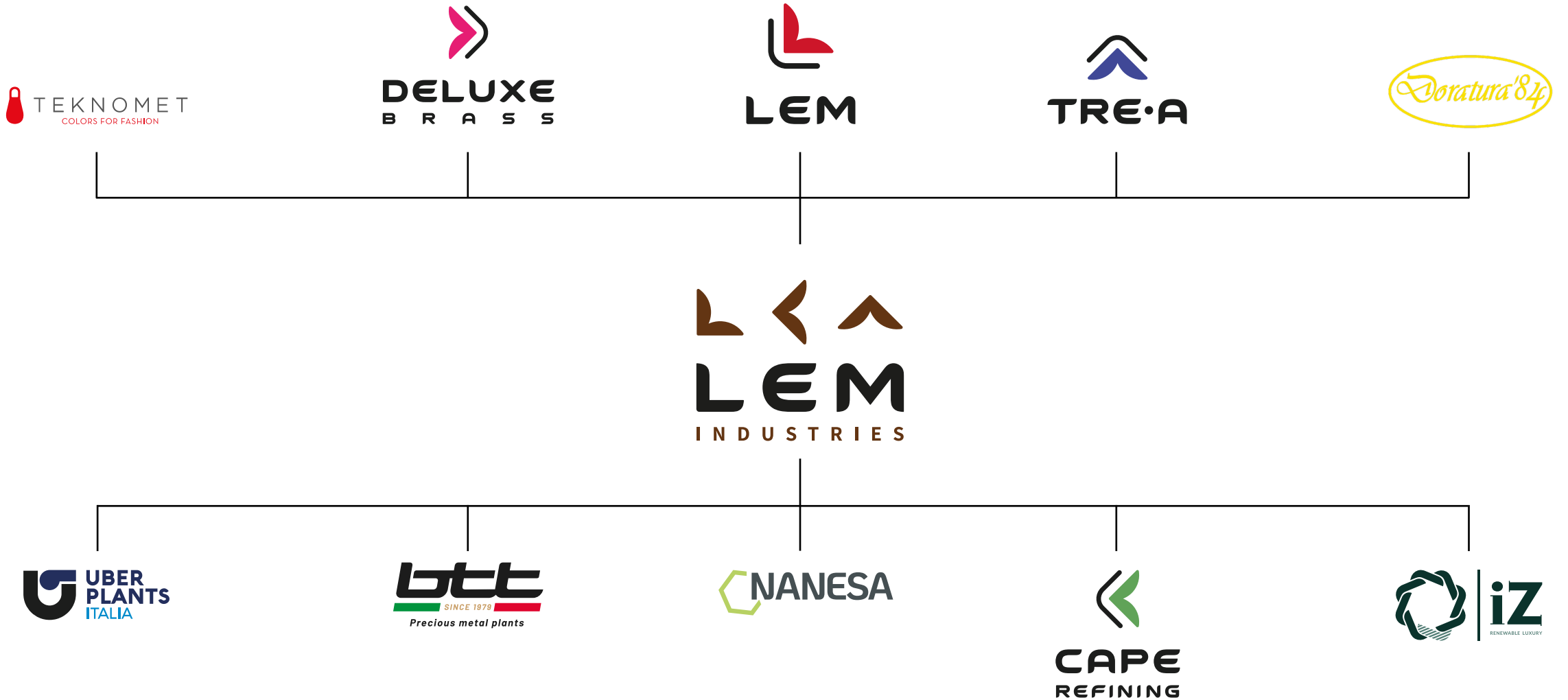




Company Profile

L'ECOSYSTÈME LEM INDUSTRIES



UN GROUPE, UNE SEULE REALITÉ



LEM INDUSTRIES est le résultat de la ténacité, du sacrifice et de la prévoyance. Un holding né de la détermination de son Administrateur Unique, M. Daniele Gualdani, qui a su prêter attention aux besoins du marché en investissant dans la recherche et le développement de nouvelles technologies.

Une entreprise qui a fait de l'innovation technologique, de la mise en valeur et de la protection du potentiel des personnes ses pierres angulaires. Un Groupe qui met les besoins des clients au centre de ses activités et qui se développe et croît grâce à l'étude et au suivi des tendances du marché.

Aujourd'hui, l'activité principale de LEM INDUSTRIES est constituée de nombreuses entreprises qui opèrent dans plusieurs domaines du secteur vaste et diversifié de la fabrication et de la finition d'accessoires pour les grandes marques de mode et de luxe; tandis que les investissements diversifiés du Holding lui ont permis de réussir dans les domaines de l'économie verte et de l'innovation technologique pour l'industrie.

Chaque entreprise qui compose le holding a son histoire, son siège - de la Toscane à l'Émilie, jusqu'à l'Afrique du Sud - mais un objectif commun: offrir des services et des produits de qualité et reconnaissables.

“

Les secteurs les plus avancés ont de plus en plus besoin d'"opérateurs mondiaux" et de "garants de la chaîne d'approvisionnement" dont la mission est de veiller à ce que le marché reçoive des services et des produits originaux, sûrs et respectueux.

”

Daniele Gualdani

NOTRE HISTOIRE



Création de
LEM
1974

AVRIL



Le LEM crée
le LEM LAB
2008

JANVIER



Création de
LG SPA
2010

SEPTEMBRE



TRE-A rejoint le
Groupe
2015

FÉVRIER



BTT rejoint le Groupe
2018

JUILLET

JUILLET
2007

Création de
ZAMAK



JUILLET
2008

Création de
DELUXE BRASS



JUILLET
2013

Création de
TEKNOMET



JUILLET
2016

Création d'UBERPLANTS
ITALIA





LG SPA devient
LEM INDUSTRIES SPA
et une nouvelle
image du Groupe est
définie



X-PLATING inaugure
SPAXIO 22

2019

JANVIER



Création de
CAPE REFINING

2019

JUIN



Création d'iZ

2021

MARS



NANESA rejoint le
Groupe

2022

JUILLET

DECEMBRE
2018

Conformément à la nouvelle image du Groupe



changent d'image

MARS
2019

UBERPLANTS ITALIA
change d'image



MAI
2020

TRE-A
change d'image



DECEMBRE
2021

DORATURA '84
rejoint le Groupe



JANVIER
2023

L'entreprise X-PLATING est
assimilée par LEM





VISION

Contribuer à la création d'un savoir-faire de plus en plus innovant et transversal, capable de conjuguer les différentes spécificités du Groupe et du territoire dont elle fait partie. Valoriser les personnes, avec leurs compétences, pour atteindre la plus haute expression du Made in Italy.

MISSION

Reconnaître et comprendre les besoins des marchés afin de proposer des idées et des solutions innovantes capables de satisfaire les exigences d'un monde en constante évolution. Préserver et développer nos connaissances acquises au fil du temps grâce à l'engagement, à l'étude et à l'adaptabilité.

OBJECTIF

Travailler chaque jour pour permettre l'évolution et le succès d'un modèle de plus en plus reconnaissable, unique et capable de combiner des secteurs et des marchés différents.



Fondé en 2010 par l'entreprise principale, LEM SRL, la création de ce Holding permet de mettre en place un projet qui, en regroupant différentes entreprises sous une même propriété intellectuelle, favorise l'évolution constante des différents modèles de production.

Aujourd'hui, LEM INDUSTRIES SPA regroupe plusieurs entreprises de premier plan dans le secteur des fabrications des accessoires de la haute couture et de luxe. Partageant un savoir-faire transversal, elle se distingue par ses activités diversifiées opérant dans plusieurs domaines, tels que la production d'installations industrielles, la récupération et l'affinage de métaux précieux, le traitement de l'eau et les matériaux liés au graphène.

En tant qu'investisseur, la mission de LEM INDUSTRIES ne se limite pas à satisfaire les besoins des différents marchés, mais elle consiste également à fournir aux Entreprises du Groupe les services dont elles ont besoin pour réaliser leurs activités de la meilleure façon possible.

LEM INDUSTRIES se présente donc comme un point de repère capable d'offrir un soutien stratégique et opérationnel aux autres entreprises, grâce à l'expérience et aux compétences acquises.

Une approche qui favorise une synergie efficace et promeut l'innovation et la croissance, tant dans le secteur de base du traitement de surface des accessoires que dans les activités diversifiées.

SERVICES

- Services administratifs, comptables et financiers
- Services de gestion des ressources humaines
- Services de gestion bureau d'achats
- Services de conformité
- Services de contrôle de gestion
- Services de TIC
- Services domaine technique
- Services de marketing et de communication

+600 PERSONNES

La détermination, les connaissances, l'expérience et le désir de faire partie de quelque chose de grand rendent nos collaborateurs, ceux qui travaillent chaque jour avec amour et passion, le véritable cœur du groupe. Ils représentent la véritable âme de ce que nous pouvons désormais appeler LEM INDUSTRIES.

+10 SIÈGES

Au début ce n'était qu'une seule entreprise, créée et développée dans le Valdarno; aujourd'hui le Groupe compte plus de 10 sociétés spécialisées dans plusieurs fabrications, mais qui sont toutes essentielles pour satisfaire les besoins de marchés en constante évolution, constitués de clients finaux de plus en plus attentifs, exigeants et conscients.

+100M CHIFFRE D'AFFAIRES

Plus de cent millions de chiffre d'affaires, ce n'est pas seulement un chiffre. C'est le résultat du travail acharné, des aspirations et, surtout, de la volonté de toujours vouloir se développer et s'améliorer. Un objectif remarquable, qui permet au Groupe de viser toujours plus haut.

L'ARTISANAT INDUSTRIEL, NOTRE HISTOIRE

Le core business du Groupe est représenté par des sociétés opérant dans le secteur du traitement de surface d'accessoires pour les secteurs de la mode et du luxe.

*Nous sommes des artisans
dans l'âme, des industriels
par vocation.*

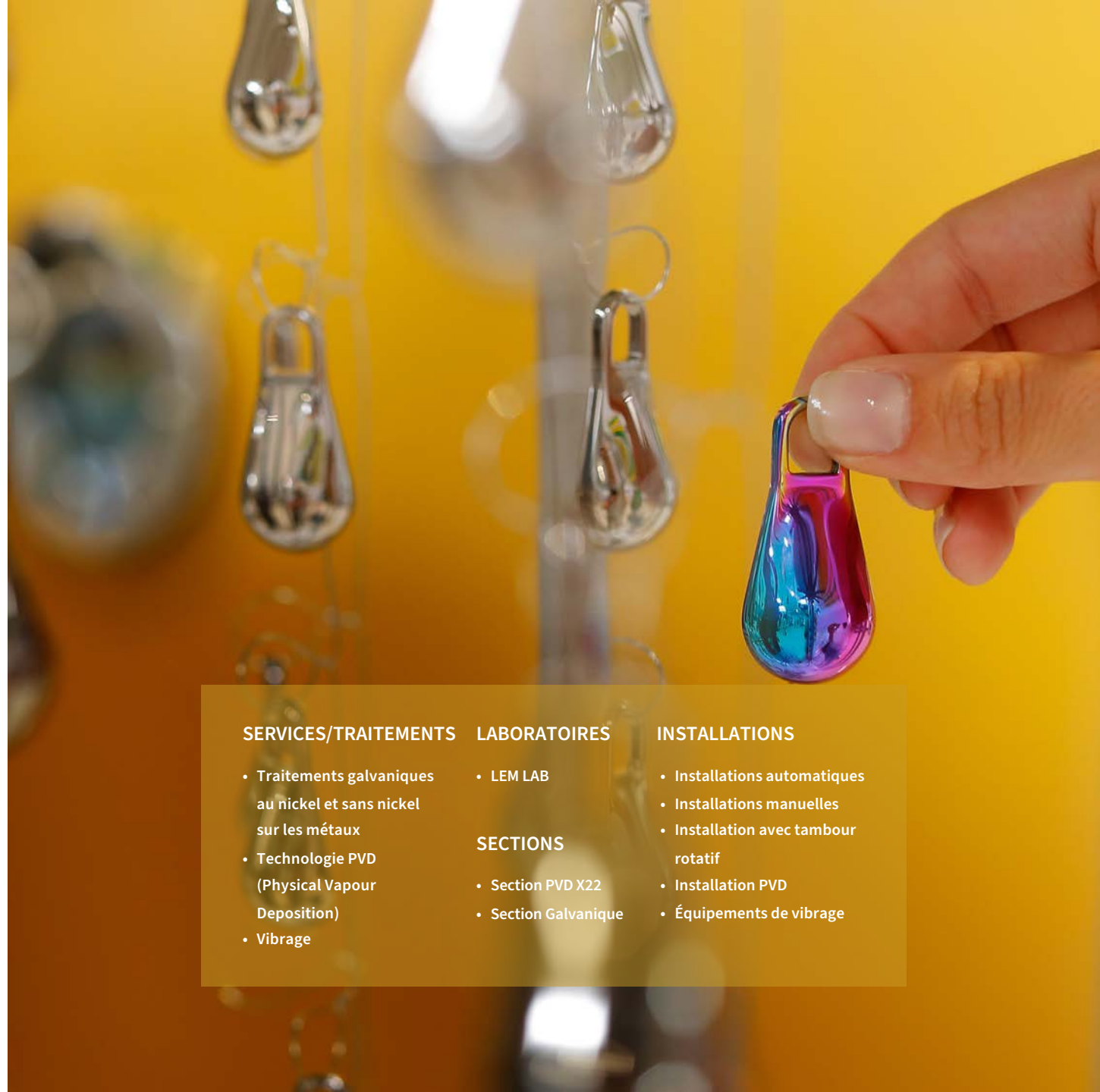


LEM, fondée en 1974 par M. Dino Franco Guldani et M. Franco Rosadini, est devenue au fil des années un point de repère dans le domaine des traitements galvaniques appliqués aux accessoires des marques internationales les plus prestigieuses de la mode et du luxe.

Enracinée dans le Valdarno, LEM a toujours accordé une grande importance au potentiel humain et au caractère central des personnes, en promouvant et en protégeant la main-d'œuvre Made in Italy dans la production industrielle.

Ces dernières années, LEM a accéléré son chemin vers un statut d'excellence au sein de la chaîne d'approvisionnement des accessoires. Ce progrès extraordinaire a été possible grâce à la gamme diversifiée de services offerts, qui est en constante expansion. Parmi ceux-ci, nous mentionnons la création du laboratoire d'analyse interne "LEM LAB" et d'une section galvanique équipée de trois types d'installations différentes - dont la prestigieuse "Monster", la plus grande installation automatique sans nickel d'Europe - ainsi qu'une section dédiée au PVD, d'où est née la technologie X22.

Aujourd'hui, l'expertise approfondie de LEM dans le domaine du traitement de surface des accessoires lui permet d'agir en tant que partenaire de ses clients afin de repérer la formule optimale pour satisfaire leurs besoins les plus spécifiques.



SERVICES/TRAITEMENTS

- Traitements galvaniques au nickel et sans nickel sur les métaux
- Technologie PVD (Physical Vapour Deposition)
- Vibrage

LABORATOIRES

- LEM LAB

SECTIONS

- Section PVD X22
- Section Galvanique

INSTALLATIONS

- Installations automatiques
- Installations manuelles
- Installation avec tambour rotatif
- Installation PVD
- Équipements de vibrage



Fondée en 1974 en tant qu'entreprise d'orfèvrerie, TRE A a commencé son activité en s'enregistrant sous la marque 165 AR, consolidant ainsi le début de sa longue histoire dans le monde du luxe.

Au fil du temps, l'Entreprise a décidé d'entrer dans le secteur des traitements galvaniques, élargissant ainsi la gamme des domaines dans lesquels elle opère. Grâce à l'expérience acquise, aujourd'hui elle est en mesure d'offrir des services de traitement galvanique sur les accessoires de mode et les bijoux de fantaisie, tout en maintenant des standards de qualité élevés.

En 2015, en rejoignant LEM INDUSTRIES, TRE A élargit sa gamme de services et s'impose de manière significative auprès des clients à la recherche de produits sans cadmium, sans nickel et hypoallergéniques pour les accessoires de mode et la bijouterie de fantaisie, en se distinguant par ses délais de réponse et de livraison rapides et ses standards de qualité élevés.

Avec l'ouverture de la nouvelle installation de dernière génération "Galileo", l'entreprise vise à améliorer davantage sa capacité de production afin de mieux satisfaire les besoins de ses clients.



SERVICES/TRAIEMENTS

- Traitements galvaniques au nickel et sans nickel sur les métaux
- Vibrage

INSTALLATIONS

- Installation manuelle Galileo
- Equipements de vibrage



Fondée en 1984, DORATURA '84 est actuellement gérée par la deuxième génération de la famille et opère dans le secteur du traitement de surface des accessoires, en se focalisant principalement sur les traitements galvaniques des métaux et de l'ABS.

Le développement technologique et la volonté de s'améliorer constamment ont permis à DORATURA '84 de mettre au point un procédé totalement sans nickel pour la galvanisation d'accessoires en ABS, un matériau très utilisé dans plusieurs secteurs industriels.

Grâce aux recherches menées par l'entreprise, à ce jour elle est la seule en Italie à garantir un procédé sans nickel pour le traitement galvanique des accessoires en ABS.

DORATURA '84 a été une entreprise pionnière en Italie dans ce domaine, en introduisant un procédé qui est conforme aux mêmes standards de qualité que ceux exigés pour l'usinage des métaux.

Cela a permis de remplir les cahiers des charges techniques et de répondre aux demandes spécifiques des clients de l'industrie, tout en offrant une alternative plus sûre.



SERVICES/TRAITEMENTS

- Traitements galvaniques au nickel et sans nickel sur les métaux et l'ABS
- Vibrage
- Peinture électrostatique

LABORATOIRES

- 2 laboratoires d'analyse

INSTALLATIONS

- Installations automatiques et manuelles pour l'ABS
- Installation manuelle pour métaux
- Installation automatique avec tambour rotatif
- Équipements de vibrage
- Installation de peinture électrostatique



TEKNOMET est une entreprise spécialisée dans la peinture d'accessoires et de petites pièces métalliques pour l'industrie de la mode.

Le point de force de cette entreprise est la combinaison des compétences artisanales des peintres avec une organisation industrielle des flux de travail, le tout visant à fournir un service de peinture personnalisé avec des couleurs créées en fonction des besoins et avec des standards de qualité élevés.

Pour rendre son activité encore plus efficace, TEKNOMET dispose du TEKNOLAB, un laboratoire chimique interne qui fonctionne conformément aux normes certifiées Acc, garantissant ainsi une base scientifique pour les fabrications.

L'entreprise propose une large gamme de finitions: peintures transparentes, semi-transparentes, brillantes et opaques, couvrantes, caoutchoutées, métallisées et irisées.

Cette variété d'options permet de satisfaire les besoins différents des clients de l'industrie de la mode.

SERVICES/TRAITEMENTS LABORATOIRES

- Peinture au pistolet
 - Couvrantes
 - Translucide
 - Caoutchouté
 - Matérisés
 - Effets spéciaux
 - Dégradé
 - Fluo
 - Peinture pour matières plastiques
- Peinture 2D
 - Peinture à plaque pour petites pièces
 - Peinture par cataphorèse
- TEKNOLAB



DELUXE BRASS

Depuis 2008, DELUXE BRASS met à disposition son expérience, son dévouement et ses connaissances pour offrir des services à forte valeur ajoutée, en se distinguant par sa capacité à réaliser plusieurs réalisations, dans le but de finir et de rendre unique chaque accessoire destiné aux grandes marques de la mode et du luxe.

Grâce à la synergie entre la tradition de l'artisanat et l'innovation, en associant les importantes compétences manuelles d'artisans hautement qualifiés et la technologie de pointe, l'entreprise est en mesure de transformer un accessoire brut en un produit fini d'un niveau de qualité extrêmement élevé.

La philosophie de DELUXE BRASS se base sur sa rapidité à satisfaire les besoins du marché, en s'adaptant aux exigences du secteur, sans jamais se modifier. Grâce à cette mentalité proactive, l'entreprise est en mesure d'offrir des solutions personnalisées et de qualité, répondant aux attentes des clients et contribuant au succès des grandes marques de mode et de luxe.



SERVICES/TRAITEMENTS

- Vibration
- Sablage
- Application de strass
- Émaillage
- Marquage laser
- Assemblage
- Fabrication de bijoux

INSTALLATIONS

- Machines de marquage laser:
- Source fibre 30W
 - Source 50W
 - Source CO2
 - Source UV
- Machines de sablage:
- Microsphères de verre
 - Corindon

RECHERCHE ET INNOVATION: NOTRE AVENIR

Des entreprises opérant dans plusieurs secteurs, conçues grâce à notre savoir-faire et résultant d'une étude de marché approfondie et de la volonté d'investir dans l'avenir.

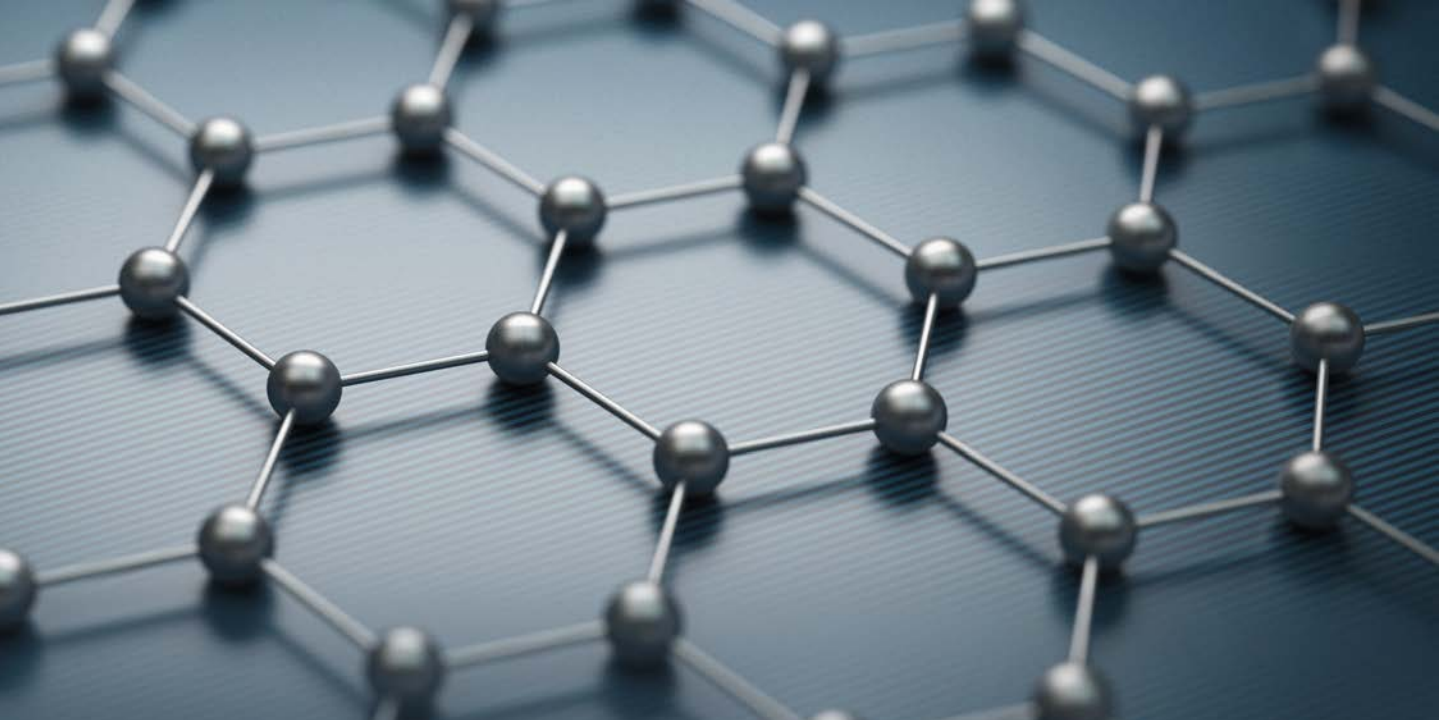
*Nous nous adaptons à un
monde plus conscient et plus
durable.*



L'équipe de NANESA est née et se développe dans un cadre de jeunes chercheurs talentueux et de techniciens avec une expérience de succès qui travaillent chaque jour pour offrir à leurs clients un produit unique et innovant, en appliquant des processus hautement durables et en collaborant étroitement avec leurs départements de recherche.

Grâce à sa technologie propriétaire et à ses trois laboratoires de R&D, NANESA a consolidé au fil des ans son rôle de partenaire idéal pour toutes les entreprises qui veulent intégrer le graphène dans leurs processus de production et leurs produits.

La mission et la vision de NANESA sont en ligne avec celles de la communauté européenne qui, au cours des dix dernières années, a investi énormément de ressources pour faire passer le graphène du statut d'expérience de laboratoire à celui de partie intégrante des produits industriels.



SERVICES/TRAIEMENTS

- Production et commercialisation de différents GRM (Graphene/Graphite Related Materials)
- Développement de méthodes et de stratégies ad hoc pour la production de produits à base de graphène et l'intégration du graphène dans les processus de production

LABORATOIRES

- Laboratoire électrochimique pour le développement et le test de matériaux composites métal-graphène
- Laboratoire pour le développement de formulations à base de GRM et le prototypage de G-Paper

INSTALLATIONS

- Installation de production de nano plaquettes
- Installation de production de GRM



Depuis 1979, la société BTT ITALIA est experte dans la conception, la construction et la maintenance d'installations pour la récupération et l'affinage des métaux précieux. Au fil des années, elle a développé un important savoir-faire dans le domaine de la purification des métaux précieux, en se spécialisant dans la conception sur mesure et la recherche de solutions performantes, sûres et stables pour le secteur industriel, les entreprises orfèvres, l'industrie minière, la récupération des DEEE et les métaux stratégiques.

BTT ITALIA a révolutionné le marché de ce secteur en inventant les premiers réacteurs rotatifs et aujourd'hui elle réalise tous les processus d'affinage des métaux avec des procédés pyrométallurgiques, hydrométallurgiques, chimiques et électrochimiques.

SERVICES/TRAITEMENTS

- Conception, production et montage des installations de récupération et d'affinage des métaux précieux
- Essais pour le contrôle de la qualité
- Formation de personnes au sein de l'entreprise
- Assistance à la maintenance spécialisée

INSTALLATIONS

- Installations d'affinage, d'électrolyse et de vidange de l'or pour les orfèvres
- Installations d'affinage de métaux précieux pour les mines
- Installations de récupération de métaux précieux à partir de DEEE et de catalyseurs
- Installations de récupération des panneaux solaires
- Installations de récupération et d'affinage de matières premières



Grâce à l'expérience de plusieurs années d'une équipe de techniciens spécialisés dans les domaines de l'automatisation industrielle, de la galvanisation et de la peinture d'accessoires de mode, UBERPLANTS ITALIA est spécialisée dans la conception et le montage d'installations galvaniques, ainsi que dans le traitement et l'épuration des eaux industrielles à l'aide de technologies innovantes et à l'avant-garde.

Le savoir-faire acquis, associé à une formation constante, permet à UBERPLANTS ITALIA de développer des solutions technologiquement avancées, simples et performantes, conçues en fonction des besoins spécifiques des entreprises et dans le respect de l'environnement.

SERVICES/TRAIEMENTS

- Conception et construction d'installations galvaniques
- Conception et construction d'installations de traitement des eaux
- Assistance entretien et pièces détachées
- Logiciel de production pour Galvanisation, UPS (Uber Production System)

INSTALLATIONS

- Installations galvaniques pour orfèvrerie et/ou accessoires de mode
- Installations de peinture par cataphorèse
- Installations de traitement des eaux usées, des eaux spéciales, des eaux primaires, des eaux consommées par le procédé, des eaux de vibrage
- Installations de lavage industriel



IZ RENEWABLE LUXURY s'engage à assister les marques de mode, d'horlogerie et de joaillerie à atteindre leurs objectifs de durabilité en leur fournissant un accès aux matières premières, telles que les métaux précieux, extraites des appareils mis au rebut tels que les smartphones, les tablettes, les ordinateurs et d'autres appareils électroniques.

Pour assurer la traçabilité et la certification des matériaux, l'entreprise a créé une norme de certification privée appelée iZ Precious®, qui garantit l'accès à une chaîne d'approvisionnement certifiée, transparente et tracée. Dans le cadre de cette chaîne d'approvisionnement, les centres de traitement des déchets électroniques et les installations de récupération des métaux précieux s'engagent également dans le développement de projets sociaux et écoresponsables.

Une entreprise qui veut avoir un impact positif sur la planète, en transformant le problème des déchets électroniques en une opportunité économique, sociale et environnementale. De cette manière, elle contribue à réduire l'impact environnemental en promouvant le développement de solutions durables.

iZ Renewable Luxury Srl. - SB est une start-up innovante et une société d'utilité publique qui s'engage à promouvoir des modèles d'économie circulaire parmi les entités non directement liées.

SERVICES

Programme iZ Precious®:

- Services de certification, de traçabilité et de développement de projets sociaux
- Développement de plateformes d'économie circulaire qui créent une valeur partagée pour toutes les parties prenantes impliquées
- Grâce à la technologie de certificat NFT, iZ Precious® permet de concrétiser la provenance éthique et l'histoire de chaque métal précieux récupéré





CAPE REFINING

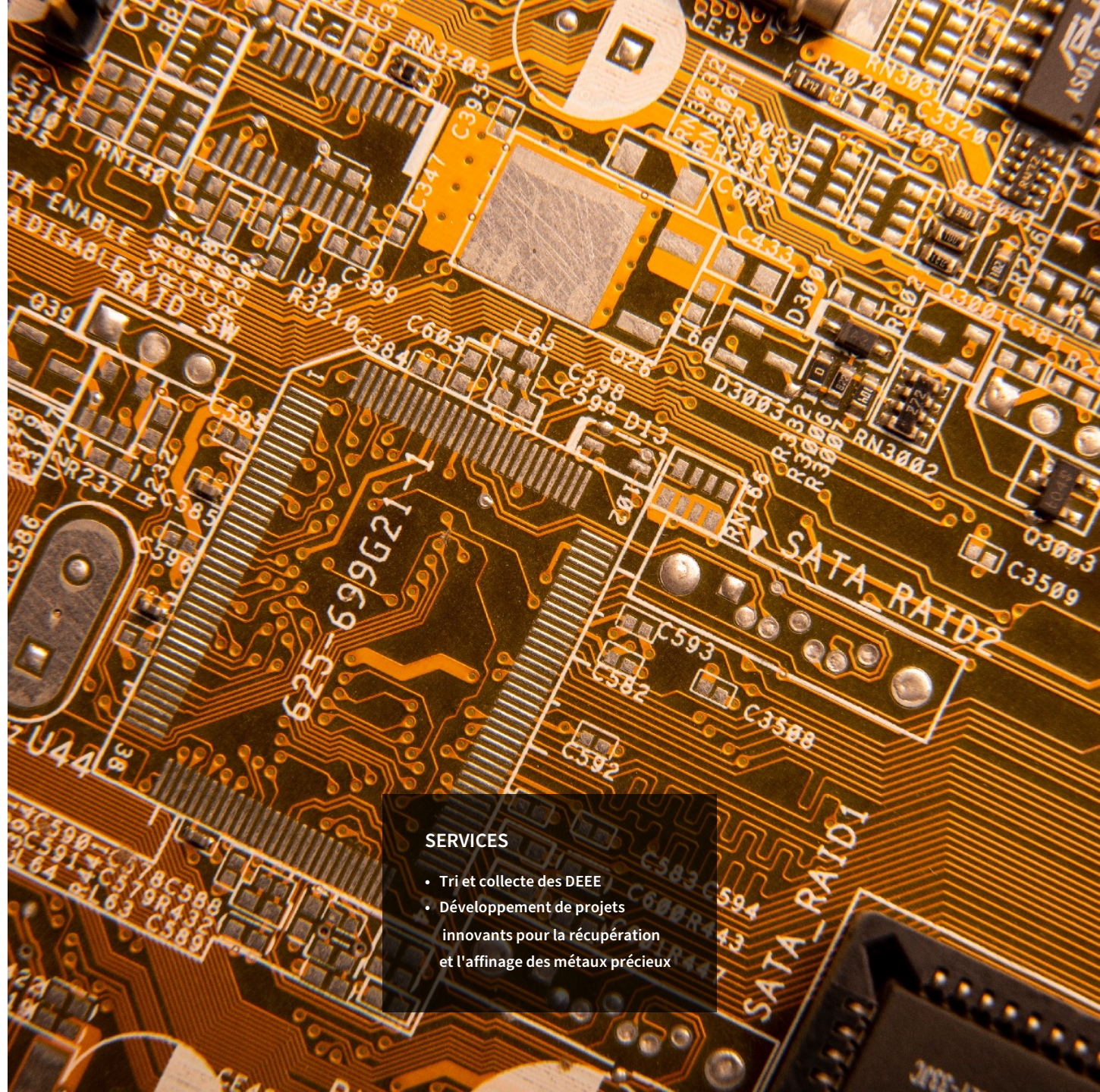
CAPE REFINING vise à promouvoir des projets carrément innovants dans le domaine de la récupération et de l'affinage des métaux précieux contenus dans les déchets électroniques (DEEE). Ce concept, connu sous le nom d'"Urban Mining", présente une approche durable qui se focalise sur la récupération de ressources précieuses à partir de déchets, en évitant l'exploitation minière invasive et en contribuant ainsi à la conservation des ressources naturelles.

