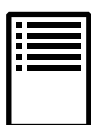


# PR-INT

## Modulo aggiuntivo per Integratori

Il Modulo aggiuntivo per Integratori è un corso che fornisce ai system integrator e a chi si avvicina al mondo della robotica ABB le competenze indispensabili per l'installazione e la gestione dei robot ABB.



### Argomenti principali

- Cablaggio delle catene di sicurezza
- Cavi e collegamenti di base del robot e del controller
- Assorbimenti (lato robot e lato controller)
- Gestione del sistema RobotWare
- Procedure di riavvio
- Parametri di sistema principali
- System Diagnostics
- Reset Service Info
- Nozioni di base di RobotStudio
- Configurazione dei principali fieldbus
- Scalable I/O
- Caricamento dinamico dei moduli
- Introduzione al SafeMove
- Guida al portale myABB per la documentazione



### Obiettivi

- Conoscere le procedure essenziali per l'installazione di un robot, inclusi i collegamenti di base e le catene di sicurezza
- Configurare i principali parametri di sistema e protocolli di comunicazione
- Apportare modifiche al sistema RobotWare (es: aggiungere un'opzione o aggiornare il sistema)
- Eseguire simulazioni semplici con il software RobotStudio



### Prerequisiti

Questo modulo richiede di aver acquisito le competenze del corso di Programmazione Base, essendo concepito come passo successivo e complementare



### Durata

Il corso dura 1 giorno



### Nota

Il corso può essere declinato nella versione per controllore IRC5 e per controller OmniCore