

IN PRATICA
4.0



A CURA DI ELVIS LUCIANI

Metronomo è un software pensato specificamente per la produzione. Incorpora un portfolio digitale con diversi applicativi per l'industria. Con la App di Metronomo (a sinistra) è semplice monitorare la produzione anche in

Cultura per la formazione

Un'azienda all'avanguardia nello sviluppo di soluzioni dedicate, specializzata in soluzioni complete e modulari per poter gestire problemi di pianificazione e organizzazione della produzione non può prescindere dall'importante aspetto della formazione. Parliamo di Mecmatica

investono in R&D rispetto al Pil lordo vede l'Italia al 15° posto con solo 1,3 % del PIL nazionale. In Europa siamo lontanissimi dagli investimenti in R&D di paesi come Stati Uniti, Giappone, Cina, Corea e India, eppure abbiamo eccellenze industriali ed ottime start-up nel mondo della 4.0.

A partire dal 2018 il piano Impresa 4.0 finanzia la formazione come asset fondamentale per la competizione in Italia, visto che senza formazione la disoccupazione giovanile è destinata ad aumentare e i giovani fanno fatica a inserirsi nel mondo del lavoro.

In Italia, molte aziende di produzione sono PMI che lavorano conto terzi, dove la formazione è limitata allo stretto indispen-

sabile. Da un lato c'è un vincolo dimensionale come numero di addetti e risorse, dall'altro hanno spesso una cultura aziendale poco predisposta all'investimento in piani di formazione specifica e continua da svolgersi durante l'orario di lavoro. Le academy aziendali, o centri d'eccellenza di ricerca e sviluppo, sono fiori all'occhiello di aziende di medio-grandi dimensioni o multinazionali che fanno della formazione un vero asset strategico.

Nei settori ad alto contenuto tecnologico come l'informatica e l'automazione industriale le aziende richiedono da sempre una certificazione tecnica specifica dei tecnici e dei commerciali, ma si tratta spesso di noti brand del settore che pro-

la sede

In seguito all'ampliamento delle attività, Mecmatica si è trasferita presso la nuova sede di Spirano (BG) presso locali recentemente rinnovati e idonei allo svolgimento delle attività aziendali

mobilità.

La Dashboard di monitoraggio di Metronomo (a destra) permette invece, avvalendosi di un'unica interfaccia, di poter gestire in modo semplificato il flusso continuo d'informazioni relativo all'avanzamento della produzione

Ord.	Stato	Apertura Forme	Commissio	Articolo	Fase	Qd ordinata	Qd creata	Qd maritata	Qd caricata	Qd montata	Avanzamento	Setup T	Setup R	Prod.
07-MAC-07	TORC	28/03/14 11:30	006995	ART 2457	10 - TORCUTURA	600	0	0	0	0	0%			
08-MAC-08	NFUP	08/03/14 14:45	007013	ART 10	10 - TORCUTURA	2.600	500	0	500	1.600	5%	0240K	0240K	
09-MAC-09	ALLARHE 2	27/03/14 12:01	005985897	ART 5725	10 - TORCUTURA	1.500	324	0	324	1.396	7%	0240K	0240K	200
10-MAC-10	NFUP	18/03/14 16:40	006943984	ART 5024	10 - TORCUTURA	1.500	0	0	0	0	0%			200
11-MAC-11	ALLARHE 1	28/03/14 11:37	0069842	ART 3027	10 - TORCUTURA	3.000	140	0	140	2.860	4%			200
12-MAC-12	ALLARHE 3	24/03/14 13:38	006987016	ART 9803	10 - TORCUTURA	2.500	101	0	101	2.399	5%	0240K	0240K	200
13-MAC-13	PRODUZIONE		00699612	ART 5729	10 - TORCUTURA	15.000	24.022	0	24.022	46.958	77%	0240K	0240K	200
14-MAC-14	NO PRODUZIONE	24/03/14 14:30				0	0	0	0	0	0%			
15-MAC-15	PRODUZIONE	05/05/14 11:07	14.0007	ART 527	10 - TORCUTURA	1.000	0	0	0	0	0%	0240K	1608K	
16-MAC-16	GENERIC	18/03/14 08:33	006987015	ART 9810	10 - TORCUTURA	2.500	13	0	13	2.487	0%			
17-MAC-17	PRODUZIONE	13/05/14 10:41	006986	ART 4010	10 - TORCUTURA	1.500	0	0	0	0	0%			
18-MAC-18	PRODUZIONE		00719	ART 3358	10 - TORCUTURA	1.000	389	0	389	611	39%	0240K		33
19-MAC-19	PRODUZIONE		0067552	ART 3156	10 - TORCUTURA	2.000	1.812	0	1.812	188	91%			33
20-MAC-20	PRODUZIONE		006945	ART 6380	10 - TORCUTURA	500	7.504	0	7.504	0	150%			33
21-MAC-21	PRODUZIONE		006722	ART 1905	10 - TORCUTURA	5.000	13.620	0	13.620	0	272%	0240K		33
22-MAC-22	PRODUZIONE		006932	ART 1280	10 - TORCUTURA	13.000	22.637	0	22.637	0	174%			33
23-MAC-23	PRODUZIONE		006923	ART 1200	10 - TORCUTURA	25.000	21.002	250	20.992	24.941	84%			33
24-MAC-24	PRODUZIONE		006982	ART 3412	10 - TORCUTURA	3.000	120	0	120	2.880	5%	0240K		33
25-MAC-25	PRODUZIONE		0069827	ART 2432	10 - TORCUTURA	3.000	321	0	321	2.679	11%	0240K		33
26-MAC-26	PRODUZIONE		006999	ART 22	10 - TORCUTURA	12.000	10.350	0	10.350	1.650	86%			33
D1-MAC-D1	ALLARHE 1	28/03/14 03:41	00697296	ART 1412	30 - DEFIAT/USA	2.200	2.800	0	2.800	0	127%			
D2-MAC-D2	ALLARHE 1	20/05/14 05:44	0069362	ART 3027	20 - DEFIAT/USA	2.200	2.216	0	2.216	117	53%			
D3-MAC-D3	ALLARHE 1	28/03/14 03:32	00697295	ART 1412	30 - DEFIAT/USA	2.900	2.971	0	2.971	35	102%			
D4-MAC-D4	PRODUZIONE		0065328	ART 5563	30 - DEFIAT/USA	7.200	1.611	0	1.611	1.773	22%	0240K		33

