



## **System Install Engineer (Ingegnere di installazione di sistema)**

Luogo di lavoro: Veldhoven, Paesi Bassi

Titolo di studio richiesto: Laurea o master

Esperienza: 0-2 anni

Trasferte: 70% del tempo

### **Introduzione**

All'interno della fabbrica EUV, il dipartimento "System Install Engineering" è responsabile dell'installazione dei sistemi ASML in loco in conformità con rigorose norme di qualità e una rigorosa tempistica di consegna.

### **Mission**

Installare sistemi litografici all'avanguardia, presso il sito del cliente, entro le specifiche, con tempestività e standard di qualità superior alle aspettative dei clienti.

### **Descrizione della posizione**

Qualificazione dell'attrezzatura dello scanner presso il sito del cliente, attraverso le seguenti attività:

- Eseguire i test (calibrazioni e qualificazione del sistema).
- Lavorare insieme al team di installazione della sorgente NXE per allineare il plasma/luce EUV dalla sorgente allo scanner.
- Trasferire uno scanner completamente testato e qualificato.
- Lavorare in conformità con la sequenza di installazione e le procedure di installazione.
- Eseguire i compiti amministrativi e di coordinamento, comprese la reportistica e le escalation tecniche.
- Contribuire al ciclo di miglioramento della piattaforma EUV e dei processi.
- Rappresentare ASML presso il sito del cliente in modo professionale, tenendo conto anche delle differenze culturali.

La qualifica può richiedere fino a 6 settimane di formazione.

Si prevedono trasferte per il 60 - 75% del tempo presso clienti in tutto il mondo.

Si prevede di lavorare all'interno della camera bianca, utilizzando attrezzature meccaniche ed elettriche.

### **Requisiti:**

- Alto livello di comprensione tecnica e impegno all'autoapprendimento.
- Avere una mentalità aperta, amare il gioco di squadra ed essere in grado di prendere l'iniziativa, in autonomia.
- Saper risolvere i problemi e i guasti del sistema.
- Capacità di utilizzare la propria conoscenza di sistema e le tecniche di ingegneria, compreso il contatto con l'ingegneria di supporto, se necessario.
- Impegnarsi a raggiungere un'alta qualità del lavoro.
- Attenzione per il lavoro in sicurezza.
- Inglese parlato/letto/scritto.
- Capacità di lavorare in turni flessibili in VHN e presso il cliente.
- Impegno a rimanere all'interno del dipartimento di installazione per almeno 3 anni.
- Quando non lavora all'estero, l'ingegnere è tenuto ad assistere le operazioni di fabbrica con l'integrazione dello scanner.

**Titolo di studio:**

Laurea o Master (preferibilmente in mecatronica/elettronica o aerospaziale)

**Esperienza:**

Conoscenza di meccanica, pneumatica, idraulica, sistemi sotto vuoto.

Conoscenza o esperienza di cablaggi/fibre elettriche.

**Competenze personali:**

- Pensiero analitico, flessibilità, resistenza allo stress, persona strutturata, in grado di lavorare sia in modo indipendente che in gruppo.
- Buona conoscenza della lingua inglese.
- Buone capacità di comunicazione con particolare attenzione alla comunicazione, alla comprensione, alla capacità di influenza e supporto.
- Interesse per altri processi tecnici.
- Autonomia.
- Consapevolezza delle varie differenze culturali.

**Inquadramento della posizione.**

Il titolare di questa posizione riferisce al Team leader System Install Engineering (SIE).