

VALMETINSIDER

#14



L'eccellenza nasce
dalle persone

*Ricerca, formazione e passione:
il valore umano come guida di
ogni innovazione di Valmet*

ALL'INTERNO DEL LAB TEST
DI VALMET PLATING

SEGUE A PAGINA 2

MOONLIGHT: IL NUOVO PROCESSO
GALVANICO PRIVO DI AMMONIACA

SEGUE A PAGINA 5

IL VALORE DELLA FORMAZIONE:
DALLA SCUOLA AL LABORATORIO

SEGUE A PAGINA 8



LABORATORIO TEST VALMET PLATING: Eccellenza nell'analisi e nel controllo qualità

Attraverso strumentazioni e tecniche all'avanguardia Valmet Plating è in grado di assicurare prodotti e trattamenti privi di imperfezioni

Nel mondo del lusso, della moda e degli accessori, la qualità della finitura galvanica non è un dettaglio: è l'elemento che fa la differenza. Ogni imperfezione, per quanto invisibile ad occhio nudo, può compromettere l'estetica, la funzionalità e la durabilità del prodotto. Difetti superficiali, anomalie cromatiche, problemi di adesione o resistenza diventano criticità inaccettabili per brand che puntano all'eccellenza. È qui che entra in gioco il Laboratorio Test di Valmet Plating: un centro all'avanguardia nato per analizzare, prevenire e risolvere i difetti, ottimizzando i trattamenti galvanici e accompagnando i clienti verso standard qualitativi sempre più elevati.

La forza del Lab Test risiede in un approccio integrato e multidisciplinare. Attraverso tecniche analitiche sofisticate, il laboratorio è in grado di diagnosticare le cause profonde di un'anomalia, intervenire con misure correttive puntuali e supportare il cliente lungo l'intero processo produttivo. Ogni test effettuato nel laboratorio Valmet Plating diventa un tassello fondamentale nella costruzione di un risultato finale impeccabile. Il controllo qualità sui trattamenti galvanici si basa infatti su un'attenta analisi della composizione, dello spessore e della struttura dei rivestimenti.

Tecniche come la fluorescenza a raggi X consentono di ottenere

misurazioni precise e affidabili senza danneggiare il manufatto, mentre la microscopia elettronica a scansione, abbinata alla spettroscopia EDS, permette di indagare la morfologia superficiale e interna dei depositi, rivelando anche i difetti più nascosti. A tal proposito, ogni trattamento galvanico deve rispondere a criteri rigorosi di qualità, precisione e conformità agli standard richiesti. La fluorescenza a raggi X (XRF) è la tecnica analitica non distruttiva utilizzata per determinare con precisione lo spessore dei rivestimenti metallici e ottenere dati affidabili sulla composizione degli elementi chimici presenti. Mentre la microscopia elettronica a scansione SEM consente di esaminare in dettaglio la morfologia superficiale e in sezione trasversale dei rivestimenti galvanici. Abbinata a questa, la spettroscopia a dispersione di energia (EDS) permette di identificare la composizione elementare dei depositi, evidenziando eventuali anomalie o non conformità.

Tuttavia l'analisi fisica non basta. Nei trattamenti galvanici, la qualità del rivestimento dipende in modo determinante dalla chimica delle soluzioni utilizzate. Il Lab Test Valmet effettua regolarmente test chimici di controllo, analizzando gli accessori trattati e monitorando la presenza di sostanze regolamentate. Viene verificata ad esempio la quantità di nichel rilasciato, per assicurarsi che rientri nei limiti

Ogni test effettuato nel laboratorio test di Valmet Plating diventa un tassello fondamentale nella costruzione di un risultato finale impeccabile, rispettoso dei più alti standard qualitativi.

previsti dalla normativa europea ed evitare reazioni allergiche nei consumatori. Allo stesso tempo, viene misurata la presenza di metalli pesanti e sostanze tossiche come piombo, cadmio o cromo esavalente, nel rispetto delle normative ambientali e di tutela della salute. La conformità al Regolamento REACH viene attentamente verificata, garantendo la tracciabilità e la sostenibilità dei materiali impiegati. È un'attività rigorosa, di responsabilità tecnica e scientifica, che si traduce in affidabilità per il cliente.

A completare l'offerta del laboratorio ci sono i test di performance, pensati per riprodurre in modo accelerato le condizioni reali a cui un accessorio sarà sottoposto durante il suo ciclo di vita. La resistenza alla corrosione viene testata in ambienti umidi e salini, in presenza di specie solforate o a contatto con il sudore sintetico, per valutare la durata del trattamento nel tempo. I test di adesione e di resistenza meccanica

Il Lab Test Valmet Plating effettua regolarmente test chimici di controllo, analizzando gli accessori trattati e monitorando la presenza di sostanze regolamentate.

misurano invece la capacità del rivestimento di mantenersi integro e ben ancorato alla base, senza distacchi né sbollature. Attraverso le prove di stabilità cromatica è possibile invece analizzare l'evoluzione del colore sotto sollecitazioni ambientali, mentre le simulazioni di usura e invecchiamento permettono di prevedere la resistenza all'abrasione in condizioni reali. Approfondire e prevenire i difetti significa garantire soluzioni più affidabili, performanti e durature per avere un prodotto di alta gamma sotto ogni punto di vista.

Il valore aggiunto del Lab Test Valmet Plating non è solo nella tecnologia impiegata, ma nella capacità di tradurre i risultati in azioni concrete. È un supporto strategico che accompagna il cliente nella scelta dei processi più adeguati, nella risoluzione dei problemi e nel miglioramento continuo della qualità.

Ogni difetto analizzato diventa un'occasione per crescere, ogni parametro ottimizzato rappresenta un passo verso l'eccellenza. È questa visione scientifica, ma anche industriale, che rende il Laboratorio Test di Valmet Plating un pilastro fondamentale per chi lavora nel mondo del lusso, dove l'estetica non può prescindere dalla performance e dove ogni dettaglio è una promessa di qualità.



LAB TEST VALMET PLATING



CONTROLLO QUALITÀ

- La fluorescenza a raggi X (XRF)
- Microscopia elettronica a scansione (SEM) e spettroscopia a dispersione di energia (EDS)



TEST CHIMICI

- Rilascio settimanale di Nichel
- Contenuto di metalli pesanti e rilascio di sostanze tossiche
- Conformità REACH



TEST DI PERFORMANCE

- Corrosione accelerata
- Adesione e resistenza meccanica
- Stabilità cromatica
- Usura e invecchiamento



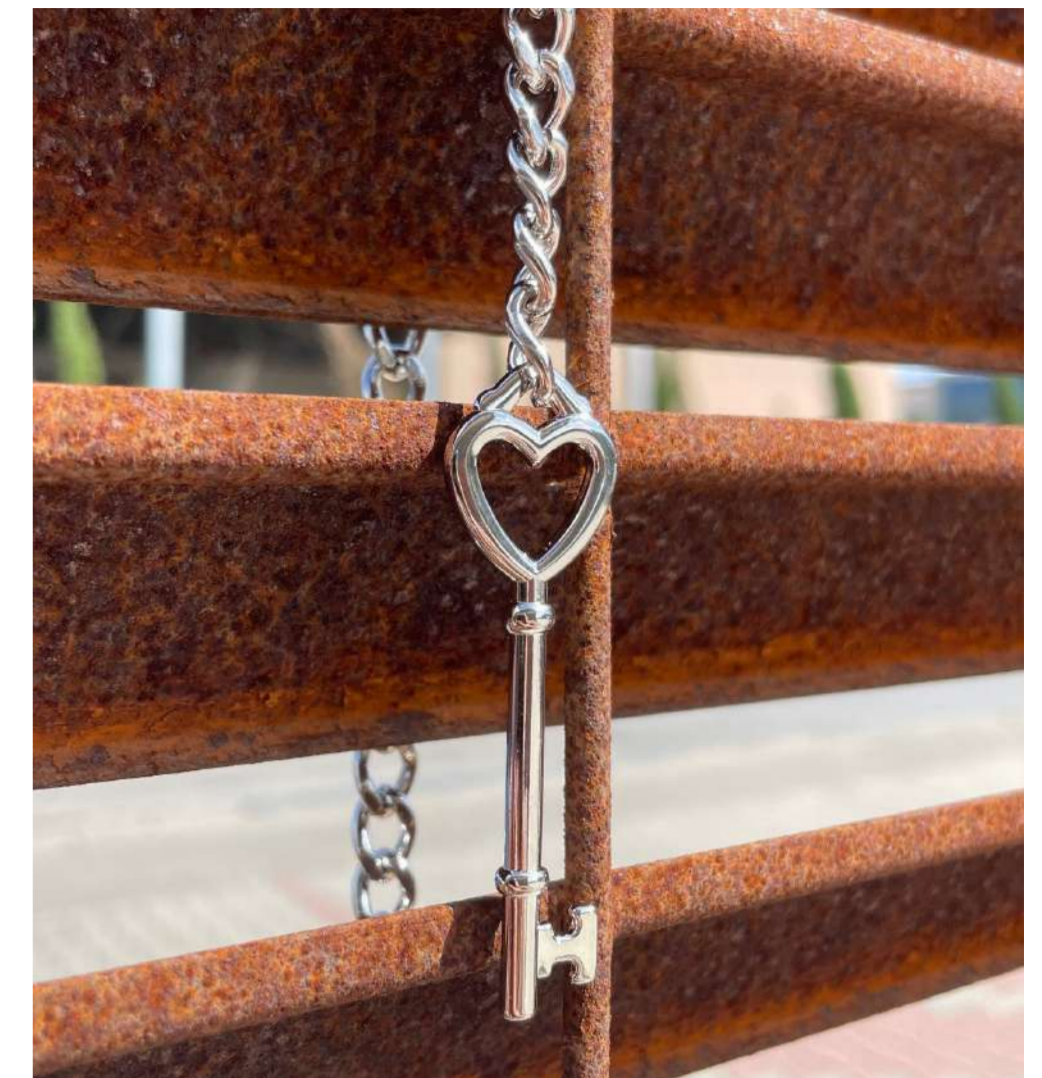
ORO, INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ

Grande partecipazione all'evento promosso da Valmet Plating e ospitato a Villa Favard - Polimoda Campus dedicato alla nuova era del settore moda

Oltre ogni aspettativa, con una sala gremita di professionisti, designer, studenti e rappresentanti delle Case di Moda, l'evento "Oro, Innovazione, Sostenibilità - Una nuova Era nel settore Fashion", promosso da Valmet Plating e ospitato lo scorso 29 maggio nella prestigiosa sede di Villa Favard - Polimoda Campus, ha offerto una panoramica concreta e aggiornata sulle nuove frontiere della galvanica e sull'impiego consapevole dei metalli preziosi nel settore moda e lusso. Dalla sostenibilità alla strategia, dalla chimica applicata alla tracciabilità digitale: un confronto ad ampio raggio, con interventi altamente qualificati, ha animato una giornata intensa e ricca di spunti. Ad aprire i lavori è stato il Dott. Gianfranco Ghilardi, che ha offerto un'analisi puntuale sull'andamento dei metalli preziosi, evidenziando gli impatti economici e strategici delle recenti fluttuazioni di mercato. È seguito l'intervento del Prof. Massimo Innocenti dell'Università degli Studi di Firenze, che ha illustrato soluzioni tecniche orientate alla riduzione degli sprechi e all'aumento dell'efficienza produttiva, con un

approccio che coniuga ricerca e sostenibilità industriale. A portare il punto di vista Valmet è stato il Dott. Ivan Del Pace, che ha presentato un modello di galvanica in grado di rispondere concretamente alle esigenze ambientali del settore, grazie a tecnologie chimiche avanzate che limitano l'uso di sostanze tossiche e metalli preziosi, mantenendo inalterata la qualità dei depositi. Grande interesse ha suscitato anche la presentazione del Dott. Andrea Friso di Legor Group, che ha esplorato il ruolo delle leghe non preziose come bronzi e ottoni, sempre più protagonisti nella produzione di accessori moda di qualità, grazie alla loro versatilità e sostenibilità economica.

In chiusura, il Dott. Marco Tortora di Made for Change ha illustrato l'importanza crescente del Passaporto Digitale del Prodotto (DPP), nuovo strumento europeo per la tracciabilità e la trasparenza nella filiera della moda. L'evento si è confermato un punto di riferimento per chi guarda all'innovazione non come semplice tendenza, ma come vera leva di cambiamento. In un contesto sempre più sensibile a temi ambientali, normativi e qualitativi, Valmet Plating ha saputo costruire un momento di dialogo concreto tra industria, accademia e nuove generazioni, aprendo uno spazio di riflessione su come costruire insieme una moda più consapevole e responsabile, senza rinunciare a bellezza, performance e visione.