2 | MAGGIO 2018

muovono de facto la formazione specifica a garanzia e supporto del brand.

Il piano Impresa 4.0 diffonde da un lato la cultura per la formazione e accelera oltremodo la richiesta di nuove figure professionali esperte nelle nuove tecnologie digitali: Internet of things, cobot interconnessi e modulari, additive manufacturing, realtà aumentata, simulation, software integration, cloud, cyber security, big data analytics. Basta scorrere le offerte di lavoro per vedere come queste tecnologie siano oggi uno dei requisiti indicati tra le competenze maggiormente richieste ai potenziali candidati, va da sé che molte di queste offerte di lavoro sono destinate a restare scoperte e i posti offerti dalle aziende vacanti se la formazione delle figure professionali non si allinea con le nuove richieste del mercato.

Mecomatica e la sfida della formazione

Mecomatica è una software house che da diversi anni sviluppa

soluzioni specifiche dedicate all'ottimizzazione, gestione e monitoraggio della produzione per le aziende manufacturing. Da diversi anni collaboriamo con una rete di partner tecnologici, consulenti e professionisti del settore per lo sviluppo di progetti di particolare complessità.

Mecomatica fornisce consulenza diretta e collabora con società specializzate per fornire ai clienti tutto il supporto necessario per bandi di innovazione e fondi strutturali. Da sempre Mecmatica favorisce lo scambio di conoscenze e lo sviluppo di collaborazioni e network sia all'interno della comunità tecnico-scientifica, sia verso il mondo imprenditoriale. La mission aziendale è innovare costantemente per fornire soluzione integrate e sinergiche per offrire ai clienti una leva competitiva performante per il loro business. Per fare questo uno degli asset maggiormente valorizzati in azienda è l'esperienza tecnica consolidata sul campo, che ha

permesso di sviluppare negli anni un approccio pragmatico orientato al risultato.

Le persone fanno la differenza

Oggi il manufacturing industriale ha innalzato il suo livello di complessità; le aziende devono essere flessibili e gestire efficacemente alti livelli di customizzazione, richieste impreviste e anticipi nelle consegne. In questo settore le competenze non si improvvisano, sono il frutto di anni di esperienza che un'azienda come Mecmatica mette ogni giorno a disposizione della clientela. I team tecnici e commerciali aziendali si compongono di figure professionali con diversi livelli di esperienza, un solido background formativo e condividono un approccio rivolto al cliente e che permette di accompagnare le nuove leve in un percorso di crescita tecnico sia umano. Qualità, così come saper fare gioco di squadra e condividere gli obiettivi nei team hanno un ruolo fondamentale. X

i team

Ogni team organizza periodiche riunioni interne per la programmazione delle attività e il monitoraggio degli avanzamenti. Completa la formazione l'organizzazione di corsi specifici con consulenti e partner qualificati. In queste riunioni nascono nuove idee o si creano dei team di lavoro dedicati, vengono definiti obiettivi e sviluppi per i mesi successivi