

Promozioni dedicate e sconti riservati a chi parteciperà all'evento.

SYSCAM DAYS

Tecnologie in Azione

22/09/2026 Foligno Delfina Palace Hotel	23/09/2026 Arezzo Minerva Hotel	24/09/2026 Firenze Radisson Blu Hotel
---	---	---



01 — DAL DISEGNO AL PEZZO FINITO

Progettazione & Lavorazione



VISI

PIATTAFORMA CAD/CAM

L'ambiente integrato dove progettazione e programmazione si parlano davvero: dall'idea al pezzo finito, senza passaggi persi tra un software e l'altro.

- › Progettazione CAD avanzata
- › Programmazione CAM integrata
- › Moduli dedicati allo stampo



ESPRIT EDGE

PROGRAMMAZIONE CNC

Programmazione CNC evoluta per macchine multi-asse: simula il processo prima ancora di avvicinarti alla macchina grazie a funzioni intelligenti di supporto alla programmazione.

- › Supporto per macchine complesse con simulazione realistica del processo
- › Funzioni AI a supporto della programmazione



WORKNC

CAM AD ALTA PRECISIONE

Il CAM avanzato per gli stampi che spinge la fresatura oltre lo standard: strategie di lavorazione ottimizzate, superfici di qualità superiore e tempi macchina che si riducono in modo misurabile.

- › Strategie di fresatura ottimizzate e maggiore qualità delle superfici lavorate
- › Ottimizzazione dei tempi macchina

Scansione 3D & Reverse Engineering

Geomagic Wrap

ELABORAZIONE SCANSIONI 3D

Trasforma una nuvola di punti in un modello digitale accurato: pulizia dei dati, mesh di alta qualità e superfici pronte per il CAD, in una frazione del tempo che ci vorrebbe a mano.

- › Elaborazione e pulizia dati da scansione con creazione di superfici e mesh HD
- › Preparazione modelli per CAD e reverse engineering

Geomagic Design X

REVERSE ENGINEERING CAD

Il ponte più diretto tra scansione 3D e CAD parametrico: converte rapidamente i dati acquisiti in modelli modificabili, integrati con i principali software CAD già in uso in azienda.

- › Elaborazione diretta dei dati scansione
- › Conversione rapida della scansione ed integrazione con i CAD di mercato

Geomagic Freeform

MODELLAZIONE ORGANICA

L'esperienza unica della scultura a mano libera modellando attraverso dispositivi aptici avanzati: ideale per forme organiche complesse in design, moda, gioielleria e calzatura.

- › Modellazione 3D organica e scultura digitale per forme complesse e creative
- › Combina libertà artistica e precisione CAD in un unico ambiente restituendo un modello solido

Hexagon Metrology

BRACCI & SCANNER PORTATILI

Precisione dimensionale portatile: bracci di misura e scanner laser 3D che entrano direttamente in officina, per verificare e acquisire componenti complessi senza fermare la produzione.

- › Bracci di misura per officina e produzione
- › Scanner 3D laser veloci e versatili

Gestione, Monitoraggio & Automazione



WORKPLAN

PIANIFICAZIONE PRODUZIONE

Gestione e pianificazione digitale delle attività produttive e aziendali: commesse monitorate, risorse allocate con criterio e marginalità sempre sotto controllo.

- › Monitoraggio commesse e avanzamento lavori
- › Pianificazione risorse e capacità produttiva
- › Controllo costi e marginalità



Quick Monitor

MONITORAGGIO IN TEMPO REALE

Le macchine iniziano a raccontare la verità: stato, produttività e disponibilità visibili in tempo reale, per decisioni che si basano sui dati e non sulle sensazioni.

- › Visualizzazione immediata dello stato macchina
- › Analisi di produttività e disponibilità



ZERO CLAMP®
Automation

CLAMPING & AUTOMAZIONE

Sistemi di bloccaggio automatico pensati per massimizzare produttività e precisione, riducendo drasticamente i tempi morti tra un pezzo e l'altro.

- › Bloccaggio rapido e ripetibile
- › Automazione integrata in cella



Machine Trainer

FORMAZIONE CNC VIRTUALE

Formazione CNC in realtà virtuale: gli operatori imparano, sperimentano e sbagliano in sicurezza, senza mai fermare una macchina reale.

- › Apprendimento senza rischi
- › Zero fermi macchina grazie alla formazione