



L'iniziativa promossa dall'Unione Industriali
Secondo incontro in classe con i manager

Il linguaggio più tecnico spiegato al «Barsanti»
ragazzi interessati alle opportunità in azienda

Avio Aero scrive il codice del successo glocal

Scuola e lavoro

Carmela Maietta

Per il progetto di orientamento al lavoro «Studiare l'impresa» gli studenti dell'istituto Barsanti di Pomigliano D'Arco per la seconda volta hanno un incontro ravvicinato con gli esperti dell'Avio Aero dell'area napoletana, business di GE Aviation che opera nella progettazione, produzione e manutenzione di componenti e sistemi per l'aeronautica civile e militare. Sono Gaetano De Chiara, engineer manager, esperto in ingegneria di Processo, e Luigi Ruggiero, responsabile di impianti, fabbricati e manutenzione dei macchinari ad illustrare ai ragazzi l'evoluzione di dinamiche e metodi imprenditoriali che hanno come nodo centrale l'innovazione. E allora bisogna sapere che la Brilliant factory è un percorso di digitalizzazione indu-

striale combinata all' Internet of things che ha la notevole funzione di «agevolare l'automazione nel raggiungimento degli obiettivi di efficienza produttiva e riducendo i conseguenti fermi delle macchine». Che, si fa rilevare, «sono dotate di un indirizzo IP e inserite all'interno di un network dedicato che consente la comunicazione machine to machine in tempo reale». Siamo di fronte a

una straordinaria forma di comunicazione capace di generare una mole di informazioni su ogni singolo processo produttivo. E va da sé che con i giusti algoritmi è possibile interpretare i dati trasformandoli in informazioni impor-

tanti, di «tipo potenzialmente predittivi». Di conseguenza ogni perturbazione dallo stato standard della macchina può essere tempestivamente prevista e permettere ai tecnici e agli ingegneri di manutenzione di intervenire. E,

infatti, proprio i manutentori avranno i maggiori vantaggi dalla Brilliant Factory. È evidente allora, si sottolinea, quanto sia fondamentale, in aziende come l'Avio Aero, avere giovani risorse sempre più polivalenti, «con la conoscenza del linguaggio di programmazione (Coding), abili nel risolvere i problemi e gestire le complessità emergenti, lavorando in stretta sinergia con tutte le funzioni aziendali».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



**Consiglia**

È necessaria la laurea per lavorare in Avio Aero o può essere sufficiente il diploma?

**Antonino**

L'utilizzo intensivo delle macchine può ridurre le possibilità di impiego?

**Il percorso**

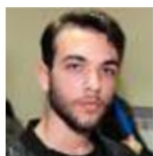
Rivoluzione digitale realizzata con lo scopo di agevolare l'efficienza produttiva

**Alessandro**

In che misura è utile avere padronanza dell'inglese per inserirsi in un'azienda hi-tech?

**Raffaele**

Per quanto riguarda la formazione sono previsti corsi anche per aggiornare il personale?

**Vincenzo**

Quali chance offre il settore e quanto contano le specifiche competenze tecniche?

**Antonio**

Per stare in un team quali doti occorrono sul piano personale e umano?

Fotoracconto Spazio alle domande dei ragazzi del «Barsanti», nel riquadro il direttore dello stabilimento Avio Aero di Pomigliano d'Arco, Gioacchino Ficano NEWFOTOSUD - R. ESPOSITO