

CONSULENZAAMBIENTALE.COM



ALTERNATIVA SOSTENIBILE



Otranto-Hotel La Punta  
a partire da € 56 [Prenota ora](#)

Mercoledì, 30 marzo 2016 - Ore 15:07

Scegli Tu!

Zero zero

Legge

Ora unico

Ora ora

HOME

CHI SIAMO

FORMAZIONE

CONTATTI

PARTNERS

MAPPA SITO

YouTube

facebook

twitter

NOTIZIE

EVENTI

CORSI E  
SEMINARI

TESTI UTILI

SPECIALI

FINANZA  
AGEVOLATA

NORMATIVA

AZIENDE

LAVORO

## Alternativa Sostenibile: Ambiente

Servizi di Consulenza

G+1 0

Ambiente

Acquisti Verdi

Cultura

Edilizia Sostenibile

Enogastronomia

Energia

Mobilità

Turismo Sostenibile

Otranto-Hotel La Punta  
a partire da € 56 [Prenota ora](#)



30 Marzo 2016 - 13:01

NOTIZIE - Letto: 120 volte

## Ambiente: produrre vernici ora è a impatto zero

Riciclo dell'aria e abbattimenti per il più grande stabilimento italiano del settore, avanguardia in Europa per tecnologie capaci di ridurre a zero le emissioni tossiche in ogni fase del ciclo di produzione.

G+1 0

Mi piace 7 [Condividi](#)Tweet [Share](#)

**Dossier Hera**

Fatti e numeri per approfondire

Dossier .12

Acqua:  
le scommesse della  
depurazioneVai al  
dossier

.12

Acqua

Si dice vernice e l'immaginazione corre ai grandi stabilimenti industriali con annesse **esalazioni dannose per l'ambiente**. Che l'inquinamento atmosferico faccia paura, d'altra parte, lo conferma una ricerca recente di Legambiente per la quale il 77% degli italiani lo mette al **primo posto tra le minacce ambientali**. A Parona, provincia di Pavia, il pericolo non si corre, nemmeno a ridosso del maxi stabilimento di vernici per il legno IVM Chemicals. L'azienda, leader nel settore presente in 70 Paesi in tutto il mondo, ha fatto del suo polo produttivo di 150mila metri quadri vicino a Vigevano, un polo d'eccellenza in Europa in fatto di sostenibilità: **zero emissioni** con produzione a ciclo chiuso in ogni sua fase, dall'arrivo delle materie prime al confezionamento, grazie all'**impiego sinergico di tecnologie d'avanguardia** mutuate da diversi settori, dal petrolchimico al farmaceutico.

## Avvocato in Spagna

Titolo Valido anche in Italia. Ti Ricontattiamo Entro 24 Ore!



Iscrizione Newsletter

Collabora con noi

RENAULT  
Passion for life

Nuova  
**Renault MEGANE**

Wake up  
your passion.

**RENORD**

**RICHIEDI UN TEST DRIVE**

GLI EVENTI IN SCADENZA

[► Scegli Tu!](#)

[► Decreto legge](#)



Grazie ai più sofisticati sistemi di produzione, **l'intero ciclo produttivo avviene in atmosfera inertizzata con azoto**, o addirittura sotto vuoto, e i serbatoi sono collegati con gli stoccaggi delle materie prime tramite tubazioni in ciclo chiuso per garantire evitare qualsiasi scambio di aria. Fiore all'occhiello del polo produttivo è **l'impianto di abbattimento criogenico** che consente il massimo recupero di solventi e composti organici volatili ma anche di composti inorganici e gas nella fase di confezionamento dei prodotti. Il tutto, con **evidenti vantaggi per l'ambiente** ma anche per i 250 dipendenti che ogni giorno lavorano in sede.

"Tutte le fasi del processo di produzione sono gestite in automatico e con l'impiego di cicli chiusi, vale a dire che non viene mai immessa aria sporca, o comunque inquinata in nessun momento e che le attività manuali sono ridotte al minimo - spiega **Flavio Agostino Malpeli** General Manager Operations di IVM Chemicals - Le materie prime utilizzate per la produzione delle vernici, sia liquide che solide (polveri), arrivano in autocisterne sigillate che vengono scaricate in silos dedicati allo stoccaggio. Anche il sistema di scarico avviene senza scambi con l'esterno collegando le cisterne con un doppio tubo: da una parte il prodotto è trasferito dall'autocisterna al serbatoio, dall'altro l'aria contenuta nel serbatoio si sposta nella cisterna. Nella fase di confezionamento - prosegue Malpeli - non potendo realizzare cicli chiusi, per evidenti motivi, tutta l'aria derivante dal **processo di confezionamento viene intercettata e "ripulita"** con l'impiego di un sofisticato impianto criogenico, così da poterla **rilasciare poi nell'ambiente completamente priva di sostanze inquinanti**".

*di Marilisa Romagnolo*

Vinitaly 2016, dal 10 al 13 aprile Verona tornerà ad essere la capitale mondiale del vino  
Dal **10-04-2016** al **13-04-2016**

Salone del Gusto 2016: un'edizione tutta nuova. Ecco perché  
Dal **22-09-2016** al **26-09-2016**



Testata iscritta al n. 1088 del Registro della Stampa del Tribunale di Lecce il 15/04/2011 - Direttore responsabile: Andrea Pietrarota

Copyright 2016 Alternativa Sostenibile. All Rights Reserved