



Corso Programmatore PLC

Programma didattico

Fase 1 – Prelezione

1. Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
3. Perfezionamento degli obiettivi del corso
4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

Fase 2 – Programma Didattico

Introduzione ai PLC:

1. Definizione e scopo
2. Applicazioni comuni
3. Configurazione Hardware e Rack

Componenti di base del PLC:

1. Installazione e assemblaggio hardware
2. Configurazione del rack del PLC

Configurazione della Rete Profinet:

1. Panoramica sulla rete Profinet
2. Configurazione della comunicazione di rete

Programmazione in Logica a Contatti Ladder:

1. Fondamenti della logica a contatti
2. Struttura e sintassi del linguaggio Ladder
3. Esecuzione di esempi pratici



Eccezionale | TrustScore **4.8**

Offriamo corsi
su misura e
personalizzati per tutti i
livelli, garantendo
qualità e risultati grazie
a docenti esperti e
metodologie
all'avanguardia



**CERTIFICATO DI
GARANZIA**

Test di Funzionamento del Software tramite Simulatore PLCSim:

1. Introduzione al simulatore PLCSim
2. Creazione di progetti di programmazione simulati
3. Test e debug del software simulato

Creazione di Backup del Progetto e Ripristino:

1. Importanza del backup del progetto
2. Procedura per la creazione e il ripristino del backup

Fase 3 – Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con [CV&Lavoro](#), mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

1. Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
2. Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
3. Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
4. Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
5. Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
6. Preparazione ai colloqui di lavoro
7. Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
8. Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti"

N.B

Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici