



## Guida al Commercio Eco - Sostenibile

Riflette i bisogni del nostro nuovo mondo

*Rispettiamo la Terra. Non la ereditiamo dai nostri genitori, ma la prendiamo in prestito dai nostri figli.*

- Proverbio kenota

Il mondo sta realizzando pian piano che le necessità di oggi non possono compromettere le generazioni di domani. Prendere coscienza del fatto che bisogna operare nei limiti imposti dalla natura, è un passo importante verso uno stile di vita responsabile. Questo atteggiamento mentale si riflette nel comportamento del consumatore, orientato nell'acquisto verso peculiarità cosiddette "verdi" o eco-friendly.

Le norme che regolano questo tipo di pratiche e di prodotti sono sempre più rigide e hanno un impatto sempre maggiore sull'intero ciclo di approvvigionamenti delle aziende. Le Società vincenti si evolvono e vedono, in queste iniziative ecologiste delle opportunità, non solo da un punto di vista puramente economico; riconoscono il valore intrinseco di persone appassionate che vogliono proteggere il pianeta e lasciarlo come lo vorrebbero.

Questa, è COV ENTYA.

## Sommario

L'Azienda.....	5
Leadership.....	5
Un po' di storia.....	6
Persone.....	7
Tecnologia.....	7
Campi di applicazione.....	8
Geografia.....	8
ECOLINE: Riassunto.....	9
ECOLINE Obiettivi.....	10
ECOLINE Impegno.....	10
COVENTYA ECOLINE: Punti Chiave.....	11
Operazioni/Dipendenti/Comunità.....	12
ECO-Prodotti.....	13
Preparazione.....	13
WaterCare.....	13
Decorativo/POP.....	13
Protettivo.....	13
Funzionale.....	13
Metalli Preziosi.....	13
Preparazione.....	14
Decorativo/POP.....	15
Funzionale.....	16
Metalli Preziosi.....	17
Protettivo.....	18
WaterCare.....	19
Tecnologia avanzata.....	20
Clienti.....	21
Gestione approvvigionamento.....	21
Visione ecologica.....	22



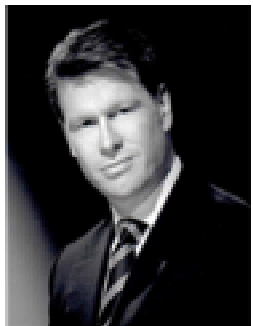
## L'Azienda

### Leadership



Thomas COSTA -CEO

*“COVENTYA non è una Società con un cuore tecnologico, sono le persone la sua forza. Persone che lavorano come vivono, con il desiderio di riuscire nella vita ma sempre rispettando il mondo che li circonda. Il futuro si cela nell'equilibrio delle nostre azioni”.*



Torsten BECKER-CFO

*“Siamo consapevoli del fatto che una vera eco - coscienza va al di là delle frasi fatte, dei loghi e degli impegni astratti. Si deve instillare nella nostra cultura in modo profondo così come nella nostra Società. Il punto è che non stiamo incoraggiando l'eco-sostenibilità ... la stiamo esigendo”.*



**Cos'è il commercio eco - sostenibile?** Anche se questo termine si sta espandendo, il suo significato è aperto a varie interpretazioni. Wikipedia EN la definisce come:

*“Un'iniziativa che cerca di generare profitto senza avere un impatto negativo sull'ecosistema globale o locale oltre che su comunità, società o economia. In generale, queste Aziende adottano politiche sui diritti umani orientate allo sviluppo, forniscono prodotti eco-friendly e traducono questo impegno ambientale nei principi che regolano le loro operazioni commerciali. In altre parole, è un business che “soddisfa i bisogni attuali senza compromettere la capacità delle generazioni future di fare lo stesso”.*

## Un po' di storia

COVENTYA offre specialità chimiche per trattamenti elettrolitici di ogni tipo di superficie. Anche se nasce solo nel 2000, COVENTYA affonda le sue radici nel 1927 e vanta una lunga e variegata storia di trattamenti superficiali. COVENTYA ha accelerato la sua crescita internazionale grazie a tutta una serie di acquisizioni, inglobando al suo interno eccellenti fornitori europei, americani e asiatici.



Questi innesti non hanno solo ampliato il Gruppo da un punto di vista geografico, ma hanno anche permesso di acquisire nuove competenze tecnologiche nei settori Decorativo, Metalli Preziosi, Funzionale e WaterCare.

Il successo di COVENTYA è strettamente legato a una strategia sfaccettata sviluppata nel 2000 e implementata da allora in maniera efficace:

- Tenere sempre ben presente il fatto di essere una Società che punta sulle persone;
- Essere orientati alla diversità, sia essa tecnologica, geografica o commerciale;
- Offrire ai nostri Clienti prodotti che siano i migliori del mondo, non solo i migliori della nostra gamma;
- Impegnarsi nei confronti di un'economia eco-responsabile ed eco – sostenibile.

Negli ultimi anni, svariate norme in tema di ecologia hanno permesso a COVENTYA di sviluppare una tecnologia *green*, capitalizzando nuovi prodotti specifici. Dove la concorrenza vede barriere, COVENTYA vede potenzialità. Grazie ad un notevole dispiegamento di risorse, abbiamo sviluppato una nuova generazione di prodotti atti a soddisfare le richieste di un mondo sempre più esigente in materia ambientale. COVENTYA è orgogliosa di essere in prima linea e lavora ogni giorno per restare al passo con le svariate normative. Oggi COVENTYA è un leader affermato nello sviluppo e nella distribuzione di trattamenti di superficie innovativi in più di 50 paesi, distribuiti su 5 continenti. I prodotti COVENTYA sono diversificati quanti lo sono i suoi campi di applicazione: dalle automobili all'industria petrolifera passando per l'informatica e la moda, i prodotti COVENTYA toccano la vita di ognuno di noi, ogni giorno.

## Persone

Come abbiamo detto in precedenza, il nostro successo è strettamente legato ai nostri dipendenti, molti dei quali sono azionisti COVENTYA. Non sono solo in grado di individuare i bisogni Clienti, hanno anche la competenza e l'esperienza per soddisfarli nel migliore dei modi. Lavorano come vivono, rispettando il mondo che li circonda col desiderio di lasciarlo nelle migliori condizioni possibili ai loro figli.

Il fatto di essere una Società multinazionale e culturale, permette ai Clienti COVENTYA di beneficiare in molti modi di questa dislocazione geografica, come il fatto di avere una moltitudine di idee diverse. Se da un lato riconosciamo l'importanza della concretezza, dall'altro incoraggiamo il libero pensiero e la creatività. Ne risultano quindi molte risposte a poche domande, un *problem solving* più veloce ed efficiente ed una tecnologia all'avanguardia.

## Tecnologia

Se sono le persone a guidare il nostro business, l'R&D ne è di certo il motore. COVENTYA vanta ben 7 centri R&D sparsi per il mondo, ognuno dei quali segue degli obiettivi precisi a seconda delle necessità delle industrie locali. Dotati di personale qualificato, di una solida leadership tecnica e di un'attrezzatura all'avanguardia, COVENTYA è pronta ad affrontare le innovazioni di domani.

Ciò che regola l'attività del nostro R&D sono normative proprie di un mondo sempre più eco – responsabile, in cui l'impatto sull'ambiente è importante tanto quanto le prestazioni del processo.

Ne risulta una serie di prodotti tra le più complete ed eco-friendly del mondo.

I nostri Clienti sanno che ciò loro iniziano ..... COVENTYA lo porta a termine.



## Campi di applicazione

I prodotti COVENTYA si possono trovare in ogni meandro della terra, a volte persino al di là di essa: abbiamo infatti fornito finiture da utilizzare nella missione Rover su Marte. Dai settori energetici, elettronici o automobilistici, passando per la moda e i beni di lusso, COVENTYA è diventata un partner commerciale serio e affidabile.

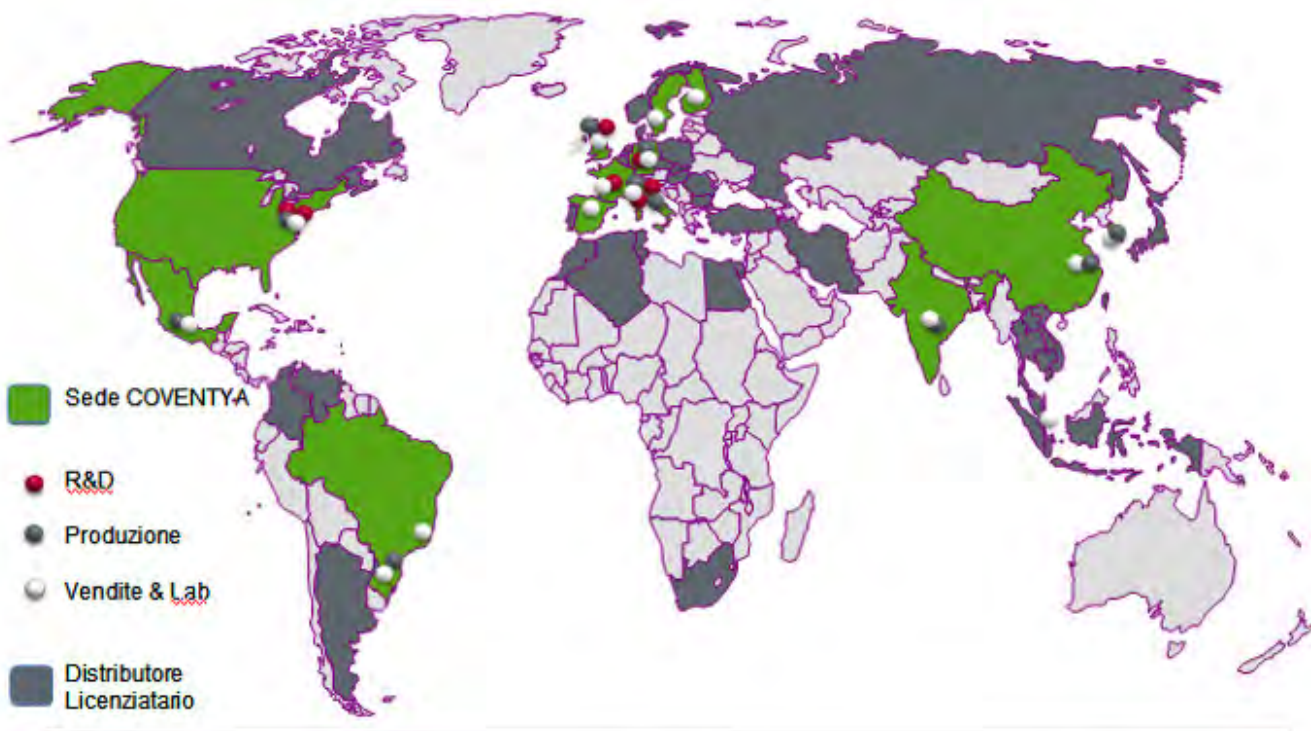
I beni di consumo sono un'importante segmento di mercato per COVENTYA. Per ogni superficie metallica che tocchiamo ogni giorno, potete star certi che COVENTYA ha un'opzione *eco-friendly*.

Se create qualcosa.....COVENTYA lo riveste.



## Geografia

COVENTYA sa bene che una leadership solida necessita di una presenza costante, non solo in termini di efficienza nella fornitura ma anche di supporto affidabile. COVENTYA opera in ben 50 paesi e prevede di espandersi ancora di più. Questo avvalorava il bisogno di un commercio eco – sostenibile perché potremmo essere il Vostro vicino.





## ECOLINE: Riassunto

### Che cos'è ECOLINE?

In parole povere, è la mentalità collettiva COVENTYA che guida e valuta tutte le nostre procedure eco – sostenibili.

### Perché ECOLINE?

Il mondo oggi chiede alle aziende di offrire non solo posti di lavoro e reddito, ma di essere responsabili. COVENTYA ne è consapevole e come molte altre Società di successo, ha deciso di adottare un triplice concetto: **Persone, Pianeta e Profitto** che unisce all'espansione tradizionale nuove prestazioni ecologiche e sociali. COVENTYA vuole essere uno dei protagonisti di domani e implementare l'eō-sostenibilità garantirà il nostro futuro.



### Dove è possibile trovare ECOLINE?

ECOLINE guida le nostre decisioni e ne valuta i risultati nelle seguenti aree:

- Gestione della catena di distribuzione;
- Operazioni/Dipendenti/Comunità
- R&D/Prodotti
- Servizio Clienti

In questo documento potrete trovare tutta una serie di esempi pratici dell'impiego di **ECOLINE** che dimostrano come essa aiuti COVENTYA nel contribuire a garantire un futuro migliore.

## ECOLINE: Obiettivi

Per uno sviluppo di successo e il contemporaneo mantenimento di un commercio eco-sostenibile è necessario fissare degli obiettivi ben precisi. COVENTYA analizza costantemente tali obiettivi, ne monitora il progresso e, se necessario, apporta le dovute modifiche, sempre in linea col mondo che ci circonda. Ad oggi, questo è ciò su cui stiamo lavorando:

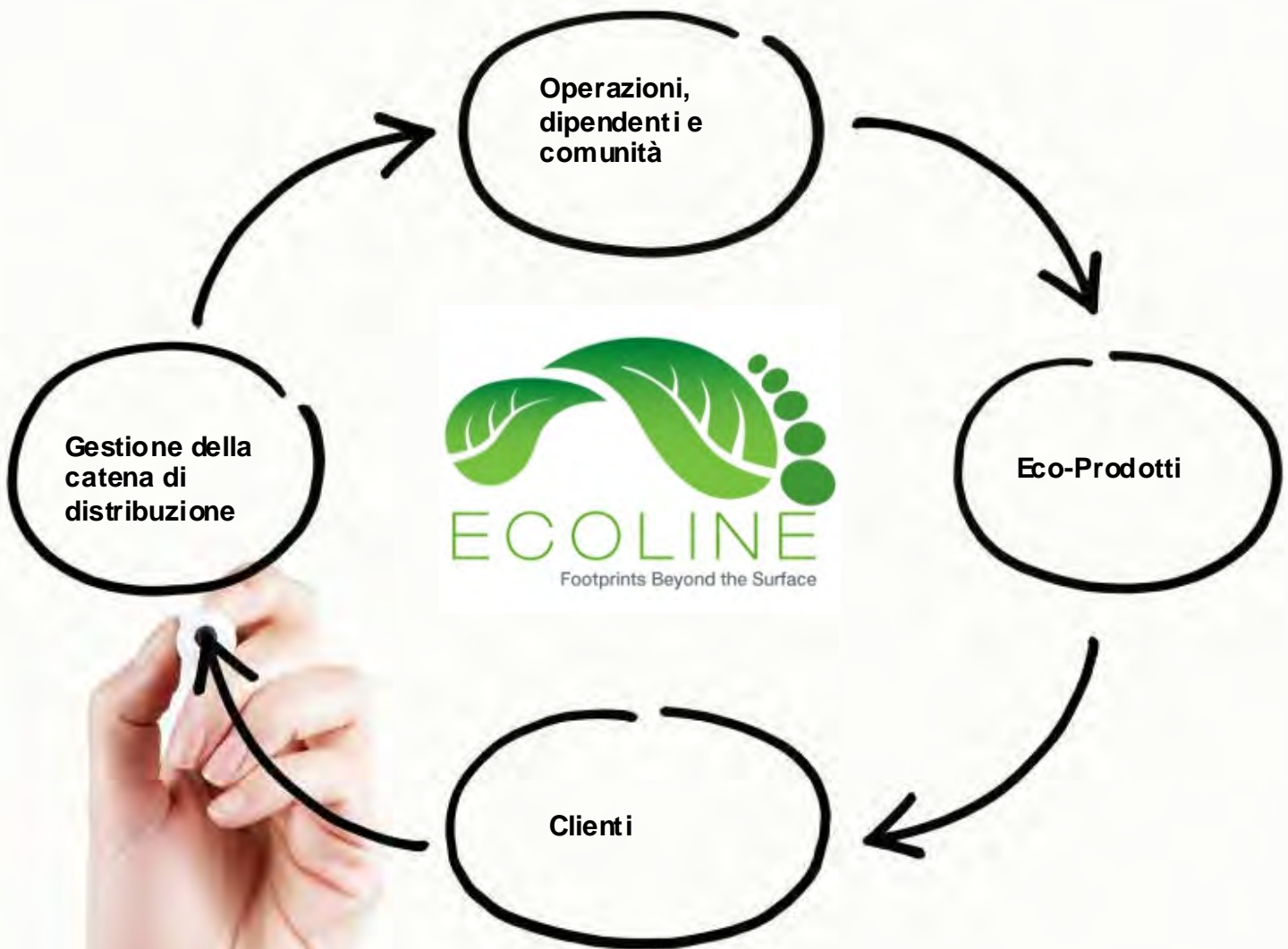
- Sostituire/ridurre sostanze CMR, allergeniche e tossiche;
- Sviluppare e offrire processi che minimizzino o eliminino gli scarichi;
- Sviluppare nuovi processi a efficienza energetica;
- Implementare procedure eco-sostenibili;
- Creare un sistema ECO-grade, una sorta di classificazione ecologica, per tutti i nostri prodotti da utilizzare regolarmente nella rispettiva documentazione;
- Espansione della linea prodotti **WaterCare**, studiata per aiutare i nostri Clienti a gestire le acque reflue.



Classificazione posta nella documentazione dei nostri prodotti che guida tutte le decisioni eco-responsabili.

## ECOLINE: Impegno

- Sosterremo quelle iniziative ECOLINE che siano solide, pratiche e valutabili, non superficiali.
- Chiederemo a tutte le sedi COVENTYA di sviluppare e mantenere localmente dei programmi eco-sostenibili, con accertamenti annuali specifici, training e controlli sul raggiungimento degli obiettivi.
- Lavoriamo a stretto contatto coi Clienti, in modo da permettere loro di accedere a tutte le info necessarie riguardanti i nostri prodotti e al training specifico in materia di misure di sicurezza, immagazzinamento, trattamento e/o smaltimento.
- Dichiareremo esattamente cosa rende il nostro prodotto *eco-friendly*, garantendo tali dichiarazioni.
- Faremo di tutto per garantire ai nostri Clienti prodotti in grado di offrire prestazioni elevate e di rispettare al tempo stesso le regole vigenti in materia ambientale.
- Promoveremo in maniera responsabile la nostra attività eco-sostenibile senza esagerare e mettere in allarme sia i nostri Clienti che il mercato.
- I dettagli del nostro approccio ECOLINE saranno **online** e consultabili da tutti, in modo da rendere il nostro impegno pubblico.



## COVENTYA ECOLINE: Punti Chiave

## Operazioni/Dipendenti/Comunità

COVENTYA dispone di molti siti produttivi sparsi per il mondo. Ogni anno si investono molte risorse per l'installazione e/o la manutenzione di attrezzature sicure, efficienti e di alta qualità.

Ognuno di questi siti ha implementato delle procedure eco-sostenibili in linea con ECOLINE. Alcuni hanno sviluppato o stanno sviluppando un programma formale che faccia da guida in materia di richieste commerciali, programmi di lavoro, uso energetico, consumo d'acqua e interazione con la comunità locale.

Abbiamo implementato a livello globale un programma di formazione per i nostri dipendenti in materia di eco-sostenibilità e sicurezza sul lavoro. Speriamo di riuscire a rendere i principi ECOLINE non solo una quotidianità lavorativa ma anche casalinga. L'eco-sostenibilità non finisce nel parcheggio COVENTYA.

Ogni anno COVENTYA indice una Cov-ECO-Challenge in cui le varie sedi propongono e implementano dei progetti eco-sostenibili. Alla fine di ogni anno, ogni singola iniziativa viene valutata sulla base del triplice concetto sopraditato e il paese con il progetto migliore vince un premio. Ecco alcuni esempi:

- Utilizzare un'illuminazione a basso consumo e sensori a movimento sono in grado di ridurre del 51% il consumo energetico di un paese e di circa 20.000 Kg di CO<sub>2</sub>
- Modificare in senso generale condizioni di trasporto, favorendo, ad esempio, le web conferenze interne. Alcuni paesi hanno scelto di adottare auto a basso consumo come automobili aziendali mentre uno ha aumentato il volume del materiale da spedire riducendo così il numero delle spedizioni e un altro ancora ha cambiato itinerario per ottimizzare l'efficienza.
- Ridurre l'uso di carta favorendo documenti elettronici, usando l'opzione fronte/retro e riutilizzando i fogli usati.



### COVENTYA si integra nella comunità locale.

Essere un buon vicino va al di là del rispetto delle norme vigenti in materia ambientale. Ogni sede supporta la propria comunità locale in vari modi.

Partecipare in programmi di tutorial, sponsorizzare eventi locali e contribuire, sia in termini monetari che di tempo, a tutta una serie di cause che possano aiutare COVENTYA a mantenere un forte legame col territorio.



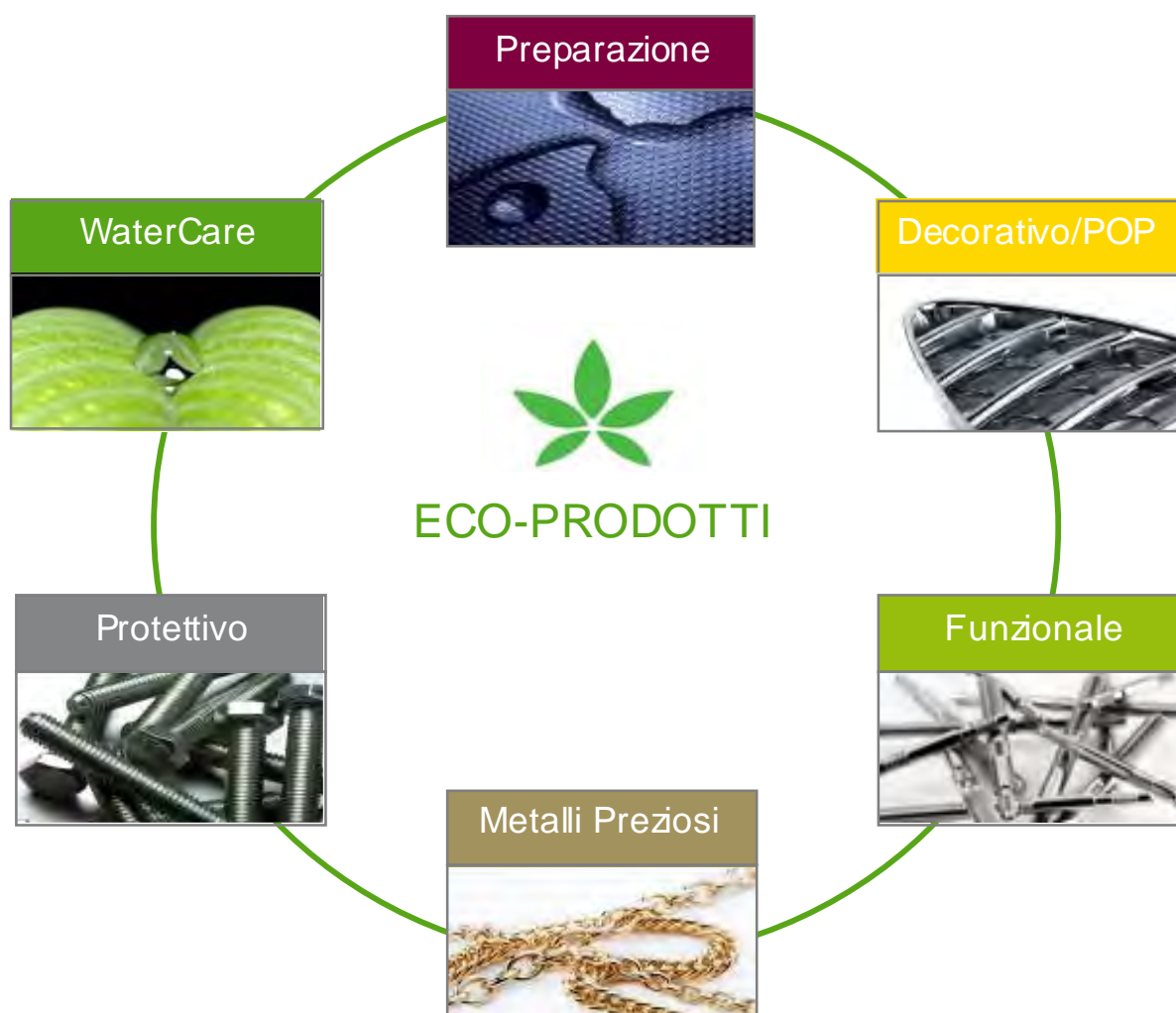
Nuovi dispositivi che hanno ridotto il consumo di energia del 50%.

## ECO-Prodotti

In generale, il rivestimento di superficie è un processo eco-sostenibile, e perfettamente in linea con le procedure di questo tipo. Tra le innovative caratteristiche offerte da queste finiture troviamo una notevole riduzione di corrosione e usura e una vita del bagno più lunga.

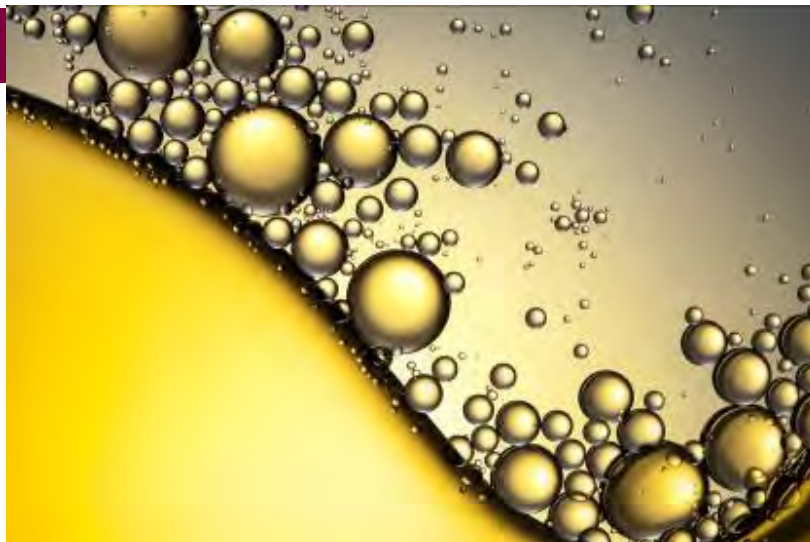
Indirettamente, il rivestimento di superficie permette di utilizzare metalli più leggeri che potrebbero comunque corrodersi o consumarsi, portando ad un miglior rendimento e ad un minor consumo di energia. Questo è un chiaro esempio di commercio eco-sostenibile.

Oltre ai benefici generali che i rivestimenti di superficie possono portare, COVENTYA offre una miriade di prodotti atti ad esemplificare l'eco-sostenibilità e che si collegano direttamente al nostro approccio ECOLINE. Per maggiori dettagli, continuate a leggere le pagine che seguono.



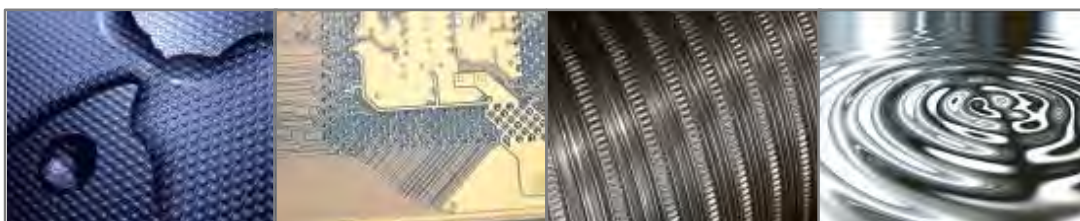
## Preparazione

Il primo passo per un rivestimento di superficie è la preparazione. Anni fa questo includeva l'uso di sgrassature a base di Cianuro o solventi in grado di rimuovere grasso e olio. Oggi la nostra azienda ha adottato un approccio più responsabile: i solventi vengono usati raramente o per nulla, sostituiti da emulsionanti detergenti e processi simili. Il Cianuro, ancora presente in alcuni prodotti, è stato ampiamente sostituito da alternative *eco-friendly*.



COVENTYA è leader nella preparazione ecologica, offrendo prodotti che preparino ogni tipo di superficie, dall'Alluminio alla Zama. La tabella che segue riporta alcuni esempi:

Processo/Prodotto	Descrizione [Vantaggi]
ENOVA IMAGEN	Processo innovativo per preparare il <b>Magnesio</b> [Esente da Cromo]
PRESOL/PRELIK	Sgrassature esenti da EDTA, fosfati, alcune delle quali possono lavorare a basse temperature. [Esente da complessanti/risparmio energetico]
LUMIA DEOX 412	Sale acido per attivazione metallica [Esente da Ammoniaca, Cr, fosfati, fluoruri]
ALUCEMENTAL SCN	Zincati di leghe diluite per Alluminio [Esenti da Cianuro]
OPTIBOND DX NC	Prodotti preparazione Alluminio [Esenti da Cromo]



## Decorativo/POP

Il mercato delle finiture decorative è uno dei più vasti del mondo e COVENTYA è uno dei fornitori chiave di Società che operano in questo settore.

Il mercato del POP è collegato direttamente alla nostra linea decorativa, dove le finiture danno un tocco estetico in più ai tappi dei profumi, ai sanitari e a molti componenti automobilistici. Dal momento che molte di queste applicazioni sono a stretto contatto con le persone, è essenziale che siano ipo-allergeniche e atossiche.



COVENTYA sa bene che oggi la sicurezza del consumatore è fondamentale. La nostra ECOLINE ti ricorda che la responsabilità va oltre tutto questo; dobbiamo garantire che i nostri prodotti siano in grado di minimizzare, e dove possibile eliminare, qualsiasi rischio ambientale. I prodotti sotto elencati sono solo alcuni della nostra vasta gamma:

Processo/Prodotto	Descrizione [Vantaggio]
SILKEN ETCH 301	Mordenzatura brevettata per POP <b>[Basso Cr6]</b>
TRISTAR300/310	Processo Cr3 lucido <b>[Esente da Cr6]</b>
TRISTAR700/710/720	Processo Cr3 nero <b>[Esente da Cr6 e Cobalto]</b>
TRISTAR300/320 AF	Processo Cr3 lucido <b>[Esente da Cr6 e Ammoniaca]</b>
DIASTAR 100	Processo di Rame alcalino ad elevate prestazioni <b>[Esente da Cianuro]</b>
CUBRAC 120	Rame satinato in sostituzione del Nichel satinato <b>[Esente da Nichel]</b>



## Funzionale

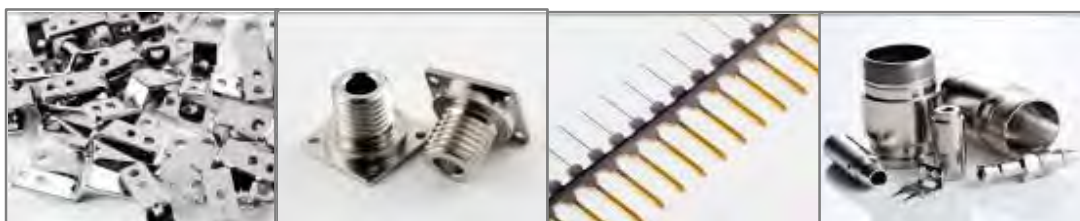
Il settore Funzionale include Cromo duro, Nichel Chimico e stagnature. Si possono solo immaginare la corrosione e l'usura a cui il nostro mondo andrebbe incontro se non fosse per questo tipo di finiture.

COVENTYA è un leader riconosciuto di questo tipo di tecnologie, soprattutto per quanto riguarda il Nichel Chimico, dove può vantare di essere uno dei pochi fornitori omologati nel settore informatico.



Una visione futura della tecnologia Funzionale rivela il bisogno di rivolgere le nostre preoccupazioni alle finiture con Cr6 duro, alle richieste energetiche di Nichel Chimico e al futuro stesso della nichelatura. Negli anni, l'R&D COVENTYA ha superato con successo queste barriere e siamo certi che riusciremo a continuare su questa strada. Eccone alcuni esempi:

Processo/Prodotti	Descrizione [Vantaggi]
Serie ENOVA EF	Nichel Chimico esente da Pb e Cd <b>[conforme ELV, ROHS/WEEE]</b>
Serie ENOVA AF	Nichel Chimico esente da Ammoniaca <b>[sicuro, facile da trattare]</b>
ENDURANCE	Nichel Chimico con Nichel pofosito <b>[lunga vita del bagno]</b>
Serie ENOVA GR	Nichel Chimico a basso contenuto di Ni <b>[Riduzione Nichel]</b>
DEMETAL EN - SCN	Smetalizzante di Ni Alcalino <b>[Esente da Cianuro]</b>
STABAC - STARGLO	Processo di Stagno puro <b>[Metallo sicuro al 100%]</b>





## Metalli Preziosi

I Metalli Preziosi COVENTYA risplendono per davvero. I nostri Clienti forniscono a loro volta le più grandi case di Moda e aziende di Lusso del mondo. Anche qui COVENTYA è considerata un partner affidabile e innovativo.

I grandi Brand possono quindi concentrarsi solo sullo stile e sul design dei loro articoli lussuosi senza preoccupazioni legati alla sicurezza del consumatore finale.



COVENTYA dedica molte risorse all'affrontare le sfide di un mercato così esigente. Il mondo si evolve e i consumatori diventano sempre più attenti alle questioni ambientali, per questo COVENTYA è sempre pronta ad offrire loro il supporto necessario.

Ecco alcuni esempi di prodotti che testimoniano il nostro impegno:

Processo/Prodotti	Descrizione [Eco-Vantaggi]
OMEGAL CdF	Processo di doratura ad elevate prestazioni [Esente da Cadmio]
DECOMET 400	Lega Palladio - Indio [Esente da Nichel]
RUTHENIUM 420	Nero, ipoallergenico e duraturo [Esente da Nichel]
Serie AURALLOY 400 LF	Bronzo bianco [Esente da Piombo]
Serie PARADOR	Processo di doratura acida [Esente da Nichel e Cobalto]



## Protettivo

Zinco, leghe di Zinco e relative passivazioni e topcoat sono il cuore di COVENTYA. Da queste finiture infatti deriva quasi il 50% del nostro fatturato. Con oltre 150 prodotti omologati dalle case automobilistiche e dagli OEM, i prodotti della Linea Protettivo COVENTYA proteggono dalla corrosione in ogni angolo del mondo.

Prolungare la vita di questo tipo di componenti utilizzando finiture protettive è una procedura eco-sostenibile.



Anche in questa Linea prodotti c'è stata un'innovazione eco-sostenibile. Nel 1980, venivano applicati 20 micron di Zinco presi da un bagno di Cianuro e venivano poi rivestiti da un cromato contenente 2 mg/dm<sup>2</sup> di Cr6 altamente tossico. Oggi i Clienti applicano 10 micron di Zinco-Nichel con passivazioni esenti da Cr6. Oltre alla consistente riduzione nell'utilizzo e nello scarico potenziale di materiali tossici, i prodotti finiti offrono migliori prestazioni e una maggior durata operativa. I prodotti sotto indicati sono alcuni esempi della linea protettiva COVENTYA:

Processo/Prodotto	Descrizione [Vantaggi]
Serie LANTHANE	Passivazioni Cr3 per Zinco & Zinco leghe [esente da Cr6]
Serie LANTHANE CF	Passivazioni per Zn & Zn leghe esenti da Cobalto, [esente da Cobalto/Cr6]
ZETA PLUS 460/465 BF	Processo di Zinco Acido senza Acido Borico [esente da Acido Borico]
PERFORMA 560	Processi di Zn Ni acido esenti da Ammoniaca [esente da Ammoniaca]
FINIDIP 137 CF	Passivazione di Cr3 per Zinco [esente da Cobalto e Nichel]
LANTHANE 613.3	Passivazione di Cr3 per Alluminio [esente da Cobalto e Nichel]



## WaterCare

COVENTYA è convinta che l'acqua sia la più importante risorsa presente sulla terra. Nel 2007 siamo diventati una delle poche Società al mondo in grado di offrire una linea di trattamento acque completa per i nostri trattamenti di superficie.

La nostra linea WaterCare è studiata per risolvere le problematiche scaturite dal trattamento delle acque nelle finiture di superficie



Il WaterCare COVENTYA va decisamente oltre la finitura di superficie. Alcune delle applicazioni che traggono vantaggio da questa tecnologia innovativa sono presenti nell'industria alimentare, nel trattamento acque industriale, nei boiler e nelle torri di raffreddamento. Ecco alcuni esempi dei prodotti della linea WaterCare COVENTYA:

Processo/Prodotto	Descrizione & Vantaggi
Precipitanti OMEGA	Per rimuovere metalli dai flussi di scarico
Flocculanti OMEGA	Per migliorare la rimozione dei metalli dai flussi di scarico
Inibitori OMEGA	Per evitare accumuli e corrosione scale sia nel sistema di raffreddamento che in quello di riscaldamento
Bio-controllo OMEGA	Disinfetta ed elimina la formazione di agenti inquinanti biologici



## Tecnologia avanzata

Ci sono dei limiti a quello che la chimica può fare. Per superarli, COVENTYA ha introdotto un'attrezzatura innovativa e, in alcuni casi, brevettata.

COVENTYA è stata la prima Società in grado di permettere ai propri clienti di accedere ad un'innovativa tecnologia di membrane per i sistemi di Zn Ni alcalino. **Selective Separation System (3S)** è una tecnologia brevettata in cui membrane a scambio ionico e ceramiche porose prevengono l'ossidazione anodica di additivi organici e la formazione di Cianuro.

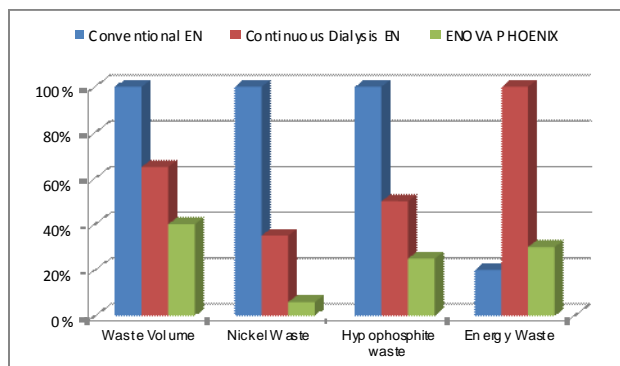


Senza questa tecnologia, gli applicatori di Zinco Nichel devono scaricare regolarmente porzioni di bagno per evitare sia una riduzione delle prestazioni che un eccesso di Cianuro nel flusso di scarico.



A prima vista, il Nichel Chimico (EN) non è considerato un prodotto *eco-friendly* per le sue temperature operative elevate e per la limitata vita del bagno causata dalla reazione dell'accumulo dei derivati e dallo scarico che ne deriva. Si può però rivedere questa posizione se si considerano i bassissimi livelli di Nichel ed il prolungamento della vita dei componenti rivestiti.

COVENTYA offre una valida alternativa all'EN tradizionale denominato ENOVA PHOENIX, ovvero un'unità di elettrodialisi che rimuove gli inquinanti attraverso un regolare trattamento di raggruppamento. Il volume di scarico riduce del 60% e lo scarico di Ni del 90%. Il vantaggio è chiaro se si considerano un minor utilizzo di energia e un minor consumo di prodotti chimici.



## Clienti

COVENTYA vuole creare un business eco – sostenibile attraverso specifiche operazioni e tecnologia e in qualità di fornitori abbiamo l'obbligo di supportare i nostri Clienti, al fine di raggiungere svariati obiettivi.

Offriamo supporto nelle seguenti aree:

- Accesso facile e diretto a tutte le informazioni di sicurezza dei nostri prodotti attraverso le MSDS;
- Programma di formazione per il corretto smaltimento dei nostri prodotti;
- Assistenza con i sistemi di gestione delle acque di scarico;
- On-line è possibile accedere ai regolamenti ambientali concernenti la nostra industria.



## Gestione approvvigionamento

Una Società davvero eco-sostenibile capisce bene che non si può operare a vuoto. Il nostro medesimo impegno deve essere condiviso dalla nostra rete commerciale e dai nostri partner. COVENTYA ha stilato una serie di requisiti ambientali minimi che tutti i nostri venditori devono rispettare e che vengono loro esposti regolarmente. Alcuni esempi sono:

- Prossimità ai nostri siti produttivi con lo scopo di minimizzare i tempi di trasporto e il consumo di carburante;
- ISO e/o altra certificazione;
- I venditori preferenziali utilizzano pratiche di **Produzione Snella** quando possibile;
- Utilizzo regolare di documenti elettronici;
- Conforme a tutte le regolamentazioni in materia ambientale.

# Vision

Vision is a long-term view, how a successful business vision statement is an aspirational des

## Visione ecologica

COVENTYA guarda con entusiasmo al futuro, non solo quello della nostra Società ma anche delle generazioni future.

Il mondo abbraccia il concetto di eco-sostenibilità e COVENTYA è uno dei maggiori sostenitori di tale visione. Siamo conformi al **REACH** e offriamo processi che rispettano le norme **ELV/ROHS/WEEE** oltre ad un'innovativa tecnologia *eco-friendly*. Ma domani come sarà

Quando guardiamo avanti cosa vediamo?

Processi	Energia/Conservazione Acqua/Emissioni
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Processi esenti Cianuro<ul style="list-style-type: none"><li>• Rivestimenti elettrolitici esenti Cianuro</li><li>• Sgrassature esenti Cianuro</li></ul></li><li>■ Processi esenti Nichel<ul style="list-style-type: none"><li>• Processi decorativi</li><li>• POP</li><li>• Leghedi Zn ad elevate prestazioni</li></ul></li><li>■ Processi esenti Cr e/o a base di Cr3<ul style="list-style-type: none"><li>• Mordenzature per POP</li><li>• Cr Decorativo, a telaio/a roto e funzionale</li><li>• Passivazioni esenti Cr e/o protettivi</li></ul></li><li>■ Processi Zinco lamellare esenti da VOC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Conservazione energia<ul style="list-style-type: none"><li>• Formare schiume compatibili col processo</li><li>• Processi a bassa temperatura</li><li>• Ammettere che un problema esiste</li></ul></li><li>■ Conservazione acqua<ul style="list-style-type: none"><li>• Tensioattivi a minor impatto sulle acque basso metallo</li><li>• Migliore design a telaio/a roto</li><li>• Migliore formazione</li></ul></li><li>■ Minimizzare lo scarico<ul style="list-style-type: none"><li>• Migliori metodi di separazione</li><li>• Tecnologia per prolungare l'efficienza delle soluzioni</li></ul></li></ul>

Una lunga storia di innovazione



- 2012**  
OMEGAL high performance, cadmium free gold electroplating process. LANTHANE CF cobalt free series of trivalent chrome passivates for zinc and zinc nickel
- 2011**  
GR Series of electroless nickel- 50% reduction of nickel reduces metals in discharge, air emissions and lowers cost with no impact on performance. FINIDIP CF series of cobalt free trivalent chrome passivates for zinc and zinc nickel
- 2010**  
PERFORMA 288, a high performance, high ductility, high nickel (12-15%) zinc-nickel rack process
- 2009**  
FINIGARD 107, the 2-in-1 corrosion inhibitor and friction modifier for self-tapping screws. The ideal topcoat for the automotive and building industries.
- 2008**  
LANTHANE 600 Line, conversion coating on Aluminum.
- 2007**  
Low defect electroless nickel approved for data storage applications. LANTHANE, yellow and black lines. AURALLOY 400 barrel white bronze plating lead-free
- 2006**  
35 MEMBRANE SYSTEMS, porous separator for environmentally-friendly Zn-Ni alloy systems.
- 2005**  
CRYSTAL high performance electrolytic nickel and Palladium DECOMET Line.
- 2004**  
PERFORMA MEMBRANE SYSTEM revolutionizes Zn-Ni alloy, environmental advantage.
- 2003**  
ENOVA lead and cadmium free electroless nickel meets ELV,ROHS compliance and gains production approvals SILKEN eco-friendly plating on plastics technology
- 2002**  
alkaline cyanide-free copper DIASTAR. Extended corrosion technology PERFORMA, zinc alloy systems gain OEM approvals, including 12-15% alkaline Zn-Ni alloy.
- 2001**  
TRISTAR, trivalent chromium plating technology.
- 2000**  
LANTHANE, Cr III conversion layer on zinc technology compliant with ELV, RoHS and WEEE.
- 1997**  
first approval of Cr VI-free technology LANTHANE at GM-Opel and Renault.
- 1995**  
SATIN CRYSTAL, electrolytic satin nickel technology.
- 1994**  
first approval of FINIGARD 400 by Renault.
- 1993**  
AURUM, precious metal technology.
- 1989**  
alkaline cyanide-free zinc OKLANE, which has evolved to PRIMION.
- 1987**  
first FINIGARD technology to enhance zinc passivation performance.

*La preoccupazione dell'uomo e del suo destino devono sempre costituire l'interesse principale di tutti gli sforzi tecnici. Non dimenticatelo mai tra i vostri diagrammi e le vostre equazioni.*

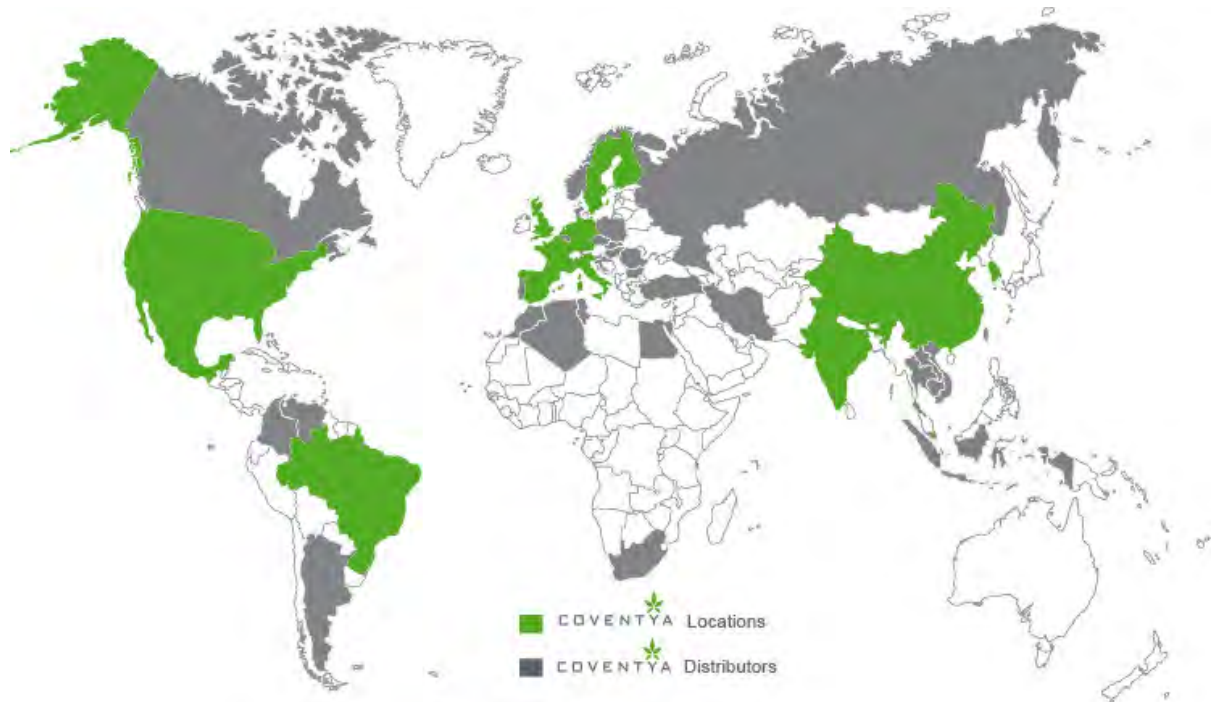
--Albert Einstein





## HEADQUARTERS

COVENTYA HOLDING SAS  
Parc d'Activités des Chanteraines  
7 Rue du Commandant d'Estienne d'Orves  
92396 Villeneuve La Garenne CEDEX  
FRANCE  
[www.coventya.com](http://www.coventya.com)



### BRASILE

Rua Jacob Lucchesi, 4852  
Santa Lúcia – Caxias do Sul  
BR – 95032-000  
Tel : +55(0) 54.2101.3800  
[coventya\\_br@coventya.com](mailto:coventya_br@coventya.com)

### CINA

1088 Yinzhong South Road,  
Wuzhong District  
215124 Suzhou City- CN  
Tel: +86 (0) 512 6708 2628  
[coventya\\_cn@coventya.com](mailto:coventya_cn@coventya.com)

### FRANCIA

7 Rue du Commandant  
d'Estienne d'Orves  
F – 92396 Villeneuve-la-  
Garenne CEDEX  
Tel : +33 (0)1 47 15 73 00  
[coventya\\_fr@coventya.com](mailto:coventya_fr@coventya.com)

### GERMANIA

Stadtring Nordhorn 116  
D – 33334 GÜTERSLOH  
Tel: +49 (0)52 41 93 620  
[coventya\\_de@coventya.com](mailto:coventya_de@coventya.com)

### INDIA

Gat n° 569, Pune-Nagar Rd  
Koregaon Bhima, Tal.Shirur  
IN - PUNE 412 207  
Tel : +91 (0) 93 25 38 34 95  
[coventya\\_in@coventya.com](mailto:coventya_in@coventya.com)

### ITALIA

Via Fratelli Rosselli, 2  
IT – 31050 VILLORBA (TV)  
Tel: +39 (0) 04 226145  
[coventya\\_it@coventya.com](mailto:coventya_it@coventya.com)

### SUD COREA

17, Plaing Complex2 gil  
Sangnokgu  
426-190, KOREA  
Tel: +82 (0) 31 502 9291  
[Coventya\\_kr@coventya.com](mailto:Coventya_kr@coventya.com)

### MESSICO

Bolivar 752 – Cd Alamos  
Deleg. Benito Juarez  
MX - 03 400 MEXICO  
Tel: +52 (0) 55 5696 1412  
[coventya\\_mx@coventya.com](mailto:coventya_mx@coventya.com)

### SINGAPORE

112 Robinson Rd. #05-01  
The Corporate Office  
Singapore 068902  
Fr Cell: +33 (0) 607427892  
Local cell: +65 91771294  
[coventya\\_sg@coventya.com](mailto:coventya_sg@coventya.com)

### SPAGNA

C/Romani, 2  
P.I. Castellbisbal Sud  
E-08755 CASTELLBISBAL  
(BCN)  
Tel: +34 (0) 937 723 770  
[coventya\\_es@coventya.com](mailto:coventya_es@coventya.com)

### SVEZIA

Ödegårdsgatan 3  
SE – 504 94 BORÅS  
Tel: +46 (0) 33 2028 40  
[coventya\\_se@coventya.com](mailto:coventya_se@coventya.com)

### UK

Enterprise Drive  
Four Ashes  
GB - WV10 7DF  
Wolverhampton  
Tel: +44 (0) 1902 797990  
[coventya\\_uk@coventya.com](mailto:coventya_uk@coventya.com)

### USA

4639 Van Epps Road  
Brooklyn Heights, OH44131  
Tel: +1 216 351 1500  
[coventya\\_us@coventya.com](mailto:coventya_us@coventya.com)

