

VALMET **INSIDER**

#9 OTTOBRE 2023

**CIRCOLARITÀ,
FORMAZIONE
E CRESCITA**

La consapevolezza del presente
e lo sguardo rivolto al futuro

Il gruppo Valmet racconta le iniziative, i progetti
e il costante impegno a innovarsi e condividere
conoscenze e competenze con l'obiettivo di
migliorarsi e migliorare

**VALMET ECOLOGY
DISTRUZIONE MERCE DI MAGAZZINO**

SEGUE ALLA PAGINA 2

**CRISTIANO CRIVELLARO
SI AMPLIA LA SQUADRA PLATING**

SEGUE ALLA PAGINA 3

**IMPIANTO DI STRIPPAGGIO
UN ESEMPIO CONCRETO DI ECONOMIA CIRCOLARE**

SEGUE ALLA PAGINA 9

VALMET ECOLOGY: DISTRUZIONE MERCE DI MAGAZZINO

Valmet Ecology supporta le imprese dando valore ai loro scarti offrendo un servizio completo per la gestione dell'iter sia dal punto di vista burocratico che delle operazioni necessarie

Ecology fornisce un servizio esclusivo per tutte quelle aziende che necessitano di smaltire materie prime e prodotti stoccati in magazzino.

Valmet Ecology svolge per conto delle imprese tutte le operazioni di gestione, sia burocratica che organizzativa, mediante il rispetto delle azioni richieste dalla Legge in materia di distruzione dei beni in oggetto, assicurando conformità e tutela al cliente. Da sempre dedicata alla consulenza per la corretta gestione dei rifiuti aziendali, nasce a fronte di obblighi legali e finanziari che le imprese sono tenute a osservare per essere conformi ed evitare così pesanti sanzioni. Valmet Ecology supporta concretamente le aziende fornendo loro un sopralluogo gratuito per valutare preventivamente gli aspetti dell'operazione qualora il cliente decida di affidarsi al suo servizio.

I motivi che stanno alla base della scelta di smaltire il materiale stoccato possono essere di diversa natura, ad esempio la scadenza, l'inutilizzo, ma anche l'obsolescenza e il deterioramento. In tutti questi casi, poiché la merce non ha più un'utilità e non è recuperabile, è necessario che venga smaltita in

modo da liberare spazio fisico utile per stoccare nuovo materiale.

Valmet Ecology supporta concretamente le aziende fornendo loro un sopralluogo gratuito per valutare preventivamente gli aspetti dell'operazione qualora il cliente decida di affidarsi al suo servizio.

Ci sono però dei termini di legge che regolano l'operazione di distruzione della merce a cui l'azienda, che volontariamente decide procedere in tal senso, deve adempire.

Grazie infatti a competenza, capacità organizzativa e soprattutto conoscenza delle norme in vigore e dei loro aggiornamenti, Valmet Ecology è il partner ideale per le aziende che avendo valutato superiore a 10 mila Euro il valore della merce stoccata in magazzino- sotto

questa soglia è infatti sufficiente un'auto dichiarazione e non un atto notorio – desiderano procedere alla sua distruzione. Si tratta di un'operazione molto importante che, se gestita secondo i corretti crismi giuridici e comunicata nelle adeguate modalità agli enti preposti, Agenzia delle Entrate e Guardia di Finanza, oltre a garantire conformità in caso di controlli finanziari, consente all'azienda di recuperare del valore economico dall'investimento fatto sui beni inutilizzati. Lo smaltimento della merce stoccata in magazzino richiede un iter complesso e non documentarlo, ad esempio smaltendola in autonomia o occultandola senza effettuare gli opportuni passaggi, espone l'azienda che si trova di fronte a verifiche fiscali alla presunzione di evasione d'imposta.

Per ricevere informazioni dettagliate circa il servizio, le relative modalità di svolgimento, gli adempimenti di legge o prendere appuntamento per fissare un sopralluogo gratuito, contattare il numero 055 2399646.





CRISTIANO CRIVELLARO

Area Manager Nord Italia

Cristiano Crivellaro entra a far parte della squadra Plating nell'area Manager Nord Italia

Cresce ancora il team Plating, dopo l'ampliamento del laboratorio R&D è la volta di dell'Area Manager Nord Italia dove è approdato Cristiano Crivellaro. Grazie a una lunga esperienza maturata nelle Galvanotecnica e nella Galvanica, Cristiano oltre a possedere competenze specifiche è in possesso di patentini che ne autorizzano e ne validano il contributo in Valmet.

Qual è il percorso che ti ha condotto a Valmet?

Nella mia precedente esperienza lavorativa ho avuto l'opportunità di conoscere e apprezzare il team di Valmet Plating in più occasioni, perciò, quando ho saputo che si stava ricercando un profilo con le mie caratteristiche, ho pensato di propormi in quanto l'ho valutata come una grande opportunità di crescita professionale.

Come pensi di poter applicare l'esperienza maturata in una realtà come Valmet?

Penso che la mia esperienza si sposi molto bene con la realtà Valmet. Ho sempre seguito applicazioni galvaniche in campo decorativo, anche se non specificatamente nel mondo della moda dei grandi brand come fa questa azienda. Proprio per questo, potrò essere d'aiuto nello sviluppare alcuni settori di mercato in cui Valmet attualmente ha ampi spazi di crescita.

Un rapido bilancio di questo primo periodo in Valmet Plating

Il bilancio è estremamente positivo e direi ben oltre le mie aspettative. Ho potuto apprezzare l'elevata competenza tecnica di tutti i colleghi e del team giovane e molto motivato che ha agevolato moltissimo il mio inserimento.

Quali sono gli aspetti extra lavoro che condizionano positivamente la tua professione?

Proprio per la specificità del mio lavoro, che mi vede spesso in trasferta, l'elevata flessibilità di Valmet influenza molto positivamente la mia attività. La possibilità di collegarmi da casa quando non sono in visita a clienti mi agevola moltissimo nell'ottimizzazione del tempo.

Come immagini la tua evoluzione in Valmet?

Immagino di poter crescere professionalmente ancora di più, approfondendo ulteriormente le mie conoscenze tecniche, oltre a poter sviluppare maggiormente il parco clienti Valmet nel Nord Italia. Inoltre, ho iniziato a lavorare ad un importante progetto che potrebbe garantire a Valmet uno sviluppo commerciale molto "importante" nell'arco del 2024, ma questo, magari, potrebbe essere oggetto di una prossima intervista.

VALMET®
PLATING
CHEMICAL RESEARCH FOR FASHION

CORSO INTERTEK

Samuele Ciappelli e Lorenzo Romualdi docenti Valmet d'eccezione

Conoscere gli accessori metallici per la moda: il corso in collaborazione con Intertek

Lo scorso 28 giugno si è tenuto, presso lo spazio conferenze di Intertek Maison di Lastra a Signa (FI), un corso sugli accessori metallici per la moda. A salire in cattedra sono stati Samuele Ciappelli, responsabile Laboratorio Test ed Imaging Valmet Plating, e Lorenzo Romualdi, responsabile scientifico Valmet Refining, che hanno approfondito alcuni temi tra cui elettrodeposizione, cicli galvanici, test di corrosione e controlli qualità su accessori metallici. Durante il corso, rivolto principalmente agli operatori del settore, sono stati proiettati video dimostrativi realizzati all'interno di una galvanica e nel laboratorio Test di Valmet Plating.

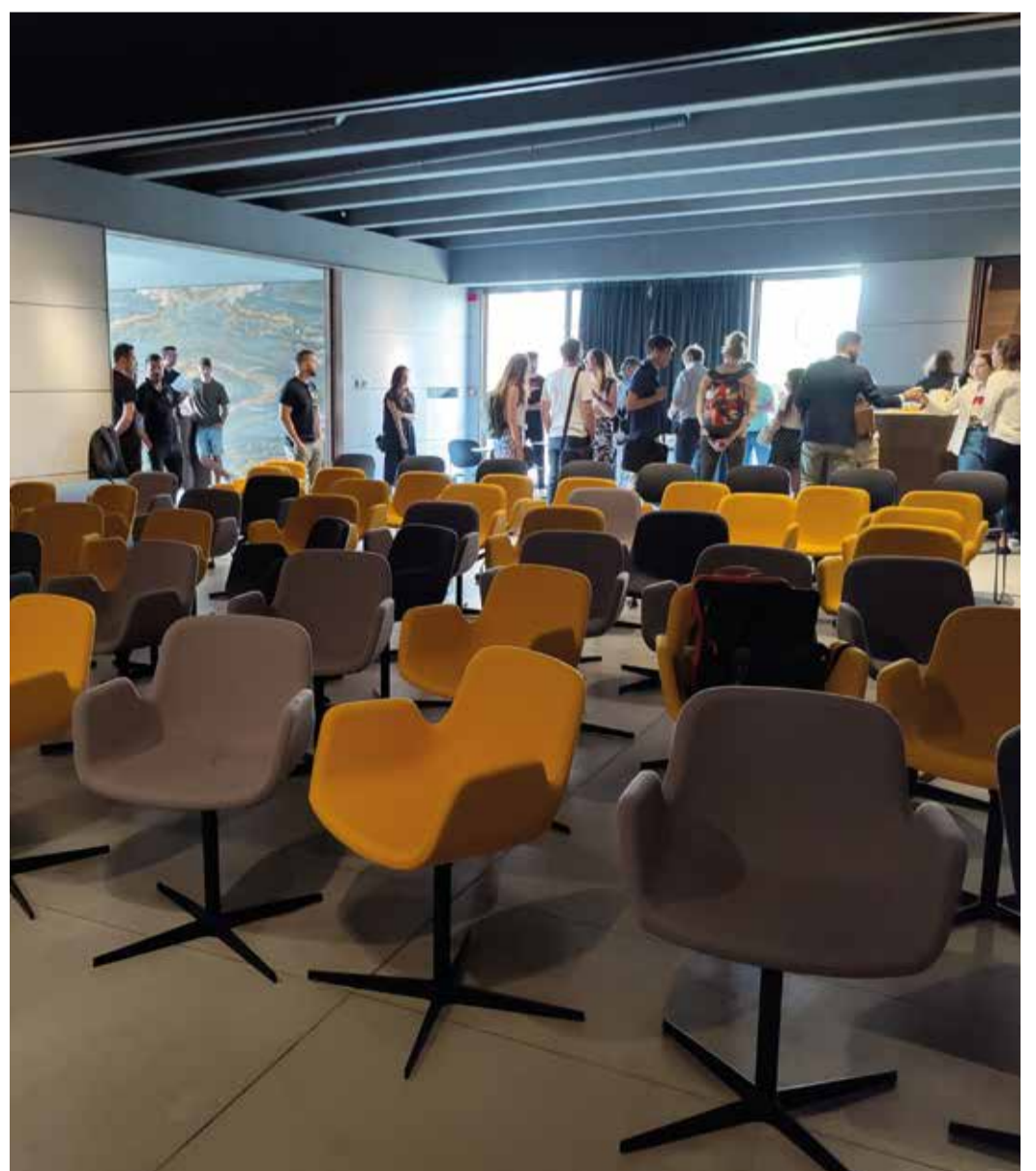
"Il successo ottenuto dimostra quanto l'argomento sia sentito dagli addetti al lavoro e di quanto spesso esista una lacuna di conoscenze approfondite sull'accessorio metallico, a partire dal materiale di cui è fatto, passando per la galvanica e i trattamenti

superficiali, fino ad arrivare a valutare i test di performance finali - spiega Samuele Ciappelli e prosegue - Ci siamo trovati di fronte un pubblico molto eterogeneo, infatti i partecipanti erano addetti al controllo qualità dei brand, addetti alla galvanica e anche responsabili di vari brand o designer del settore moda, e abbiamo cercato di catturare il loro interesse e la loro attenzione creando un'atmosfera perfetta per condividere esperienze e favorire la partecipazione attiva e diretta".

La forte richiesta di partecipazione al corso è stata tale da renderne necessaria una replica, già programmata per mercoledì 15 novembre, e dare così la possibilità ad altri operatori di prendervi parte. L'obiettivo dell'iniziativa è stato quello di trasmettere ai discenti che l'intero processo di produzione deve essere considerato nell'ottica del controllo qualità e dei test finali, a partire dal materiale base e dalle sue tecniche

di lavorazione. Sono stati poi numerosi gli spunti emersi e le esperienze riportate che hanno consentito di approfondire specifici argomenti.

"Le reazioni, l'interesse, ed il dibattito sulle tematiche operative ci hanno fatto capire di aver raggiunto il nostro obiettivo - afferma Lorenzo Romualdi - L'intero evento, la disponibilità di Stefano Daddi e di Elena Ruffino, e l'interazione con i presenti tutti è stata molto gratificante. Sono stato particolarmente contento quando, in un momento di pausa sono stato avvicinato da un ragazzo che mi ha ringraziato dicendomi di aver compreso dalle nostre parole aspetti chiave del lavoro che svolge da oltre dieci anni. Riconoscimenti di questo tipo sono senza dubbio il miglior stimolo ad accogliere sempre più di buon grado iniziative come questa in collaborazione con Intertek".



intertek

Total Quality. Assured.

Stefano Daddi Key Account, Soflines & Hardlines



Intertek è una tra le aziende leader nel fornire soluzioni di Total Quality Assurance per le industrie di tutto il mondo

Intertek è una tra le aziende leader nel fornire soluzioni di Total Quality Assurance per le industrie di tutto il mondo. Con un network di 1.000 laboratori e uffici in più di 100 paesi, offre soluzioni innovative e su misura di Assurance, Testing, Ispezioni e Certificazioni per le attività e le supply chains dei suoi clienti. L'esperienza di Intertek in ambito Total Quality Assurance, fornita costantemente con precisione, velocità e passione, permette ai clienti di progredire in tutta sicurezza. Stefano Daddi, Key Account Soflines & Hardlines, racconta il Gruppo Intertek tra iniziative e attività di supporto alle aziende.

Con quali obiettivi Intertek affianca le aziende?

Il nostro scopo è dare vita alla qualità, alla sicurezza e alla sostenibilità. L'obiettivo che abbiamo con i nostri clienti è instaurare una partnership duratura che permetta a loro di mantenere alta la loro competitività, assicurando la conformità dei prodotti sul mercato globale, minimizzando i rischi relativi alla sulla catena di fornitura, ed aiutandoli ad elevare gli standard qualitativi.

Quali sono i principali settori da cui provengono le aziende che si rivolgono al vostro gruppo?

Intertek è un ente che abbraccia innumerevoli settori dell'industria con oltre 1000 sedi presenti in più di 100 paesi nel mondo. Nel nostro laboratorio di Lastra a Signa trattiamo prevalentemente il settore moda (tessile, pelle, abbigliamento, calzature, accessori), oltre al giocattolo e ai prodotti destinati al contatto alimentare.

Cosa deve fare un'azienda per intraprendere iniziative in collaborazione con Intertek?

È molto semplice: un primo incontro può essere sufficiente a conoscere le esigenze di una azienda e del suo management. Da questa conoscenza reciproca si inizia un percorso, in genere graduale e studiato per ogni esigenza piccola o grande che sia.

Perché un'azienda dovrebbe rivolgersi a Intertek?

I clienti ci riconoscono che in anni di collaborazione sono cresciuti molto in termini di competitività, di conoscenza del mercato, di controllo della qualità del prodotto e della catena di fornitura. L'esperienza dei

collegi della parte tecnica è sicuramente uno dei nostri valori aggiunti.

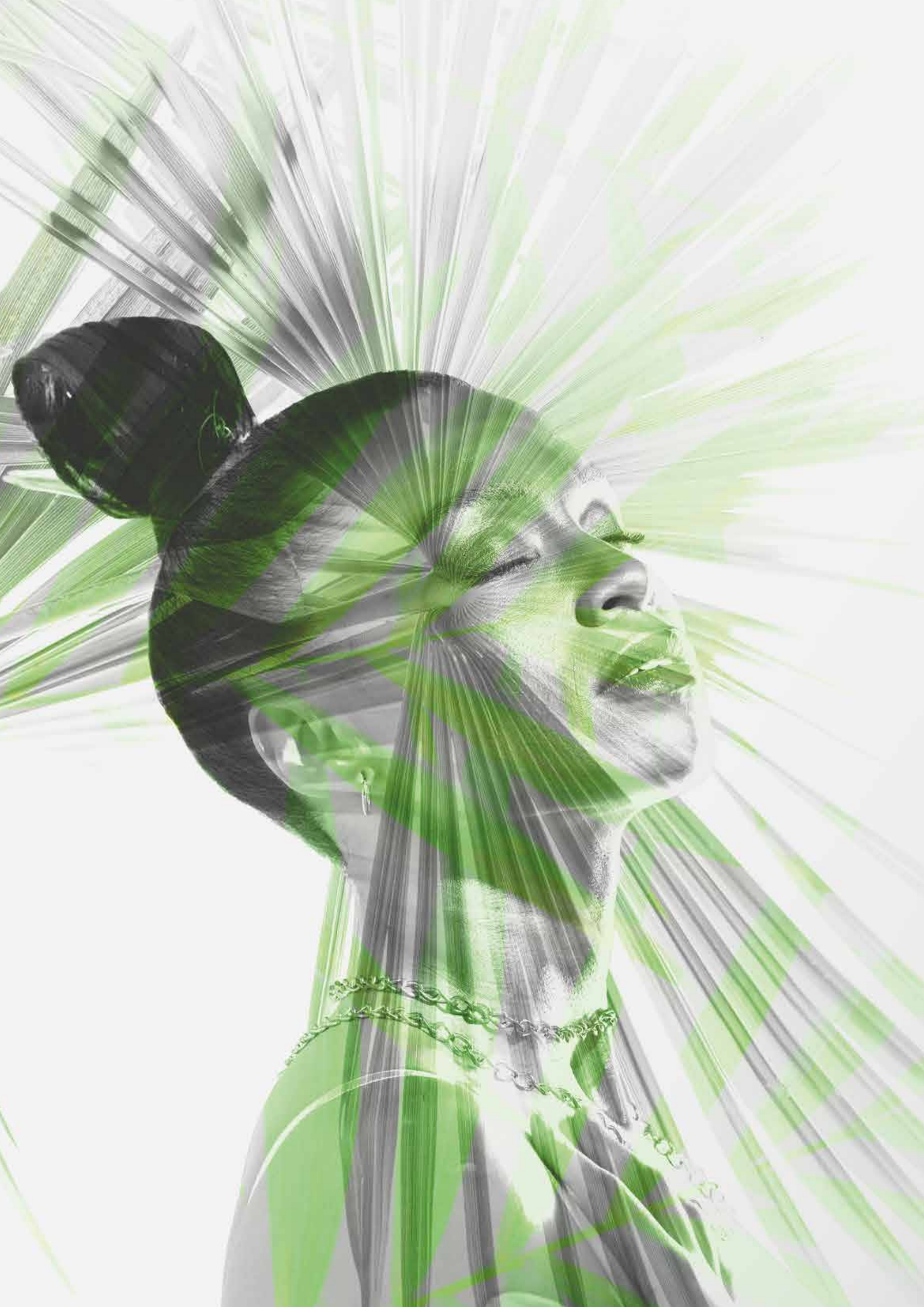
Qual è stato l'input da cui è nata la volontà di coinvolgere Valmet nell'organizzazione del corso sugli accessori metallici?

Il mercato è sempre più competitivo ed esigente, e l'attività di normazione tecnica è in continua evoluzione ed i nostri clienti cercano di stare al passo. La conoscenza tecnica sta alla base per la creazione di un prodotto di qualità, duraturo e quanto più esente da difetti. Abbiamo sempre trovato in Valmet un serio, competente e affidabile partner nel settore degli accessori metallici.

Quali le valutazioni su questa partnership?

Valmet è una realtà molto dinamica con un management brillante, moderno, proiettato al futuro e molto attento alle esigenze del mercato. C'è inoltre un grande rispetto per le reciproche competenze. Crediamo che questa partnership arricchirà molto entrambe le parti a vantaggio soprattutto dei nostri clienti.







Shining protection

Massima protezione e brillantezza unica.

Tutto il meglio del palladio puro (L=88) per un trattamento unico, oggetto di pubblicazioni scientifiche e destinato a cambiare il mercato.



PalmetEco è un trattamento della famiglia Horizon, la linea di bagni galvanici innovativa e sostenibile.

Scopri tutti i processi Horizon su www.valmetplating.it

PALMETECO IL PALLADIO NON È MAI STATO COSÌ “GREEN”

LA BRILLANTEZZA IN UN BAGNO GALVANICO

Dopo il successo di Green Cycle, il primo ciclo galvanico completamente esente da cianuri, Valmet Plating prosegue con la messa a punto di bagni sostenibili e di facile gestione rivolti principalmente ai trattamenti sugli accessori moda. Proprio con questi propositi, e adottando i criteri di analisi ormai consolidati, nasce **PalmetEco**.

PalmetEco è un bagno galvanico a base di palladio che si inserisce nella **linea Eco** poiché non contiene metalli tossici. Infatti, a differenza dei più comuni bagni a base di palladio utilizzati, non contiene né nichel, né cobalto. A caratterizzare PalmetEco sono da un lato la **sostenibilità, l'efficacia e la costanza produttiva**, dall'altro la capacità di garantire **standard qualitativi ed estetici di altissimo livello**. Grazie alla elevata brillantezza del deposito (L = 88), l'effetto che restituisce sulla superficie degli oggetti su cui viene depositato è quello di un bianco molto simile a quello che si ottiene con i **bagni di rodio**. Uno dei grandi vantaggi nel suo utilizzo consiste nel poter, quindi, ottenere un bianco estremamente brillante con un metallo ad oggi più vantaggioso a livello economico, aspetto quest'ultimo molto apprezzato, e per questo ricercato, nel settore dell'**alta moda e del lusso**. Le caratteristiche di PalmetEco sono state confermate

dai vari test eseguiti in ambienti produttivi dove il bagno è stato messo alla prova e validato presso laboratori terzi. Inoltre, dalle verifiche condotte in sinergia con il Laboratorio di Elettrochimica Applicata della **Università degli Studi di Firenze**, è emerso che la sua peculiarità è quella di



creare strati di palladio con un reticolo cristallino molto **compatto**.

Questa caratteristica fa sì che il deposito risulti **estremamente resistente ai test** di invecchiamento accelerato richiesti dai brand, come sudore sintetico, nebbia salina e calore umido con pelle.

PalmetEco può essere quindi utilizzato su accessori moda, fashion jewelry, articoli da scrittura e occhiali, rendendoli ancora più belli e donando loro longevità e resistenza.

La formulazione di PalmetEco è già operativa e presente in alcune realtà produttive in cui è stata scelta per la possibilità di essere customizzata. Una caratteristica questa pensata sia per chi vuole depositare spessori cosiddetti “flash” (0,1-0,2 micron), sia per chi intende invece ottenere strati anche più spessi di 1 micron.

Il bagno galvanico è estremamente robusto sia per variazioni di pH che per modifiche nella concentrazione degli additivi: tutto ciò consente agli operatori galvanici di poter lavorare in serenità, potendo contare su un processo affidabile e costante. Anche la risoluzione di eventuali difettosità che possono presentarsi durante l'utilizzo del processo è molto semplice e, così come per tutti gli altri processi a marchio Valmet Plating, anche per PalmetEco viene garantita l'assistenza altamente qualificata dei tecnici, con interventi rapidi e risolutivi in produzione, ed in laboratorio con controlli routinari sia sulle concentrazioni del metallo prezioso, che sulle aggiunte degli additivi e brillantanti.



IMPIANTO DI STRIPPAGGIO

un esempio concreto di economia circolare applicata

L'impianto di strippaggio o stripping, vale a dire di asportazione di metalli dallo strato superficiale, nasce in risposta alla volontà di ampliare qualitativamente e quantitativamente le potenzialità di recupero di Valmet, realizzando contemporaneamente il paradigma dell'economia circolare. L'idea è semplice: recuperare rimanenze di magazzino e scarti di produzione in maniera economica, sostenibile, usando energia rinnovabile, in circuito chiuso senza consumare acqua e reimmettendo totalmente i materiali componenti nella filiera produttiva. Valmet Refining ha iniziato a sviluppare questa idea, attraverso un impianto dinamico, versatile e in continua evoluzione, pensato per migliorarsi anno dopo anno sia nelle performance produttive, sia nella riduzione dei consumi e degli impatti. È ampiamente diffuso l'interesse al recupero di specifici scarti, come ad esempio gli accessori moda, rivestiti all'esterno di metalli preziosi, ma composti all'interno da metalli originariamente considerati di meno valore e poi rivalutati dallo stesso mercato di riferimento, come il rame e le sue leghe (zama e ottone). Proprio per questo l'impianto di strippaggio tratta prevalentemente materiali provenienti dal settore galvanico, dalla moda e dal mondo del bijoux, da cui arrivano avanzi di magazzino, prodotti di scarto, quali campioni utilizzati per test, dunque manipolati o rovinati, articoli difettati o imperfetti. Attraverso un sistema completamente automatizzato, il rivestimento prezioso esterno viene separato dal supporto per mezzo di reazioni chimiche o elettrochimiche e di una fase di lavaggio, in seguito alla quale i metalli costituenti la matrice sono pronti per essere reimmessi nel mercato.

Grazie all'adozione di un programma di gestione con software dedicato, l'operatore non entra mai in contatto diretto con soluzioni e reagenti durante le varie fasi che consentono di recuperare i metalli. Gli oggetti e i metalli preziosi superficiali, in uscita dal processo, vengono stoccati in apposite aree e poi destinati ad ulteriore raffinazione o alla reimmissione diretta nel mercato, a seconda della tipologia e della loro composizione.

L'idea è semplice: recuperare rimanenze di magazzino e scarti di produzione in maniera economica, sostenibile, usando energia rinnovabile, in circuito chiuso senza consumare acqua e reimmettendo totalmente i materiali componenti nella filiera produttiva.

Il work in progress è su due fronti: il primo è burocratico, ottenere la qualifica di fine rifiuto (EOW) per i metalli in uscita dal processo. Come spiegato in precedenza si tratta di metalli di valore ai quali mal si addice "l'etichetta di rifiuto", vogliamo quindi utilizzare anche gli strumenti giuridici a disposizione affinché venga superato il gap che separa il progresso tecnologico da quello normativo. L'altro progetto prevede di rendere l'impianto ancora più sostenibile ed indipendente, mediante il rifornimento di acqua ed energia provenienti da autoproduzione e recupero interno.



ECOMONDO 2023

Valmet partecipa e mette in primo piano innovazione e sostenibilità

Valmet RAEE e Valmet Ecology si apprestano a partecipare attivamente alla fiera **Ecomondo 2023** che si terrà a **Rimini dal 7 al 10 novembre** prossimi. Un'opportunità imperdibile per Valmet che sarà di nuovo presente a un evento che è il punto di incontro e di dialogo tra industrie, stakeholder e policy maker e che raccoglie e mette a sistema gli elementi chiave che definiscono le strategie di sviluppo della politica ambientale dell'Unione Europea. Saranno inoltre al centro delle discussioni anche il ripristino e la rigenerazione ecologica dei suoli, dell'idrosfera, delle coste e delle città. Argomenti che stanno molto a cuore a Valmet. A prendere parte all'edizione di Ecomondo 2023 saranno le divisioni RAEE ed Ecology con la piena convinzione che questa fiera rappresenta un'opportunità fondamentale per condividere la visione e il costante impegno verso la sostenibilità ambientale. Le due divisioni Valmet metteranno in mostra competenze e progressi fatti nel campo dei trattamenti chimici, del riciclaggio dei materiali e della gestione responsabile dei rifiuti speciali. La partecipazione a Ecomondo riflette l'impegno nel contribuire all'adozione diffusa di pratiche sostenibili, puntando a un futuro più eco-compatibile e rispettoso dell'ambiente. La presenza di Valmet a Ecomondo 2023 sarà un'ulteriore occasione che consentirà al gruppo di essere al centro delle ultime tendenze, innovazioni e sviluppi nel campo della green economy e dell'economia circolare.

Quartiere Fieristico Rimini
dal 7 al 10 novembre
Pad. B3 - STAND 102

VALMET®
REFINING
PRECIOUS METAL RECOVERY

VALMET®
PLATING
CHEMICAL RESEARCH FOR FASHION



VALMET®
RAEE
E-SCRAPS & PRECIOUS METALS

VALMET®
ECOLOGY
GLOBAL WASTE MANAGEMENT





COMUNICAZIONE:

Valmet prosegue il percorso nella comunicazione d'eccellenza con un restyling dei siti web per Ecology e Refining e un nuovo video corporate



Sono stati recentemente lanciati i nuovi siti web di Valmet Refining e Valmet Ecology che, oltre ad andare arricchire la presenza online, offrono agli utenti risorse aggiornate e contenuti informativi potenziati. Inoltre, abbiamo realizzato un nuovo video corporate che presenta in modo coinvolgente la nostra azienda, mettendo in luce i servizi distintivi che offriamo. Valmet Refining si focalizza sulla versatilità e sulla profonda conoscenza dei processi complessi e delicati, mentre Valmet Ecology è specializzata nella consulenza e nei servizi per una gestione sostenibile dello smaltimento dei rifiuti speciali. I nuovi contenuti sottolineano l'importanza che la comunicazione riveste per il gruppo Valmet e il valore che ad essa viene attribuita soprattutto nel tentativo di renderla sempre più di alta qualità. La chiarezza e la trasparenza nelle comunicazioni interne assicurano che i dipendenti siano ben informati sulla visione, la missione e gli obiettivi aziendali, promuovendo un coinvolgimento più profondo. Allo stesso tempo, si evince l'impegno a comunicare in modo trasparente ed efficace verso l'esterno, facendo conoscere la mission e i servizi distintivi offerti per contribuire insieme ad un futuro sostenibile.



*“L'unica cosa che può
riscattare l'umanità è la
cooperazione”*

Bertrand Russell



**REFINING DIVISION
VALMET srl**

Via del Fornaccio 7/A-B Loc. Vallina
50012 Bagno a Ripoli (FI) - Italy
Tel. +39 055 624 0200

refining@valmet.it
www.refining.valmet.it



**PLATING DIVISION
VALMET PLATING srl**

Via Erbosa, 5
50041 Calenzano (FI)
Tel. +39 055 887 8000

info@valmet.it
www.valmetplating.it



**ECOLOGY DIVISION
VALMET srl**

Via Mugellese, 95
50013 Campi Bisenzio (FI)
Tel. +39 055 239 9646

ecologia@valmet.it
www.ecology.valmet.it



**RAEE DIVISION
VALMET srl**

Via E. Mattei, 30
24050 Mozzanica (BG)
Tel. +39 055 6240200

info@valmetraee.it
www.valmetraee.it