

Come la **tecnologia**
può accelerare la *competitività*

WELCOME

Anche quest'anno il **Gruppo RDS** organizza un Roadshow itinerante dedicato all'applicazione concreta di **dati** e **intelligenza artificiale nei contesti industriali**.

Un percorso pensato per aziende che operano in ambienti produttivi complessi, dove efficienza energetica, continuità operativa e qualità del prodotto dipendono sempre più dalla capacità di raccogliere, analizzare e valorizzare i dati provenienti dagli asset di campo e dai sistemi di automazione.

Il tema centrale del tour è l'**analisi del dato** come elemento abilitante per l'evoluzione verso modelli produttivi più intelligenti, sostenibili e orientati alle Operations 5.0.

Durante ogni tappa verrà mostrato come l'utilizzo combinato di sensoristica avanzata, piattaforme software e modelli di intelligenza artificiale consenta di migliorare la produttività, ridurre i consumi energetici e anticipare anomalie e guasti.

Dalla raccolta dati in campo fino all'analisi predittiva, il roadshow approfondisce come **trasformare i dati in informazioni operative utili** per supportare decisioni rapide e consapevoli, migliorando la competitività industriale.

APPLICAZIONI E CASI D'USO

In collaborazione con i partner tecnologici di RDS, durante ogni tappa verranno presentate **applicazioni reali e casi d'uso industriali**, focalizzati su efficienza operativa, manutenzione predittiva e intelligenza artificiale applicata ai processi.

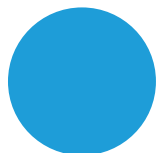
- Introduzione all'AI e nuove opportunità applicative
- Efficienza energetica e manutenzione predittiva con analisi avanzata dei dati
- Digitalizzazione della fabbrica e gestione intelligente dei dati
- Intelligenza artificiale applicata a visione, sicurezza e servizi

Ogni incontro è progettato per mostrare **applicazioni reali già implementate**, evidenziando benefici concreti in termini di efficienza energetica, riduzione dei fermi macchina, miglioramento della qualità e ottimizzazione dei processi produttivi.

Un'opportunità per comprendere come trasformare i dati industriali in un reale vantaggio competitivo.

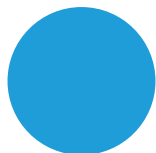
IL TOUR

12 MAGGIO



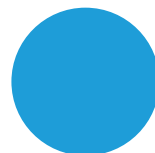
SALERNO

11 GIUGNO



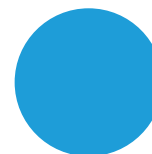
CASERTA

12 GIUGNO



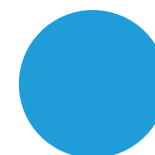
NAPOLI

16 GIUGNO



TARANTO

17 GIUGNO



BARI

LET'S CONNECT

5 TAPPE

Momenti di dialogo diretto tra professionisti, tecnici e partner,
con l'obiettivo di condividere esperienze, approcci e soluzioni concrete
per affrontare mercati sempre più complessi.

DM TECNO | GRUPPO RDS

Nel panorama industriale attuale, dove efficienza, qualità e continuità operativa fanno la differenza tra competitività e stagnazione, l'**automazione** non è più un'opzione: **è una necessità**.

DM Tecno | Gruppo RDS nasce con un obiettivo chiaro: trasformare le esigenze produttive delle aziende in soluzioni concrete, affidabili e scalabili.

Progettiamo e integriamo sistemi avanzati per il *controllo*, la *sicurezza* e l'*ottimizzazione dei processi industriali*, combinando competenze tecniche, esperienza sul campo e tecnologie di ultima generazione.

Dalla visione artificiale al motion control, dalla programmazione PLC alla sicurezza funzionale, accompagniamo i nostri clienti in ogni fase del ciclo di vita dell'impianto, offrendo un supporto completo e orientato ai *risultati*.

DMT GRUPPO RDS



FOCUS AREA



AUTOMAZIONE

Sviluppo e integrazione di **soluzioni di automazione** progettate per migliorare l'efficienza, la qualità e l'affidabilità dei processi produttivi. L'attività comprende lo sviluppo e la modifica di software per PLC e HMI, l'integrazione su sistemi di terze parti e la progettazione di soluzioni di motion control dimensionate sulle reali esigenze applicative. Le soluzioni includono sistemi di *sensoristica, sicurezza macchine, azionamento e controllo del movimento, segnalazione industriale e visione artificiale*, contribuendo a migliorare il controllo dei processi, ridurre gli scarti e garantire continuità operativa.



CONSULENZA

Servizi di **consulenza tecnica specializzata**, supportando tutte le fasi di analisi, progettazione e miglioramento degli impianti industriali. Le attività includono la *messa in sicurezza* di macchine e impianti secondo le normative vigenti, la *mappatura delle apparecchiature* e la gestione strutturata degli asset tecnologici. L'obiettivo è fornire indicazioni concrete e soluzioni sostenibili che migliorino l'affidabilità degli impianti, ottimizzino i costi di gestione e facilitino la pianificazione degli interventi futuri.



FORMAZIONE

Percorsi formativi dedicati al personale tecnico e operativo, finalizzati a trasferire competenze pratiche sull'utilizzo e la gestione dei sistemi di automazione. I programmi sono personalizzati in base al livello di esperienza dei partecipanti e alle esigenze dell'azienda, e possono riguardare tematiche tecniche, normative, operative e di gestione degli impianti. L'obiettivo è supportare la **crescita professionale dei team**, aumentare la consapevolezza nell'utilizzo delle tecnologie e migliorare l'efficienza e la sicurezza nelle attività quotidiane.



PHOENIX CONTACT

*Automazione, dati e connettività
per l'industria del futuro*

Phoenix Contact è un'azienda leader a livello globale nello sviluppo di **soluzioni per l'automazione industriale**, la **connessione elettrica ed elettronica** e le **infrastrutture per l'industria digitale**.

Il suo portafoglio integra componenti, sistemi e soluzioni complete per la connessione e la comunicazione industriale, l'acquisizione e l'elaborazione dei dati, nonché il controllo e la sicurezza degli impianti, supportando applicazioni che vanno dall'automazione di fabbrica e di processo fino alle infrastrutture critiche.

Con un forte focus su digitalizzazione, Industrial Internet of Things (IIoT) e integrazione IT/OT, Phoenix Contact affianca le aziende nel percorso verso la **fabbrica intelligente**, abilitando architetture aperte, scalabili e orientate ai dati, in grado di migliorare efficienza, affidabilità e sostenibilità dei processi produttivi.



SICK SENSOR INTELLIGENCE

*Sensoristica intelligente e sistemi di visione
per l'automazione industriale*



SICK
Sensor Intelligence

SICK Sensor Intelligence è leader mondiale nelle soluzioni basate su **sensori intelligenti per l'automazione industriale**. Con sede in Germania e una presenza globale, SICK sviluppa tecnologie avanzate per rilevamento, misura, controllo e sicurezza nei processi di fabbrica e logistica, abilitando la raccolta e il flusso dei dati nei sistemi produttivi.

Il portafoglio prodotti comprende sensori di rilevamento e distanza, sistemi di visione, sensori lidar per la misura e il controllo, encoder, dispositivi di identificazione automatica, soluzioni per la sicurezza funzionale e tecnologie di sensoristica ad alte prestazioni, integrate con protocolli industriali e soluzioni di connettività per IIoT e Industria 4.0.

Le tecnologie SICK permettono di monitorare con precisione oggetti, processi e condizioni operative, fornendo dati affidabili per ottimizzare il processo di produzione, con un forte focus su **efficienza**, **sicurezza** e **integrazione** nei sistemi di automazione esistenti.



FESTO

*Automazione pneumatica ed elettrica
per sistemi industriali avanzati*

FESTO S.p.A. è la filiale italiana del Gruppo Festo, riferimento internazionale nell'automazione industriale. L'azienda sviluppa e fornisce soluzioni per l'**automazione pneumatica** ed **elettrica**, inclusi sistemi di attuazione, controllo del movimento, sensoristica e piattaforme per la digitalizzazione dei processi produttivi.

Festo supporta l'integrazione di architetture IT/OT, l'acquisizione e l'analisi dei dati di macchina e l'ottimizzazione delle prestazioni di impianto, affiancando le aziende nei percorsi di automazione avanzata, efficienza energetica e digitalizzazione.



FESTO CTE

*Accelerare competenze e performance
industriali attraverso formazione e consulenza
specialistica*



FESTO
Consulting

Festo CTE è la divisione del Gruppo Festo dedicata a **consulting, training** ed **education** per il mondo industriale. Unisce l'esperienza quasi centenaria nel campo dell'automazione con servizi che aiutano le aziende a crescere in competitività e sostenibilità: da progetti di trasformazione organizzativa e processi di miglioramento, fino a percorsi formativi personalizzati per lo sviluppo delle competenze tecniche e manageriali. Festo CTE supporta imprese e istituzioni nell'evoluzione verso la digitalizzazione e nell'allineamento dei profili professionali alle esigenze reali del mercato, creando ponti tra scuola, formazione tecnica e contesto produttivo.



DANFOSS

Efficienza energetica e prestazioni sotto controllo

Danfoss Drives è la divisione del gruppo Danfoss specializzata nello sviluppo e nella produzione di convertitori di frequenza (inverter) e soluzioni di controllo per motori elettrici.

In Italia, Danfoss Drives opera sia come realtà commerciale sia come centro di supporto tecnico, fornendo prodotti e servizi a diversi settori industriali.

I convertitori di frequenza Danfoss sono utilizzati per regolare la velocità e la coppia dei motori elettrici, migliorando l'efficienza energetica e ottimizzando le prestazioni di impianti e macchinari. Le applicazioni spaziano da:

- **HVAC e refrigerazione (riscaldamento, ventilazione e condizionamento, compressori)**
- **Trattamento acqua (pompe)**
- **Food & Beverage**
- **Industria di processo**
- **Trasporti e movimentazione**
- **Energia rinnovabile**

Grazie alla tecnologia avanzata e a un approccio orientato alla sostenibilità, Danfoss Drives contribuisce a ridurre i consumi energetici e le emissioni di CO₂, supportando clienti e partner nella transizione verso un'industria più efficiente e rispettosa dell'ambiente.

ROADSHOW IRDS

I UAHUJ I U V V
I UAHUJ I U V V 26

Agenzia RDS
www.agenziards.com
commerciale@agenziards.com

