

TESTO PRESENTAZIONE PCTO ESAME

Slide 1: La mia esperienza PCTO in azienda

"In questa prima parte, voglio parlarvi della mia esperienza PCTO presso l'azienda Hennecke-OMS.

L'azienda, leader nel settore della lavorazione del poliuretano, mi ha permesso di osservare e comprendere processi industriali complessi e tecnologicamente avanzati.

Situata a Verano Brianza, conta oltre 140 dipendenti ed è attiva a livello internazionale.

Questo contesto dinamico mi ha dato l'opportunità di immergermi in una realtà professionale di respiro globale."

Fine Slide 1, inizia Slide 2.

Slide 2: Servizi di assistenza completi per una produzione sicura ed efficiente

"Durante il mio periodo in azienda, ho potuto conoscere a fondo i vari servizi offerti da Hennecke-OMS.

Questi includono un supporto completo per l'intero ciclo produttivo, che va dalla formazione continua dei dipendenti, a servizi di riparazione e assistenza da remoto.

Ho potuto vedere come un'azienda moderna si impegna a garantire la sicurezza e l'efficienza nella produzione, utilizzando tecnologie innovative per minimizzare i rischi e ottimizzare le prestazioni operative."

Fine Slide 2, inizia Slide 3.

Slide 3: Struttura aziendale e inserimento

"Durante il mio inserimento nella divisione elettrica dell'azienda, ho avuto l'opportunità di lavorare a stretto contatto con il team dei softwarewaristi, sotto la supervisione del mio tutor, Mauro Baraldi.

Qui, ho imparato l'importanza della programmazione dei PLC (Programmable Logic Controller), che sono essenziali per l'automazione dei sistemi di produzione.

Ho inoltre partecipato a riunioni aziendali e seguito un videocorso su Siemens per migliorare la mia comprensione delle tecnologie utilizzate."

Fine Slide 3, inizia Slide 4.

Slide 4: Lavoro svolto durante lo stage

"Il lavoro che ho svolto durante lo stage è stato vario e stimolante.

Ho iniziato con la formazione, attraverso un videocorso Siemens, per poi passare ad attività pratiche di affiancamento sul campo.

In particolare, ho lavorato su modifiche a un sistema MTO, sotto la supervisione del mio tutor.

Ho anche partecipato alla traduzione di un programma, sebbene il progetto non sia stato concluso durante la mia permanenza."

Fine Slide 4, inizia Slide 5.

Slide 5: Competenze verificate e utili

"Durante l'esperienza, ho potuto mettere alla prova molte delle competenze acquisite nel mio percorso scolastico.

In particolare, la programmazione dei sistemi operativi e la gestione dei database si sono rivelate fondamentali.

Inoltre, la sicurezza informatica e il problem solving sono state competenze che ho utilizzato e migliorato, dimostrando la loro importanza nella gestione di un ambiente produttivo complesso."

Fine Slide 5, inizia Slide 6.

Slide 6: Competenze acquisite

"Oltre a rafforzare competenze preesistenti, ho acquisito nuove abilità.

Ho imparato a programmare i PLC, un aspetto cruciale per l'automazione industriale, e a gestire sistemi SCADA per il controllo e la supervisione dei processi.

Ho anche avuto modo di esplorare l'integrazione dei sistemi mecatronici, l'automazione robotica, e l'analisi dei dati per la manutenzione predittiva.

Queste competenze saranno fondamentali per il mio futuro, sia accademico che professionale."

Fine Slide 6, inizia Slide 7.

Slide 7: Soft skill necessarie per l'ambiente lavorativo

"Oltre alle competenze tecniche, ho avuto modo di sviluppare soft skill fondamentali per il mondo del lavoro.

La comunicazione efficace, la capacità di risolvere problemi in modo creativo e la gestione del tempo sono state competenze cruciali per integrarmi nel team.

L'adattabilità e la flessibilità mi hanno permesso di affrontare sfide in contesti diversi, dalle riunioni aziendali al lavoro pratico sugli impianti."

Fine Slide 7, inizia Slide 8.

Slide 8: Commento sull'esperienza PCTO

"L'esperienza PCTO è stata per me un'occasione formativa molto importante.

Lavorare in un ambiente stimolante e collaborativo mi ha permesso di mettere in pratica le nozioni teoriche apprese a scuola e di acquisire nuove competenze tecniche e soft skill.

Questo percorso mi ha reso più consapevole delle dinamiche del mondo del lavoro e mi ha rafforzato nella mia capacità di affrontare nuove sfide con spirito positivo e proattivo."

Fine Slide 8, inizia Slide 9.

Slide 9: Il mio futuro

"Guardando al futuro, sono determinato a proseguire il mio percorso accademico all'estero, dove potrò accedere a nuove opportunità di crescita.

Nonostante la mia formazione informatica, sto considerando anche l'ipotesi di intraprendere studi in ambito economico, per sviluppare una preparazione più completa e multidisciplinare.

Qualunque sia la mia scelta definitiva, sono convinto che l'esperienza e le competenze acquisite mi permetteranno di affrontare con successo le sfide future e realizzare i miei obiettivi."

Fine Slide 9.