



## CORSI PROFESSIONALI SULLE VERNICI INDUSTRIALI



2024



*“Se credi che un professionista ti costi molto è perché non hai  
idea di quanto ti costerà un dilettante”*

Sempre alla costante ricerca di soluzioni volte ad elevare professionalmente la propria clientela, il Colorificio Damiani è orgoglioso di rinnovare il progetto “Accademia Damiani - La Scuola di Formazione sulle Vernici Industriali”.

Il percorso formativo sarà in grado di offrire a calendario **19 corsi tecnici** ed altamente specializzati che si svolgeranno presso il **Polo Tecnico Estalia di Castenedolo** o online **tramite webinar**, nel periodo tra Febbraio e Novembre 2024, con le tematiche centrali delle lezioni che approfondiranno numerosi argomenti.

Verranno affrontati temi quali: i principali **test da effettuare** per un corretto controllo e misurazione dei prodotti vernicianti tramite l'utilizzo pratico del **kit TecnoDam**.

Le caratteristiche dei **prodotti DTM** (Direct to Metal); la **normativa 12944** relativa alla protezione dalla corrosione di strutture in acciaio tramite verniciatura; nonché temi fondamentali come la **tintometria e la regulatory**.

Accademia Damiani si rivolge dunque a rivenditori, verniciatori, applicatori professionisti, commessi, agenti di vendita, banconisti, tintometristi, responsabili di uffici acquisti, nonché responsabili di impianti automatici, di linee di produzione e di verniciatura.

Un ruolo fondamentale viene esercitato dal **corso di verniciatura in cabina di spruzzo**, il quale permette ai corsisti non solo di cimentarsi in prove pratiche e quindi di poter applicare concretamente ciò che viene illustrato in aula, bensì di toccare con mano i prodotti, di conoscere le apparecchiature di verniciatura e soprattutto interfacciarsi con le problematiche più frequenti che possono capitare nel mondo della verniciatura industriale.



Il 2024 sarà caratterizzato da importanti novità a partire dal **Master Club dei pavimenti**, per formare professionisti specializzati in questo settore in crescita, passando per le novità fondamentali in ambito di regolamentazione, fino ad arrivare al lancio del **nuovo software tintometrico portatile Ikaro**.

La chiave di volta di Accademia Damiani è rappresentata dal fatto che **ogni corso è tenuto da un docente specializzato** su ogni tema, per riuscire così a garantire un'offerta formativa che risulti essere il più professionale e dedicata possibile.

L'obiettivo che Accademia Damiani si prefigge è di offrire ai propri clienti uno **strumento altamente qualificante** che porti ad una maggiore conoscenza degli strumenti, delle tecniche, dei sistemi e dei materiali che compongono il **mondo delle vernici**.

Il primo impegno del Colorificio Damiani è offrire un supporto tecnico completo, mettendo a disposizione della propria clientela un team di tecnici qualificati, in grado di fornire **risposte e soluzioni efficaci a qualsiasi questione tecnica** e di intervenire tempestivamente in caso di necessità. Lo scopo, in sostanza, è di diffondere più cultura tecnica possibile affinché la stessa clientela Damiani possa trasferirla alla propria.

Al di là della scontata retorica, l'investimento sulla formazione risulta uno dei pochi baluardi sul quale focalizzare la propria mission. Formazione non è sinonimo di spreco di tempo e risorse, bensì diviene un dogma fondamentale ed imprescindibile per un successo sicuro.

Avere a disposizione più informazioni e conoscenze possibili permette in primis di **rimanere allineati** con l'evoluzione martellante del mercato e consente inoltre di **umentare la qualità del servizio** da offrire alla clientela. Potersi distinguere dagli approcci superficiali e approssimativi del mercato è **un'occasione da non perdere**.

**COSA ASPETTI AD ISCRIVERTI?**



## PACCHETTO CORSI 2024

Il pacchetto di corsi previsti da Accademia Damiani 2024 sarà così strutturato:

### 1. Corsi in sede

Abbiamo predisposto un elenco di corsi che si svolgeranno presso il **nostro centro tecnico-accademico di Castenedolo**.

Le tematiche selezionate sono quelle più in voga e più sentite dal mercato nell'ultimo periodo fortemente condizionato dal **tema energetico e del green deal**.

Nello specifico privilegeremo i seguenti temi: cicli di verniciatura per pavimentazioni, Direct to Metal, prodotti per carrozzeria e soprattutto prodotti vernicianti industriali all'acqua.

### 2. Webinar

Il pacchetto più corposo e snello allo stesso tempo riguarda quello dei **corsi on line** per il quale abbiamo previsto un **mix di argomenti** che spaziano dalla tintometria e colorimetria, fino alla regulatory e agli stessi temi dei corsi in sede **in chiave teorica** e ovviamente non pratica.

I cicli secondo la normativa UNI EN ISO 12944 e le novità del nostro software tintometrico in merito alle formule a spessore sono i due fiori all'occhiello della proposta.



## OpenDam, MyAcademy e WorkShop

### 3. OpenDam

Il progetto OpenDam, lanciato nel 2023 e che continua nel 2024, è un'iniziativa consolidata.

Mettiamo a disposizione del cliente il nostro centro tecnico formativo, con figure chiave come il responsabile dell'assistenza tecnica, l'area manager tecnico-commerciale, il tecnico di laboratorio e l'operatore tintometrico.

Questo approccio personalizzato consente di affrontare specifiche esigenze a scelta del cliente, inclusa l'applicazione di prodotti, l'utilizzo dei software tintometrici, i test preliminari e la valutazione del pretrattamento.

### 4. Corsi personalizzati

Risulta essere il pacchetto più completo anche se non a calendario. Proprio perché la **logica di personalizzazione** sta prendendo sempre più piede, abbiamo pensato di mettere a disposizione **tutto l'elenco storico di corsi effettuati**. Sta solo a voi clienti decidere come e dove comporlo.

Esistono due vie:

1. La creazione di un corso ad hoc **presso il nostro centro tecnico-formativo** (tramite il progetto **MyAcademy**).
2. La selezione di uno o più corsi (**WorkShop**) da svolgersi **presso le vostre sedi operative**, siano esse un negozio o un'azienda manifatturiera.

Certi che tutti questi miglioramenti vengano apprezzati da ognuno di voi, non mi resta che augurarvi **buon corso e buona lezione!**

ACCA |   
ACCADEMIA DAMIANI





## INDICE

<b>Accademia Damiani</b>	
<i>Cos'è?</i>	10
<i>Perché?</i>	10
<i>A chi è rivolto?</i>	10
<i>Dove?</i>	11
<i>Come?</i>	11
<b>Panorama dei corsi</b>	12
<b>Corsi</b>	
<i>1. Corsi in sede a calendario</i>	14
<i>2. Webinar a calendario</i>	26
<i>3. OpenDam - Polo Tecnico Dedicato</i>	38
<i>4. MyAcademy e WorkShop - Corsi personalizzati e itineranti</i>	40
<i>5. Ikaro - Color in Cloud</i>	48
<i>4. Master Club dei Pavimenti</i>	54
<b>Legenda corsi</b>	58
<b>Area download</b>	59
<b>Corsi a calendario</b>	60



## STRUTTURA ACCADEMIA DAMIANI

### Cos'è ?

Accademia Damiani è la **scuola di formazione tecnica, commerciale e professionale** targata Colorificio Damiani. **Accademia** non è focalizzata solo sull'aspetto teorico; si tratta di un vero e proprio laboratorio dove è possibile **testare e provare concretamente** quanto esposto in aula. **Accademia Damiani** non è un progetto statico, ma un laboratorio in continuo aggiornamento, sviluppato per presentare tutte le nuove tecnologie di cui dispone l'azienda. Il **percorso formativo** è strutturato su **due livelli**, in virtù del settore merceologico oggetto del corso: è presente un percorso dedicato **all'industria**, un altro percorso contenente tutti i **corsi trasversali** che spaziano dal marketing fino alla tintometria. Tramite **l'Accademia, Colorificio Damiani** vuole continuare ad essere un partner affidabile e competente, perennemente in ascolto, con un grande focus verso il cliente e verso la sua formazione.

### Perché ?

L'obiettivo è quello di creare una nuova opportunità altamente qualificante da fornire a tutti i clienti, siano essi rivenditori o applicatori professionisti, affinché gli stessi acquisiscano **maggior conoscenza dei prodotti e dei sistemi di preparazione e applicazione**.

Grazie ad **Accademia Damiani**, tutti i partecipanti possono acquisire maggiore sicurezza e competenza quando si tratta di consigliare, acquistare e applicare, non solo dal punto di vista del prodotto, bensì offrendo la **soluzione qualitativamente migliore** in risposta alle molteplici esigenze di una domanda sempre più personalizzata.

**Accademia Damiani** permette di sviluppare quell'esperienza tecnica necessaria a **ridurre ed eliminare gli errori** che comportano perdite di tempo e denaro, nonché di credibilità verso il cliente finale.

### A chi è rivolto?

A tutti i nostri clienti, rivenditori (titolari o responsabili del punto vendita), distributori, agenti e addetti alla vendita, utilizzatori finali, applicatori professionisti, imbianchini, verniciatori, tintometristi, responsabili di impianti automatici, responsabili di controllo qualità, responsabili ufficio acquisti.



## Dove?

Presso il Polo Tecnico Estalia di Castenedolo (Bs) nell'apposita zona dedicata ad **Accademia Damiani**, nella quale è possibile assistere **sia alla sessione teorica che alla parte pratica in laboratorio** (dalla cabina di spruzzo alla tintometria fino all'aula magna dedicata ai corsi).

## Come?

Ogni esigenza e ogni contesto necessitano di **risposte idonee e diversificate**. Per questo abbiamo previsto alcune tipologie di corso **in virtù delle necessità territoriali e tecniche** di ogni corsista.

### 1. Corsi in sede a calendario

Corsi a calendario che si svolgono durante l'anno, in giorni e orari definiti. Viene effettuata una parte teorica introduttiva nella sala conferenze aziendale e successivamente si sfruttano i locali tintometrici o le cabine di verniciatura al fine di toccare con mano i prodotti vernicianti e le tecniche precedentemente esposte.

### 2. Webinar

Corsi on line a calendario con finalità di esposizione teorica su tematiche più disparate. Hanno una durata limitata al fine di non occupare troppo tempo della giornata lavorativa e affinché i corsisti possano selezionare e partecipare a più corsi.

### 3. OpenDam

Il laboratorio e il nostro centro tecnico formativo apre le porte alle richieste specifiche del nuovo cliente o del cliente storico che intende approfondire sia dal punto di vista teorico e pratico determinate tematiche sul quale vuole allineare il proprio staff o la propria clientela. Tempi, giorni e orari sono fissati in accordo con il cliente.

### 4. Corsi personalizzati e itineranti: MyAcademy e WorkShop

Corsi non fissati a calendario perché rimane sempre a discrezione del cliente la possibilità di composizione scegliendo tra un pacchetto ampio di corsi. Garantendo un numero di persone adeguato e in virtù della tipologia di tema, è possibile effettuare i corsi presso il nostro centro tecnico o presso la rivendita. Possono essere mixati anche più corsi.

## FAQ

### Quale è la differenza principale tra OpenDam e Corsi personalizzati?

*OpenDam si fonda sulle richieste tematiche specifiche del cliente in accordo con i nostri tecnici e commerciali al fine di creare una o più giornate totalmente dedicate all'interno del Polo Tecnico. I corsi personalizzati, siano essi in sede che presso il cliente, sono composti sempre sulle preferenze del cliente, ma scegliendo tra un elenco di corsi prefissati.*



## IL PANORAMA DEI NOSTRI CORSI



### **Corsi in sede a calendario**

Corsi a calendario che si svolgono durante l'anno in giorni e orari definiti. Viene effettuata una parte teorica introduttiva nella sala conferenze aziendale e successivamente si sfruttano i locali tintometrici o le cabine di verniciatura, al fine di toccare con mano i prodotti vernicianti e le tecniche precedentemente esposte.

*Estalia Training Centre - Castenedolo Brescia*



### **OpenDam**

Il laboratorio e il nostro centro tecnico formativo apre le porte alle richieste specifiche del nuovo cliente o del cliente storico che intende approfondire sia dal punto di vista teorico che pratico determinate tematiche sulle quali vuole allineare il proprio staff o la propria clientela. Tempi, giorni e orari sono fissati in accordo con il cliente.

*Estalia Training Centre - Castenedolo Brescia*



### **Webinar**

Corsi on line a calendario con finalità di esposizione teorica su svariate tematiche. Hanno una durata limitata al fine di non occupare troppo tempo della giornata lavorativa e affinché i corsisti possano selezionare più corsi.

*Online*



### **Corsi personalizzati: MyAcademy e WorkShop**

Corsi non fissati a calendario perché rimane sempre a discrezione del cliente la possibilità di composizione, scegliendo tra un pacchetto ampio di proposta di corsi. Garantendo un numero di persone adeguato e in virtù della tipologia di tema, è possibile effettuare i corsi presso il nostro centro tecnico o presso la rivendita. Possono essere mixati anche più corsi.

*Estalia Training Centre - Castenedolo Brescia o presso la tua sede*



**CORSI IN SEDE  
A CALENDARIO**



## CORSI IN SEDE A CALENDARIO

DAM 11	Master Club dei Pavimenti	SOLD OUT	08/02/24 09/02/24	€ D I
DAM 11	Master Club dei Pavimenti	SOLD OUT	22/02/24 23/02/24	€ D I
DAM 11	Master Club dei Pavimenti	SOLD OUT	07/03/24 08/03/24	€ D I
DAM 2	Prodotti per Car refinish e Carrozzeria Industriale		18/04/24	D I
DAM 8	Trattamenti e cicli per pavimentazioni - Corso base		20/06/24	D I
DAM 3	Direct to metal a solvente e ad acqua		04/07/24	D I
DAM 2	Prodotti per Car refinish e Carrozzeria Industriale		25/07/24	D I
DAM 5	Tintomeria e Colorimetria		19/09/24	D I
DAM 11	Master Club dei Pavimenti		17/10/24 18/10/24	€ D I
DAM 11	Master Club dei Pavimenti		24/10/24 25/10/24	€ D I
DAM 2	Prodotti per Car-refinish e Carrozzeria Industriale		14/11/24	D I

## COME ISCRIVERSI



Vai al link <http://www.color-damiani.com/corsi/corsivernici/sede> scegli il corso preferito e compila il form di partecipazione



Scrivi una mail a [accademia@estalia.it](mailto:accademia@estalia.it) indicando il corso preferito e il numero di iscritti



Contatta la sede di Accademia Damiani al numero: +39 030 2135619



**DAM 2**

## PRODOTTI PER CAR-REFINISH E CARROZZERIA INDUSTRIALE

Caratteristiche e prestazioni dei prodotti e dei cicli di verniciatura per il settore carrozzeria

### OBIETTIVO

Durante la giornata i corsisti avranno l'opportunità di applicare e conoscere le qualità, le caratteristiche tecniche e le modalità applicative dei prodotti e dei cicli per la verniciatura di autoveicoli e rimorchi, con un particolare approfondimento sul risparmio energetico e di tempo. Applicazione e analisi delle differenze tra le diverse finiture dei prodotti vernicianti.

Grazie all'affiancamento di un tecnico di laboratorio specializzato, verranno forniti tutti i **consigli** necessari per una corretta fase di preparazione e applicazione dei prodotti vernicianti, svelando inoltre quali siano gli errori più comuni da evitare.





## **PROGRAMMA DEL CORSO**

### **TEORIA**

1. Apparecchiature e tecniche di applicazione
2. Preparazione del prodotto e del supporto
3. Parametri tecnici, applicativi e di essiccazione
4. Presentazione della Linea Fast per Carrozzeria: Primer, Top Coat e Trasparente
5. Individuazione dei vantaggi in termini di consumi energetici e temporali

### **PRATICA**

1. Applicazione delle diverse tipologie di primer e confronto tra le applicazioni: tempi asciugatura, carteggiatura, distensione.
2. Applicazione delle diverse tipologie di DTM e confronto sui vari aspetti
3. Applicazione delle diverse tipologie di smalti e confronto tra uno smalto fast premium e uno smalto standard e tra un ciclo doppio strato e uno monostrato.
4. Applicazione delle diverse tipologie di trasparenti per carrozzeria e confronto tra l'aspetto di un trasparente alto solido e medio solido

**PARTECIPANTI:** Max 16

**DURATA:** 6 ore

**DOVE:** Castenedolo (BS)

**ORARI:** 9.30 - 16.30

**QUANDO:** 18 Aprile 2024



## DAM 8

### TRATTAMENTI E CICLI PER PAVIMENTAZIONI - CORSO BASE

Cicli di verniciatura ad acqua e a solvente per pavimentazioni in vari supporti

#### OBIETTIVO

Analizzare e descrivere il mercato delle pavimentazioni, valutando i possibili sbocchi di utilizzo delle vernici. Descrizione della gamma prodotti e il supporto tecnico offerto dall'Azienda. I principali controlli pre e post-applicazioni.

Gli iscritti avranno inoltre l'opportunità di **applicare direttamente** i prodotti vernicianti, potendo così affrontare le situazioni tipiche riscontrabili durante il ciclo di verniciatura.



## PROGRAMMA DEL CORSO

### TEORIA

1. Analisi dei supporti verniciabili
2. I principali mercati di sbocco
3. Analisi delle nostre offerte di prodotti
4. Le condizioni ambientali
5. L'attrezzatura
6. I controlli pre-applicazione in fase di offerta
7. I controlli post applicazione
8. Le nostre certificazioni
9. Superfici speciali: asfalto, campi sportivi, piste ciclo-pedonabili, piscine

### PRATICA

1. Preparazione e pulizia dei supporti
2. Opere di asportazione di verniciature pregresse
3. La gestione del pot life
4. Applicazione a rullo di cicli con fissativi e trasparenti a finire
5. Utilizzo degli additivi antiscivolo

**PARTECIPANTI:** Max 16

**DURATA:** 6 ore

**DOVE:** Castenedolo (BS)

**ORARI:** 9.30 - 16.30

**QUANDO:** 20 Giugno 2024



**DAM 3**

## **DIRECT TO METAL DTM A SOLVENTE E ALL'ACQUA**



**La nuova frontiera dei prodotti vernicianti a mano unica**

### **OBIETTIVO**

Informare i partecipanti sulla gamma dei prodotti vernicianti diretti su metallo particolarmente in voga negli ultimi anni.

In particolar modo sulle caratteristiche e sulle differenziazioni rispetto a cicli composti da più prodotti. Verranno illustrate, inoltre, le peculiarità dei DTM a base acqua e i relativi vantaggi e limiti derivati dal loro impiego.



## PROGRAMMA DEL CORSO

### TEORIA

1. Gamma prodotti completa
2. Le alternative: i DTM
3. Le caratteristiche tecniche e prestazionali
4. I campi d'impiego e supporti verniciabili
5. Pretrattamento e pulizia dei supporti
6. Apparecchiature, tecniche e modalità di applicazione
7. Cicli di verniciatura tradizionali
8. Vantaggi economici, energetici e di tempo
9. Vantaggi pratici
10. Analisi delle rese e dei vantaggi di gestione
11. Limiti di applicazione
12. Prestazioni e resistenze chimico-fisiche

### PRATICA

1. Applicazione pratica delle diverse tipologie di DTM su diversi manufatti
2. Applicazioni estreme
3. Verifica e confronto dei parametri essiccativi e delle performance

**PARTECIPANTI:** Max 16

**DURATA:** 6 ore

**DOVE:** Castenedolo (BS)

**ORARI:** 9.30 - 16.30

**QUANDO:** 04 Luglio 2024

## TINTOMETRIA E COLORIMETRIA

Diventa un esperto del mondo della tintometria e impara a utilizzare gli strumenti colorimetrici

### MATTINO

## 1. Introduzione generale

### OBIETTIVO

Tramite il corso i partecipanti avranno la possibilità di utilizzare colorimetri e spettrofotometri per la lettura e la riproduzione delle tinte attraverso l'utilizzo di strumentazioni come colorimetri e spettrofotometri. Verrà poi dedicata una corposa parte alla formulazione della tinta, al controllo e alla metodologia più adeguata per la correzione della stessa.

### TEORIA

1. La visione del colore tra occhio umano e strumento: la diversa percezione della luce
2. La curva di riflettanza del colore
3. Lo spazio del colore (CIE) e le coordinate colorimetriche L\*A\*B
4. Come un software formulativo utilizza i 31 punti della curva: le curve spettrofotometriche

## 2. ColorMatch

### TEORIA

1. Cos'è un colorimetro e che dati può fornire
2. La copertura totale della sfera colore
3. I 40.000 colori
4. Il collegamento con il software tintometrico

### PRATICA

1. Lettura strumentale del colore da manufatto e campione tinta
2. Inserimento del riferimento colore nel software tintometrico FormuLab e visualizzazione ricetta
3. Produzione della tinta a tintometro
4. Applicazione della tinta in cabina
5. Controllo tinta (DE) visivamente
6. Metodologia corretta di applicazione e controllo
7. Casi di tinte non riproducibili

# TINTOMETRIA E COLORIMETRIA

## POMERIGGIO

### 3. SpettroDam, lo Spettrofotometro da laboratorio

#### TEORIA

1. Cos'è uno spettrofotometro e che dati può fornire
2. Il funzionamento della curva di riflettanza
3. Il colore rilevato
4. Il software formulativo Color Work Desk e i file coloranti
5. La formulazione di un colore a campione

#### PRATICA

1. Lettura strumentale del colore da manufatto e campione tinta
2. Formulazione della lettura effettuata
3. Produzione della tinta a tintometro
4. Applicazione della tinta in cabina
5. Controllo tinta (DE) visivamente e strumentalmente
6. Metodologia corretta di applicazione e controllo
7. Prove simulate di correzione teorica
8. Casi di tinte non riproducibili

**PARTECIPANTI:** Max 16

**DURATA:** 6 ore

**DOVE:** Castenedolo (BS)

**ORARI:** 9.30 - 16.30

**QUANDO:** 19 Settembre 2024



**DAM 11**

## MASTER CLUB DEI PAVIMENTI

Master su pretrattamento, cicli e sistemi per pavimentazioni

### OBIETTIVO

Un master specializzante per comprendere a fondo le caratteristiche dei diversi tipi di pavimentazioni e le vernici più idonee in base allo scopo della superficie. Dai controlli preventivi, al pretrattamento passando per i controlli di sicurezza e la gestione di eventuali difetti. Il corso sarà corredato da una parte pratica applicativa con test pre e post trattamento.





## PROGRAMMA DEL CORSO

### TEORIA

1. Composizione del cemento: componenti
2. Caratteristiche tecniche dei cementi
3. Il deterioramento del cemento
4. Perché verniciare il cemento
5. Le vernici per i pavimenti: epossidiche, acriliche monocomponenti e bicomponenti
6. Le vernici per i pavimenti: primer, colori e antipolvere trasparenti
7. Controlli preventivi
8. I principali difetti del cemento
9. I giunti di espansione
10. La preparazione della superficie
11. I controlli di sicurezza

### PRATICA

1. L'applicazione della vernice: tempi e metodi
2. Superfici alternative al cemento
3. Test pre e post applicazione: spiegazione degli strumenti principali
4. Test di apprendimento

**PARTECIPANTI:** Max 9

**DURATA:** 6 ore

**DOVE:** Castenedolo (BS)

**ORARI:** Giovedì 9.00 - 17.00

**QUANDO:** 17-18 Ottobre 2024

Venerdì 9.00 - 12.00

24-24 Ottobre 2024



**WEBINAR**



## CALENDARIO DEI WEBINAR

<b>WEB 13</b>	Leggere e comprendere le schede tecniche e le schede di sicurezza	02/02/24	 
<b>WEB 11</b>	L'evoluzione delle vernici industriali all'acqua: la nuova linea fast	15/03/24	 
<b>WEB 5</b>	Tintometria e Colorimetria	05/04/24	 
<b>WEB 4</b>	Direct to metal DTM a solvente e ad acqua	19/04/24	 
<b>WEB 12</b>	Ikaro - Color in Cloud: Colorimetria integrata 5.0	10/05/24	 
<b>WEB 1</b>	Trattamenti e cicli per pavimentazioni	17/05/24	 
<b>WEB 7</b>	Regulatory: principi base e normative di riferimento	24/05/24	 
<b>WEB 12</b>	Ikaro - Color in Cloud: Colorimetria integrata 5.0	07/06/24	 
<b>WEB 12</b>	Ikaro - Color in Cloud: Colorimetria integrata 5.0	12/07/24	 
<b>WEB 8</b>	Cicli di verniciatura secondo Norma UNI EN ISO 12944	06/09/24	 
<b>WEB 10</b>	Regulatory: stato dell'arte e prospettive future	22/11/24	 

## COME ISCRIVERSI



Vai al link <http://www.color-damiani.com/corsi/corsivernici/webinar> scegli il corso preferito e compila il form di partecipazione tramite la piattaforma di Teams. Dopo aver compilato il modulo riceverai il link di accesso al webinar.



Scrivi una mail a [accademia@estalia.it](mailto:accademia@estalia.it) indicando il corso preferito e il numero di iscritti



Contatta la sede di Accademia Damiani al numero: +39 030 2135619



## TRATTAMENTI E CICLI PER PAVIMENTAZIONI

**Cicli di verniciatura ad acqua e a solvente per pavimentazioni in vari supporti**

### OBIETTIVO

Analizzare e descrivere il mercato delle pavimentazioni, valutando i possibili sbocchi di utilizzo delle vernici. Descrizione della gamma prodotti e del supporto tecnico offerto dall'Azienda. I principali controlli pre e post-applicazioni.

### PROGRAMMA DEL CORSO

1. Analisi dei supporti verniciabili
2. I principali mercati di sbocco
3. Analisi delle nostre offerte di prodotti
4. Le condizioni ambientali
5. L'attrezzatura
6. I controlli pre-applicazione in fase di offerta
7. I controlli post-applicazione
8. Le nostre certificazioni
9. Superfici speciali: asfalto, campi sportivi, piste ciclo-pedonabili, piscine

**DURATA:** 90 minuti  
**DOVE:** Online

**ORARI:** 10.00 - 11.30  
**QUANDO:** 17 Maggio 2024



## DIRECT TO METAL DTM A SOLVENTE E ALL'ACQUA

La nuova frontiera dei prodotti vernicianti a mano unica

### OBIETTIVO

Informare i partecipanti sulla gamma dei prodotti vernicianti diretti su metallo particolarmente in voga negli ultimi anni, in particolar modo sulle caratteristiche e sulle differenziazioni rispetto a cicli composti da più prodotti. Verranno illustrate inoltre le peculiarità dei DTM a base acqua e i relativi vantaggi e limiti derivanti dal loro impiego.

### PROGRAMMA DEL CORSO

1. Gamma prodotti completa
2. Le alternative: i DTM
3. Le caratteristiche tecniche e prestazionali
4. I campi d'impiego e supporti verniciabili
5. Pretrattamento e pulizia dei supporti
6. Apparecchiature, tecniche e modalità di applicazione
7. Cicli di verniciatura tradizionali
8. Vantaggi economici, energetici e di tempo
9. Vantaggi pratici
10. Analisi delle rese e dei vantaggi di gestione
11. Limiti di applicazione
12. Prestazioni e resistenze chimico-fisiche

**DURATA:** 90 minuti  
**DOVE:** Online

**ORARI:** 10.00 - 11.30  
**QUANDO:** 19 Aprile 2024



## TINTOMETRIA E COLORIMETRIA

### Fondamenti, strumenti di lettura e software di gestione del colore

#### OBIETTIVO

Tramite il corso i partecipanti avranno la possibilità di ampliare la propria conoscenza sul mondo del colore per poter gestire al meglio le richieste della clientela, attraverso l'utilizzo di software tintometrici e strumentazioni tecniche da laboratorio per la rilevazione e la riproduzione fedele del colore. Verrà presentato il nuovo progetto creato dal reparto robotico TDC (Tinting Development Centre) con riferimento alle nuove formulazioni a spessore definito inserite nel software tintometrico, al fine di garantire una maggior libertà di selezione del fondo e una migliore affidabilità del punto tinta. Verranno esposte, inoltre, le ultime integrazioni e funzionalità gestionali.

### PARTE 1

#### Teoria e attrezzatura tintometrica

1. Teoria del colore
2. Valutazione del colore
3. Strumentazione tintometrica
4. Software tintometrici
5. Il software formulativo Color Work Desk e i file coloranti
6. Valutazione dell'ambiente lavorativo dedicato alla tintometria
7. Sistemi tintometrici e specifiche di formulazione
8. La formulazione di un colore a campione
9. Cos'è un colorimetro e che dati può fornire
10. Il collegamento con il software tintometrico
11. Cos'è uno spettrofotometro e che dati può fornire

# TINTOMETRIA E COLORIMETRIA

## PARTE 2

### Prove pratiche sui device

1. Formulazione in base al colore del supporto
2. Formulazione in base al colore del primer
3. Selezione di primer chiari o scuri
4. Copertura e precisione della tinta
5. Percorsi ricerca colore
6. Parametri formulativi
7. Composizione e parametri dell'etichetta e interpretazione del codice colore
8. Gestione documentale manuale e automatizzata
9. Codice UFI
10. Visualizzazioni statistiche di vendita ed erogazione
11. Analisi sezione "Strumenti" e "Opzioni"

**DURATA:** 90 minuti  
**DOVE:** Online

**ORARI:** 10.00 - 11.30  
**QUANDO:** 05 Aprile 2024



## REGULATORY: PRINCIPI BASE E NORMATIVE DI RIFERIMENTO

### La conformità dei prodotti chimici vernicianti

#### OBIETTIVO

Conoscere la legislazione di riferimento che regola i prodotti vernicianti in quanto miscele chimiche. Acquisire le nozioni di base per interpretare correttamente la Scheda di sicurezza, l'etichetta sanitaria e le dichiarazioni di conformità. Comprendere cosa sono le sostanze SVHC e il significato delle restrizioni e autorizzazioni.

#### PROGRAMMA DEL CORSO

1. Il Regolamento REACH e la Scheda di sicurezza: Chi? Come? Quando?
2. Il Regolamento CLP e la comunicazione del pericolo attraverso l'etichetta
3. L'importanza del Codice UFI nelle situazioni di emergenza sanitaria
4. Il Regolamento BRP: differenza tra Biocida e Articolo Trattato
5. Precursori di Esplosivi: come veicolare le informazioni
6. Direttiva 2004/42/CE: i provvedimenti per contenere le emissioni di Composti Organici Volatili
7. Direttiva RoHS: le sostanze limitate nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
8. Sostanze SVHC: un elenco in crescita
9. Restrizione 74 sull'uso dei diisocianati: la nostra scelta aziendale

**DURATA:** 90 minuti  
**DOVE:** Online

**ORARI:** 10.00 - 11.30  
**QUANDO:** 24 Maggio 2024





## CICLI DI VERNICIATURA SECONDO NORMA UNI EN ISO 12944

La protezione dalla corrosione di strutture di acciaio mediante verniciatura

### OBIETTIVO

Fornire al partecipante le fondamenta per poter interpretare le classificazioni anticorrosive e le basi di attuazione di un ciclo verniciante. Analisi dei vincoli e dei parametri che coinvolgono i componenti della filiera produttiva e applicativa (produttore, progettista e applicatore) individuando le competenze e le responsabilità di ciascuna figura del sistema.

### PROGRAMMA DEL CORSO

1. Storia della corrosione
2. Il danno economico e sociale
3. I metalli
4. Il processo di corrosione
5. La normativa europea UNI EN ISO 12944
6. Le sezioni della norma
7. I supporti contemplati
8. Classi di durabilità e corrosività
9. Le Manutenzioni previste
10. Le “Garanzie”
11. I nostri cicli più performanti
12. I sistemi di verniciatura DTM e all’acqua nel perimetro della 12944
13. I nostri test e le nostre certificazioni
14. Gli enti di formazione e consulenza
15. L’attività di supporto e consulenza tramite i nostri Ispettori certificati NACE e FROSIO

**DURATA:** 90 minuti  
**DOVE:** Online

**ORARI:** 10.00 - 11.30  
**QUANDO:** 6 Settembre 2024



## **REGULATORY: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE**

**Come l'evoluzione normativa impatta sui prodotti chimici vernicianti**

### **OBIETTIVO**

Conoscere l'evoluzione dei Regolamenti REACH e CLP per comprenderne i risvolti pratici sui prodotti chimici vernicianti. Individuare le sostanze di maggior interesse per gestirne la conformità in un mondo che cambia.

### **PROGRAMMA DEL CORSO**

1. Revisione del Regolamento CLP: Nuove classi di pericolo
2. Revisione del Regolamento CLP: Nuovi requisiti per l'etichettatura
3. Revisione del Regolamento REACH: MAF e registrazione dei polimeri
4. Restrizioni REACH: nuove sostanze in Allegato XVII
5. XXI e XXII Atp: le sostanze coinvolte
6. Notifica PCN dei prodotti industriali

**DURATA:** 90 minuti  
**DOVE:** Online

**ORARI:** 10.00 - 11.30  
**QUANDO:** 22 Novembre 2024



## L'EVOLUZIONE DELLE VERNICI INDUSTRIALI ALL'ACQUA: LA NUOVA LINEA FAST

Il passaggio da solvente ad acqua e i vantaggi conseguenti

### OBIETTIVO

Tramite il corso i partecipanti avranno l'opportunità di conoscere in maniera approfondita tutte le qualità, le caratteristiche tecniche, i campi di impiego, le modalità applicative, le prestazioni e i cicli più idonei relativamente ai prodotti vernicianti industriali all'acqua. Verrà approfondita la linea Fast e la tematica del passaggio da solvente ad acqua.

### PROGRAMMA DEL CORSO

1. Time line dei prodotti all'acqua e della tecnologia Estalia
2. Caratteristiche principali: Indice di trasferimento, Calore latente, Tensione superficiale
3. La tecnologia odierna e le performance
4. Emissioni COV e legislazioni
5. Sicurezza e ambiente
6. ESG rating
7. Come gestire il passaggio da solvente ad acqua
8. La linea Fast: caratteristiche e utilizzo
9. Individuazione dei vantaggi in termini di consumi energetici e temporali

**DURATA:** 90 minuti  
**DOVE:** Online

**ORARI:** 10.00 - 11.30  
**QUANDO:** 15 marzo 2024



## IKARO - COLOR IN CLOUD: COLORIMETRIA INTEGRATA 5.0

App mobile, spettrofotometro e software di gestione dell'ordine e del colore

### OBIETTIVO

IKARO rappresenta un progetto colorimetrico integrato composto da app mobile formulativa, spettrofotometro, software di gestione dell'ordine e Server in Cloud.

Tramite la connessione di questi 4 elementi è possibile formulare e correggere le tinte in maniera facile e veloce ed è altrettanto possibile gestire l'ordine di produzione del colore del cliente finale.

### PROGRAMMA DEL CORSO

1. Il progetto integrato
2. I 4 pilastri del sistema
3. Le funzioni dell'app mobile
4. Lo spettrofotometro
5. Il software tintometrico: formulazione
6. L'invio ordini e la personalizzazione delle tinte
7. Gestione e sicurezza
8. Server in cloud: moduli disponibili

**DURATA:** 90 minuti

**DOVE:** Online

**ORARI:** 10.00 - 11.30

**QUANDO:** 10 Maggio, 07 Giugno  
12 Luglio 2024



## LEGGERE E COMPRENDERE LE SCHEDE TECNICHE E LE SCHEDE DI SICUREZZA

**Scheda Tecnica e Scheda di Sicurezza: fonte di informazioni lungo la catena di approvvigionamento**

### OBIETTIVO

Durante il webinar verranno illustrate nel dettaglio le sezioni che costituiscono la Scheda Tecnica e la Scheda di Sicurezza di un prodotto verniciante, con particolare attenzione alle differenze che intercorrono tra industria ed edilizia. I partecipanti avranno così gli strumenti per interpretare e fare proprie le informazioni veicolate dai due documenti.

### PROGRAMMA DEL CORSO

1. Scheda Tecnica: tutte le informazioni per ottimizzare le performance
2. Le sezioni introduttive delle TDS
3. Le sezioni applicative e i parametri tecnici delle TDS
4. Avvertenze e Raccomandazioni
5. Come scaricare i documenti tecnici
6. Errori tipici di interpretazione
7. Industria & Edilizia: approccio pratico alle normative di riferimento
8. Scheda di Sicurezza: un viaggio nelle 16 Sezioni
9. Scenari di Esposizione per uso sicuro del prodotto

**DURATA:** 90 minuti  
**DOVE:** Online

**ORARI:** 10.00 - 11.30  
**QUANDO:** 02 Febbraio 2024



**OPENDAM**



## OPENDAM

Il laboratorio e il nostro centro tecnico formativo apre le porte alle richieste specifiche del nuovo cliente o del cliente storico che intende approfondire sia dal punto di vista teorico e pratico determinate tematiche sul quale vuole allineare il proprio staff o la propria clientela. Tempi, giorni e orari sono fissati in accordo con il cliente.

### L'AREA TECNICA A TUA DISPOSIZIONE

#### **Dove:**

*Presso il Polo Tecnico Estalia di Castenedolo*

#### **Team di supporto:**

*Responsabile dell'assistenza tecnica, Area manager tecnico commerciale, Tecnico di laboratorio, Operatore tintometrico, Operatore software tintometrico.*

#### **Quando:**

*Qualsiasi giorno in accordo con l'area manager di zona*

#### **Target:**

- 1. Rivenditori storici** con il proprio staff: *Tintometristi, Commerciali, Banconisti*
- 2. Nuovi Rivenditori** con il proprio staff: *Tintometristi, Commerciali, Banconisti*
- 3. Rivenditori** con gruppo di clienti utilizzatori finali
- 4. Aziende manifatturiere con impianto di verniciatura** con proprio staff: *Responsabile Verniciatura, Verniciatore, Responsabile Qualità, Responsabile Acquisti, Responsabile Produzione, Ufficio tecnico*

### Esempio programma corso dedicato più richiesto

- 1. Introduzione dell'azienda e tour dello stabilimento*
- 2. Esposizione del catalogo e del listino*
- 3. Tintometria pratica e teorica: analisi software tintometrici e colorimetrici, utilizzo di colorimetri e spettrofotometri*
- 4. Elenco cicli di verniciatura principali e focus sulla normativa UNI EN ISO 12944 e sui sistemi di verniciatura più innovativi*
- 5. Formazione sui controlli e sui test di verniciatura*
- 6. Analisi delle tipologie di pretrattamento*
- 7. Applicazione pratica in cabina di verniciatura*
- 8. Visita referenze*

*\*Le tematiche vengono concordate in base alle esigenze del cliente soprattutto nei casi in cui lo stesso sia un cliente storico, un potenziale cliente o un cliente recente. L'elenco è puramente indicativo.*



CUSTOMIZATION

**CORSI  
PERSONALIZZATI**





## CORSI PERSONALIZZATI: MyAcademy e WorkShop

### CREA IL TUO CORSO!

Grazie a questo nuovo metodo, rivendite, gruppi di applicatori professionisti, imprese edili e aziende saranno in grado di selezionare e comporre il proprio pacchetto di lezioni, optando tra quelle proposte, senza alcun vincolo temporale e di tematica, potendo quindi personalizzare l'offerta formativa che più si adatta alle esigenze del proprio personale e dei **propri clienti**.

### MyAcademy

#### Il tuo Corso presso la sede di Accademia Damiani

Con MyAcademy è possibile scegliere di svolgere il corso presso la sede di Accademia Damiani.



Seleziona uno o più corsi a calendario



Componi un gruppo di minimo 12 partecipanti



Concorda il giorno

### WorkShop

#### La scuola di formazione presso il tuo punto vendita

Con il WorkShop è possibile scegliere di svolgere il corso presso la propria sede di lavoro e di commercializzazione.



Seleziona uno o più corsi a calendario



Componi un gruppo di minimo 12 partecipanti



Concorda giorno e luogo



## CORSI PERSONALIZZATI: MyAcademy e WorkShop

<b>DAM</b>	<b>1</b>	<b>Test di controllo sui prodotti vernicianti: valigetta strumenti TecnoDam</b>	6 ore	 
<b>DAM</b>	<b>2</b>	<b>Prodotti per Car-refinish e Carrozzeria Industriale</b>	8 ore	 
<b>DAM</b>	<b>3</b>	<b>Direct to metal DTM a solvente e ad acqua</b>	4 ore	 
<b>DAM</b>	<b>4</b>	<b>UNI EN ISO 12944: Normativa sull'anticorrosione</b>	4 ore	 
<b>DAM</b>	<b>5</b>	<b>Tintometria e Colorimetria</b>	8 ore	 
<b>DAM</b>	<b>6</b>	<b>Strategie di Marketing per il punto vendita</b>	8 ore	 
<b>DAM</b>	<b>7</b>	<b>Prodotti vernicianti industriali all'acqua</b>	2 ore	 
<b>DAM</b>	<b>8</b>	<b>Trattamenti e Cicli per pavimentazione - Corso base</b>	4 ore	 
<b>DAM</b>	<b>9</b>	<b>Viaggio nell'Industria diretta</b>	10 ore	 
<b>DAM</b>	<b>10</b>	<b>Il negozio efficiente</b>	8 ore	 
<b>DAM</b>	<b>11</b>	<b>Master club dei pavimenti</b>	6 ore	  



DAM 1



## TEST DI CONTROLLO SUI PRODOTTI VERNICIANTI: VALIGETTA STRUMENTI TECNODAM

### OBIETTIVO

Il corso ha lo scopo di fornire agli iscritti le competenze professionali per riconoscere le varie tipologie di **supporti metallici** e le regole per eseguire un **pretrattamento idoneo** delle loro superfici, così come la **rilevazione di dati tecnici** relativi ai prodotti vernicianti tramite l'utilizzo di **strumenti da laboratorio**.

I partecipanti avranno inoltre l'opportunità di effettuare in **prima persona** i principali test di **controllo sui prodotti vernicianti** usufruendo della **strumentazione** contenuta nella valigetta TecnoDam e del manuale tecnico di rilevazione dati. **Misurare** lo spessore umido e secco della vernice, **calcolarne** la viscosità, effettuare la prova "cross-cut", **rilevare** la temperatura dell'ambiente e del manufatto e molto altro ancora, saranno alcune delle prove oggetto del corso.



DAM 2



## PRODOTTI PER CAR-REFINISH E CARROZZERIA INDUSTRIALE

### OBIETTIVO

Durante la giornata i corsisti avranno l'opportunità di applicare e conoscere le qualità, le caratteristiche tecniche e le modalità applicative dei prodotti e dei cicli di verniciatura per la verniciatura di autoveicoli e rimorchi, con un particolare approfondimento sul risparmio energetico e di tempo. Applicazione e analisi delle differenze tra le diverse finiture dei prodotti vernicianti.

Grazie all'affiancamento di un tecnico di laboratorio specializzato, verranno forniti tutti i **consigli** necessari per una corretta fase di preparazione e applicazione dei prodotti vernicianti, svelando inoltre quali siano gli errori più comuni da evitare.



DAM 3



## DIRECT TO METAL A SOLVENTE E AD ACQUA

### OBIETTIVO

Informare i partecipanti sulla gamma dei prodotti vernicianti diretti su metallo. In particolare modo sulle caratteristiche e sulle differenziazioni rispetto a cicli composti da più prodotti. Verranno illustrate inoltre le peculiarità dei DTM a base acqua e i relativi vantaggi e limiti derivati dal loro impiego.

Verranno trattate in maniera approfondita le **differenze di applicazione e performance** tra i cicli con prodotti fondo-finitura e i cicli monocomponente e bicomponente, individuandone vantaggi e limiti con particolare attenzione alla **selezione del ciclo idoneo** per le diverse casistiche.



DAM 4



## UNI EN ISO 12944: NORMATIVA SULL'ANTICORROSIONE

### OBIETTIVO

Durante la lezione i partecipanti avranno modo di analizzare in maniera approfondita testo e disposizioni riguardanti la **Normativa 12944** sulla protezione dalla corrosione di strutture in acciaio mediante verniciatura.

Verranno affrontate le differenze tra le varie tipologie di **corrosione**, così come le conseguenze che possono provocare sul metallo e sui prodotti vernicianti e, infine, come poter **prevenire** al meglio i **danni** legati a questo fenomeno.



DAM 5



## TINTOMETRIA E COLORIMETRIA

### OBIETTIVO

Tramite il corso i partecipanti avranno la possibilità di ampliare la propria conoscenza sul mondo del colore per poter gestire al meglio le richieste della clientela, attraverso l'utilizzo di software tintometrici e strumentazioni tecniche da laboratorio per la rilevazione e la riproduzione fedele del colore.



DAM 6



## STRATEGIE DI MARKETING PER IL PUNTO VENDITA

### OBIETTIVO

Nel corso della giornata i titolari e gli addetti dei punti vendita avranno modo di confrontarsi con le tematiche riguardanti la **gestione del negozio**, analizzando i continui cambiamenti ed evoluzioni che il mercato attuale impone ai commercianti, con riferimento alle metodologie messe in atto dalla grande distribuzione.

Ai partecipanti verranno introdotte in altre importanti tematiche quali: la **psicologia** della clientela, le **tecniche di vendita**, l'importanza dell'**immagine coordinata** del punto vendita e le politiche di **branding**.



DAM 7



## PRODOTTI VERNICIANTI INDUSTRIALI ALL'ACQUA

### OBIETTIVO

Tramite il corso i partecipanti avranno l'opportunità di conoscere in maniera approfondita tutte le qualità, le caratteristiche tecniche, i campi di impiego, le modalità applicative, le prestazioni e i cicli più idonei relativamente ai prodotti vernicianti industriali all'acqua.

Particolare attenzione verrà data al risparmio energetico e di tempo.



DAM 8



## TRATTAMENTI E CICLI PER PAVIMENTAZIONI CORSO BASE

### OBIETTIVO

Analizzare e descrivere il mercato delle pavimentazioni, valutando i possibili sbocchi di utilizzo delle vernici. Descrizione della gamma prodotti e il supporto tecnico offerto dall'Azienda. I principali controlli pre e post-applicazione.

Gli iscritti avranno inoltre l'opportunità di **applicare direttamente** i prodotti vernicianti, potendo così affrontare le situazioni tipiche riscontrabili durante il ciclo di verniciatura.



DAM 9



## VIAGGIO NELL'INDUSTRIA DIRETTA

### OBIETTIVO

Attraverso il corso i partecipanti avranno la possibilità di **visitare in prima persona** aziende dotate di **impianto di pre-trattamento** dei supporti e **verniciatura industriale** con impianto manuale e/o automatico, al fine di conoscere i processi tecnici, le **evoluzioni tecnologiche** sviluppate nel corso degli anni, le criticità quotidiane e molto altro.



DAM 10



## IL NEGOZIO EFFICIENTE

### OBIETTIVO

Proporre ai titolari del punto vendita un'**innovativa e snella gestione digitale** dell'ordine, della produzione tintometrica, dell'invio delle schede di sicurezza in conformità alla legge e delle statistiche di vendita al fine di **evitare errori** e di rendere il **flusso tintometrico efficiente e automatizzato**. Il corso si prefigge l'obiettivo di **formare il personale** all'utilizzo del **software FormuLab**



DAM 11



## MASTER CLUB DEI PAVIMENTI

### OBIETTIVO

Un master specializzante per comprendere a fondo le caratteristiche dei diversi tipi di pavimentazioni e le vernici più idonee in base allo scopo della superficie. Dai controlli preventivi, al pretrattamento passando per i controlli di sicurezza e la gestione di eventuali difetti. Il corso sarà corredato da una parte pratica applicativa con test pre e post trattamento.



# IKARO COLOR IN CLOUD

## Formulations

In this section you will find the archive of all the formulations performed.

Connect

Spectro

Color Cards

Formulations

Orders

## Settings

In this section you can manage your language preferences and update your data.

## Orders

In this section you will find the archive of all orders executed

Connect





## IKARO - COLOR IN CLOUD

### **Colorimetria 5.0**

IKARO rappresenta un **progetto colorimetrico integrato** composto da **app mobile formulativa**, spettrofotometro e software di gestione dell'ordine.

Tramite la connessione di questi elementi è possibile formulare e correggere le tinte in maniera facile e veloce ed è altrettanto possibile **gestire l'ordine di produzione del colore del cliente finale**.

Il tutto è collegato ad un **database centralizzato su un server performante** in grado di elaborare le varie richieste e le varie query.

### ***I 4 pilastri interconnessi tra loro***



#### **IKARO APP**

##### ***Mobile App***

App per smartphone compatibile con Ios e Android



#### **IKARO SPECTRO**

##### ***Spettrofotometro***

Spettrofotometro a sfera diametro 40 mm



#### **IKARO ORDER SENDER**

##### ***Software desktop***

Modulo desktop opzionale per gestire gli ordini provenienti dall'app:



#### **IKARO SERVER**

##### ***Server in Cloud***

Server per la gestione di tutte i dispositivi collegabili per la formulazione del colore





## IKARO - COLOR IN CLOUD

### *Il processo completo in sintesi*

#### **STEP 1 - Lettura della tinta**

Dopo aver collegato tramite bluetooth lo spettrofotometro all'app dello smartphone, è possibile "leggere" il campione da riprodurre o scegliendo una cartella colori. L'app gestisce tutte le operazioni di lettura del colore e la scelta del prodotto da formulare e invia i dati al server.

#### **STEP 2 - Formulazione**

Il server in cloud effettua tutti i calcoli su database preimpostati e restituisca la formula per il colore del prodotto desiderato e per la quantità richiesta.

#### **STEP 3 - Produzione e/o correzione**

Si può produrre il colore e rileggendolo con lo spettrofotometro, effettuare una eventuale correzione.

#### **STEP 4 - Ordine**

Come modulo aggiuntivo si può inviare la formulazione al pc di un rivenditore che nel proprio pc desktop può produrre l'ordine richiesto.





## IKARO - COLOR IN CLOUD

### *Mobile app - A portata di mano*

L'app mobile può essere installata sia su **smartphone** che su **tablet** ed è compatibile sia con i dispositivi **Android** che **IOS**.

Tramite bluetooth è possibile **collegare l'app allo spettrofotometro** affinché sia possibile gestire la **formulazione** e le altre funzioni principali **direttamente da smartphone** senza intervenire direttamente sul monitor dello spettrofotometro.

Grazie a quest'app dall'interfaccia intuitiva possono essere definiti, tutti i **parametri principali**, **archiviare letture**, **visualizzare le schede tecniche** dei prodotti da tinteggiare, **personalizzare le formule** e tante altre funzioni, garantendo un **controllo totale** e un'esperienza **flexibile** durante il processo di creazione dei colori.





## IKARO - COLOR IN CLOUD

### *Software management - Gestione del colore a 360°*

Il software di **gestione del colore** consente, inoltre, di coprire **l'intero processo di produzione**: dalla formulazione alla tinteggiatura, passando per la creazione di cartelle colore e l'invio automatico di ordini.

Il software alla base di tutto il sistema si affida ad una **libreria di calcolo** in grado di gestire tutti gli algoritmi necessari per una **precisa formulazione del colore**.

Il software e l'applicazione puntano su dati presenti su un **server centralizzato aggiornabile all'occorrenza**. Questa opzione al momento non è utilizzata da nessuna delle strumentazioni presenti sul mercato, che, invece, hanno necessità di eseguire aggiornamenti in locale, ovvero direttamente sui pc.












### *Rivoluzionario*

La grande innovazione risiede nella possibilità non solo di **effettuare l'ordine di produzione** con il tintometro elettronico, ma, grazie all'interconnessione con l'app mobile, di **ricevere e gestire direttamente l'ordine del cliente immediatamente dopo la lettura del campione** e la successiva formulazione e definizione dei parametri relativi al prodotto da tinteggiare.



## CALENDARIO WEBINAR IKARO

*Iscriviti al nuovo corso di colorimetria*

<b>WEB</b> 	Ikaro - Color in Cloud: Colorimetria integrata 5.0	10/05/24	 
<b>WEB</b> 	Ikaro - Color in Cloud: Colorimetria integrata 5.0	07/06/24	 
<b>WEB</b> 	Ikaro - Color in Cloud: Colorimetria integrata 5.0	12/07/24	 



**MASTER CLUB  
DEI PAVIMENTI**



## MASTER CLUB DEI PAVIMENTI

### ***Il nuovo Master Professionale sulle pavimentazioni***

Se desideri elevare il tuo know-how nel mondo dei pavimenti e scoprire le ultime tendenze e innovazioni in questo settore, sei nel posto giusto!

In un contesto sempre più saturo, hai la possibilità di **differenziarti dalla solita offerta** ampliando il tuo business in un settore in costante aumento, sempre più inflazionato, redditizio e recettivo come quello delle **pavimentazioni**.

E solo attraverso la **specializzazione** puoi scovare la chiave per il **successo!**

L'organizzazione del Corso Club dei Pavimenti è qui per guidarti attraverso un viaggio di apprendimento senza pari, che ti consentirà di diventare un **esperto nel settore dei rivestimenti pellicolari a film sottile**.

### ***Cosa offre il Corso Club dei Pavimenti?***

#### ***Risorse Specializzate***

Riceverai materiali di studio dettagliati, guide pratiche e risorse specializzate per migliorare le tue abilità e competenze.

#### ***Kit dedicato***

Per tutti i partecipanti è prevista in omaggio valigetta kit pavimenti composta da una serie di strumenti tecnici indispensabili per l'attività di test e controllo qualità.

#### ***Networking***

Unisciti a una comunità di professionisti e connessi con esperti del settore. Scambia idee, esperienze e collabora con colleghi.

#### ***Certificazione aziendale***

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato ed il nominativo sarà inserito in una specifica area dedicata del sito internet aziendale a disposizione dei clienti finali



## MASTER CLUB DEI PAVIMENTI

***Che cosa otterrai una volta concluso il corso?***



### ***Conoscenza Tecnica Avanzata***

A fine corso avrai compreso e approfondito le specifiche tecniche delle superfici. Esplorerai le opzioni e confronterai le superfici alternative e le loro caratteristiche distintive.



### ***Abilità di Preparazione della Superficie***

Apprenderai i controlli preventivi per garantire l'efficacia del tuo lavoro e mantenere un'elevata qualità. Una preparazione adeguata della superficie è fondamentale per una verniciatura di successo



### ***Capacità di scelta dei Prodotti Giusti***

Sarai in grado di selezionare le vernici e i rivestimenti più appropriati per ogni situazione, tenendo conto delle esigenze specifiche e dei diversi contesti e superfici. Approfondirai le tipologie di prodotti essenziali tra cui smalti epossidici e acrilici, impregnanti fissativi, trasparenti antipolvere.



### ***Competenza nella risoluzione dei Problemi***

Imparerai a identificare i segni di deterioramento del cemento e imparerai come prevenirli. Scopri i difetti comuni del cemento e come evitarli durante il processo di verniciatura, affinché sia possibile gestire in modo appropriato i giunti di espansione al fine di evitare danni futuri tramite test pre e post applicazione.



### ***Attestato di professionista dei Pavimenti***

Verificherai le tue Conoscenze attraverso un test di apprendimento e dimostrerai ciò che hai imparato per consolidare le tue competenze, ottenendo un attestato di professionista dei pavimenti.





## CALENDARIO - MASTER CLUB DEI PAVIMENTI

<b>DAM</b> <b>11</b>	Master Club dei Pavimenti	<b>SOLD OUT</b>	08/02/24 09/02/24	€ D I
<b>DAM</b> <b>11</b>	Master Club dei Pavimenti	<b>SOLD OUT</b>	22/02/24 23/02/24	€ D I
<b>DAM</b> <b>11</b>	Master Club dei Pavimenti	<b>SOLD OUT</b>	07/03/24 08/03/24	€ D I
<b>DAM</b> <b>11</b>	Master Club dei Pavimenti		17/10/24 18/10/24	€ D I
<b>DAM</b> <b>11</b>	Master Club dei Pavimenti		24/10/24 25/10/24	€ D I

### A chi è rivolto



#### Utilizzatori Finali

Applicatori professionisti e imprese edili che hanno già esperienza nel settore o abbiano preliminarmente partecipato al corso introduttivo e pratico sui pavimenti.



#### Rivenditori

Ogni rivenditore ha la possibilità di promuovere ai propri utilizzatori finali questo corso.

### Dettagli del corso



#### Durata

Un giorno e mezzo di apprendimento immersivo.



#### Date

I corsi si terranno il giovedì (per l'intera giornata) e il venerdì mattina.



#### Partecipanti

Ogni sessione del corso sarà dedicata a un gruppo ristretto di 7-9 partecipanti, garantendo un'attenzione personalizzata.



#### Struttura

Il corso avrà una parte teorica e una parte pratica-applicativa.



## LEGENDA CORSI

Codice del corso

**DAM 9**

Corso specifico per distributori e rivenditori



Corso specifico per Industria diretta  
(verniciatori, resp. produzione e collaudo, resp. impianti automatici di verniciatura)



Corso specifico per applicatori



Corso a pagamento



Corso in sede

**SEDE**

Corso Webinar

**WEB**

Corso OpenDam

**OPEN**

Corso WorkShop

**WKS**

Corso MyAcademy

**MYA**

Corso specifico sui prodotti Direct To Metal





## CORSI FUORI CALENDARIO

OPEN

OpenDam

Il laboratorio e il nostro centro tecnico formativo aprono le porte alle richieste specifiche del nuovo cliente o del cliente storico che intende approfondire sia dal punto di vista teorico che pratico determinate tematiche sulle quali desidera allineare il proprio staff o la propria clientela.

Tempi, giorni e orari sono fissati in accordo con il cliente.

WKS

WorkShop

Corsi non fissati a calendario perché rimane sempre a discrezione del cliente la possibilità di composizione scegliendo tra un pacchetto ampio di proposta di corsi. Garantendo un numero di persone adeguato e in virtù della tipologia di tema, è possibile effettuare i corsi presso la rivendita.

Possono essere mixati anche più corsi.

MYA

MyAcademy

Corsi non fissati a calendario perché rimane sempre a discrezione del cliente la possibilità di composizione scegliendo tra un pacchetto ampio di proposta di corsi. Garantendo un numero di persone adeguato e in virtù della tipologia di tema, è possibile effettuare i corsi presso il nostro centro tecnico.

Possono essere mixati anche più corsi.

## AREA DOWNLOAD

### QR CODE

Inquadra i QR code con la fotocamera del tuo smartphone per iscriverti ai corsi in sede e ai webinar e per accedere all'area download documentazione tecnica Damiani



CORSI  
IN SEDE



CORSI  
WEBINAR



AREA  
DOWNLOAD



## CORSI A CALENDARIO

<b>DAM</b> 11	Master Club dei Pavimenti	<b>SOLD OUT</b>	08/02/24 09/02/24	<b>SEDE</b>
<b>DAM</b> 11	Master Club dei Pavimenti	<b>SOLD OUT</b>	22/02/24 23/02/24	<b>SEDE</b>
<b>DAM</b> 11	Master Club dei Pavimenti	<b>SOLD OUT</b>	07/03/24 08/03/24	<b>SEDE</b>
<b>WEB</b> 13	Leggere e comprendere le schede tecniche e le schede di sicurezza		02/02/24	<b>WEB</b>
<b>WEB</b> 11	L'evoluzione delle vernici industriali all'acqua: la nuova linea fast		15/03/24	<b>WEB</b>
<b>WEB</b> 5	Tintometria e Colorimetria		05/04/24	<b>WEB</b>
<b>DAM</b> 2	Prodotti per Car refinish e Carrozzeria Industriale		18/04/24	<b>SEDE</b>
<b>WEB</b> 4	Direct to metal DTM a solvente e ad acqua		19/04/24	<b>WEB</b>
<b>WEB</b> 12	Ikaro - Color in Cloud: Colorimetria integrata 5.0		10/05/24	<b>WEB</b>
<b>WEB</b> 1	Trattamenti e cicli per pavimentazioni		17/05/24	<b>WEB</b>
<b>WEB</b> 7	Regulatory: principi base e normative di riferimento		24/05/24	<b>WEB</b>

<b>WEB</b> 12	Ikaro - Color in Cloud: Colorimetria integrata 5.0	07/06/24	<b>WEB</b>
<b>DAM</b> 8	Trattamenti e cicli per pavimentazioni - Corso base	20/06/24	<b>SEDE</b>
<b>DAM</b> 3	Direct to metal a solvente e ad acqua	04/07/24	<b>SEDE</b>
<b>WEB</b> 12	Ikaro - Color in Cloud: Colorimetria integrata 5.0	12/07/24	<b>WEB</b>
<b>DAM</b> 2	Prodotti per Car refinish e Carrozzeria Industriale	25/07/24	<b>SEDE</b>
<b>WEB</b> 8	Cicli di verniciatura secondo Norma UNI EN ISO 12944	06/09/24	<b>WEB</b>
<b>DAM</b> 5	Tintomeria e Colorimetria	19/09/24	<b>SEDE</b>
<b>DAM</b> 11	Master Club dei Pavimenti	17/10/24 18/10/24	<b>SEDE</b>
<b>DAM</b> 11	Master Club dei Pavimenti	24/10/24 25/10/24	<b>SEDE</b>
<b>DAM</b> 2	Prodotti per Car-refinish e Carrozzeria Industriale	14/11/24	<b>SEDE</b>
<b>WEB</b> 10	Regulatory: stato dell'arte e prospettive future	22/11/24	<b>WEB</b>

ACCA |   
ACCADEMIA DAMIANI





**ESTALIA Performance Coatings Spa**

Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia - Tel +39 030 21 35 55 - Tel +39 0522 11709  
[www.color-damiani.com](http://www.color-damiani.com) - [www.estaliacoatings.com](http://www.estaliacoatings.com)  
Catalogo Accademia 2024

**Follow us**

