#### **Collaudatore**

L'attività per cui si richiede tale figura è un'attività finalizzata al test di apparati più o meno complessi che principalmente operano nel settore RF (30MHz-40GHz). La caratteristica della ELMACOM è di operare nel settore aerospazio e difesa, quindi l'attività di test sarà focalizzata su apparati custom e con poca ripetibilità.

#### Titolo di Studio:

Laurea triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni o Ingegneria Elettronica. Non sono ammessi candidati con Laurea Magistrale.

# Esperienza:

- Si richiede un'esperienza almeno triennale presso un'azienda che operi nello stesso settore, si accettano candidati senza esperienza qualora vengano direttamente dal contesto universitario. Non sono ammessi candidati che abbiano operato solo in settori dove ci fossero apparati di alta potenza o di telecomunicazione pura (es. ponti radio). Non sono ammessi candidati che abbiano avuto esperienza solo nell'istallazione di apparati.
- In particolare si richiede la conoscenza della seguente strumentazione:
  - o Generatore RF di segnali
  - o Analizzatore di spettro
  - Network analyser
  - Oscilloscopio
- Il candidato dovrà essere in grado di leggere uno schema elettrico sia RF che digitale
- Si richiede una competenza nell'elettronica di bassa ed alta frequenza.
- Si richiede la conoscenza dei parameteri S, del significato di 'Punto di compressione', guadagno, perdite, saturazione etc
- Apprezzata anche la familiarità con banchi di test automatici.
- Si richiede la capacità di scrivere una procedura di collaudo finalizzata a testare parametri RF di un Device.
- Si richiede la capacità di leggere documentazione tecnica scritta in lingua inglese
- Apprezzata anche la capacità di svolgere piccoli compiti manuali, quali saldare o fare piccoli montaggi qualora richiesti per l'attività di test che si sta svolgendo

### **Caratteristiche**

- Si richiede la capacità di essere flessibili nel passare da una a più attività
- Si richiede capacità di approcciare a problemi non noti
- L'attività sarà non ripetitiva se non in minima parte, quindi si richiede flessibilità organizzativa

# Punti di attenzione:

L'azienda ELMACOM non utilizza lo Smart Working (l'attività di collaudo non può essere effettuata al di fuori dell'azienda).

L'orario aziendale non è flessibile, di contro non si richiede la disponibilità a straordinari se non in rari casi e previo accordo con l'amministrazione.

All'interno della ELMACOM non è presenta una mensa aziendale, ma è presente un'area dove consumare i propri pasti munita di frigorifero, macchina del caffè.

La ELMACOM applica il contratto CONFAPI per piccole e medie imprese.