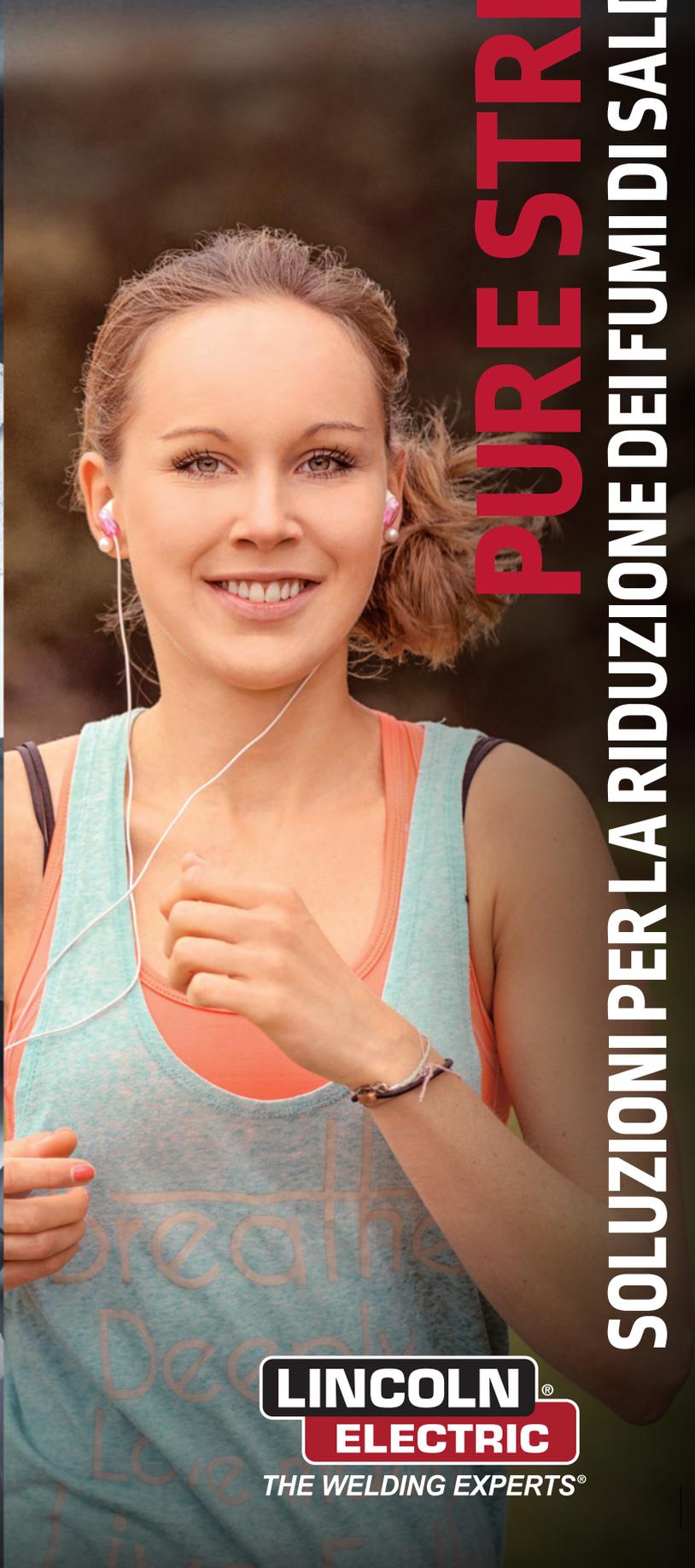


**PURE  
STREAM**



**PURE STREAM**  
SOLUZIONI PER LA RIDUZIONE DEI FUMI DI SALDATURA

[www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS<sup>®</sup>

# SOLUZIONI PER LA RIDUZIONE DEI FUMI DI SALDATURA

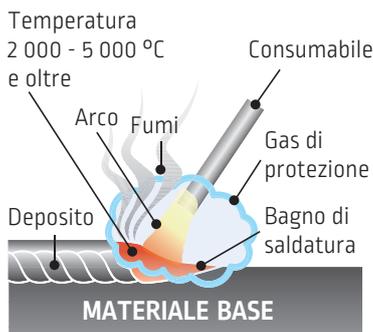


**PURE STREAM** non è solamente un offerta personalizzata ma anche un'iniziativa per ridurre l'esposizione dei saldatori ai fumi di saldatura.



## COSA CAUSA FUMI DI SALDATURA?

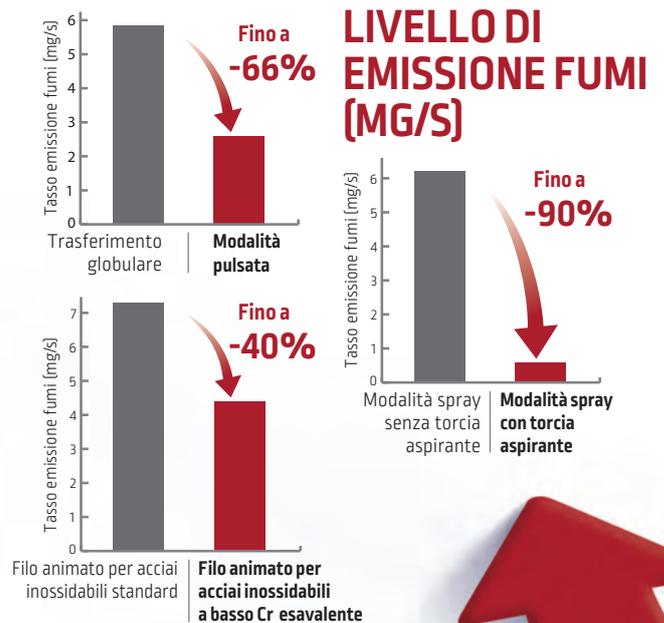
I fumi di saldatura provengono essenzialmente dai materiali di consumo, dalla modalità di trasferimento e dal procedimento di saldatura.



## PERCHÈ I FUMI DI SALDATURA SONO UNO DEGLI ASPETTI PIÙ CRITICI NEGLI AMBIENTI LAVORATIVI?

La normative di ogni nazione fissano dei limiti nei livelli di esposizione ai fumi e alle sostanze ritenute nocive per la salute dei saldatori [PEL - Permissible Exposure Limits].

Esempio : in Francia il PEL relativo all'emissione fumi è fissato al 5 mg/m<sup>3</sup>.





## PERCHÈ PURE STREAM È LA MIGLIORE SOLUZIONE?

Quando un produttore è alla ricerca di una soluzione per limitare l'esposizione ai fumi di saldatura dei propri saldatori, è necessario riconsiderare alcuni elementi del processo produttivo.

### Quali sono le domande da porsi ?

- Sono disposto a cambiare i parametri di saldatura?
- Sono disposto a cambiare i procedimenti di saldatura?
- Sono disposto a cambiare i consumabili di saldatura?
- Sono disposto ad introdurre un sistema per l'estrazione dei fumi di saldatura?

**PURE STREAM** è la soluzione che risponde a tutte queste domande ed è adattabile ad ogni specifica necessità.

## CHI PUÒ OFFRIRE UNA SOLUZIONE COMPLETA PER RIDURRE L'ESPOSIZIONE DEI SALDATORI AI FUMI?

Lincoln Electric, leader nello sviluppo e produzione di macchine e consumabili per saldatura, ha l'esperienza necessaria per supportarvi nella scelta della soluzione più efficace per ridurre la potenziale esposizione dei saldatori ai fumi di saldatura negli ambienti lavorativi.

Lincoln Electric è il VOSTRO partner, **PURE STREAM** la soluzione.



*Il funzionamento delle apparecchiature per il controllo dei fumi di saldatura è influenzato da vari fattori, tra cui il corretto utilizzo e il posizionamento dell'apparecchiatura, la manutenzione dell'apparecchiatura, il procedimento di saldatura e l'applicazione specifica coinvolta. Il livello di esposizione del lavoratore deve essere controllato al momento dell'installazione e successivamente periodicamente per accertarsi che rientri nei limiti PEL e ACGIH TLV applicabili.*

# LA NOSTRA PRESENZA LOCALE LA NOSTRA FORZA GLOBALE



**2.6**  
MILIARDI USD  
DI FATTURATO

**160**  
PRESENZA  
COMMERCIALE  
IN 160 PAESI

**11 000**  
IMPIEGATI IN TUTTO IL MONDO

**120**  
ANNI DI ESPERIENZA

## INFORMATIVA ASSISTENZA AI CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric Company® è la produzione e la vendita di attrezzatura per la saldatura, materiali di consumo e attrezzatura per il taglio. La nostra sfida è di soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. I nostri dipendenti mettono a disposizione tutta la loro competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della loro conoscenza in materia. I nostri dipendenti, però, non sono nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la singola saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, estende o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore responsabile, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric è di esclusivo controllo e responsabilità del cliente. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione di questi tipi di metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche – Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione, e sono soggette a variazioni senza preavviso, pertanto devono essere considerate solo come guida generale.

doc2018-007-it | 04-18



[www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS®