

## Descrizione

Il verniciatore e la verniciatrice industriale applicano rivestimenti diversi (smalti, lacche, vernici o altri materiali) su oggetti, macchinari e apparecchi di ogni genere e di uso corrente in metallo, materie sintetiche, legno, vetro, carta o tessili (dal tosaerba ai mobili d'ufficio). Ciò al fine di proteggerli dalla corrosione, dalla ruggine, dall'umidità, dal sale e da tutti gli altri possibili danni, decorarli o abbellirli.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

### Preparazione

- interagire con i clienti e identificare le loro esigenze: verniciatura di un mobile, verniciatura di un ponte metallico, ecc.
- preparare il materiale e stimare il tempo necessario per i lavori
- allestire un piano di lavoro e delle varie tappe necessarie utilizzando risorse informatiche standardizzate
- montare delle impalcature, dei teloni, approntare dei sistemi di recupero degli abrasivi, ecc.
- ricoprire con cura le parti e gli elementi da proteggere
- asportare i vecchi strati di vernice o rivestimenti, togliere la ruggine, pulire i pezzi metallici e non metallici
- applicare i trattamenti preliminari: decapaggio, sgrassatura, smacchiatura, eliminazione delle resine, ecc.
- preparare i pezzi per l'applicazione dei diversi trattamenti: levigatura, raschiatura, spazzolatura, sabbiatura, ecc.

### Applicazione

- stuccare e levigare le superfici fino a renderle perfettamente lisce
- applicare lo strato di fondo o i prodotti anticorrosivi
- preparare la quantità di colori necessaria in base a un campione o a un modello
- procedere all'applicazione dei vari strati di preparazione e di finitura, utilizzando pistole a spruzzo, pennelli, rulli, procedimenti elettrici, a bagno, ecc.
- essiccare i pezzi o gli oggetti dipinti, se necessario, in speciali forni o tunnel di essiccazione
- verificare la qualità dei pezzi ed eseguire eventuali ritocchi

### Manutenzione

- verificare e controllare regolarmente il buon funzionamento delle macchine, delle installazioni e delle apparecchiature per evitare arresti o guasti nei meccanismi
- individuare e riparare i guasti più comuni
- effettuare la manutenzione e la pulizia regolare delle macchine e degli utensili

## Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) presso un'azienda del ramo e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona, 1 giorno alla settimana.

La formazione a scuola prevede l'insegnamento delle seguenti conoscenze professionali:

- pianificazione dei lavori e svolgimento di semplici colloqui con la clientela
- impiego di procedure e tecniche di applicazione
- garanzia della sostenibilità

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (24 giorni nel corso dei tre anni) organizzati dall'associazione professionale di categoria.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene l'attestato federale di capacità (AFC) di VERNICIATORE INDUSTRIALE o VERNICIATRICE INDUSTRIALE

## Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Percezione corretta dei colori
- Spirito metodico
- Accuratezza e precisione
- Resistenza fisica
- Capacità di sopportare cattivi odori
- Senso estetico
- Ordine e pulizia

## Condizioni di lavoro

I verniciatori e le verniciatrici industriali lavorano da soli o in piccole squadre, di norma con orari regolari. Di solito svolgono le loro attività in appositi locali ermeticamente chiusi, dove speciali apparecchiature assorbono ed evacuano i prodotti volatili. Utilizzano prodotti tossici e devono quindi rispettare rigorosamente le norme sanitarie, ambientali e di sicurezza sul lavoro. Indossano dispositivi di protezione personale (tuta, guanti e maschera).

I verniciatori e le verniciatrici industriali hanno la possibilità di lavorare presso ditte industriali o aziende del settore privato e pubblico che si occupano di trasporti (La Posta, le FFS, le grandi catene di distribuzione, ecc.). Altre possibilità di impiego sono rappresentate dai mobilifici, da aziende produttrici di apparecchi elettrodomestici, dall'edilizia, dal settore metalmeccanico o dai servizi tecnici e di manutenzione di aeroporti. Il loro ambito di attività è molto ampio e diversificato, ma sono poche le aziende che formano apprendisti. In base alle loro competenze ed esperienze, i verniciatori industriali possono raggiungere posizioni di responsabilità (caporeparto, capo officina, consulente commerciale, ecc.).

## Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale
- formazione continua proposta dall'associazione professionale di categoria
- esame per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di specialista verniciatore/trice industriale o in specialista aziendale in processi
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma federale di dirigente di produzione industriale o di capo officina
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire un bachelor in design industriale e di prodotti o in un indirizzo di studio affine

Altre offerte di formazione continua

su: [www.orientamento.ch/perfezionamento](http://www.orientamento.ch/perfezionamento)

## Professioni affini

- Aiuto pittore CFP/Aiuto pittrice CFP
- Assistente in trattamenti di superficie CFP/Assistente in trattamenti di superficie CFP
- Assistente verniciatore CFP/Assistente verniciatrice CFP
- Carrozziere verniciatore AFC/Carrozziere verniciatrice AFC
- Galvanostegista AFC/Galvanostegista AFC
- Pittore AFC/Pittrice AFC

## Indirizzi

Association suisse des maîtres vernisseurs industriels (SVILM)  
SVILM Ausbildungszentrum  
Gotthardstrasse 157  
6473 Silenen  
Telefono: 041 883 02 42  
<https://www.svilm.ch>

CPT Centro professionale tecnico Bellinzona  
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale  
Viale Stefano Franscini 25  
6500 Bellinzona  
Telefono: 091 814 53 11  
<http://www.cptbellinzona.ti.ch>