

Cordiali saluti

Ing. Francesco Monari
Il Presidente