

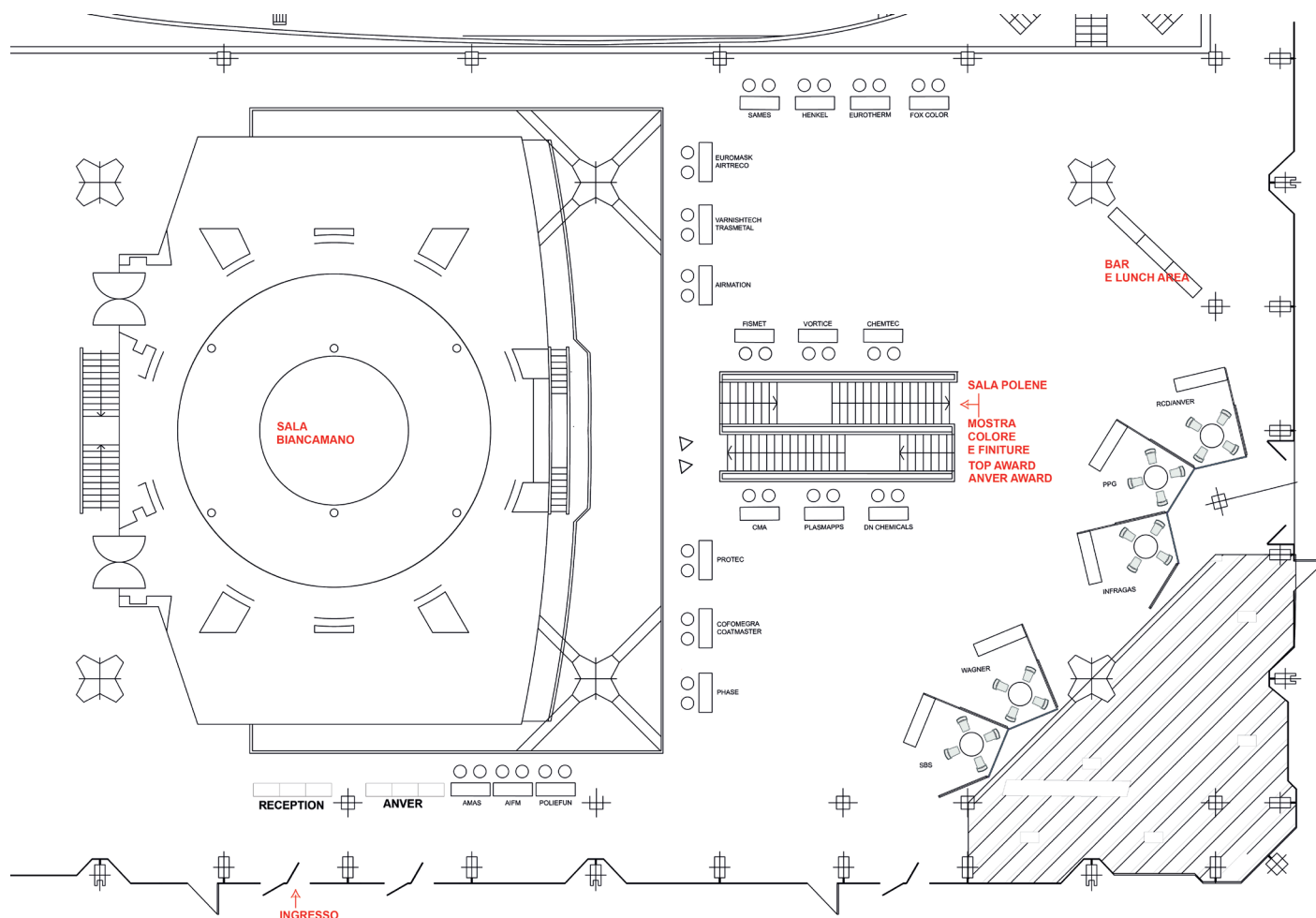
P&E MILANO COATING DAYS

ecocoating.com



MUSEO DELLA SCIENZA
E DELLA TECNOLOGIA
LEONARDO DA VINCI





P&E PROTAGONISTI

Aziende sponsor dell'edizione 2023 dell'evento
innovativo per la verniciatura e i trattamenti di
superficie

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI PANNELLI INFRAROSSI CATALITICI A GAS E SISTEMI IR A GAS AD ALTA TEMPERATURA PER TRATTAMENTI TERMICI DI SUPERFICIE

Dal 1971 Infragas, azienda situata a Mappano, in provincia di Torino, realizza e fornisce sistemi infrarossi a gas per costruttori di impianti (OEM) a livello internazionale.

I pannelli catalitici Infragas funzionano sia a Gas Naturale che a Propano (GPL) e vengono impiegati per diverse tipologie di applicazione come l'essiccazione di vernici all'acqua e al solvente, la gelificazione e polimerizzazione di vernici in polvere, l'asciugatura di inchiostri su carta e vetro e in diversi settori come l'alimentare, l'Oil&gas, il coil coating, l'MDF e HDF e altri trattamenti termici.

L'intensa e costante attività di ricerca e l'esperienza maturata negli anni, consente all'azienda di mettere a punto e proporre soluzioni specifiche in grado di rispondere efficacemente a differenti esigenze, dai sistemi più semplici a quelli più complessi e personalizzati.

Le soluzioni termiche innovative proposte da Infragas combinano alta tecnologia e bassi costi di esercizio, permettendo ai costruttori di forni di realizzare impianti affidabili, compatti e di facile manutenzione, con applicazione di pannelli catalitici Infracat e Boostercat o RHT (Radiant High Temperature), radianti infrarossi ad onda corta pre-miscelati ad aria e gas.

Infragas supporta i costruttori di impianti con test di validazione progetti presso l'Infragas Test Centre, con assistenza in fase di installazione e avviamento dell'impianto e con un servizio di manutenzione e supporto tecnico in ogni parte del mondo.



Via Margherita Hack, 2/4
10079 Mappano (TO)



