

INTERCONNESSIONE INDUSTRIA 4.0

L'utilizzatore della macchina Industria 4.0 deve mantenerla costantemente interconnessa e integrata al sistema di gestione della produzione e/o alla rete di fornitura e il soddisfacimento di tutte le caratteristiche tecnologiche e di interconnessione devono permanere per l'intero periodo di tempo in cui il soggetto beneficiario fruisce delle agevolazioni in esame.

L'interconnessione del bene e la formalizzazione della perizia tecnica non sono sufficienti a mantenere il credito d'imposta. Tale mantenimento non si riduce esclusivamente alla conservazione dei macchinari all'interno dell'azienda o al semplice funzionamento, ma è obbligo che l'impresa operi sempre in modalità 4.0 e che si impegni a tal fine di raccogliere/registrare qualsiasi tipo di materiale atto a dimostrare nel tempo (dalla data di interconnessione) lo storico di tale utilizzo, tramite report, file e/o materiale cartaceo reperibili e dimostrabili.

Qualitas Informatica S.p.a., con cui ho il piacere di collaborare, è uno dei maggiori gruppi ICT Italiani ed ha messo a punto un software chiamato **MES NET@PRO ENTRY LEVEL 4.0** in grado di :

- Interconnettere gli impianti ed i dispositivi di linea per fornire e rilevare dati di produzione e processo precisi ed in tempo reale e beneficiare degli incentivi statali industria 4.0;
- Conservare digitalmente i dati scambiati con le macchine; il modulo consente attraverso un Validation Report 4.0, un'archiviazione digitale storica e la conservazione in tempo reale dei dati delle macchine interconnesse e di dimostrare la continuità di utilizzo delle macchine secondo quanto certificato nella perizia 4.0;
- Trasmettere ai reparti il piano produttivo e relativi allegati/note in modo digitale, minimizzando/annullando l'utilizzo di carta;
- Rilevare in tempo reale l'avanzamento di produzione, i consuntivi di lavorazione (uomo e macchina) ed i lotti utilizzati e prodotti trasmettendoli tempestivamente all'ERP aziendale;
- Calcolare in modo rapido e preciso i principali KPI produttivi (es. OEE) a beneficio sia della direzione che degli operativi di produzione.

La formula proposta non prevede nessun costo di attivazione iniziale per l'acquisto delle licenze d'uso, ma è solo previsto un canone annuale di sottoscrizione per ogni macchinario interconnesso al sistema ed è composto da:

- un modulo per la interconnessione 4.0 di macchinari ed impianti con il Sistema digitale di fabbrica Net@Pro FDI 4.0;
- un modulo per la conservazione digitale e la reportistica dei dati 4.0.

L'offerta allegata è configurata :

- Fino a 5 macchine da interconnettere 4.0;
- Fino a 10 macchine da interconnettere 4.0;
- oltre a 10 macchine da interconnettere 4.0.

E' prevista inoltre una giornata di formazione presso il cliente.

Per informazioni o per una demo gratuita potrete contattare lo Studio per e-mail all'indirizzo studiopartipilo@partipilo.it.

Dott Michele Partipilo