

MODULO 6. Integrazione verticale e orizzontale

DURATA: 32 ore

OBIETTIVO: Il modulo intende presentare una panoramica delle tecnologie più adeguate ad integrare i diversi processi aziendali coinvolti nella produzione

Contenuti	Ore
<ul style="list-style-type: none">• Big Data e data mining• I dati raccolti da operatori e manutentori• Hardware e Software per la raccolta dei dati e algoritmi per la loro elaborazione in informazioni• L'interpretazione dei dati: Business Intelligence, Machine Learning, KPI• Le reti aziendali di comunicazione: LAN, VPN e internet• Piattaforme ICT: client/server, web, mobile, cloud• Integrazione fra sistemi per la centralizzazione del dato• Dispositivi hardware connessi in rete (IoT)• Disponibilità delle informazioni a bordo macchina• Manutenzione a distanza e manutenzione predittiva• Casi di studio e testimonianze aziendali	32

E' possibile realizzare ciascun corso anche in azienda ridefinendo contenuti dei moduli e quota di iscrizione sulla base delle specifiche esigenze aziendali.