

Mille esperti studiano le decorazioni Cefla

Specialisti da 35 aziende al laboratorio 'live' nella sede di via Bicocca

CEFLA LIVE entra nel vivo. L'esclusivo appuntamento viene organizzato ogni anno da Cefla Finishing all'interno del suo Lab di via Bicocca. Durante la tre giorni, che quest'anno coinvolge 35 aziende partner e oltre mille esperti del settore, gli addetti ai lavori possono vedere in azione tutte le più avanzate tecnologie nella decorazione delle superfici di ogni materiale e forma, dando vita a un dialogo e un confronto, in cui è possibile mettere in campo la propria esperienza e professionalità in un mix fruttuoso per tutti i professionisti e gli specialisti presenti.

Questa nona edizione di Cefla Live, che si svolge nei 3mila metri quadri del laboratorio di via Bicocca, si caratterizza per un importante focus su Industry 4.0. Quattro gli step in cui è suddivisa l'area dedicata al focus, che si apre con una presentazione delle soluzioni Cefla per la progettazione, la supervisione e l'efficientamento. Nel secondo step è possibile vivere un'esperienza di realtà virtuale, in cui i partecipanti, indossando un apposito visore, possono 'entrare' nelle linee produttive per vedere più da vicino le tecno-

SOTTO LALENTE E' possibile un'esperienza di realtà virtuale grazie a uno specifico visore

logie adottate nelle macchine di Cefla Finishing.

Nel terzo terzo passaggio, si può visitare lo spazio di approfondimento su due applicazioni: il cCloner, il nuovo simulatore, interfacciabile con i sistemi PLC (controllo logico programmabile), che consente di configurare in 3D le linee e i processi di lavora-

zione, simulandole in modo da verificare in tempo reale la rispondenza con le esigenze produttive e prevenendo inefficienze; e il cTracker, l'evoluto sistema di supervisione (Scada, Site control and data acquisition), pienamente coerente con gli standard di Industry 4.0 e in grado di garantire la più completa flessibilità. Con cTracker si può inoltre disporre del tracking virtuale del pezzo che permette di monitorare, da remoto, la posizione esatta della macchina, gestendo così il cambio dei parametri di lavorazione in linea, durante tutto il ciclo.

IL QUARTO step è dedicato invece alle innovazioni in corso di studio in Cefla Finishing. In particolare viene offerta l'anteprima di cMaster e cPerform, che renderanno i processi di lavoro più efficienti e performanti, riducendo in modo tangibile i costi di produzione. cMaster, in particolare, viene presentato in demo su una situazione reale, quale strumento di monitoring che opera di concerto con il cTracker e che implementa nella lavorazione la possibilità di controllo della linea, in diretta e in remoto da ogni parte del mondo.