



Software 4.0 per l'Impresa Intelligente

# METALOne®

## Il Software specifico per Fonderie Intelligenti e Green



SCAN ME

[www.metalone.it](http://www.metalone.it)

**MetalOne** è il software gestionale **specifico per fonderie** più utilizzato dalle imprese intelligenti in Italia. E' **l'ERP integrato di ultima generazione** che **Eca Consult** ha sviluppato per incrementare marginalità e performances della fonderia grazie all'efficace e rigoroso controllo di ogni singolo processo produttivo. Basato su Sap Business One e caratterizzato da un **imbattibile rapporto costo-prestazioni**, MetalOne è diventato, nell'arco di 10 anni, **il cuore della fonderia digitale, resiliente e green**. Concepito per valorizzare tutte le **tecnologie Industria 5.0** e realizzare il potenziale del **Cloud**, MetalOne dialoga con gli strumenti di **big data analysis**, offre **dashboard interattive e navigabili** per monitorare i **Kpi aziendali in tempo reale**, automatizza i processi industriali, grazie ad un **flusso di dati integrato** tra linea produttiva e controllo di gestione.

# METALOne®

Una Storia di Successi



VAR-One Srl  
Tel. +39 02 48626311  
www.var-one.it

2012

## METALOne®

Software for Foundries based on SAP Business One

MetalOne vede la luce

2013

MetalOne è SAP Top Vertical Industry Software per Fonderie



2015



MetalOne è oggetto di case studies accademici e ricerche universitarie pubblicate a livello internazionale

2017

MetalOne è fra i primi software in Italia ad assorbire i principi e valorizzare le tecnologie Industria 4.0



2019



Eca Consult è protagonista del SMB Innovation Summit e le sue soluzioni software per fonderie ottengono il premio Best Innovation Var One

2020

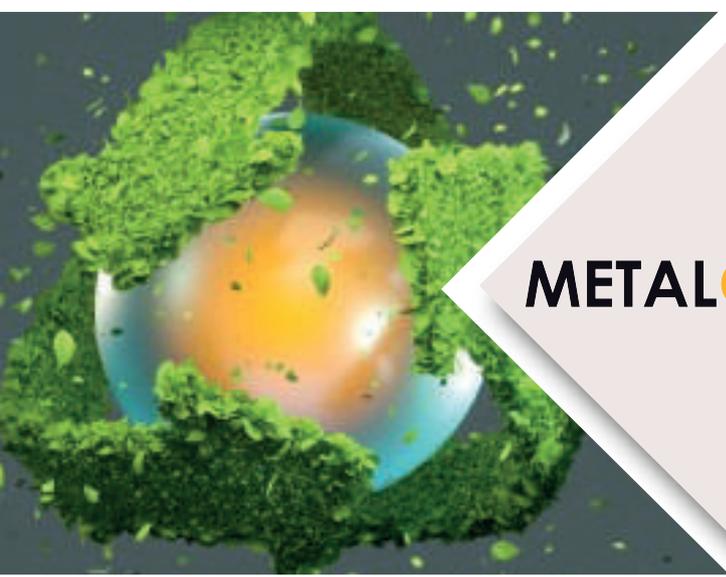
Il network MetalOne si estende: nascono 2 Competence Center MetalOne in Lombardia e nel Triveneto



2021



Eca Consult stringe una partnership tecnologica d'eccellenza in Spagna: nasce il primo Digital innovation Hub europeo dedicato al mondo delle fonderie



**METALOne®**

**SAP Business One®**

### **La perfetta combinazione di tecnologie 4.0 per creare la Fonderia Intelligente.**

Per un controllo della produzione basato su Cloud, la fonderia deve poter contare su un'infrastruttura di monitoraggio smart per la raccolta e l'analisi di dati dai processi fusori.

### **Il driver della Sostenibilità**

La vocazione circolare pone la fonderia al centro della trasformazione digitale e della transizione verde.

### **Internet of Things**

L'intelligenza artificiale serve per risalire a qualsiasi dato di qualsiasi fase nella lavorazione del singolo pezzo in tempo reale!

### **Un flusso di dati unificato**

Il collegamento degli impianti con il gestionale aziendale permette di tagliare i costi ed i consumi energetici, nel rispetto dell'ambiente.





La collaborazione pluriennale di Eca Consult con le più prestigiose facoltà universitarie italiane ha portato alla realizzazione del progetto M1-IoT, una piattaforma di intelligenza artificiale in grado di rilevare le temperature fusorie, calcolare in anticipo performances e prestazioni qualitative ed energetiche.

**M1-IoT: apprendere dall'esperienza allo scopo di predire l'efficienza produttiva!**

Scelta da SAP tra le nuove soluzioni di Intelligent Enterprise a livello mondiale e premiata per la combinazione di tecnologie abilitanti come l'analisi predittiva ed il machine learning, MetalOne è la "spina dorsale" della fonderia che vuol recitare da protagonista sul palcoscenico del mercato globale.

La Fonderia Circolare e Interconnessa sceglie l'ERP creato dai maggiori esperti internazionali del settore per le imprese leader di mercato.

**M1-IoT**