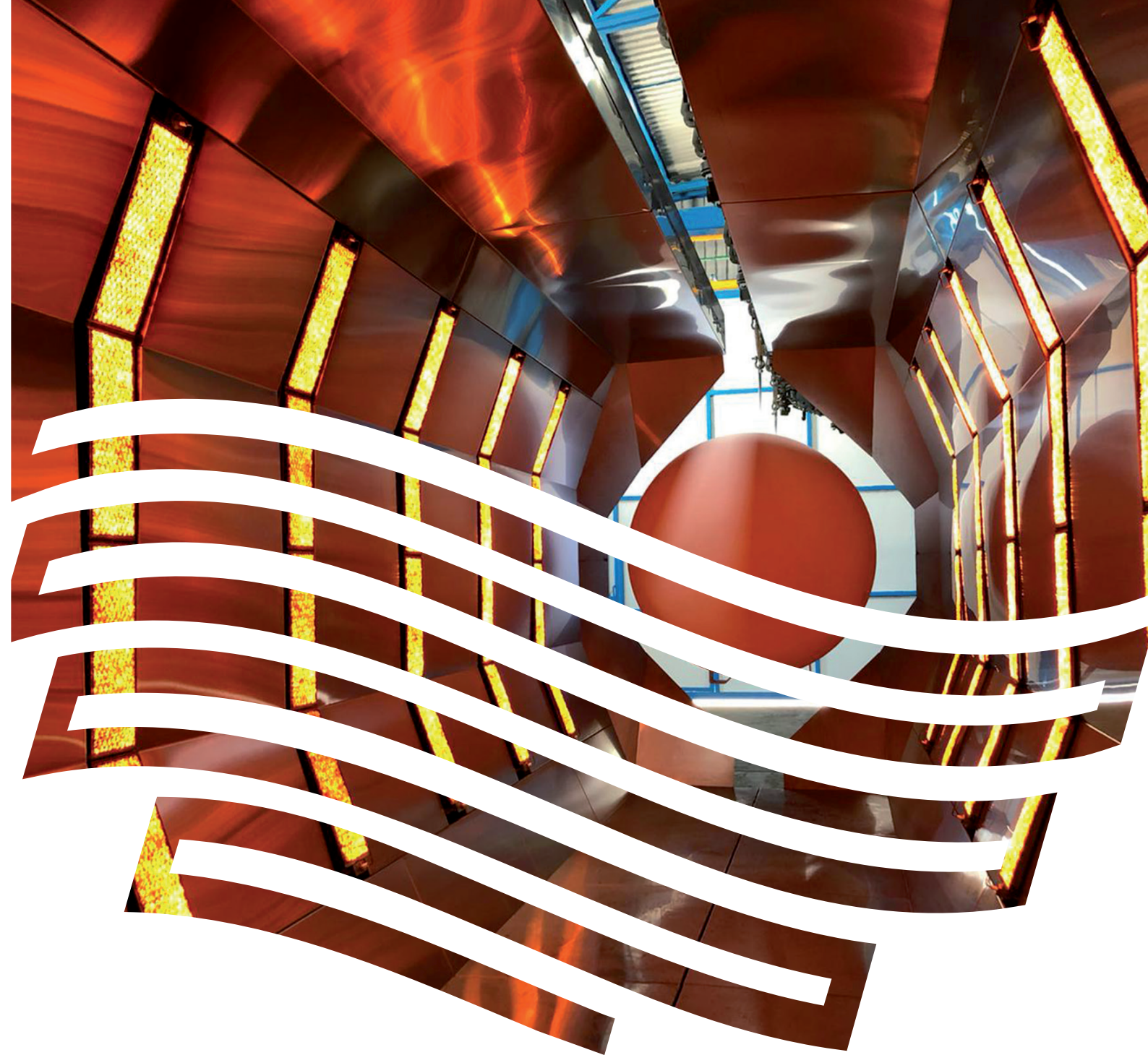
T. +39 011 9976811 - F. +39 011 9976800



sales@infragas.com



www.infragas.com



SISTEMI RADIANTI A GAS PER TRATTAMENTI TERMICI



www.infragas.com

PROTEGGIAMO E RENDIAMO IL MONDO PIÙ BELLO

In PPG lavoriamo ogni giorno per sviluppare e fornire vernici, rivestimenti e materiali speciali a cui i nostri clienti si affidano da più di 140 anni.

Grazie a dedizione e creatività, soddisfiamo le esigenze più innovative dei nostri clienti, collaborando a stretto contatto con loro per trovare le giuste soluzioni. Con sede a Pittsburgh, operiamo e innoviamo in più di 75 paesi e nel 2021 abbiamo registrato un fatturato netto di 16,8 miliardi di dollari. Serviamo clienti nel settore dell'edilizia, dei beni di consumo, dei mercati industriali, dei trasporti e negli aftermarket.

PPG Industrial Coatings è un fornitore leader di vernici in polvere speciali per i mercati dell'architettura e dell'industria. Da oltre 30 anni, PPG fornisce ai produttori e agli applicatori rivestimenti in polvere all'avanguardia che combinano belle finiture con prestazioni protettive eccezionali. La nostra miscela completa di acrilici, epossidi, ibridi epossidici di poliestere, poliesteri, uretani e fluoropolimeri fornisce una barriera protettiva che resiste a fenomeni di sfregamento, agenti atmosferici, corrosione e abrasione. I rivestimenti in polvere PPG sono disponibili in un'ampia varietà di colori, brillantezza e finiture, compresi i metallizzati bonderizzati, che rappresentano uno dei mercati in più rapida crescita per le vernici in polvere, spesso utilizzate nelle finiture speciali per i settori Automotive, Elettrodomestici e nelle applicazioni General Industrial. La famiglia di rivestimenti in polvere speciali di PPG, formulata specificatamente senza solventi, include cottura a basse temperature, elevata efficienza di trasferimento, protezione estrema con rivestimento a mano unica per bordi affilati, rivestimenti a polvere dielettrica e tecnologia in polvere ultra-durevole per rivestimenti per uso automobilistico. Dagli elettrodomestici alle automobili, i rivestimenti in polvere PPG offrono protezione ed estetica che resistono.



Via dell'Elettronica 5
28924 Verbania Fondotoce (VB)



T. +39 0323 5890.1



industrial-coatings-emea@ppg.com



www.ppg.com

THE POWER OF A PARTNER:

Working together for a
more sustainable future



Powder coatings from PPG

Visit us at
P&E MILANO
Coating Days
25-26 October

Sustainably advantaged solutions from a reliable partner

PPG is a global coatings leader with 140 years of experience protecting and enhancing everything from cars and houses to packaging and industrial equipment. PPG's powder coatings offer manufacturers and custom coaters sustainable solutions that combines stunning finishes with outstanding protection and performance.



Our coatings are just the start. The real plus is the total solution you get from a reliable partner. For more info, visit us at PowerOfAPartner.com.



The PPG Logo and We protect and beautify the world are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc.
©2023 PPG Industries, Inc. All rights reserved.

We protect and beautify the world®

SBS - STEEL BELT SYSTEMS

DESIGN AND MANUFACTURING OF STEEL BELT SYSTEMS FOR CONTINUOUS INDUSTRIAL PROCESSES

SBS Steel Belt Systems S.r.l. è nata nel 1984 e si occupa di progettazione, costruzione e servizio post vendita di impianti industriali di raffreddamento a nastro d'acciaio inossidabile, di macchinari di processo continui e impianti "turn-key" per una vasta gamma di applicazioni in processi industriali, nei settori chimica, petrolchimica, alimentare, plastica e vernici in polvere. SBS fa parte del gruppo internazionale Berndorf (Austria), produttore di nastri d'acciaio speciali con applicazioni in vari macchinari e processi produttivi. Le tecniche più avanzate nel campo industriale hanno portato SBS a lavorare per le migliori aziende europee, americane e asiatiche, così come per i più importanti gruppi di ingegneria. L'azienda è presente anche nel campo del recupero, rigenerazione e riutilizzo di polveri fini e fuori standard. Dotata di un laboratorio di formulazione e riformulazione polveri, nella sua sede in Sicilia rigenera una grande quantità di prodotti che altrimenti andrebbero sprecati. Infine offre un servizio di assistenza e consulenza per tutti quei produttori di vernici in polvere che necessitano di supporto per la formulazione di prodotti speciali.



Steel Belt Systems



Via Mattei 3 - Zona Industriale
21040 Venegono Inferiore-(VA)



T. +39 0331 864841



info@steelbeltsystems.it



www.steelbeltsystems.it

SBS STEEL BELT SYSTEMS Srl

**Il vostro partner
per i vostri nuovi investimenti
nella produzione di vernici in polvere**



Miscelatore tipo MRS50



Estrusore, chill roll, scagliettatore tipo EBVP 21-29



Mulino tipo M10-02

**LINEA COMPLETA
PER LA PRODUZIONE
DI PICCOLI LOTTI DI
VERNICI IN POLVERE**

**CAPACITÀ FINO A
50-60 KG/ORA**

APPARECCHIATURE E SISTEMI PROFESSIONALI PER LA VERNICIATURA A SPRUZZO CON VERNICI LIQUIDE E PER IL FLUID HANDLING

Dal singolo componente e accessorio fino ai più complessi sistemi di verniciatura su scala industriale: la lista dei manufatti rivestiti con le apparecchiature Wagner è enorme e spazia dall'asse del pesante autocarro fino ai giocattoli dei bambini, dalle pale delle turbine eoliche a penne raffinate ed esclusive.

La produzione Wagner è concepita per soddisfare i requisiti di finitura di pressoché tutti i materiali nei diversi settori di competenza: general industry, anticorrosione, automotive, edilizia, arredamento e molto altro. Wagner offre una gamma completa di pistole manuali e automatiche per applicazioni airless, aircoat e pneumatiche, pistole elettrostatiche e coppe rotanti, alimentazione da pompa, a pressione o a gravità, ma anche sistemi di rivestimento specifici estremamente personalizzati, grazie alla flessibilità che contraddistingue l'azienda.

The logo consists of a yellow square with a black triangle pointing upwards, followed by the word "WAGNER" in bold, black, uppercase letters.

Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC)



T. +39 0341 210100



wagner_it_wa@wagner-group.com



www.wagner-group.com

WAGNER

**15 IPS
GIÀ VENDUTI
IN ITALIA!**



THE NEXT GENERATION OF **POWDER COATING.**

IPS

Centro polveri

- Cambio colore automatico
- Eccellente qualità di finitura
- Elevato grado di automazione

wagner-group.com/it

Contatto:

Wagner S.p.A.

a Member of WAGNER

+39 0341 - 212200

commerciale@wagner-group.com

IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E IL CONTROLLO DI FLUIDI INDUSTRIALI

Airmation ECP è un costruttore di pompe, equipaggiamenti e impianti applicativi specializzati per la distribuzione e il controllo di fluidi industriali. Il risultato del lavoro costante e gli sforzi attuati per realizzare soluzioni sempre più valide ed efficaci, si esprimono in una gamma di prodotti dalle caratteristiche uniche, tecnicamente avanzate frutto di attenzione ed esplorazione attiva alle esigenze del mercato. Attestano cura estrema per la qualità e sono una prova di passione per l'innovazione.



via Dei Chiosi, 18
20873 Cavenago Brianza (MB)



T. +39 039 2142293



airmation@airmation.it



www.airmation.it

AIRTRECO

NEW GENERATION DEPURATION PLANTS

airTReco è un team di professionisti del settore e nasce come progetto comune di affrontare "la depurazione industriale" delle emissioni gassose con un approccio globale e innovativo, attraverso l'unione di competenze di eccellenza, complementari tra loro, che non potrebbero essere presenti in una singola azienda. La sfida è stata quella di voler sposare l'attenzione all'ambiente con la sostenibilità economica e la semplificazione delle procedure, ma anche quella di cambiare radicalmente prospettiva: vedere l'inquinante non più come rifiuto speciale, ma come risorsa economica, mediante il massimo recupero delle calorie prodotte nel processo depurativo.

Ha sviluppato impianti che possono funzionare anche con fonti energetiche alternative al metano.



New Generation Depuration Plants



Via Stazione 3
27030 Villanova d'Ardenghi-(PV)



T. +39 02 96790670



info@airtreco.com



www.airtreco.com

PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICAMENTE INNOVATIVE PER IL TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI E DELLE ACQUE INDUSTRIALI

Chemtec è una realtà della provincia di Milano impegnata nello sviluppo di soluzioni tecnologiche per il pretrattamento delle superfici e per il trattamento delle acque di processo, concepite per il miglioramento della qualità del bene finale, l'incremento dell'efficienza della filiera produttiva, la riduzione dei costi di esercizio e la minimizzazione dell'impatto ambientale. Il pretrattamento monostadio Toran 3 è un processo unico, innovativo e completamente diverso dalle tecnologie tradizionali presenti sul mercato per lo sgrassaggio e il pretrattamento dei metalli in quanto opera in un solo stadio, a freddo, senza smaltimenti e senza l'utilizzo di acqua.

L'azienda ha di recente lanciato il processo Pronortec, pretrattamento nanotecnologico di ultima generazione a base di composti organici del Fosforo. Il prodotto è molto più semplice e performante di ogni altra nanotecnologia disponibile ed è una vera alternativa alle fosfatazioni zincotricationiche per ogni metallo.



Oltre a disporre di una gamma completa di prodotti dedicati a svariati processi industriali (quali sgrassaggio, decapaggio, fosfatazione e altro ancora) e di una linea completa di svernicianti atossici, Chemtec produce e commercializza prodotti chimici e impianti per il trattamento delle acque industriali: trattamento delle acque delle cabine di verniciatura, di acque reflue di processo per la purificazione sia per il ricircolo che per lo scarico.

CMA ROBOTICS



IMPIANTI E AUTOMAZIONI DI VERNICIATURA

CMA Robotics progetta, produce e installa una vasta gamma di sistemi e robot specificamente sviluppati per la verniciatura industriale. Fornisce soluzioni complete dalla progettazione all'integrazione: oltre al singolo robot antropomorfo o impianto di verniciatura, CMA Robotics può gestire assieme al cliente la fase d'integrazione del sistema di verniciatura nell'impianto di destinazione. Garantisce tecnologia d'avanguardia: intelligenza umana ed esecuzione automatica. I suoi robot sono programmabili con ogni sistema di programmazione, dal più semplice autoapprendimento in linea o fuori linea al punto a punto. Ha sviluppato il più avanzato sistema di autogenerazione dei programmi oggi esistente al mondo. L'ampia gamma, l'esperienza maturata in più di 25 anni di attività specifica nel campo della verniciatura, la professionalità, un servizio completo e la tecnologia di alto livello sono i tratti distintivi che fanno di CMA Robotics l'azienda di riferimento internazionale nel settore dei robot di verniciatura di qualsiasi supporto, metallico, polimerico, per legno e derivati. Fa parte del gruppo Efort, che fornisce ogni soluzione di robotizzazione anche per le fasi manifatturiere che precedono e seguono la fase di trattamento delle superfici.



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO

Coatmaster AG sviluppa e vende tecnologie e sistemi di misura per misurazioni e prove rapide, senza contatto e non distruttive di rivestimenti industriali. La tecnologia CoatMaster è una tecnologia pluripremiata e brevettata a livello mondiale che consente la misurazione degli spessori del rivestimento a partire dalla fase d'applicazione, prima del passaggio a forno per la polimerizzazione del prodotto. Esistono versioni manuali dello strumento, capaci di effettuare misurazioni puntuali o su aree estese delle superfici e versioni automatiche, connesse al sistema d'applicazione, per la sua regolazione in funzione degli spessori misurati in ogni momento, sulle differenti aree della superficie verniciata.

I sistemi manuali consentono il set-up preciso dell'applicazione senza la necessità di aspettare la conclusione della fase di verniciatura e polimerizzazione, consentendo notevoli vantaggi in termini di tempo e di sprechi di vernice. Il sistema automatico permette il controllo fine continuo degli spessori e la loro omogeneità sulle diverse aree delle superfici, ottenendo così l'aumento delle prestazioni qualitative del processo d'applicazione e l'ottimizzazione continua dei consumi effettivi del rivestimento.



CO.FO.ME.GRA

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO

L'attività di Cofomegra è focalizzata sulla produzione e/o commercializzazione di strumenti per il controllo qualitativo dei rivestimenti applicati su superfici metalliche, in particolare:

- camere climatiche per le prove accelerate di resistenza alla luce solare, alla nebbia salina e umidostatiche
- densitometri, colorimetri e glossimetri
- strumenti di misurazione spessori di polveri applicate prima e dopo polimerizzazione.
- macchine per la fotoincisione di magnesio e zinco, apparecchiature di incisione su acciaio e lastre di magnesio, zinco e ottone rispettivamente per fotoincisione e CNC.

Per la misurazione degli spessori all'uscita dalla fase d'applicazione polveri, con o senza retroalimentazione dei dati al sistema d'applicazione per la sua regolazione in tempo reale, l'azienda propone i sistemi, manuali o automatici, della società Coatmaster.

Cofomegra ha sempre incentrato la sua attenzione sull'innovazione e sul miglioramento continuo della qualità dei propri prodotti, nonché sulla collaborazione con i clienti, offrendo l'assistenza di esperti in tutti i settori della sua attività.





Viale Bianca Maria 41
20122 Milano



T. +39 02 950961269 - F. +39 02 39305774



info@dn-chemicals.com



www.dn-chemicals.com

UN APPROCCIO SEMPRE INNOVATIVO E SPECIALIZZATO NEL PRETRATTAMENTO DELLE SUPERFICI, LA SVERNICIATURA E IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE

DN Chemicals sviluppa e fornisce soluzioni tecnologiche complete. La costante trasformazione che da anni coinvolge il settore della verniciatura industriale ha suggerito all'azienda la collaborazione come la scelta migliore per conseguire traguardi sempre più avanzati. Nascono così le innovazioni relative ai sistemi di pretrattamento nanotecnologico a bassa temperatura, via nebulizzazione, gestiti in modo totalmente e automatizzato, capaci di sostituire e migliorare le prestazioni di qualsiasi tecnologia di pretrattamento tradizionale, per supporti metallici, ferrosi e non ferrosi.

Nei pretrattamenti l'azienda è all'avanguardia nella ricerca di prestazioni ancora superiori ai propri sistemi nanotecnologici ed è in fase d'industrializzazione di una nuova generazione di formulati nanotecnologici capaci di offrire una barriera impenetrabile all'ossigeno mediante l'integrazione di grafene e/o nanotubi di carbonio.

Una struttura operativa all'avanguardia, con laboratorio dotato della più moderna strumentazione per la ricerca e sviluppo e il controllo qualitativo, oltre che una rete nazionale e internazionale completa, permette a DN Chemicals di assistere gli utilizzatori industriali per ogni esigenza di lavaggio, pretrattamento, sverniciatura, gestione e trattamento delle acque primarie e reflue.

EUROMASK® - FINISHING GROUP

EUROMASK®
WE SOLVE EVERY MASKING PROBLEM

RISOLVIAMO TUTTI I PROBLEMI DI MASCHERATURA E APPENSIONE PEZZI

Finishing Group Srl, con il proprio marchio Euromask®, produce e distribuisce in tutto il mondo sistemi professionali di mascheratura per qualsiasi tipo di trattamento delle superfici: granigliatura, verniciatura a polvere e a liquido, verniciatura ad immersione ed elettroforesi, trattamenti elettrolitici – galvanica, anodizzazione, nichelatura, zincatura – PVD e molti altri.

Siamo una realtà multinazionale, attiva in più di 50 tra i più importanti paesi del mondo, dall'Europa all'America, passando per l'Asia e l'Africa.



V.le A. De Gasperi, 31
20045 Lainate (MI)



T. +39 02 96780055 - F. +39 02 96782993



info@euromask-shop.com



www.euromask-shop.com



DALLA SABBIAIATURA ALLA VERNICIATURA IMPIANTI SU MISURA PER LA FINITURA INDUSTRIALE

Eurotherm risolve da oltre cinquant'anni ogni problema riguardante i processi di verniciatura, realizzando linee complete per l'intera lavorazione. Eurotherm è alla costante ricerca di soluzioni innovative e nuovi percorsi insieme ai propri clienti avvalendosi di ingegneri qualificati. L'eccellente rapporto prezzo-prestazioni, la sicurezza degli impianti e lo specifico know-how nel settore della verniciatura sono i prerequisiti per il successo. La nostra struttura è organizzata e flessibile ed in grado di soddisfare le richieste più esigenti. I clienti che si rivolgono a Eurotherm sono clienti che, pur conoscendo il "processo di verniciatura", vogliono migliorare la produzione adottando soluzioni tecniche altamente personalizzate. Scopri la nostra gamma di prodotti: Cabine di sabbiaitura Le nostre cabine di granigliatura sono progettate su misura e costruite per soddisfare le vostre specifiche esigenze. Tunnel di lavaggio È dal pretrattamento superficiale più idoneo alla tipologia del materiale che si decide il risultato della finitura. Cabine di verniciatura a liquido Cabine di verniciatura adatte per l'utilizzo con vernici a base acqua o solvente, dal semplice fronte aspirante per verniciatura manuale, a cabine pressurizzate con temperatura e umidità controllate. Cabine di verniciatura a polvere,



Via Pisa, 78
10088 Volpiano (TO)



T. +39 011 9823500



info@eurotherm.eu



eurotherm.eu

cabine manuali adatte alla verniciatura con polveri e cabine a passaggio a pulizia rapida, integrabili in impianti automatici. Forni per cottura / asciugatura, forni di cottura industriale disponibili in tre tipologie principali: in vena d'aria, con resistenze elettriche e con camera di combustione, per temperature fino a 250°C Impianti di verniciatura. Siamo in grado di offrire differenti soluzioni, dall'impianto manuale a quello completamente automatico in base al processo tecnologico e alla cadenza produttiva richieste.

FISMET



LAVAGGIO INDUSTRIALE

Fismet Service è un'azienda specializzata nella vendita di impianti di lavaggio industriale e nel lavaggio conto terzi. Con oltre 40 anni di ricerca di soluzioni di pulizia altamente performanti ma con una particolare attenzione al basso impatto ambientale, negli ultimi anni ha affiancato alla fornitura di impianti e servizi per il lavaggio dei prodotti industriali in fase intermedia o finale, anche il trattamento di pulizia degli strumenti e degli accessori di produzione. Ispirando le proprie ricerche in base al principio che quelli che fino a poco tempo fa erano considerati semplicemente attrezzature vecchie, rifiuti da smaltire, possono diventare risorse: per cui gli oggetti non arrivano mai a fine vita, ma, opportunamente rigenerati, rinascono. Questo significa risparmiare denaro, consumare una quantità inferiore di materie prime e ridurre l'impatto inquinante delle produzioni industriali sull'ambiente. Uniformandosi al modello produttivo che si sta diffondendo a livello mondiale, Fismet Service ha quindi accolto le nuove istanze delle aziende manifatturiere, che, in un'ottica di economia circolare, hanno iniziato a ricercare soluzioni per evitare di smaltire i prodotti utilizzati per le lavorazioni, rendendo riutilizzabili, dopo la pulizia e sanificazione, gli stampi, le attrezzature, le cassette e le varie strumentazioni utilizzate per la produzione industriale.



Via dello Sport, 9
20007 Cornaredo (MI)



T. +39 02 33599615



info@fismet.it



fismet.it

La ricerca di Fismet Service nello sforzo di ridurre il più possibile la produzione dei rifiuti industriali, ha messo a punto dei processi che consentono di riutilizzare anche, lo sporco, gli inquinanti asportati durante i lavaggi, che, dopo opportuni trattamenti, possono essere riutilizzati per nuovi o differenti impieghi.

FOX COLOR

VERNICI IN POLVERE

Il servizio si misura per le esigenze delle aziende che verniciano industrialmente utilizzando prodotti in polvere è la missione di Fox Color. Azienda con lunga storia nel campo delle forniture di vernici liquide e produzione di vernici in polvere, due anni fa ha effettuato un importante investimento per produrre direttamente vernici in polvere su misura delle esigenze delle aziende che utilizzano questa moderna tecnologia di verniciatura. AZ Powder Coatings, questa la marca della produzione "sartoriale" di vernici in polvere di Fox Color, completa la gamma offerta da questa agile azienda dalla sua sede principale situata in Campania. AZ Powder Coatings sviluppa prodotti speciali in polvere a partire dai piccoli lotti, con un servizio espresso tipico delle forniture di prodotti liquidi, avendo come mercato di riferimento tutto il territorio nazionale e internazionale.



AZ POWDER COATINGS



Via Thomas Edison, 16
80017 Melito di Napoli (NA)



T. +39 081 711 0136



HENKEL

PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI

Presente in Italia da oltre 80 anni, Henkel occupa posizioni di leadership nel campo dei trattamenti delle superfici, attraverso un ampio portafoglio di prodotti per la detergenza, il pretrattamento e i rivestimenti funzionali, individuati con il marchio Bonderite.

Bonderite identifica prodotti per i trattamenti delle superfici e processi tecnologici capaci di creare un vantaggio competitivo in tutto il settore manifatturiero industriale. Rinomati per la loro affidabilità, sostenibilità e per i risultati comprovati, i processi Bonderite offrono un livello eccellente d'economicità ed efficienza operativa, grazie al loro continuo sviluppo promosso da una squadra tecnica di grande competenza, operante nella sede del laboratorio di Sviluppo Prodotto (PD) per il trattamento di metalli e superfici sediato a Calepio di Settala, nei pressi di Milano. Negli ultimi anni l'azienda ha presentato, durante il convegno annuale sulle "Nanotecnologie", sia processi nanotecnologici di pretrattamento per metalli ferrosi e non ferrosi, sia processi speciali per l'impiego di leghe ad alto contenuto di magnesio e ancora, i rivestimenti funzionali autoreticenti per supporti ferrosi. Anche quest'anno i tecnici Henkel partecipano all'appuntamento sulle tecnologie nanotecnologiche di pretrattamento e dei rivestimenti funzionali di materiali metallici, presentando lo stato



Via Carlo Amoretti, 78
20157 Milano



henkel.it

dell'arte dell'innovazione per questi prodotti e applicazioni, sottolineandone gli aspetti qualitativi e il loro contributo alla sostenibilità dei processi di trattamento industriale delle superfici.

MES MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM

Phase è un'azienda veneta specializzata, che da oltre 20 anni realizza software MES (Manufacturing Execution System) per l'industria 4.0. PHASE MES è il software per la gestione, raccolta dati e controllo della produzione: una piattaforma digitale completa, capace di acquisire i dati in tempo reale da qualsiasi macchinario o postazione, che si integra facilmente con qualsiasi gestionale già presente in azienda. Oltre ai moduli di Qualità, Manutenzione e Logistica, Phase ha sviluppato una nuova tecnologia chiamata EnerFlow, per offrire il controllo totale sui consumi di energia elettrica durante ogni singola commessa.

I vantaggi di avere Phase MES:

- Massimizzare la produttività: i tuoi processi saranno ottimizzati al massimo, permettendoti di produrre di più con meno sforzo
- Aumentare la qualità: grazie al monitoraggio costante e all'analisi dei dati in tempo reale, potrai migliorare la qualità dei tuoi prodotti, soddisfacendo al meglio i tuoi clienti
- Ridurre i costi: Identifica sprechi e inefficienze per tagliare i costi operativi e aumentare la tua redditività
- Maggior competitività: adatta rapidamente la tua produzione alle esigenze del mercato, rimanendo sempre un passo avanti alla concorrenza



Via Stefano Breda, 43
35010 Limena (PD)



T. +39 0424 066330



info@phasemes.it



phasemes.it

- Prendere decisioni strategiche: grazie ai report avanzati e dettagliati che produce Phase MES, potrai prendere decisioni informate e strategiche
- Fidelizzazione del cliente: fornisci tempi di consegna più rapidi e una maggiore trasparenza, garantendo la fiducia e la fedeltà dei tuoi clienti

Con il nostro MES, i tuoi processi saranno ottimizzati al massimo, permettendoti di produrre di più con meno sforzo.

PLASMAPPS



COLD PLASMA TECHNOLOGY

Plasmapps si impegna a fornire alle industrie e ai laboratori di ricerca soluzioni basate sulla tecnologia del plasma freddo. Processi industriali al plasma personalizzati per la modifica della superficie dei materiali e reattori al plasma non standard (vendita e assistenza) sono i prodotti principali dell'azienda. Oggi la tecnologia al plasma offre una valida alternativa alla chimica convenzionale nel processo di finitura superficiale dei materiali, con molti vantaggi dovuti alla sua elevata ecosostenibilità. La chimica del plasma è una chimica "secca e verde" che funziona senza solventi e con un uso minimo di reagenti. Diventa possibile regolare finemente le proprietà superficiali dei materiali attraverso la regolazione fine dei parametri sperimentali, il risultato è una "personalizzazione superficiale" dei materiali, senza intaccare le loro proprietà di massa.



Via Vigili del Fuoco C.S., 14
70026 Zona Artigianale Modugno (BA)



T. +39 080 9751306



info@plasmapps.com



plasmapps.com

PROTEC SURFACE TECHNOLOGIES



IMPIANTI DI RIVESTIMENTO PVD E PECVD

Protec Surface Technologies progetta e realizza impianti di rivestimento PVD e PECVD per applicazioni sia decorative che tecniche. Grazie ad un'ampia esperienza, Protec fornisce una soluzione completa a partire dai pretrattamenti, prima del rivestimento, fino al processo industriale. Supporta inoltre i clienti attraverso corsi di formazione, assistenza sul posto, progetti di Ricerca&Sviluppo personalizzati, upgrade delle tecnologie, controllo qualità e caratterizzazione. Dopo 25 anni di continua crescita ed esperienza nel campo della finitura superficiale, Protec lavora continuamente per migliorare la ricerca e lo sviluppo di tecniche di produzione di alta qualità.



Via Benaco, 88
Bedizzole (BS)



T. +39 030 6871703



protectim.com

SAMES



SERVIZI E ATTREZZATURE PER L'APPLICAZIONE DI VERNICI

Da quasi un secolo, Sames fornisce soluzioni industriali per la produttività, il miglioramento della qualità, il risparmio di materiali & costi, servizi e attrezzature per l'applicazione di vernici liquide e a polvere, adesivi e sigillanti adesivi e sigillanti per incollare, proteggere e abbellire tutti i tipi di superfici.

Progetta, produce e commercializza soluzioni complete - pistole manuali, spruzzatori automatici e spruzzatori automatici robotici, erogatori, pompe e dosatori... per offrire soluzioni all'avanguardia dell'innovazione tecnologica e rispettose dell'ambiente al servizio dell'efficienza industriale dei clienti più esigenti.

Oltre alla fornitura di prodotti, i servizi dell'azienda comprendono l'audit delle installazioni, la consulenza, la formazione, la riparazione, l'assistenza alla programmazione delle installazioni robotiche; un sistema completo per sostenere il processo industriale dall'assemblaggio fino alla finitura delle superfici.



Strada provinciale Rivoltana, 35
20096 Pioltello (MI)



T. +39 02 48952815



sames.com

IMPIANTI DI VERNICIATURA

Dal 1953, Trasmetal ha realizzato in tutto il mondo centinaia di impianti di pretrattamento, verniciatura, essiccazione e smaltatura, grazie ad un know-how ed un'esperienza nella progettazione e costruzione di impianti "chiavi in mano", che la collocano tra le aziende leader europee e internazionali dei trattamenti delle superfici. La competenza di Trasmetal nel campo della finitura delle superfici spazia dagli impianti per pretrattamento e verniciatura ad immersione, elettroforesi, autoforesi, applicazione a spruzzo di vernici liquide e in polvere. E' titolare di alcuni brevetti internazionali nel campo del pretrattamento e della verniciatura a polveri di profilati e lamiere d'alluminio per architettura. È specializzata nella soluzione di problemi di pretrattamento e verniciatura complessi. All'esperienza nel campo della verniciatura affianca quella relativa alle tecnologie degli smalti ceramici, a partire dal pretrattamento dei materiali, dalla loro applicazione, ai forni di fusione. Insieme a Varnish Tech costituisce un gruppo di riferimento internazionale nel campo dell'ingegneria per i trattamenti delle superfici per aziende manifatturiere di ogni dimensione e localizzazione geografica.



FINISHING SYSTEMS



Viale Monza 338
20128 Milano



+39 02 27094 1



info@trasmetal.net



trasmetal.net

VARNISHTECH

FARE IMPIANTI DI VERNICIATURA È UN GIOCO DA RAGAZZI

Varnish Tech nasce nel 1998 come spin-off di Varnish, storica ed importante azienda di verniciatura industriale per conto terzi. Porta con sé una formula originale di concepire la progettazione e la volontà di realizzare una nuova generazione di impianti automatici di verniciatura sviluppati intorno a precisi concetti chiave: efficienza, flessibilità, automazione, garanzia di performance stabili e di margine di retribuzione per pezzo finito. L'evoluzione del mercato, caratterizzata da un susseguirsi di forti pressioni sul lato dei costi e della flessibilità, hanno creato terreno fertile e le condizioni migliori per i nostri progetti. Investiamo risorse per studiare e sperimentare le diverse componenti di ogni sistema di verniciatura nella costante ricerca di soluzioni in grado di stabilizzare il processo, semplificarlo, ridurne i costi. Il secondo fronte di ricerca è la riduzione. Ridurre gli spazi, ridurre i costi, ridurre le manutenzioni, ridurre le complessità e rendere così disponibili tecnologie evolute anche ai piccoli impianti con le medesime prestazioni, esaltandone la snellezza che li caratterizza. Terzo fronte di ricerca è lo studio delle tecnologie a supporto del processo. Robot, pistole, sensori, vernici, elettronica. Seguiamo da vicino i leader di

VARNISH TECH

painting technology



Via M. E. I. Del Lavoro 4 - Zona Ind. Peco
28066 Galliate (NO)



T. +39 0321 809854



info@varnishtech.it



varnishtech.it

ogni settore, facendo nostra la conoscenza e studiando le potenzialità di ogni prodotto utile al processo.

