

Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia - Commissione Giovani

In collaborazione con

amazon

Organizza una:

Visita in azienda

Martedì 7 febbraio 2017 Ore 09.30 – 11.30

presso AMAZON - Via Dogana Po, 2/U - Castel San Giovanni (Piacenza)

Gratuito – 2 CFP

PROGRAMMA DETTAGLIATO

- Ore 09.15** Registrazione partecipanti. Obbligatorio esibire un documento di identità.
- Ore 09.30** Breve introduzione relativamente alla storia dell'azienda con visione di un filmato che riguarda l'attività di Amazon in tutto il mondo.
- Tour sul floor con spiegazione dei singoli processi produttivi: Inbound (dock, receive e stow) e Outbound (pick, pack). A seguire ci sarà spazio per approfondimenti, domande e curiosità.
- Ore 11.30** Conclusione visita

NOTE TECNICHE DELL'AZIENDA:

Il Centro di distribuzione Amazon, con i suoi 25.000m² ha la superficie di circa tre campi da calcio, è stato aperto il 27 ottobre 2011 ed è il primo sito di Amazon in Italia. Lo stabilimento ha una superficie operativa di 85.000 metri quadrati nella quale lavorano circa 620 dipendenti.

Tutti i centri di Distribuzione si suddividono nei rami di Inbound e Outbound. L'Inbound riceve i prodotti dei molti venditori. Il ramo Outbound, invece, evade gli ordini dei clienti, ossia ritira, imballa e spedisce la merce ordinata entro scadenze ben precise e in tempi stretti. A seconda della domanda della clientela e del periodo dell'anno, il numero di ordini e le spedizioni variano di dimensioni e possono crescere notevolmente nei picchi natalizi tanto che a Castel San Giovanni sono riusciti a far fronte a un picco di quasi 250.000 spedizioni e 400.000 ordini in un giorno solo. Un ritmo da oltre 4 ordini al secondo. All'interno dello stabilimento si trova il settore delle merci in arrivo. Qui i prodotti dei fornitori vengono disimballati, codificati e infine assegnati dal software di gestione al settore del magazzino più funzionale. Il magazzino è diviso in tre settori: quello per gli articoli pesanti e di grandi dimensioni, quello per i prodotti ingombranti di medie dimensioni e quello per i prodotti piccoli e leggeri. Il settore dedicato a libri, cd, dvd e piccoli oggetti si estende per quattro piani in altezza. A sua volta il magazzino è diviso in zone. Ogni zona è coperta da un addetto, che riceve le richieste dei prodotti di sua competenza, li raccoglie e li manda avanti alla fase di composizione degli ordini. Quando tutti i prodotti di un ordine sono stati raccolti, vengono assemblati nella confezione più adatta e preparati per la spedizione. I pacchi sono quindi suddivisi in modo automatico in base alla priorità, alla dimensione e al tipo di spedizione, e condotti attraverso nastri al contenitore del corriere che lo prenderà in carico.

Tutto è orchestrato in modo rapido e automatico dal sistema logistico, che sceglie in ogni momento le combinazioni più efficienti tra disponibilità di uomini e mezzi, complessità degli ordini da trattare, dislocazione degli articoli da recuperare tra le decine di milioni stivate, tempi di consegna concordati con i clienti e scadenze di trasferimento dei pacchi agli spedizionieri.



NOTA IMPORTANTE: gli spostamenti da e per i magazzini di Amazon dovranno avvenire con mezzi propri. L'iscrizione alla visita è subordinata all'invio di copia del documento d'identità in corso di validità all'indirizzo formazione@ordineingegneri.bs.it.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 2 CFP. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. **Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".**