MOONLIGHT

Zero ammoniaca, massima brillantezza e più sicurezza sul lavoro

Il nuovo processo per la deposizione di leghe anallergiche a base di palladio e nichel, completamente privo di ammoniaca

Nel settore galvanico, innovare significa saper ascoltare il mercato e, allo stesso tempo, anticiparne i bisogni. Con Moonlight, Valmet Plating compie un passo deciso verso una nuova generazione di processi: più sicuri, più efficienti, più responsabili. Moonlight è infatti il nuovo processo per la deposizione di leghe anallergiche a base di palladio e nichel, completamente privo di ammoniaca. Una scelta tecnica e progettuale che apre nuove prospettive per chi lavora ogni giorno in galvanica, in particolare nei settori più esigenti come moda, fashion jewelry, occhialeria e design. L'ammoniaca è da sempre impiegata nei bagni galvanici come agente complessante, tuttavia, la sua presenza comporta problematiche ben note: emissioni irritanti, gestione delicata, rischi per la salute degli operatori e costi più elevati legati a smaltimento e sicurezza. Moonlight rompe questo schema, offrendo una soluzione completamente ammoniaca-free che migliora radicalmente l'ambiente di lavoro e semplifica l'intera gestione dell'impianto. Ma il vero valore di Moonlight sta nell'equilibrio tra sicurezza, estetica e performance. Il deposito ottenuto è di altissima qualità, brillante (valore $L > 86$),

stabile nel tempo e conforme alla norma UNI EN 1811:2023, che regola la sicurezza delle superfici a contatto con la pelle. Questo rende il processo ideale per tutte quelle applicazioni in cui il valore estetico e la compatibilità cutanea sono imprescindibili: accessori moda, gioielli, componenti di occhialeria, minuterie per il lusso. Un altro punto di forza è la formulazione ottimizzata, con un contenuto di palladio inferiore a 2 g/L. Questo consente un significativo risparmio sulle materie prime preziose, mantenendo al tempo stesso un'eccellente resa estetica. In un mercato dove i costi delle *commodities* possono influire sensibilmente sulle strategie produttive, Moonlight rappresenta una scelta razionale e sostenibile. Il bagno garantisce inoltre un'elevata stabilità operativa, condizione fondamentale in contesti di produzione continua. La semplicità di utilizzo, la ridotta manutenzione e la prevedibilità del comportamento galvanico lo rendono particolarmente adatto anche in impianti automatizzati o ad alto volume. Moonlight è quindi un processo che semplifica il lavoro di chi sta in linea, offrendo una qualità costante senza richiedere aggiustamenti complessi o frequenti

controlli. Valmet Plating ha sviluppato questo prodotto dopo un'attenta fase di test e ottimizzazione, condotta all'interno dei propri laboratori. Moonlight è quindi una risposta reale a esigenze reali. Questo non è solo un processo, ma la manifestazione concreta della visione Valmet: portare sul mercato soluzioni che migliorano la qualità del prodotto e della vita professionale di chi le utilizza. L'attenzione al benessere degli operatori non è più un'opzione accessoria, ma un parametro di valutazione fondamentale. In un momento storico in cui la sostenibilità riguarda anche la salute delle persone e la vivibilità degli spazi produttivi, l'eliminazione dell'ammoniaca rappresenta una svolta concreta. Non un compromesso, ma un miglioramento sotto tutti i punti di vista: estetico, tecnico, normativo ed economico. Con Moonlight, l'innovazione diventa uno strumento di semplificazione, efficienza e sicurezza. Un alleato quotidiano per chi lavora nella galvanica e cerca soluzioni affidabili, belle e consapevoli. Scegliere Moonlight significa scegliere un futuro più sicuro, più performante e più attento alle persone.

VALMET[®]
PLATING
CHEMICAL RESEARCH FOR FASHION

La limpidezza
della luna, la forza
dell'innovazione

Moonlight è il processo innovativo per la deposizione di leghe anallergiche a base palladio-nichel, pensato per moda, fashion jewelry e occhialeria. La sua formula elimina l'uso di ammoniaca, riducendo i rischi per la salute e migliorando l'ambiente di lavoro, senza compromessi su prestazioni e qualità dei depositi. Una soluzione che unisce sicurezza, efficienza ed eccellenza tecnica.

MOONLIGHT

www.valmetplating.it



IL VALORE DELLA FORMAZIONE

Dalla scuola al laboratorio con Valmet

Continua l'impegno di Valmet per avvicinare e far appassionare i giovani al mondo del lavoro attraverso esperienze formative di valore. In Valmet l'impegno verso la formazione dei giovani rappresenta infatti un pilastro fondamentale della strategia di crescita e innovazione. Siamo convinti che avvicinare le nuove generazioni al mondo del lavoro con percorsi concreti e di qualità sia indispensabile per costruire un futuro solido per il nostro settore. La collaborazione tra il mondo della scuola e quello dell'impresa è per noi un valore imprescindibile: solo attraverso un dialogo costante e progetti condivisi è possibile sviluppare competenze utili e orientare i giovani verso scelte professionali consapevoli.

Uno di questi strumenti sono i cosiddetti percorsi PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento), conosciuti anche come "alternanza scuola-lavoro". Negli ultimi mesi abbiamo avuto il piacere di accogliere una studentessa del quarto anno dell'Istituto Tecnico "T. Buzzzi" di Prato, che ha svolto il suo percorso PCTO nei laboratori di Valmet Plating. Questa esperienza, della durata di tre settimane, le ha permesso di confrontarsi direttamente con le attività quotidiane dell'azienda, osservando da vicino i processi chimici applicati alla galvanica e approfondendo le competenze tecniche necessarie per operare in un ambiente professionale avanzato. In quest'ottica, il lavoro con l'Istituto "Buzzzi" di Prato, che ogni anno ci vede ospitare gli studenti dell'indirizzo chimico per esperienze formative di alternanza scuola-lavoro, è un esempio concreto di come scuola e impresa possano camminare insieme attraverso percorsi PCTO. Tali attività sono attentamente progettate e rispettano tutte le normative di sicurezza e tutela, garantendo un ambiente protetto e stimolante per gli studenti.

Negli scorsi mesi anche Valmet Refining ha ospitato due studenti, uno dell'Istituto "Victor Hugo" e l'altro del "Giovanni Duprè", che hanno raccontato così la loro esperienza: "Questo stage è stato per noi estremamente formativo, sia dal punto di vista umano che professionale. Quando abbiamo iniziato, sapevamo ben

In Valmet crediamo che la formazione rappresenti un investimento strategico non solo per i singoli giovani, ma per l'intero settore industriale.

poco sia della galvanoplastica che del mondo della moda. Abbiamo vissuto momenti molto piacevoli e scoperto un mestiere ed un settore affascinanti, in cui tecnica e creatività si incontrano. Lavorare in azienda ci ha anche insegnato che, più delle competenze tecniche, ciò che conta davvero è l'aspetto umano: essere puntuali, educati, sapersi relazionare con gli altri, dimostrare spirito di collaborazione. Il lavoro richiede sacrifici, ma è anche molto stimolante e gratificante. Grazie al supporto del team abbiamo imparato l'importanza di mantenere un comportamento professionale, con particolare attenzione alla puntualità e all'organizzazione, competenze fondamentali non solo per il lavoro, ma anche per la vita quotidiana. Questo stage ci ha motivato ad impegnarci maggiormente a scuola, in particolare nelle materie scientifiche, perché abbiamo scoperto che la chimica può avere applicazioni davvero interessanti nella vita quotidiana. Oggi guardiamo al futuro con maggiore fiducia e ambizione."

Parallelamente, Valmet Plating si distingue anche a livello internazionale grazie alla partecipazione al programma Eurotrainee, un'iniziativa di tirocinio transnazionale promossa dalla Generalitat Valenciana e finanziata dall'Unione Europea, che favorisce la mobilità formativa dei giovani in tutta Europa e l'acquisizione di competenze professionali e interculturali in contesti reali di lavoro. Attraverso questo progetto, i tirocinanti possono vivere un'esperienza di lavoro pratica e arricchente, impegnandosi a tempo pieno nei nostri reparti con una frequenza di cinque giorni alla settimana. Prima dell'inizio del tirocinio, ogni partecipante stipula un Learning Agreement, un documento riconosciuto in tutta l'Unione Europea che definisce chiaramente gli obiettivi formativi, la durata e i contenuti del percorso. Questo accordo garantisce un'esperienza volta all'apprendimento e allo sviluppo personale e professionale. Durante il tirocinio, i giovani vengono inseriti progressivamente nelle attività operative e di laboratorio, imparando a conoscere le tecnologie più avanzate e le dinamiche aziendali. Questo approccio pratico permette di costruire competenze specifiche e trasversali, fondamentali per affrontare le sfide di un settore in continua evoluzione come il nostro. In Valmet crediamo fermamente che la formazione rappresenti un investimento strategico non solo per i singoli giovani, ma per l'intero settore industriale. Offrire opportunità formative di qualità, sia a livello locale che internazionale, significa contribuire a costruire un'industria più preparata, responsabile e sostenibile. Per questo continueremo a rafforzare le nostre collaborazioni con scuole, università e programmi europei, convinti che solo con una solida base di competenze e apertura culturale si possa guardare al futuro con fiducia e successo.

VALMET PEOPLE

Inclusione e sostenibilità: il nostro impegno quotidiano con i progetti QUEESY E RE-CIG

Il valore di Valmet parte dalle persone. Siamo consapevoli che il successo della nostra azienda nasce dalla professionalità, dalle competenze e dall'impegno di ogni collaboratore che ogni giorno contribuisce alla crescita e all'eccellenza del nostro lavoro. Per questo, investiamo costantemente nella creazione di un ambiente di lavoro inclusivo, stimolante e attento al benessere di chi fa parte della nostra squadra. Dunque perché scegliere Valmet? Entrare in Valmet significa entrare a far parte di una realtà giovane, dinamica e inclusiva, dove il confronto aperto e la collaborazione sono al centro della nostra cultura aziendale. Fin dal primo giorno, ogni nuovo collega viene accolto con percorsi di onboarding personalizzati e accompagnato da programmi di formazione studiati per favorire la crescita professionale continua. Crediamo fermamente che valorizzare le persone significhi anche promuovere un equilibrio sano tra vita privata e lavoro, un principio che mettiamo in pratica con iniziative dedicate e politiche aziendali orientate al benessere. Lavorare in Valmet significa proprio contribuire attivamente a progetti concreti che guardano alla sostenibilità e alla responsabilità sociale, valori che permeano ogni nostra scelta strategica e operativa.

Tra le iniziative più innovative e concrete volte a migliorare la qualità della vita in azienda e a rafforzare il nostro impegno verso la sostenibilità, ci sono due progetti che vogliamo raccontare. Il primo è Queesy, un nuovo ciclo dedicato all'inclusione e alla sostenibilità all'interno dei nostri uffici. Si tratta di prodotti mensurali biodegradabili, realizzati in 100% cotone organico, pensati per garantire comfort, sicurezza e rispetto dell'ambiente. Questi prodotti sono privi di microplastiche, polimeri sintetici, rayon, profumi o pesticidi, e possono essere smaltiti nella raccolta organica, biodegradandosi

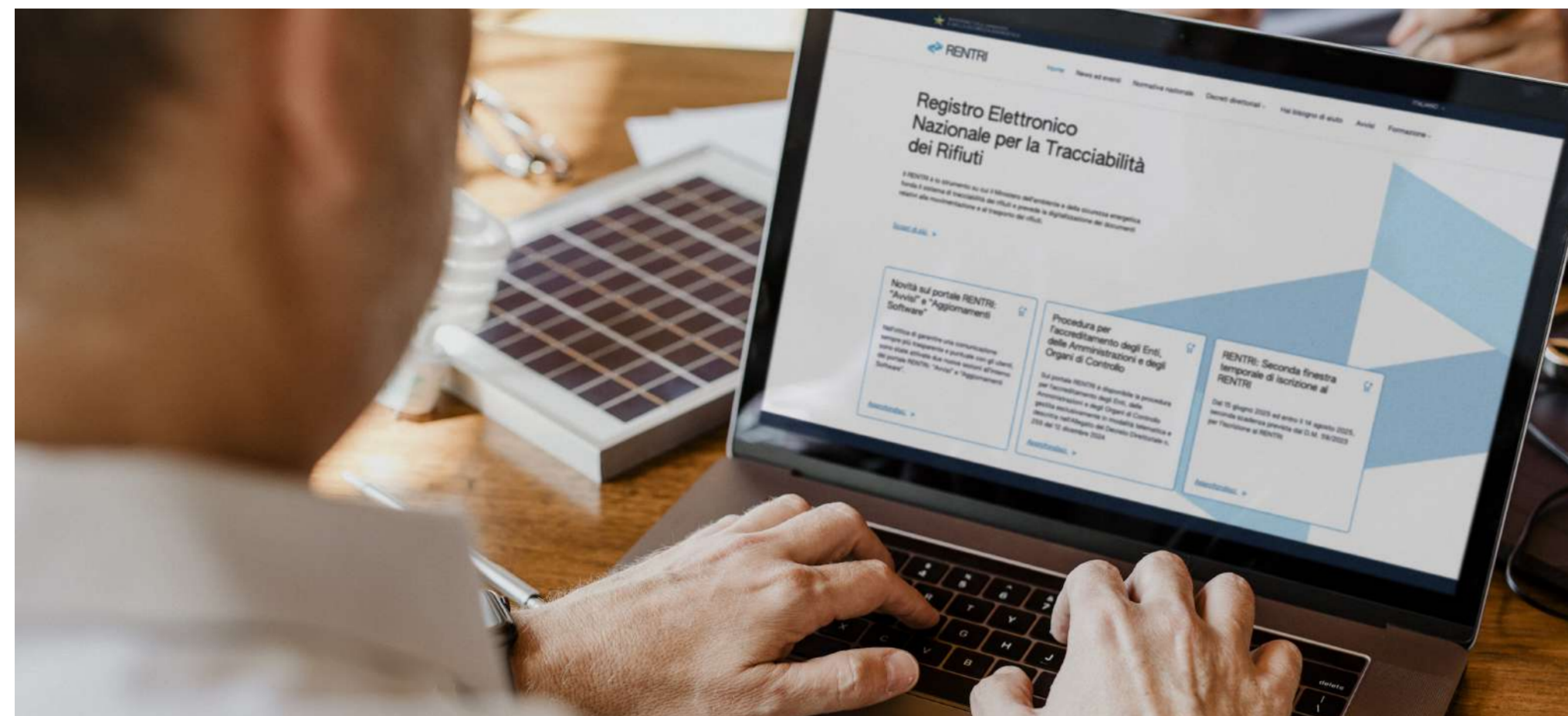
Entrare in Valmet significa entrare a far parte di una realtà giovane, dinamica e inclusiva, dove il confronto aperto e la collaborazione sono al centro della cultura aziendale

completamente entro 60 giorni. Un piccolo ma significativo passo per favorire un ambiente di lavoro più inclusivo, attento alle esigenze di tutte le persone e consapevole del proprio impatto ambientale. Il secondo progetto è la partnership con Re-Cig, startup innovativa che ha sviluppato un sistema unico per il riciclo dei filtri di sigaretta usati, trasformandoli in acetato di cellulosa, un materiale versatile per la produzione di nuovi oggetti. Grazie all'impegno dei nostri collaboratori, che hanno adottato attivamente questa iniziativa attraverso l'installazione degli Smokers Point nelle nostre sedi, abbiamo ottenuto risultati concreti e misurabili. I risultati del 2024: 6,57 kg di mozziconi raccolti, per 21881 sigarette equivalenti, con la produzione di 3,29 kg di Re-Ca®, il materiale rigenerato e 15,69 kg di CO₂ equivalente. Nel report semestrale 2025 emerge invece che sono stati raccolti 1,4 kg di mozziconi di sigaretta, equivalenti a 4667 sigarette, con 0,5 kg di Re-Ca® prodotti e la riduzione di 1,27 kg di CO₂ equivalente. Questi dati testimoniano come anche piccoli gesti quotidiani, se condivisi e portati avanti con determinazione, possano contribuire in modo significativo alla tutela dell'ambiente e all'economia circolare.

Nel gruppo Valmet, le persone sono il patrimonio più prezioso: il loro talento, la passione e l'impegno costante sono la base su cui costruire il futuro. La nostra missione è creare un ambiente di lavoro inclusivo e

rispettoso, che favorisca la crescita professionale e personale, guidato da valori quali rispetto, collaborazione e responsabilità. Crediamo che l'eccellenza nasca dalle persone, per questo lavoriamo ogni giorno per costruire un contesto fondato su ascolto, equità e valorizzazione delle diversità. Vogliamo che ogni individuo possa esprimere il proprio potenziale senza barriere o pregiudizi. Promuoviamo concretamente la parità di opportunità in tutte le fasi del percorso professionale, dalla selezione dei talenti all'assunzione, fino allo sviluppo di carriera. Garantiamo equità nella retribuzione, accesso alla formazione e percorsi di crescita personalizzati, riconoscendo il merito e il valore delle competenze di ciascuno. La diversità è per noi non solo un valore, ma un punto di forza: accogliamo e tuteliamo ogni forma di espressione e identità, certi che la pluralità arricchisce il nostro ambiente di lavoro e contribuisce a creare soluzioni innovative e sostenibili.





RENTRI

Un obbligo normativo, una sfida da affrontare insieme con Valmet Ecology



Il RENTRI – Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti – rappresenta una delle più importanti novità introdotte dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica per digitalizzare e rendere più trasparente la gestione dei rifiuti in Italia. Un passo avanti verso una tracciabilità più puntuale, efficiente e sicura, che coinvolge imprese, enti pubblici e operatori del settore ambientale. Valmet Ecology, da sempre al fianco delle aziende nella gestione ambientale, ha accolto con prontezza questa transizione, offrendo un servizio di assistenza completo per accompagnare i clienti in tutte le fasi di adeguamento: dall'attivazione del portale alla compilazione delle sezioni previste per legge, fino al monitoraggio costante delle scadenze.

Cosa cambia con il RENTRI? Il nuovo sistema sostituirà progressivamente i registri cartacei e i formulari di identificazione dei rifiuti, introducendo una gestione completamente digitale e centralizzata.

Ogni soggetto obbligato dovrà iscriversi al portale, accedere con credenziali SPID o CNS, caricare le informazioni previste e gestire la propria posizione attraverso un'interfaccia standardizzata. Le tempistiche per l'iscrizione e l'adeguamento sono state stabilite dal decreto direttoriale n. 251 del 6 novembre 2023, e variano in base alla tipologia e alla dimensione dell'azienda.

Le prossime scadenze da ricordare: Dal 15 dicembre 2025 al 13 febbraio 2026: obbligo di iscrizione per tutti i produttori di rifiuti pericolosi, compresi quelli con meno di 10 dipendenti.

A questa finestra temporale seguiranno ulteriori fasi che coinvolgeranno altre categorie di soggetti obbligati (trasportatori, gestori, intermediari ecc.), secondo un

calendario graduale e definito a livello nazionale. Valmet Ecology è già operativa con soluzioni su misura per supportare le imprese nel passaggio al nuovo sistema. L'obiettivo è semplificare la transizione, ridurre i margini di errore e assicurare la piena conformità agli obblighi normativi. Il nostro team tecnico è a disposizione per: analizzare la situazione attuale dell'azienda; predisporre l'iscrizione e la configurazione del profilo RENTRI; formare il personale interno; offrire assistenza continuativa e aggiornamenti puntuali su ogni evoluzione normativa.

Affrontare il cambiamento in modo proattivo significa trasformare un obbligo in un'opportunità: per migliorare l'efficienza, digitalizzare i processi e dimostrare un impegno concreto verso l'ambiente.



RICERCA E CONDIVISIONE

Tre eventi internazionali dedicati all'innovazione nel settore moda

Il 2025 è stato per Valmet Plating un anno ricco di appuntamenti che hanno confermato quanto la ricerca e l'innovazione siano al centro della nostra identità. Abbiamo avuto l'opportunità di partecipare a tre eventi di respiro internazionale – Jewelry Technology Forum, EdNANO e The Vicenza Symposium – occasioni diverse ma accomunate dallo stesso obiettivo: condividere conoscenze e costruire nuove visioni per il futuro del settore galvanico.

Il nostro percorso è iniziato il 19 gennaio 2025 a Vicenza in occasione del Jewelry Technology Forum, il principale punto d'incontro tra ricerca e industria orafa in Europa. Anche in questo contesto Roberta Emanuele è stata protagonista, presentando un lavoro sull'ottimizzazione dei processi galvanici per l'acciaio inox 316L. Un tema che ha suscitato grande interesse, perché capace di aprire nuove prospettive a un settore sempre più attento a innovazione, qualità e sostenibilità. Pochi mesi più tardi, ad aprile, a Firenze, ci siamo ritrovati ad EdNANO – International Workshop on Electrodeposited Nanostructures. Qui la ricercatrice industriale Roberta Emanuele ha presentato uno studio dedicato al miglioramento

delle proprietà anticorrosive dell'argento attraverso strike metallici nanometrici. Un contributo che ha unito rigore scientifico e applicazione industriale, portando nel dibattito accademico l'esperienza del laboratorio R&D Valmet Plating. Il nostro cammino si è poi concluso, sempre a Vicenza, con The Vicenza Symposium 2025. Nella cornice unica della Basilica Palladiana, Andrea Comparini, ricercatore

del nostro laboratorio R&D, ha presentato uno studio su un ciclo galvanico innovativo e privo di cianuro per il fashion jewelry. Una ricerca che rappresenta non solo un traguardo tecnico, ma anche una scelta di responsabilità verso l'ambiente e gli operatori del settore.

Tre eventi di respiro internazionale: Jewelry Technology Forum, EdNANO e The Vicenza Symposium per condividere conoscenze e costruire nuove visioni

Attraverso queste tre esperienze, Valmet Plating ha potuto consolidare la propria presenza in contesti scientifici e industriali di primo piano, condividendo i risultati delle proprie ricerche e rafforzando il dialogo con la comunità internazionale. Tre momenti, tre storie, un'unica direzione: continuare a costruire un futuro in cui scienza, innovazione e sostenibilità possano camminare insieme.



*"Il valore di una persona risiede
in ciò che è capace di dare e non
in ciò che è capace di prendere."*

Albert Einstein



**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