L'un de ses principaux objectifs, outre l'impact positif sur son territoire, est de soutenir les entreprises qui veulent promouvoir la durabilité en leur offrant la possibilité d'utiliser des métaux provenant de sources recyclées.

CAPE REFINING (PTY) LTD - la seule entreprise dont le siège social se trouve à Centurion (province de Gauteng) - veut exporter le savoir-faire du groupe LEM INDUSTRIES pour développer des projets d'économie circulaire non seulement en Afrique du Sud, mais aussi dans les pays voisins du continent africain.

SERVICES

- Tri et collecte des DEEE
- Développement de projets innovants pour la récupération et l'affinage des métaux précieux



NOS VALEURS



LEAN THINKING

Le Lean Thinking est une approche dont le groupe s'inspire en appliquant les 5 "S" à la base de la pensée, à savoir "Seiri", "Seiton", "Seinso", "Seiketsu", "Shitsuke" avec l'ajout d'un sixième "Sécurité".

Une approche visant à organiser les systèmes de production, en éliminant le superflu pour faire place à ce qui est vraiment nécessaire, dans le but d'atteindre les objectifs auxquels le groupe aspire grâce à une attention constante aux détails et à la gestion des flux de travail, en réduisant les déchets, en maximisant l'efficacité et en créant un environnement de travail sûr et stimulant.

QUALITÉ DES FABRICATIONS

Chaque accessoire est produit en suivant et en respectant des standards élevés en termes de qualité et de sécurité. Un excellent savoir-faire, des outils de pointe, des tests constants et des laboratoires verticaux pour les fabrications différentes nous permettent d'obtenir des résultats identifiables qui répondent aux attentes et aux exigences considérables du secteur.

FORMATION

Ce sont les personnes qui font vraiment la différence. Forte de cette conviction, LEM INDUSTRIES a toujours investi dans la formation de son personnel et pas seulement.

En effet, au fil des années, elle a lancé le cours CHEMALUX Executive Master - en collaboration avec l'Université de Sienna -, elle est aussi l'un des membres de la Fondation ITS Energia e Ambiente (« Energie et Environnement ») et elle a organisé des journées de formation pour les étudiants de nombreux cycles universitaires sur les sites et dans les locaux du groupe.

PROGRÈS ET DURABILITÉ

La durabilité n'est pas seulement un devoir éthique, mais également une nécessité incontournable dans le contexte actuel du marché. La vision à long terme du groupe, qui consiste à créer un modèle industriel de pointe, se traduit concrètement par des initiatives ciblées sur le territoire, des investissements dans l'innovation technologique et un soutien aux start-ups les plus prometteuses.



LEM INDUSTRIES SPA

Via Leo Valiani, 45/47 52021

Levane, Bucine (AR), Italia

T +39 055 9788590

P.I. e C.F. 02052660517

www.lemindustriesspa.com

info@lemindustriesspa.com