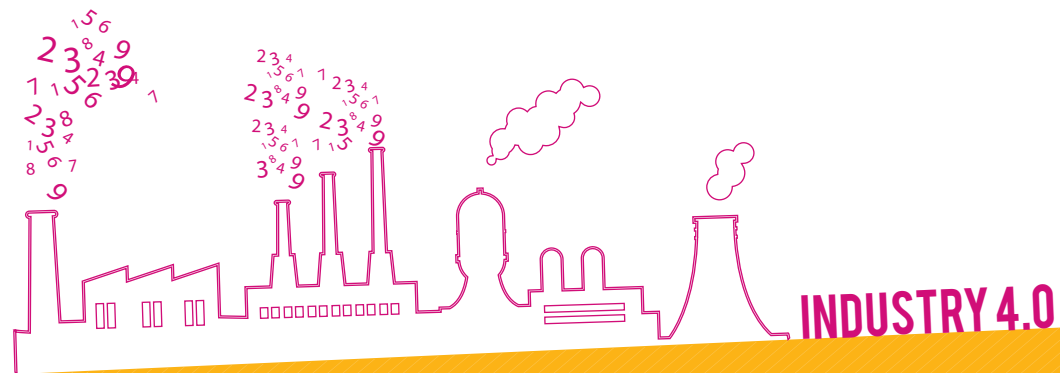


**opus**  
automazione

# DIAGNOSTICA PREDITTIVA & INDUSTRIA 4.0 | IL NUOVO PARADIGMA PER LA PMI DEL FUTURO

SALA CONVEGNI STAZIONE LEOPOLDA  
PIAZZA GUERRAZZI - PISA  
24 FEBBRAIO 2017  
ORE 9.00

con il patrocinio di  
REGIONE  
TOSCANA



# PRESENTAZIONE

Il seminario si propone di far conoscere ai partecipanti le novità ed i vantaggi ottenibili applicando gli standard dell'industria 4.0 sull'intero ciclo produttivo, dall'approvvigionamento delle materie prime alla consegna del prodotto finito, combinando i dati di produzione con quelli tecnologici derivanti dalla diagnostica predittiva.

I vantaggi competitivi, derivanti da un approccio predittivo, sono molteplici:

Riduzione dei costi

Ottimizzazione delle risorse

Riduzione fermo macchina e impianto

Cyber Security

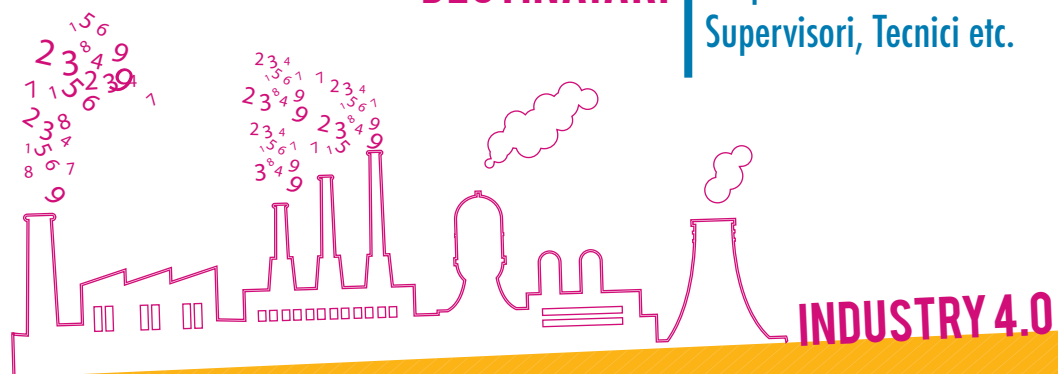
Maggiore sicurezza per i lavoratori

Aumento della soddisfazione del cliente

Questi metodi sono già impiegati da tempo nella grande industria: la sfida delle PMI è quella di sintonizzarsi a sua volta con i nuovi sistemi dell'Industria 4.0

## DESTINATARI

Responsabili della manutenzione, Responsabili della qualità, Direttori di stabilimento, Supervisor, Tecnici etc.



# COME ARRIVARE

## IN AUTO

Prendere la Superstrada FI - PI - LI, uscire a Pisa Centro e seguire le indicazioni per il centro città; una volta superato il ponte sulla ferrovia, girare a sinistra e poi subito a destra in Via Fratti; arrivati in Piazza Guerrazzi procedere verso destra.

La Leopolda si trova subito a destra, lungo Via Da Buti.

Per parcheggiare consigliamo di utilizzare il nuovo parcheggio coperto di Piazza Vittorio Emanuele II e percorrere un breve tragitto a piedi (circa 5 minuti).

Da Piazza Guerrazzi si arriva al parcheggio imboccando Via Benedetto Croce o Viale Bonaini (la terza o la quarta uscita percorrendo la rotonda di Piazza Guerrazzi).

## INTRENO

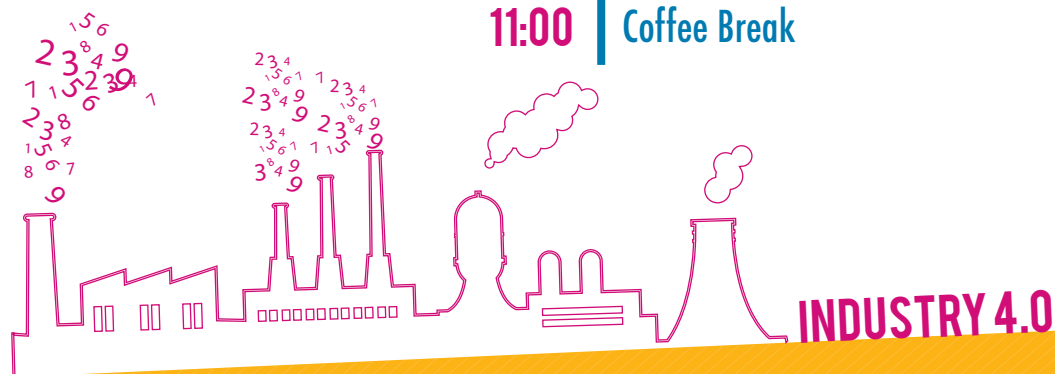
Considerando la particolare vicinanza della stazione ferroviaria alla Leopolda (750 m) è possibile scegliere il treno.



# PROGRAMMA

- 9:00** Registrazione Partecipanti  
**9:30** Saluti Istituzionali  
Sig. Stefano Batistini, opus automazione spa  
Ass. Stefano Ciuffo, Assessore Attività produttive Regione Toscana
- 10:00** Relazione introduttiva: 'Industria 4.0 in Toscana'  
Ing. Alberto Marinai, CEO Continental Automotive Italy SpA
- 10:20** Internet delle Cose -> 5G -> Industria 4.0  
Competere o perire  
Prof. Marco Luise, Docente di Telecomunicazioni all'Università di Pisa
- 10:40** Sistemi di controllo remoto e big data analysis:  
verso l'industria 4.0  
Ing. Luca Pastorelli, opus automazione spa
- 11:00** Coffee Break

- 11:20** Case History: Analisi rotordinamica predittiva e bilanciamento su treni di compressione gas  
Ing. Salvatore Duca, Dietsmann
- 11:40** I benefici della raccolta dati 3.0 e gli sviluppi verso il 4.0  
Ing. Luigi Catozzi, Continental Automotive Italy Spa
- 12:00** Software InnTegra: Big Data al servizio della diagnostica predittiva  
Ing. Ineska Brbic, opus automazione spa
- 12:30** Le opportunità di agevolazione alle imprese nell'industria 4.0  
Dott. David Sarri, Confindustria Toscana Sud
- 13:00** Buffet
- 14:00 - 16:00** Tavoli di approfondimento: confronto diretto con i relatori sui temi trattati  
(Internet of things, Sistemi di controllo remoto e big data analysis, Software di gestione InnTegra, Le opportunità di agevolazione alle imprese)



# ISCRIZIONI

Il seminario è gratuito, ma i posti sono limitati,  
per cui è richiesta l'iscrizione.

Inviare il modulo a:

Martina Petrucci  
mpetrucci@opus-automazione.it  
Barbara Pinzuti  
bpinzuti@opus-automazione.it

\_\_\_\_\_

**NOME**

\_\_\_\_\_

**COGNOME**

\_\_\_\_\_

**FUNZIONE**

\_\_\_\_\_

**ENTE/AZIENDA**

\_\_\_\_\_

**VIA**

\_\_\_\_\_

**CITTA'**

\_\_\_\_\_

**E-MAIL**

\_\_\_\_\_

**TEL**