Il nostro sito produttivo si trova a Galliate (Novara, Italia), a pochi chilometri dall'aeroporto internazionale di Malpensa. Nella nostra sede sono presenti diversi impianti di verniciatura, differenti per tipologia, caratteristiche e per tipo di pezzo da trattare.

Gli impianti sono visitabili e a disposizione degli interessati per approfondire la conoscenza delle tecnologie che offriamo ed effettuare test completi.

VORTICE

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE

Vortice è un gruppo multinazionale che opera attraverso società proprie o distributori locali in oltre 90 paesi nel mondo, nei settori della ventilazione residenziale, commerciale e industriale e del trattamento dell'aria in generale. Si è imposta sul mercato europeo ed extraeuropeo, diventando sinonimo di tutto ciò che riguarda ventilazione, climatizzazione, depurazione e riscaldamento degli ambienti chiusi. Con l'acquisizione di un'azienda specializzata nel campo della ventilazione industriale (Casals) e, in particolare, di ventilatori per forni e cabine di verniciatura – sovrappressione per cabine di verniciatura; aspirazione particolato; destratificazione e ricircolazione di fluidi aeriformi caldi - Vortice ha ampliato la sua gamma di prodotti per il settore dei trattamenti delle superfici, disponibili nei differenti Paesi in cui opera direttamente, Italia, Francia, Inghilterra e Spagna.



Strada Cerca, 2 - Frazione di Zoate
20067 Tribiano (Milano)



+39 02 906991



vortice.it

KMU LOFT



Via Industria, 1/5
39011 Lana (BZ)



+39 0473550221



KMU LOFT
Cleanwater



info@kmu-loft.it



klc-cleanwater.it

PROTON TECHNOLOGY



PROTON technology



technology@proton.se



proton.se



Sjöökravägen 28
SE-564 31 Bankeryd



+46 36-373850

P&E MILANO COATING DAYS

ecocoating.com



info e biglietti:
fair.larivistadelcolore.com



MUSEO DELLA SCIENZA
E DELLA TECNOLOGIA
LEONARDO DA VINCI



P&E MILANO COATING DAYS

PROGRAMMA 25 OTTOBRE

P&E TALKS
H 9.30

SOSTENIBILITÀ E QUALITÀ

CORSO DI FORMAZIONE
H 12.00

**CONTROLLI PER LA VALUTAZIONE
QUALITATIVA DELLE SUPERFICI**

P&E TALKS
H 13.30

**AUTOMAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E
TECNOLOGIE EFFICIENTI**

CORSO DI FORMAZIONE
H 15.30

ORGANIZZARE IL REPARTO

P&E TALKS
H 16.00

**LE NUOVE FRONTIERE DEI
TRATTAMENTI DI SUPERFICIE**

PROGRAMMA 26 OTTOBRE

P&E TALKS
H 9.30

FINITURE, RIVESTIMENTI E DESIGN

CORSO DI FORMAZIONE
H 12.00

**PVD: IL FUTURO DI GALVANICA E
VERNICIATURA**

CONVEGNO NAZIONALE
H 13.30

NANOTECNOLOGIE - 23ª edizione

CORSO DI FORMAZIONE
H 16.00

**CORSO BASE SUI PRODOTTI
VERNICIANTI LIQUIDI**

P&E TALKS
H 17.00

**ITALIA - ESTERO: SOLUZIONI PER
L'EXPORT**

P&E TALKS E CORSI

Il percorso tematico, i seminari e i corsi di
aggiornamento professionale

info e biglietti:
fair.larivistadelcolore.com



P&E TALKS

SURFACE & SUSTAINABILITY: SOSTENIBILITÀ E QUALITÀ

25 OTTOBRE - H 9.30
SALA POLENE

MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
MILANO

25-26 OTTOBRE 2023

ecocoating.com



POWERED BY



MODERA:
PATRICIA MALAVOLTI

H 9.30 SALUTO ISTITUZIONALE E INIZIO DEI LAVORI

H 9.40 SOSTENIBILITÀ NEL TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI ATTRAVERSO LE MATERIE PRIME, LA VERNICIATURA A POLVERE E LA SUPERFICIE
G. BARBAROSSA, P. GRONCHI, AND C. MONTESANO, POLIEFUN

H 9.55 IL PROGETTO ALUMINIUM ECOBUILDING
MARTINA MONTINARO, DFV

H 10.10 SOSTENIBILE ED ECONOMICO CON LA MASSIMA QUALITÀ
ARMANDO PATUZZO, EUROCAMPING
RICETTA PER UN SUCCESSO SOSTENIBILE: VERNICI IN POLVERE A BASSA TEMPERATURA DI COTTURA
LORENZO SOLDVINI, PPG

H 10.35 IPS: THE NEXT GENERATION OF POWDER COATING
MICHELE MAFFONI, WAGNER

H 10.50 NUOVE TECNOLOGIE PER IL RICICLO E LA RIGENERAZIONE DI FINI E OVERSPRAY DI VERNICI IN POLVERE
ROBERTO GIOVENCO E GIOVANNI CALAMARÀ, SBS STEEL BELT SYSTEMS

H 11.05 SOLUZIONI SOSTENIBILI PER LE ACQUE REFLUE: SCARICO LIQUIDO ZERO (ZLD) NEI TRATTAMENTI SUPERFICIALI
PAMELA SPADA, KMU LOFT ITALIA

H 11.20 RTO ELETTRICI O COMBUSTIBILI ALTERNATIVI
ANGELO RADAELLI, AIRTRECO

H 11.35 PREPARAZIONE EFFICIENTE DEI PEZZI ALLA VERNICIATURA
SIMEONE MAITAN, EUROMASK

H 11.50 SOLUZIONI INDUSTRIALI PER LA SOSTENIBILITÀ E CIRCOLARITÀ NEL TRATTAMENTO SUPERFICI E ACQUE
CARLO GUIDETTI, CHEMTEC

info e biglietti: fair.larivistadelcolore.com



CORSO AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

CONTROLLI PER LA VALUTAZIONE QUALITATIVA DELLE SUPERFICI

25 OTTOBRE - H. 12.00
SALA BIANCAMANO

MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
MILANO

25-26 OTTOBRE 2023

ecocoating.com



POWERED BY



DOCENTE:

ALESSIO FERLUGA - MATERIALSCAN

SAPEVATE CHE UN VEICOLO INDUSTRIALE PUÒ OPERARE SOLTANTO PER CIRCA 3 ANNI SENZA UN RIVESTIMENTO PROTETTIVO ADEGUATO? E SAPEVATE CHE IL 3-4% DEL RNL DIPENDE DIRETTAMENTE DAI RIVESTIMENTI APPLICATI? IN QUALITÀ DI VERNICIATORI INDUSTRIALI, PRODUTTORI DI COMPONENTI O TERZISTI POTETE FACILMENTE OTTIMIZZARE IL PRODOTTO E/O IL PROCESSO TESTANDO FREQUENTEMENTE LA RESISTENZA DELLA SUPERFICIE. IN QUESTO MODO POTRETE SODDISFARE LE ESIGENZE E I REQUISITI DEI VOSTRI CLIENTI.

MA COME È POSSIBILE GESTIRE QUESTO ASPETTO NELLA PRATICA E QUALE METODO DI PROVA SCEGLIERE? QUAL È LA DIFFERENZA TRA I TEST IN NEBBIA SALINA NEUTRA E LE PROVE DI CORROSIONE CICLICHE (CCT)? QUALE CICLO DI PROVA ED ANALISI RISPECCHIANO MEGLIO L'APPLICAZIONE E L'AMBIENTE CHE I VOSTRI PRODOTTI DEVONO AFFRONTARE? QUESTE SONO ALCUNE DELLE DOMANDE A CUI DAREMO RISPOSTA.

info e biglietti: fair.larivistadelcolore.com



P&E TALKS

COATING 4.0

AUTOMAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E TECNOLOGIE EFFICIENTI

25 OTTOBRE - H. 13.30
SALA POLENE

MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
MILANO

25-26 OTTOBRE 2023

ecocoating.com



POWERED BY



MODERA:
MASSIMO V. MALAVOLTI

H 13.30 NUOVE TECNOLOGIE DI PROGRAMMAZIONE ROBOT
CMA ROBOTICS

H 13.45 FORNI IBRIDI E RISPARMI ENERGETICI
PAOLO GHIAZZA, EUROTHERM

H 14.00 EFFICIENZA E VERSATILITÀ NEL TRATTAMENTO TERMICO DELLE VERNICI A POLVERE
INFRAGAS

H 14.15 SOLUZIONI DI VENTILAZIONE EFFICIENTI E FLESSIBILI
LUCA BELOTTI, VORTICE (CASALS)

H 14.30 COATIFY: PIATTAFORMA ICLOUD DI GESTIONE DEI DATI
CRISTIANO INVERNIZZI, WAGNER

H 14.45 MISURA DELLO SPESSORE DEL RIVESTIMENTO SENZA CONTATTO PER MASSIMIZZARE
L'EFFICIENZA E LA REDDITIVITÀ
FRANCESCO PIEDIMONTE, COATMASTER - COFOMEGRA

H 15.00 CREATING BUSINESS VALUE FROM MANUFACTURING DATA
ANN LO CICERO, SMART FAB

H 15.15 INDUSTRIA 4.0, DALLA TEORIA ALLA PRATICA: GENERARE VALORE DAI DATI CON IL MES
RICCARDO CUCCO, PHASE

H 15.30 SISTEMI INGEGNERIZZATI SPECIALI DI VERNICIATURA, GESTIONE DEI FLUIDI DI PROCESSO E
SVERNICIATURA
MARIO TRAVERSI, AIRMATION

info e biglietti: fair.larivistadelcolore.com



CORSO AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

ORGANIZZARE IL REPARTO

25 OTTOBRE - H. 15.30
SALA BIANCAMANO

MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
MILANO

25-26 OTTOBRE 2023

ecocoating.com



POWERED BY



DOCENTE:

FILIPPO GIORGIO MAITAN - FINISHING GROUP | EUROMASK

L'ORGANIZZAZIONE LEAN DEL REPARTO DI VERNICIATURA È UN'ATTIVITÀ A BASSA RICHIESTA DI CAPITALE E ALTO RITORNO IN TERMINI D'EFFICIENZA DELLE OPERAZIONI PRODUTTIVE. IL CORSO È FINALIZZATO A INFORMARE SUGLI STRUMENTI MATERIALI E DIGITALI CHE POSSONO ESSERE UTILIZZATI PER UNA MIGLIORE E PIÙ EFFICIENTE ORGANIZZAZIONE DEL REPARTO DI VERNICIATURA. QUALI SONO GLI STRUMENTI CHE CI PERMETTONO DI GESTIRE IN MODO PIÙ EFFICIENTE I LOTTI IN PRODUZIONE? CONTROLLARE I PROCESSI SECONDARI INTORNO E NEL PROCESSO È LA BASE PER LA RISOLUZIONE DELLA MAGGIOR PARTE DEGLI SPRECHI IN TERMINI DI TEMPI NON PRODUTTIVI.

IL CORSO SI PROPONE DI SUPPORTARE IL RESPONSABILE DI REPARTO E LA SUA SQUADRA AD ADOTTARE SISTEMI CHE PERMETTANO DI RIDURRE TALI SPRECHI, (R)ORGANIZZANDO I FLUSSI DI PROCESSO.

info e biglietti: fair.larivistadelcolore.com



P&E TALKS

INNOVATION & TECHNOLOGY LE NUOVE FRONTIERE DEI TRATTAMENTI DI SUPERFICIE

25 OTTOBRE - H.16.00
SALA POLENE

MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
MILANO

25-26 OTTOBRE 2023

ecocoating.com



POWERED BY



MODERA:
ILARIA CARDELLICCHIO

- H 15.30** VERNICI ANTIADERENTI SENZA PFAS: UNA TESTIMONIANZA
MICHELE PIERINI, TVS CON LA PARTE TECNICA DI RODOLFO SANTORO, PPG
- H 15.45** SPETTROSCOPIA RAMAN E ACET, NUOVI METODI DI CARATTERIZZAZIONE
DAVIDE ALLEGRO – MARA PEGE, DN CHEMICALS
- H 16.00** ISPRO® : RIVESTIMENTI PVD DECORATIVI DI ALTA QUALITÀ ED ELEVATE PRESTAZIONI
FRANCESCA MARCHETTI, PROTEC SURFACE TECHNOLOGIES
- H 16.15** IMPIANTI AUTOMATICI PER LA VERNICIATURA DI FLACONI E ALTRI CONTENITORI
VARNISH TECH
- H 16.30** TRATTAMENTI SUPERFICIALI VIA PLASMA: LA SCELTA GREEN PER I MATERIALI DEL FUTURO
NELLA ROSSINI, PLASMAPPs
- H 16.45** APPLICAZIONI CORRENTI E FUTURE DELLO SMALTO PORCELLANATO
PAOLO COLOMBO, TRASMETAL
- H 17.00** LA RICERCA DEL PULITO ASSOLUTO
SABINO DI PIERRO, FISMET SERVICE
- H 17.15** NUOVE TECNICHE ANALITICHE PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VERNICIATURA
CARLO DE ALESSANDRI, CHEMTEC

info e biglietti: fair.larivistadelcolore.com



P&E TALKS

COLOR NETWORK

FINITURE, RIVESTIMENTI E DESIGN

26 OTTOBRE - H 9.30
SALA POLENE

MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
MILANO

25-26 OTTOBRE 2023

ecocoating.com



POWERED BY



MODERA:

PATRICIA MALAVOLTI

H 09.30 INTRODUZIONE AI TEMI DEL TALK
PATRICIA MALAVOLTI, FINITURE GREEN

H 09.40 MOKA EXPRESS: STORIA, COLORE E SOSTENIBILITÀ DI UN'ICONA DEL DESIGN ITALIANO
MARCO VANOLI, BIALETTI

H 10.00 LE POLVERI PPG COLORANO LA PAUSA CAFFÈ
CRISTOFORO BENDAS, PPG

H 10.20 VERNICIATURA ALIMENTARE: CRITERI
CIRO SINAGRA, LAMINAZIONE SOTTILE

H 10.40 STAMPA DIGITALE SU COIL D'ACCIAIO: PERSONALIZZAZIONE E DURATA IN ESTERNO
ANDREA BROTTINI E SALVATORE PISANI, CROMATICA MARCEGAGLIA STEEL

H 11.00 TAVOLA ROTONDA CMF DESIGNER
PARTECIPA: CHIARA PIVA (WHIRLPOOL), GIANPIERO ALFARANO (UNIFI), E ALTRI DESIGNER

info e biglietti: fair.larivistadelcolore.com



CORSO AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

PVD: IL FUTURO DI GALVANICA E VERNICIATURA È QUI

26 OTTOBRE - H. 12.00
SALA BIANCAMANO

MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
MILANO

25-26 OTTOBRE 2023

ecocoating.com



POWERED BY



DOCENTE:

EROS MANCABELLI - ITALCATENE

LO SCOPO DI QUESTA LEZIONE È PRESENTARE LA TECNOLOGIA DEL PVD, FACENDO INNANZITUTTO CHIAREZZA SUL MONDO DELLE DEPOSIZIONI IN VUOTO E SULLA LORO NATURA, ATTRAVERSO UN BREVE EXCURSUS TEMPORALE, ANDANDO A TOCCARE LE PRINCIPALI TECNOLOGIE UTILIZZATE NEL MONDO DEI RIVESTIMENTI DECORATIVI.

PARLEREMO DELLE PRINCIPALI SORGENTI DI EVAPORAZIONE: TERMICA, ARCO CATODICO, MAGNETRON SPUTTERING, ED ANALizzeremo I LORO PUNTI DI FORZA E PECULIARITÀ. CAPIREMO COME COSTRUIRE UN CICLO DI DEPOSIZIONE ANDANDO A SCOMPORNE LE FASI PRINCIPALI.

LA PREROGATIVA DI UN CICLO DECORATIVO È QUELLO DI "COLORARE" LA SUPERFICIE DEL NOSTRO OGGETTO, ANDREMO QUINDI A VEDERE QUALI SONO I SUBSTRATI PIÙ INDICATI PER LE DEPOSIZIONI IN VUOTO E COME PREPARARLI AL MEGLIO.

INFINE, ENTREREMO PIÙ NEL DETTAGLIO DELLE DINAMICHE DEI CICLI REATTIVI PER OTTENERE LE VARIE COLORAZIONI SFRUTTANDO I DIVERSI MATERIALI DEI TARGET (CROMO, ZIRCONIO, TITANIO) ED I GAS PER COMBINARNE LE FUNZIONALITÀ.

info e biglietti: fair.larivistadelcolore.com



CONVEGNO NAZIONALE

NANOTECNOLOGIE 23^a EDIZIONE

26 OTTOBRE - H. 13.30
SALA POLENE

MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
MILANO

25-26 OTTOBRE 2023

ecocoating.com



POWERED BY



MODERA:
ILARIA CARDELLICCHIO

- H 13.30** STATO DELL'ARTE DELLE NANOTECNOLOGIE NEL PRETRATTAMENTO DEI METALLI, NELLE VERNICI E INTRODUZIONE AL GRAFENE
- H 13.40** ASSESSMENT OF ACCELERATED ELECTROCHEMICAL CYCLING TECHNIQUE FOR THE PREDICTION OF PROTECTIVE PROPERTIES OF PAINTS
MAKSIM BAHDANCHYK, POLITECNICO DI MILANO
- H 14.00** COATINGS ANTICORROSIVI ECOSOSTENIBILI PER METALLI
CAROLA CORCIONE, UNIVERSITÀ DEL SALENTO
- H 14.20** FUNZIONALITÀ AVANZATE IN COATING SU METALLO: IL RUOLO INNOVATIVO DI GRAFENE E NITRURIO DI BORO
ANDREA GAMUCCI, BEDIMENSIONAL
- H 14.40** TRATTAMENTI SUPERFICIALI VIA PLASMA: LA SCELTA GREEN PER I MATERIALI DEL FUTURO
NELLA ROSSINI, PLASMAPPs
- H 15.00** VANTAGGI E APPLICAZIONI INDUSTRIALI DELL'ULTIMA FRONTIERA DEI NANOPOLIMERI
TOMMASO GIOVENZANA, CHEMTEC
- H 15.20** PRETRATTAMENTI NANOTECNOLOGICI AD ELEVATE PRESTAZIONI
ANDRÉ BERNASCONI – DAVIDE ALLEGRO, DN CHEMICALS
- H 15.40** RIDUZIONE NUMERO STADI E TEMPERATURE DI LAVORO: SOSTENIBILITÀ
PIERLUIGI CERIOLI, HENKEL
- H 16.00** CHEMETALL NEW COATING TECHNOLOGY: VIANT
ANDREA MONTI, CHEMETALL BASF

info e biglietti: fair.larivistadelcolore.com



CORSO AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

CORSO BASE SUI PRODOTTI VERNICIANTI LIQUIDI

26 OTTOBRE - H. 16.00
SALA BIANCAMANO

MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
MILANO

25-26 OTTOBRE 2023

ecocoating.com



POWERED BY



DOCENTE:

GIOVANNI CICATIELLO

DOVE SI APPLICANO LE VERNICI LIQUIDE? COME SONO FATTE LE VERNICI?

UN ESPERTO "SUPER PARTES" CONDURRÀ GLI INTERESSATI A CONOSCERE MEGLIO I PRODOTTI VERNICIANTI, IN PARTICOLARE QUELLI LIQUIDI ALL'ACQUA.

SCOPO DI QUESTO CORSO È DARE INFORMAZIONI DI BASE A COLORO CHE COMINCIANO AD OCCUPARSI DI VERNICI OPPURE VOGLIONO AVERE UNA CONOSCENZA DI BASE, SOPRATTUTTO PER QUANTO RIGUARDA LE VERNICI LIQUIDE ALL'ACQUA.

RISORSE JUNIOR, APPLICATORI CHE VOGLIONO CAPIRE MEGLIO LE BASI DEI PRODOTTI CHE UTILIZZANO, PROFESSIONISTI CHE HANNO LA NECESSITÀ DI CONOSCERE LA NATURA DEI PRODOTTI CHE VENGONO COMMERCIALIZZATI, SONO COLORO AI QUALI È INDIRIZZATO PRINCIPALMENTE QUESTO CORSO.

TRA GLI ARGOMENTI TRATTATI: COME SONO FATTE LE VERNICI, LE PRINCIPALI RESINE, I PIGMENTI, LE CARICHE, GLI ADDITIVI. I PRINCIPALI DATI RIPORTATI SULLE SCHEDE TECNICHE E COME LEGGERLI. ALCUNE APPLICAZIONI E CASI DI GREEN DEAL DEL SETTORE.

info e biglietti: fair.larivistadelcolore.com



CORSO AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

ITALIA-ESTERO: SOLUZIONI PER L'EXPORT

26 OTTOBRE - H. 17.00
SALA BIANCAMANO

MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
MILANO

25-26 OTTOBRE 2023

ecocoating.com



POWERED BY



PRESENTAZIONE A CURA DI BANCO BPM IN COLLABORAZIONE CON SACE

PRESIEDE FABIO DE ROSA - DIRETTORE GLOBAL TRANSACTION BANKING BANCO BPM

16.55 - INTRODUZIONE: FINANZIA IL TUO CLIENTE ESTERO

MASSIMO V. MALAVOLTI (LA RIVISTA DEL COLORE)

17.00 - PROSPETTIVE GLOBALI PER L'EXPORT ITALIANO

DAVIDE SERRAINO - SENIOR ECONOMIST UFFICIO STUDI SACE

17.15 - IL SUPPORTO DI SACE PER LO SVILUPPO DELLE AZIENDE ITALIANE ALL'ESTERO

FABIO GUGLIERI - INTERNATIONAL & EXPORT FINANCE LOMBARDIA RELATIONSHIP MANAGER, SACE

17.30 - STRUMENTI DI TRADE EXPORT FINANCE A SUPPORTO DELL'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE AZIENDE MANIFATTURIERE: IL "CREDITO FORNITORE" DI BANCO BPM

MARCO ALBERTI - TRADE & EXPORT FINANCE, BANCO BPM

18.00 Q&A

info e biglietti:
fair.larivistadelcolore.com

LE ASSOCIAZIONI DEL TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI PARTECIPANO A P&E MILANO COATING DAYS 2023



ANVER

L'Anver – associazione verniciatura industriale – è un'associazione senza fini di lucro imprenditoriale che opera nel settore della verniciatura e dei trattamenti di finitura in genere, rappresentando le oltre 100.000 aziende italiane che danno verniciatura ai manufatti metallici, plastici e di legno.

L'Anver ha l'obiettivo di promuovere e favorire iniziative di carattere tecnico e culturale riunendo utilizzatori di vernici, verniciatura e altri trattamenti di finitura, allo scopo di fornire ai propri associati servizi reali, consulenza e assistenza, supporto organizzativo, coordinamento delle risorse, attività di formazione e di sviluppo coordinato delle capacità tecnologiche, informative ed economiche del settore, che da solo muove un fatturato annuo superiore al comparto della moda, per cui è tanto conosciuta l'Italia oltre i propri confini.

I temi accennati, pur avendo una sola radice, hanno tuttavia molteplici e differenziati metodi d'approccio.

Per questo traggono dall'Anver riferimento:

- Vemp, raggruppamento tra chi produce, decora e vernicia manufatti plastici
- Inac, Istituto nazionale anticorrosione
- i gruppi di lavoro Cleantech del lavaggio industriale, della burattatura e della vibrofinitura
- i gruppi di lavoro (Anver Legno) di chi trasforma, decora e vernicia il legno
- l'Aisve, associazione italiana sverniciatura
- altri gruppi di lavoro su tematiche specifiche.

www.anver.org



MUSEO
NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI