



CORSI PROFESSIONALI SULLE VERNICI INDUSTRIALI



2023

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

ivea
VERNICI

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” dopo la sospensione dovuta agli eventi pandemici ben noti.

Il percorso formativo sarà in grado di offrire a calendario **14 corsi tecnici ed altamente specializzati** che si svolgeranno presso il Polo Tecnico Estalia di Castenedolo nel periodo tra Febbraio e Settembre 2023, 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**.



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.

Inoltre, risulta necessario esporre in maniera chiara e sintetica le **novità della nostra proposta**. Abbiamo deciso di allinearci ai **tempi digitali** che corrono senza perdere totalmente il **contatto umano** che deve rimanere ancora il **driver primario** per le collaborazioni sul lavoro e per lo sviluppo della società. Proprio in tale ottica si inserisce anche l'innovativo progetto **OpenDam**.

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 aumentare 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?



NOVITÀ CORSI 2023

Il pacchetto di corsi previsti da Accademia Damiani 2023 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

La **grande novità del 2023** riguarda questo progetto che in realtà è già in voga da anni, ma per il quale abbiamo voluto attribuire una forma e un senso all'interno del contesto formativo.

In sostanza, l'azienda **mette a disposizione del singolo cliente** (sia esso il rivenditore con tutto lo staff o con i clienti utilizzatori finali) il **nostro centro tecnico formativo** comprensivo di tutte le **figure principali** (responsabile dell'assistenza tecnica, area manager tecnico commerciale, tecnico di laboratorio, operatore tintometrico) al fine di soddisfare le richieste in merito, per citarne alcune, all'applicazione di prodotti, all'utilizzo dei software tintometrici e degli applicativi annessi, all'effettuazione di test preliminari e alla 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!**





INDICE

Accademia Damiani	
<i>Cos'è?</i>	10
<i>Perché?</i>	10
<i>A chi è rivolto?</i>	10
<i>Dove?</i>	11
<i>Come?</i>	11
Panorama dei corsi	12
Corsi	
<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
Corsi a calendario	48
Area download	49
Legenda corsi	50



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

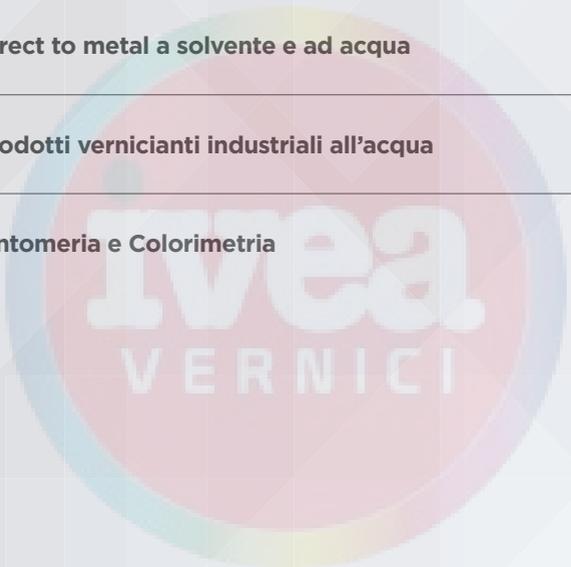


**CORSI IN SEDE
A CALENDARIO**



CORSI IN SEDE A CALENDARIO

DAM 8	Trattamenti e cicli per pavimentazioni	16/03/23	 
DAM 2	Prodotti per Car refinish e Carrozzeria Industriale	13/04/23	 
DAM 3	Direct to metal a solvente e ad acqua	11/05/23	 
DAM 7	Prodotti vernicianti industriali all'acqua	06/07/23	 
DAM 5	Tintomeria e Colorimetria	05/10/23	 



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 indicando il corso preferito e il numero di iscritti



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

DAM 8

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 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: 16 Marzo 2023



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

DOVE: Castenedolo (BS)

QUANDO: 13 Aprile 2023

DURATA: 6 ore

ORARI: 9.30 - 16.30



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: 11 Maggio 2023



DAM 7

PRODOTTI VERNICIANTI INDUSTRIALI ALL'ACQUA

Caratteristiche e prestazioni dei prodotti vernicianti all'acqua tra sostenibilità e tecnologia

OBBIETTIVO

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, ossia una tecnologia che sta trovando sempre più mercato nell'ultimo periodo in virtù, delle vicende energetiche e sostenibili, ma che risulta essere un tema consolidato per il Colorificio Damiani fin dagli anni '90.



PROGRAMMA DEL CORSO

TEORIA

1. Time line dei prodotti ad acqua
2. Colorificio Damiani: tecnologia dagli anni '90
3. Composizione
4. Caratteristiche principali: *Indice di trasferimento, Calore latente, Tensione superficiale*
5. La tecnologia odierna e le performance
6. Consumi energetici
7. Le vernici Alto solido
8. Emissioni COV e legislazioni
9. Sicurezza e ambiente
10. ESG rating
11. Le linee di prodotto
12. Tintometria e colori
13. Pretrattamento e pulizia
14. Campi di impiego tipici
15. Cicli Damiani di successo

PARTECIPANTI: Max 16

DURATA: 6 ore

DOVE: Castenedolo (BS)

ORARI: 9.30 - 16.30

QUANDO: 06 Luglio 2023

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

1
CORSO



8
ORE



3
MODULI

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: 05 Ottobre 2023



WEBINAR



CALENDARIO DEI WEBINAR

WEB 1	Trattamenti e cicli per pavimentazioni	02/02/23	 
WEB 2	Nuovi prodotti linea Industria e Carrozzeria	16/02/23	 
WEB 3	Prodotti vernicianti industriali all'acqua	23/03/23	 
WEB 4	Direct to metal DTM a solvente e all'acqua	20/04/23	 
WEB 5	Tintometria e Colorimetria	04/05/23	 
WEB 6	Le nuove funzioni del software tintometrico	08/06/23	 
WEB 7	Regulatory: Principi base e Normative di riferimento	22/06/23	 
WEB 8	Cicli di verniciatura secondo Norma UNI EN ISO 12944	14/09/23	 
WEB 9	Fondamenti di verniciatura	28/09/23	 

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 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 il supporto tecnico offerto dall'Azienda. I principali controlli pre e post-applicazione.

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: 02 Febbraio 2023



NUOVI PRODOTTI LINEA INDUSTRIA E CARROZZERIA 2023

Presentazione dei nuovi prodotti e dei prodotti più performanti per i settori Industria ed Carrozzeria

OBIETTIVO

Durante 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 e i cicli più idonei relativamente ai nuovi prodotti e ai prodotti più performanti per i settori Industria e Carrozzeria.

PROGRAMMA DEL CORSO

1. Presentazione nuovi prodotti per la linea carrozzeria
2. Presentazione nuovi smalti della gamma DTM
3. Utilizzo di prodotti vernicianti e cicli di verniciatura in ottica di risparmio energetico
4. Presentazione del smalto Acrilico Fast
5. Caratteristiche e qualità dei cicli più performanti
6. Presentazione del nuovo Smalto all'acqua ad alte prestazioni
7. Presentazione del nuovo Primer anticorrosivo epossivinilico

DURATA: 90 minuti
DOVE: Online

ORARI: 10.00 - 11.30
QUANDO: 16 Febbraio 2023



PRODOTTI VERNICIANTI INDUSTRIALI ALL'ACQUA

Caratteristiche e prestazioni dei prodotti vernicianti all'acqua tra sostenibilità e tecnologia

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, ossia una tecnologia che sta trovando sempre più mercato nell'ultimo periodo in virtù, delle vicende energetiche e sostenibili ma che risulta essere un tema consolidato per il Colorificio Damiani fin dagli anni '90.

PROGRAMMA DEL CORSO

1. Time line dei prodotti ad acqua
2. Damiani: tecnologia dagli anni '90
3. Composizione
4. Caratteristiche principali: Indice di trasferimento, Calore latente, Tensione superficiale
5. La tecnologia odierna e le performance
6. Consumi energetici
7. Le vernici Alto solido
8. Emissioni COV e legislazioni
9. Sicurezza e ambiente
10. ESG rating
11. Le linee di prodotto
12. Tintometria e colori
13. Pretrattamento e pulizia
14. Campi di impiego tipici
15. Cicli Damiani di successo

DURATA: 90 minuti
DOVE: Online

ORARI: 10.00 - 11.30
QUANDO: 23 Marzo 2023



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

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: 20 Aprile 2023



TINTOMETRIA E COLORIMETRIA

Studio e valutazione del colore sui prodotti vernicianti

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.

PROGRAMMA DEL CORSO

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

DURATA: 90 minuti
DOVE: Online

ORARI: 10.00 - 11.30
QUANDO: 04 Maggio 2023



LE NUOVE FUNZIONI DEL SOFTWARE TINTOMETRICO

Software tintometrici: da semplici visualizzatori di formule a gestionali completi

OBIETTIVO

Presentare 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.

PROGRAMMA DEL CORSO

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: 08 Giugno 2023



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: 22 Giugno 2023



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: 14 Settembre 2023



FONDAMENTI DI VERNICIATURA

Pretrattamenti, sistemi applicativi e tipologie di attrezzature

OBBIETTIVO

Formare i partecipanti sui supporti idonei per i vari cicli di verniciatura, sulle tipologie di trattamenti superficiali preliminari alla verniciatura e sui vari sistemi applicativi.

Analizzare nello specifico i vari metalli e lo stato in cui si presentano, adottando sistemi necessari alla loro pulizia prima di essere avviati alla verniciatura finale, al fine di ottenere una buona protezione in virtù dei vari tipi di supporto.

Esposizione delle varie attrezzature di erogazione necessarie per ottimizzare l'applicazione dei prodotti in virtù della tipologia di manufatto e delle necessità produttive del cliente.

Generalità sulla gestione dei prodotti vernicianti a magazzino e sull'interpretazione delle difettosità.

PROGRAMMA DEL CORSO

1. Tipologie di supporti
2. Pretrattamenti
3. Differenza di prestazioni del ciclo di verniciatura in funzione del pretrattamento
4. Sistemi applicativi
5. Apparecchiature di erogazione (pistole a spruzzo, pompe e accessori)
6. Preparazione del prodotto verniciante
7. Errori di esecuzione durante la verniciatura e manutenzione errata
8. Essiccazione
9. Spessori
10. Overspray
11. Resa
12. Gestione del magazzino
13. Le condizioni ambientali
14. Difetti delle vernici: realtà o interpretazione?

DURATA: 90 minuti

DOVE: Online

ORARI: 10.00 - 11.30

QUANDO: 28 Settembre 2023



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.*



VERNIC
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

DAM	1	Test di controllo sui prodotti vernicianti: valigetta strumenti TecnoDam	02/02/23	D	I
DAM	2	Prodotti per Car refinish e Carrozzeria Industriale	13/04/23	D	I
DAM	3	Direct to metal DTM a solvente e ad acqua	11/05/23	D	I
DAM	4	UNI EN ISO 12944: Normativa sull'anticorrosione	08/06/23	D	I
DAM	5	Tintometria e Colorimetria	05/10/23	D	I
DAM	6	Strategie di Marketing per il punto vendita	14/09/23	D	I
DAM	7	Prodotti vernicianti industriali all'acqua	06/07/23	D	I
DAM	8	Trattamenti e Cicli per pavimentazione	16/03/23	D	I
DAM	9	Viaggio nell'Industria diretta	22/06/23	D	I
DAM	10	Il negozio efficiente	22/06/23	D	I

**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

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



TINTOMETRIA E COLORIMETRIA

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** nella versione enterprise e di tutte le funzioni che propone.



CORSI A CALENDARIO

WEB 1	Trattamenti e cicli per pavimentazioni	02/02/23	WEB
WEB 2	Nuovi prodotti linea Industria e Carrozzeria	16/02/23	WEB
DAM 8	Trattamenti e Cicli per pavimentazioni	16/03/23	SEDE
WEB 3	Prodotti vernicianti industriali all'acqua	23/03/23	WEB
DAM 2	Prodotti per Car refinish e Carrozzeria Industriale	13/04/23	SEDE
WEB 4	Direct to metal DTM a solvente e all'acqua	20/04/23	WEB
WEB 5	Tintometria e Colorimetria	04/05/23	WEB
DAM 3	Direct to metal DTM a solvente e all'acqua	11/05/23	SEDE
WEB 6	Le nuove funzioni del software tintometrico	08/06/23	WEB
WEB 7	Regulatory: principi base e normative di riferimento	22/06/23	WEB
DAM 7	Prodotti vernicianti industriali all'acqua	06/07/23	SEDE
WEB 8	Cicli di verniciatura secondo Norma UNI EN ISO 12944	14/09/23	WEB
WEB 9	Fondamenti di verniciatura	28/09/23	WEB
DAM 5	Tintometria e Colorimetria	05/10/23	SEDE



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



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





ESTALIA Performance Coatings Spa

Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia - Tel +39 030 21 35 55 - Tel +39 0522 864868
www.color-damiani.com - www.estaliacoatings.com
Catalogo Accademia 2023

Follow us

