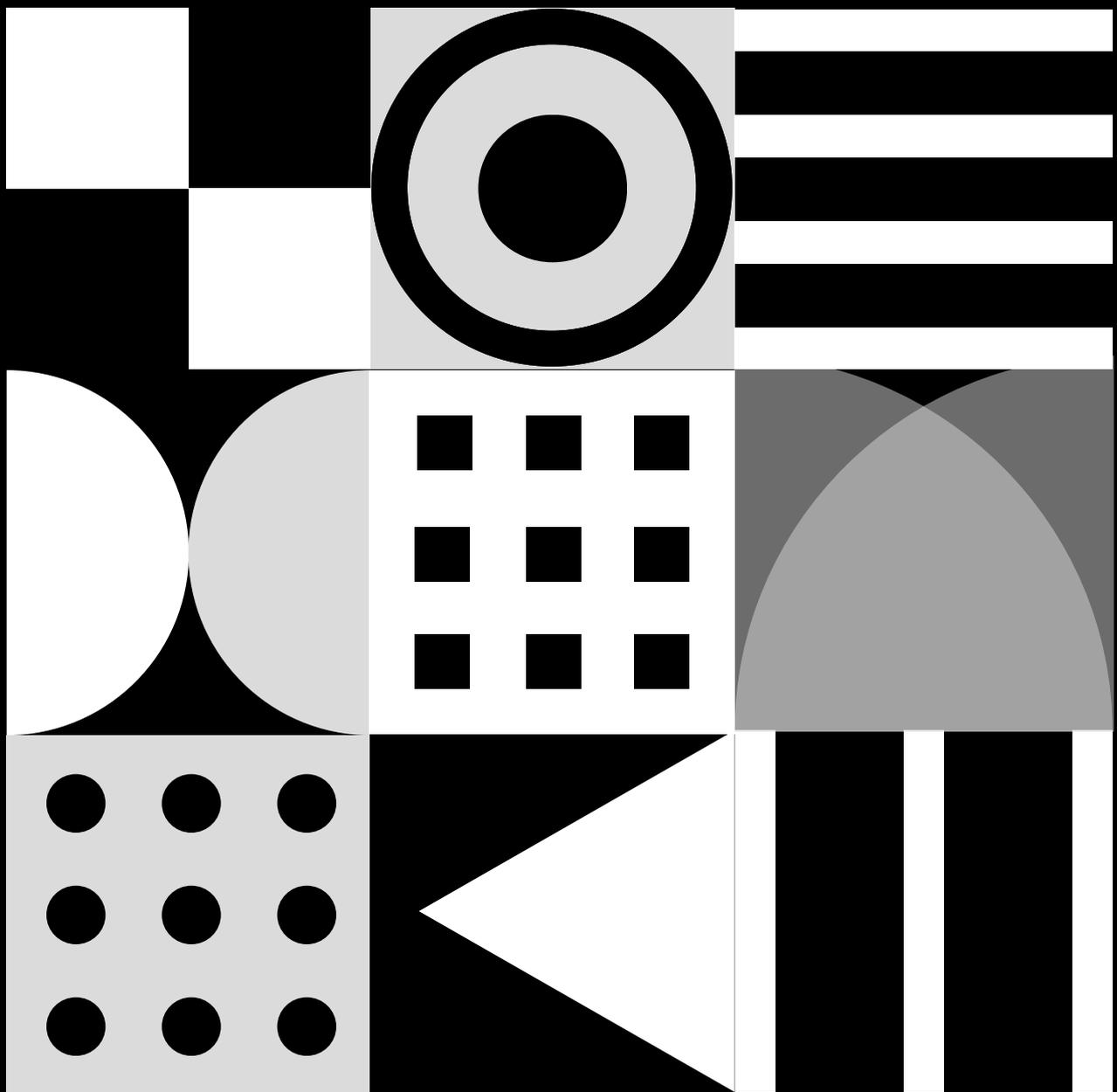


# Gestione delle innovazioni nei trattamenti di superficie

Formazione  
Anver

2023



# Formazione tecnica continua per manager/responsabil i dei processi di verniciatura industriale

**01** | Obiettivi

**02** | Destinatari

**03** | Struttura

**04** | Date e programmi

# Introduzione

---

Il tema della competitività, in anni di trasformazione economica complessa come quelle attuali, richiede uno sforzo continuo focalizzato sull'innovazione. Ci sono diverse opzioni disponibili per innovare nel campo dei trattamenti superficiali, che si completano a vicenda: investimenti in nuove tecnologie, naturalmente, modi di organizzare i processi produttivi e logistici, uso efficiente dell'energia e delle risorse naturali che entrano nei processi di trattamento delle superfici.

La gestione di queste opzioni richiede competenze di alto livello, intese come capacità di mobilitare conoscenze, conoscenze, know-how e anche risorse esterne, come le competenze dei fornitori e degli altri operatori che, in diversi settori manifatturieri, cercano, sviluppano, concretizzano soluzioni competitive per i processi di trattamento delle superfici.

Questo corso nasce come riduzione di un Master di alta formazione che già alcune associazioni europee di applicatori industriali propongono.

Mira a concentrarsi sulle questioni di base necessarie per lo sviluppo e l'organizzazione di queste competenze, in modo che il responsabile dell'innovazione abbia gli strumenti e una visione sufficientemente ampia per decidere tra le diverse opzioni di innovazione.

# A chi si rivolge

---

***Formazione tecnica  
nei processi di  
verniciatura  
industriale***



Il corso è rivolto ai responsabili dello sviluppo tecnologico delle aziende che utilizzano processi di trattamento superficiale, nello specifico rivestimenti organici, e agli imprenditori che vogliono ampliare l'offerta delle proprie aziende offrendo servizi di verniciatura industriale.

# Struttura

---

Il corso è un'introduzione agli argomenti del Master di alta formazione e si sviluppa in 9 ore in modalità mista (in presenza e on-line) più 3 ore di formazione "faccia a faccia" che si sviluppano in una sede produttiva, in modo che gli argomenti teorici possano essere integrati con un'esperienza concreta delle loro applicazioni.

Durata totale di ogni sessione: 1 settimana

## 01 | Sessioni teoriche

3 ore al giorno  
8, 9, 10 novembre  
dalle ore 17.00

## 02 | Sessioni pratiche

3 ore  
(metalli e plastica; liquido e polveri)  
1 dicembre

## 03 | Esame

Eventuale

## 04 | Date e luoghi

Da definire

# Sessioni teoriche

---

La parte teorica si sviluppa in moduli (per un totale di 9 ore) ciascuno focalizzato su un'area specifica del processo di pretrattamento e verniciatura.

Modalità di partecipazione: mista (di persona e on-line)

Date: 3 ore al giorno - mercoledì, giovedì e venerdì dalle 17.00.

Date	Sede
8, 9, 10 novembre	• Monza

# Programma dei corsi

---

## **Modulo**

## **Tema**

### ***Anticorrosione***

- Corrosione
- Trattamenti meccanici
- Trattamenti chimici
- Applicazione fondo, elettroforesi, autodeposizione

### ***Rivestimenti***

- Vernici in polvere
- Vernici liquide

### ***Applicazione***

- La cabina di applicazione (condizioni ambientali, flussi)
- Il circuito di applicazione
- Efficienza di trasferimento e trattamento dell'overspray
- Velocità e precisione del processo

### ***Finitura***

- Polimerizzazione e risparmio energetico
- Aria, calore
- IR
- UV

### ***Progettazione del processo***

- Progettazione
- Controlli (caratterizzazione del processo) e tracciabilità

### ***Qualità***

- Prove (caratterizzazione del prodotto)
- Normalizzazione

# Sessioni pratiche

---

Le monografie sull'applicazione di vernici liquide e in polvere sono realizzate in laboratorio. Ogni workshop dura 3 ore. La formula è in presenza.

A causa della disponibilità di ogni laboratorio, gli argomenti possono essere modificati in alcuni insegnamenti.

Si svolgono in diverse zone d'Italia la settimana successiva le lezioni teoriche.

Date	Sede	Tema
1 dicembre	Monza	<ul style="list-style-type: none"><li>• metalli e plastica; liquido e polveri</li></ul>

# Come iscriversi

---

- Corso: 700,00 € + IVA 22%
- Sconto pari al 10% dell'importo totale del corso per più di 3 iscritti della stessa azienda e per i soci Anver

Inviare via mail all'indirizzo: [info@larivistadelcolore.com](mailto:info@larivistadelcolore.com)

- La presente scheda debitamente compilata e sottoscritta
- Evidenza di avvenuto pagamento dell'intero importo del corso

B/B d'importo pari a 700,00 € + IVA 22% intestato a La Rivista del Colore Srl

su Intesa San Paolo filiale di Vimercate

c/c n. 000017862105 – ABI 03069 – CAB 34073 CIN G

IBAN: IT31G0306934073000017862105

## Scheda di iscrizione

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita \_\_\_\_\_

Indirizzo abitazione \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Titolo di studio \_\_\_\_\_

Ente/Azienda \_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_ Codice SDI \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

*Ai sensi di quanto disposto dal D.Lgs. 196/2003 e successive modificazioni acconsento al trattamento dei miei dati personali sopra riportati, relativo al rapporto tra l'impresa che rappresento e l'Anver, nonché a quello che lega l'Anver stessa a La Rivista del Colore Srl nella misura necessaria per il perseguimento degli scopi statuari.*

Firma \_\_\_\_\_

Per questioni di tipo informativo/organizzativo rivolgersi a  
[info@larivistadelcolore.com](mailto:info@larivistadelcolore.com)

Per questioni di tipo amministrativo rivolgersi a  
[amministrazione@larivistadelcolore.com](mailto:amministrazione@larivistadelcolore.com)

Il corso si svolge solo al raggiungimento di almeno 5 iscritti. Qualora questa condizione non si verifichi, il corso viene automaticamente rinviato alle sessioni successive

---

## Contatti

**Massimo V. Malavolti**  
[mmalavolti@larivistadelcolore.com](mailto:mmalavolti@larivistadelcolore.com)

**larivistadelcolore.com**  
[info@larivistadelcolore.com](mailto:info@larivistadelcolore.com)  
039 9633500

