

## **CORSO COATING**

### **RIVESTIMENTI PER APPLICAZIONI NEL SETTORE ARMIERO**

In collaborazione con AQM srl – Centro Servizi Tecnici alle Imprese

**INFO:** Il corso intende porre l'attenzione sui trattamenti di preparazione superficiale, determinanti per il successo dei rivestimenti per componenti nel settore armiero e sui trattamenti di conversione, utili sia come strati base che, in alcuni casi, come finiture con proprietà autolubrificanti. Durante il corso saranno anche definite le caratteristiche prestazionali dei rivestimenti, per la loro valutazione sperimentale ed in riferimento alle normative applicabili.

Il Corso ha l'obiettivo di presentare lo stato dell'arte e le prospettive future sui principali trattamenti termici applicabili a componenti di armi per garantire le prestazioni definite in fase progettuale.

I destinatari sono: tecnici, progettisti e responsabili approvvigionamento del settore armiero.

**Le PMI bresciane possono richiedere il contributo della Camera di Commercio di Brescia a sostegno della formazione e dell'aggiornamento professionale**  
[https://www.bs.camcom.it/index.phtml?Id\\_VMenu=362](https://www.bs.camcom.it/index.phtml?Id_VMenu=362)

**DOCENTI:** Consulente e docente su corrosione, prevenzione e selezione dei materiali. Specialista in Scienza e Tecnica dei Fenomeni di Corrosione. NACE Senior Corrosion Technologist, certified #57946. NACE Coatings Inspector Level 1, certified fino al 2009., partner qualificato di AQM, è un Fisico con PHd in Ingegneria nucleare, con esperienza consolidata sull'Additive Manufacturing.

**NUMERO MINIMO:** 8 partecipanti.

**CHIUSURA ISCRIZIONI:** 30 settembre 2021.

#### **PROGRAMMA:**

Panorama dei trattamenti di finitura

Tecniche di preparazione superficiale

Trattamenti superficiali di interesse nel settore delle armi

- Trattamenti di conversione
- Processi elettrolitici
- Processi electroless
- Processi fisici
- Altri trattamenti

Proprietà

- Antifrizione
- Anticorrosione

Prove

Normative

Stima orientativa dei costi