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

INDUSTRY 4.0

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, Supervisori, Tecnici etc.

INDUSTRY 4.0

opus automazione

COME ARRIVARE

IN AUTO

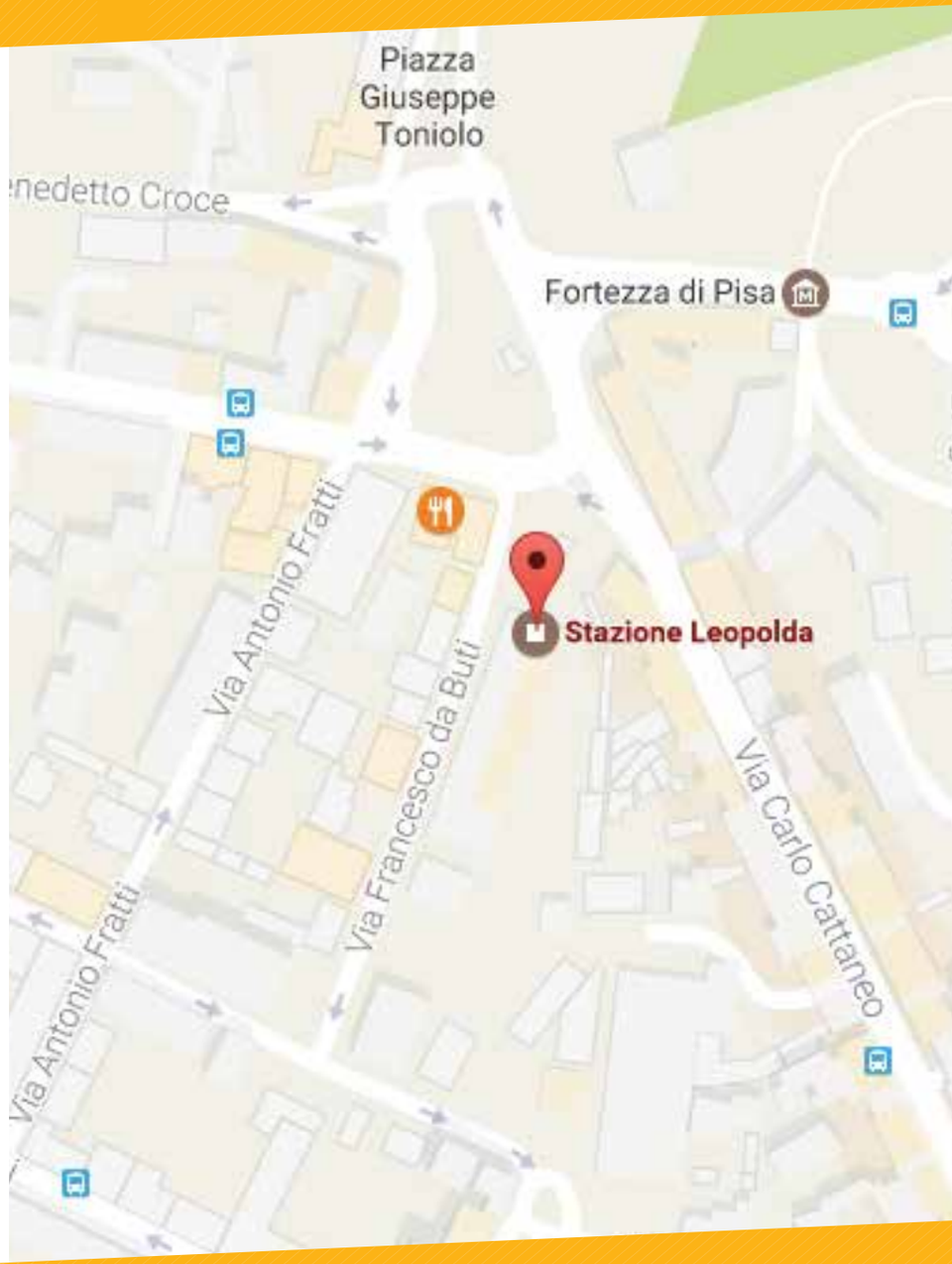
Prendere la Superstrada FI – PI – LI, uscire a Pisa Centro e seguire le indicazioni per il centro città; una volta superato il ponte sulla ferrovia, girare a sinistra e poi subito a destra in Via Fratti; arrivati in Piazza Guerrazzi procedere verso destra. La Leopolda si trova subito a destra, lungo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

IN TRENO

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

INDUSTRY 4.0



PROGRAMMA

9:00 Registrazione Partecipanti

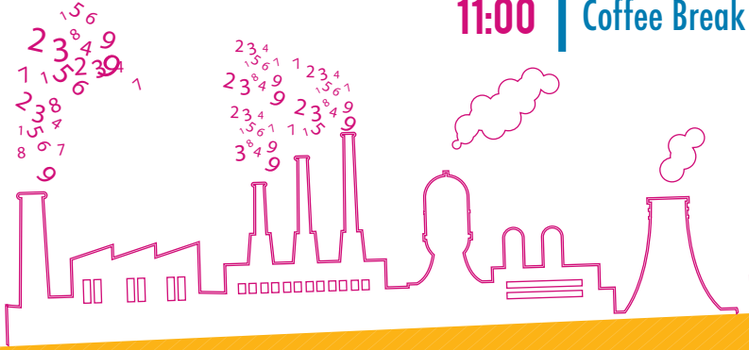
9:30 Saluti Istituzionali
Sig. Stefano Batistini, opus automazione spa
Ass. Stefano Ciuoffo, Assessore Attività produttive Regione Toscana

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



INDUSTRY 4.0

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)

opus automazione

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

INDUSTRY 4.0