

**Monitoraggio e controllo emissioni  
a tutela dell'ambiente  
ottimizzando i processi industriali  
tre domande ad Alessandro Piva di Fer Strumenti**

In vista dell'appuntamento mcTER EXPO - Fiera Internazionale Efficienza Energetica e alle Rinnovabili in programma a Veronafiere il prossimo 16 e 17 ottobre; abbiamo fatto una chiacchierata con Alessandro Piva – Amministratore Unico di Fer Strumenti.



*FER Strumenti S.r.l. è un'azienda specializzata nella produzione di analizzatori per gas di combustione e accessori, sia per il controllo continuo delle emissioni sia per l'ottimizzazione della combustione.*

*Fondata nel 1998 in breve tempo ha acquisito una posizione di primo piano nel mercato di riferimento nazionale e internazionale, specializzandosi nella realizzazione di apparecchi in situ, estrattivi basati su celle ossido di zirconio, direttamente prodotte ed estrattivi multigas infrarossi e relativi sistemi di analisi.*

*L'azienda è oggi in grado di offrire una gamma composita di prodotti e servizi: progettazione tailor made, produzione di parti di ricambio, assistenza per la manutenzione e controllo dei sistemi.*

**Quali osservatori privilegiati qual è il punto di vista di FER Strumenti sull'energia e sull'efficienza energetica?**

Fer Strumenti è un'azienda che da molti anni è orientata al mondo "Power" progettando e fornendo analizzatori di gas di combustione a tutela e controllo dell'ambiente.

**I nostri sistemi monitorano e controllano accuratamente le emissioni, riducendo l'impatto ambientale e contribuendo ad un'aria più pulita e ad ecosistemi più sani.**

Supportano inoltre la gestione proattiva dei gas serra per combattere il cambiamento climatico ed ottimizzano i processi industriali.

**Va da sé che l'efficienza energetica diviene un perno importante intorno al quale ruotano molti argomenti e soluzioni di cui credo sia fondamentale valutare attentamente i costi e i benefici di ogni singola misura.**

### *Quali sono le soluzioni che presenterete a mcTER EXPO?*

In occasione di mcTER EXPO, mostreremo come il **nostro software FAS18** possa aiutare le **aziende a superare le sfide legate al monitoraggio delle emissioni**.

Grazie alla conformità della norma UNI EN 17255, offriamo una soluzione affidabile e completa, che permette di **semplificare la gestione dei dati, ridurre i costi operativi, migliorare la compliance normative, ottimizzare i processi produttivi ed aumentare la rendicontazione aziendale**.

### *Guardando al futuro quali sono i progetti di FER Strumenti?*

Il biossido di zolfo (SO<sub>2</sub>) è un altro inquinante primario importante e scaturisce principalmente dall'ossidazione dello zolfo nei processi di combustione di carbone, petrolio e gasolio.

Fer Strumenti è presente da oltre 30 anni nel mercato petrolchimico con analizzatori di ossigeno in situ per la regolazione della combustione; e **vogliamo essere presenti anche nel mercato delle emissioni con il nostro brand e stiamo lavorando per aggiungere la certificazione della misura SO<sub>2</sub> al nostro analizzatore ENOX 5**.

Non di minor importanza, **portare in produzione un analizzatore con tecnologia HOT/WET ed ottenere la certificazione del nostro Software FAS18 secondo la EN17255** per la quale siamo già operativi.

Per informazioni:

[www.fer-strumenti.com](http://www.fer-strumenti.com)

