

# Manutenzione predittiva e sensori contro lo spreco di energia e olio



Nello showroom. Da sinistra Fabio Gatti, Aurora Alessio Bosio e Alvise Mori

## Gatti Filtrazioni e Mori 2A pronti a lanciare il nuovo progetto sui macchinari dell'azienda di Nuvolento

### Acciaio e plastica

Stefano Martinelli  
s.martinelli@giornaledibrescia.it

■ L'attenzione alla sostenibilità non la si inventa da un giorno all'altro, è frutto di un percorso culturale interno all'azienda. Una spinta deci-

sa in questa direzione arriva però quando s'incontrano due visioni simili, due modi di approcciarsi, alla transizione sostenibile, fatta sì di attenzione ambientale ma anche di centralità delle persone. È questo il caso della partnership nata circa 5 anni fa tra Mori 2A di Nuvolento, leader in Italia nella lavorazione di acciaio e plastica per il settore Horeca, e Gatti Filtrazioni

Lubrificanti, società di Bedzole che si occupa di ridurre guasti, ritardi e costi legati a una non adeguata gestione di oli e lubrificanti. «Per Mori 2A lavoriamo sui macchinari oleodinamici, analizzando lo stato di salute dei liquidi per capire se è necessario sostituirli o filtrarli - spiega Fabio Gatti, titolare e fondatore dell'omonima azienda -. Il vantaggio in ottica ambientale è duplice; da un lato diminuiamo l'acquisto e lo smaltimento degli idrocarburi con evidenti benefici (12.500 litri di olio per quanto riguarda Mori 2A ndr), dall'altro evitiamo i fermi macchina, intervenen-

### Viene anche analizzato lo stato di salute dei lubrificanti per ridurre l'uso di idrocarburi

do mentre questa opera ed evitando, tramite la filtrazione, la sostituzione di valvole (30% per l'azienda di Nuvolento ndr)».

**Nuova sfida.** Ma i due partner, con il loro rapporto che è molto più di un semplice dare e avere «ma anche una condivisione di obiettivi, cultura e strategia» rimarca il ceo di Mori 2A Alvise Mori, sono pronti a compiere un ulteriore passo in avanti. A breve Gatti Filtrazioni installerà dei sensori, sviluppati internamente, sulle macchine della società di Nuvolento, «con lo scopo di dimostrare, dati alla mano, che un olio pulito garantisce anche una riduzione dell'utilizzo energetico - rimarca Gatti -. Siamo infatti convinti che i consumi si abbassino». Il monitoraggio sarà h24 e permetterà anche di operare in ottica predittiva sui macchinari, grazie alle informazioni estratte e inviate in simultanea alle due società. «Queste tecnologie ci permettono di non operare a guasto macchina né in ottica preventiva ma capendo in anticipo quale possibile anomalia possa accadere - aggiunge -. La marginalità del futuro sarà data per il 50% da una buona vendita, per l'altro 50% dalla manutenzione predittiva».

**Formazione.** In tutto questo processo la tecnologia è centrale ma ancor più lo sono le persone. Non è un caso che sia Gatti sia Mori 2A stiano fortemente investendo in formazione del personale, «secondo i principi della trasparenza e del coinvolgimento reale, non solamente sulla carta» assicura Aurora Alessia Bosio, responsabile sistema di gestione integrato e sostenibilità di Mori 2A (l'anno scorso ha varato il suo primo Bilancio di sostenibilità). Ancora una volta si riscontra comunanza di vedute tra i due attori economici, «perché si parla sempre dei clienti ma a dare valore a un business sono in primis i fornitori e i collaboratori» conclude Alvise Mori. //



## Gli ultimi 8 anni sono stati i più caldi mai registrati

Gli ultimi otto anni sono stati i più caldi mai registrati al mondo. La temperatura media globale nel 2022 è stata di circa 1,15 gradi sopra i livelli pre-industriali (1850-1900), con una variazione da 1,02 a 1,27 gradi centigradi. La probabilità di sfiorare temporaneamente il limite di 1,5 gradi dell'Accordo di Parigi sta aumentando col tempo. Lo sostiene in un comunicato l'Organizzazione meteorologica mondiale (Wmo),

che ha messo insieme i sei principali database internazionali sulle temperature. Il 2022 è stato l'ottavo anno consecutivo (2015-2022) nel quale le temperature globali hanno raggiunto almeno un grado sopra i livelli pre-industriali. Gli anni dal 2015 al 2022 sono stati i più caldi mai registrati. Il 2022 è stato il quinto o il sesto più caldo, a causa dell'influenza della Nina (il raffreddamento periodico dell'Oceano Pacifico). I tre anni peggiori sono inoltre stati il 2016, il 2019 e il 2020. La temperatura media globale del decennio 2013-2022 è stata di 1,14 gradi sopra il livello 1850-1900 (da 1,02 a 1,27). Nel decennio 2011-2020 la media era stata di 1,09 gradi.

INFOBANDI

A CURA DI GFINANCE SRL

## Export e fiere, contributi per le pmi con vista sull'internazionalizzazione

Aprirà il prossimo 7 febbraio lo sportello del bando della

Lombardia per l'internazionalizzazione delle piccole e medie imprese. La misura finanzia la realizzazione di programmi strutturati di sviluppo internazionale per avviare o potenziare la presenza nei mercati esteri. Il contributo regionale andrà a finanziare le spese per la partecipazione a fiere internazionali in Italia e all'estero, l'istituzione temporanea di showroom, vetrine e spazi espositivi; azioni

di comunicazione ed advertising, lo sviluppo di siti web o l'accesso a piattaforme cross border; le consulenze, le spese per certificazioni estere, nonché la formazione e i costi di personale. L'agevolazione coprirà il 100% delle spese ammissibili con un importo massimo di 350mila euro, di cui l'80% sotto forma di finanziamento a tasso zero (con durata da 3 a 6 anni) e il 20% quale contributo fondo perduto. Le domande saranno selezionate tramite una procedura valutativa a sportello. Per approfondire [www.gfinance.it](http://www.gfinance.it)

# maxe

avvio lezioni  
19 maggio 2023

## Tecnica ed etica per l'innovazione.

approccio etico / innovativo / globale  
competenza sistemistica / AI / lean tools / sostenibilità / welfare  
learning by doing / lean game/ project work

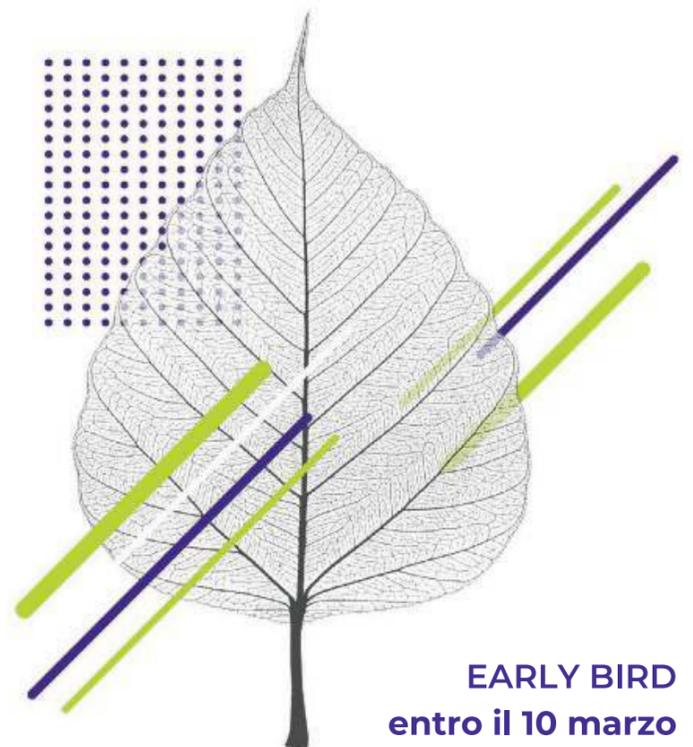
## Un master dedicato al cambiamento.

UN MASTER DI

IN COLLABORAZIONE CON

CON IL PATROCINIO DI

PARTNER TECNICI



EARLY BIRD  
entro il 10 marzo  
[maxe.csmt.it](http://maxe.csmt.it)