

CORSO Plant Simulation avanzato

DURATA: 3 giorni

NUMERO DI PARTECIPANTI: da 1 a 4

N.B.: Prima di partecipare ad un corso avanzato è consigliato partecipare al corso base

<p>Giorno 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Programmazione in SimTalk Avanzato (*APP) • Oggetti di Information Flow Avanzato <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo ed Interfacciamento Table • Utilizzo ed Interfacciamento Variable • Utilizzo Method • Utilizzo FileLink • Utilizzo Generator (*STD) • Utilizzo Trigger (*STD) • User Interface Avanzato <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo Dialog (*APP STD) • Utilizzo Chart • Utilizzo CheckBox • Utilizzo Button • Utilizzo DropDownList • Esercitazioni
<p>Giorno 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Programmazione in SimTalk Avanzato correlata ad oggetti (*APP) • Oggetti di Material Flow e Resources Avanzato <ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizzo Observer ○ Utilizzo Sensor ○ Utilizzo Attribute ○ Programmazione Exit, Entrance, Pull ○ Interfacciamento con altri oggetti ○ Oggetto FlowControl (*STD) • Esercitazioni
<p>Giorno 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modellazione 3D Avanzato <ul style="list-style-type: none"> • Ottimizzazione 3D • Utilizzo Grapich Group 3D • Creazione di più Grapich Group 3D • Programmazione 3D Avanzato <ul style="list-style-type: none"> • SimTalk 3D (*APP) • Esercitazioni

(*) Funzioni non disponibili:

STU = Student

RUN = Runtime

RES = Research

PRF = Professional

EDU = Educational

APP = Application

STD = Standard

CORSO Process Simulate Standalone base

DURATA: 3 giorni

NUMERO DI PARTECIPANTI: da 1 a 4

<p>Giorno1</p>	<p>Concetti teorici di base sulla Simulazione di Processo</p> <p>Interfaccia Process Simulate Standalone</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personalizzazione barra degli strumenti • Comandi Principali <p>Navigation Tree</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concetti di Risorse/Operazioni/Parti • Creazione PrPlantProcess • Creazione RobcadStudy • Caricamento oggetti in libreria Create Engineering Library • File.cojt , Tunedata.xml • Corrispondenza Libreria PS / Esplora Risorse
<p>Giorno2</p>	<p>Navigation Tree</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caricamento oggetti in libreria Create Engineering Library • File.cojt , Tunedata.xml • Corrispondenza Libreria PS / Esplora Risorse <p>RobcadStudy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menù principali • Object Tree / Operation Tree • Uso delle Compound Resource • Corrispondenza Libreria PS / RobcadStudy / Esplora Risorse • Modellazione oggetti 3D • Cinematica di oggetti semplici • Creazione Equipment Prototype
<p>Giorno3</p>	<p>RobcadStudy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaggio Utensili • Uso comandi Robot Properties / Robot Toolbox / Pose Editor • Creazione Percorsi di Manipolazione / Saldatura • Comandi OLP • Introduzione al Robotic and Automation <p>Esercitazioni</p>