

Experience Center, ponte Pmi-4.0

Il centro. Creato dalla Camera di commercio e dall'azienda speciale Bergamo Sviluppo al POINT di Dalmine ospita laboratori interattivi dove le imprese possono avvicinarsi, con visite e corsi, alla rivoluzione digitale

Due laboratori interattivi creati per le imprese che vogliono comprendere i benefici della digitalizzazione attraverso l'introduzione delle più moderne tecnologie 4.0: questo l'obiettivo del nuovo Experience Center realizzato al POINT di Dalmine.

«Abbiamo inaugurato questo spazio - spiega Paolo Malvestiti, presidente della Camera di commercio di Bergamo - lo scorso 28 settembre al termine della conferenza stampa dedicata a presentare attività e servizi che il nostro ente realizza da un anno attraverso il PID - Punto Impresa Digitale. L'iniziativa, affidata all'azienda speciale Bergamo Sviluppo, punta a diffondere tra le imprese bergamasche la conoscenza delle opportunità offerte dall'innovazione digitale».

«La nostra Camera - precisa il presidente di Bergamo Sviluppo Angelo Carrara - non è nuova a investimenti che mirano a far avvicinare le imprese alla tecnologia: dal 2016, sempre al POINT, è stata creata, grazie alla collaborazione con il Consorzio Intellimech, un'area laboratoriale ed espositiva, che le imprese possono visitare per vedere o conoscere prototipi e dimostratori già disponibili in grado di rendere più efficienti processi e/o migliorare prodotti. Oggi a quest'area abbiamo affiancato, con il supporto tecnico di SEI Consulting, questi due labora-

tori che permettono di far vivere in prima persona, a tutte le imprese locali interessate, i benefici della quarta rivoluzione industriale».

«I laboratori sono stati predisposti - prosegue Miriam Gualini, vice presidente dell'azienda speciale - all'interno dell'Incubatore d'Impresa manifatturiere, gestito e animato da Bergamo Sviluppo e che proprio al POINT ha trovato, dal 2012, la sua collocazione ideale. Essendo il POINT sede di aziende,

Nei laboratori sono state create 2 mini-fabbriche dedicate al 4.0 ad alta efficienza

laboratori e centri di ricerca, oltre che di start up spesso a carattere innovativo, il nuovo Experience Center non poteva che trovare ubicazione qui, in un contesto fortemente caratterizzato dall'innovazione».

Nel dettaglio sono state realizzate 2 mini fabbriche. La prima è di tipo «labour intensive», attrezzata per simulare le operazioni e le attività svolte da imprese manifatturiere. In questo caso il laboratorio è costituito da attrezzature che riproducono una realtà produttiva di assemblaggio, il cui output è una

bicicletta customizzata con accessori. Le attrezzature (banchi di lavoro, carrelli per movimentazioni, magazzino, componentistica, ecc.) e i software (kanban elettronico, realtà virtuale, lettori barcode e RFID, ecc.) permettono di simulare le operazioni di assemblaggio in real time di una linea produttiva, individuando eventuali sprechi nei tempi di assemblaggio e di movimentazione degli operatori, nelle attese (dovute ad esempio a mancanza di materiale) ed infine nei controlli di qualità.

La seconda è invece un'attività «service intensive», attrezzata per simulare le operazioni e le attività di imprese che erogano servizi. In questo caso il laboratorio rappresenta un «sushi restaurant» e le attrezzature (sedie, tavoli, rulliere, scaffalature, ecc.) e i software (lettori barcode e RFID, ecc.) permettono di simulare le operazioni di un'attività di ristorazione, individuando gli elementi per migliorare la qualità del servizio offerto (es.: tempi di attesa, errori negli ordini, ecc.).

«I laboratori creati - dichiara il direttore di Bergamo Sviluppo Cristiano Arrigoni - saranno utilizzati per realizzare visite e corsi esperienziali gratuiti per le imprese locali. I primi 2 corsi sono il 23 e il 30 novembre e permetteranno ai partecipanti di sperimentare percorsi di «lean transformation» o di «lean office transformation». Vi ap-

I laboratori per le imprese al POINT di Dalmine

Il POINT di Dalmine



Per informazioni:
Bergamo Sviluppo - sede di Dalmine -
tel: 035 6224021
pid.bergamosviluppo@bg.camcom.it

Laboratorio LEAN MANUFACTURING:

Disponibile per visite e corsi gratuiti destinati alle imprese manifatturiere che vogliono potenziare le proprie competenze connesse alla trasformazione digitale e integrare le tecnologie 4.0

Laboratorio LEAN OFFICE:

Disponibile gratuitamente per visite e corsi gratuiti destinati alle imprese di servizi che vogliono potenziare le proprie competenze connesse alla trasformazione digitale dei servizi e ridisegnare i processi aziendali in ottica 4.0

Laboratorio INTELLIMECH:

Area laboratoriale dimostrativa di meccatronica visitabile per scoprire prototipi e dimostratori già disponibili su cui sono applicati i principi dell'Impresa 4.0

L'EGO

prenderanno nuove metodologie da portare in azienda o impareranno come le nuove tecnologie 4.0 possono creare valore al servizio erogato».

«Per affrontare un contesto caratterizzato da forte volatilità, incertezza e complessità - afferma Ivan Losio, partner SEI

Consulting, società del network globale EY - le imprese devono ripensare alla formazione delle proprie risorse chiave integrando le competenze tradizionali con strumenti e abilità nuove. E i laboratori allestiti al POINT seguono questa logica: sono dotati di strumenti per la didattica

esperienziale adatti alle PMI che vogliono mantenere livelli di competitività e di efficienza elevati».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

PAGINA A CURA DI
BERGAMO SVILUPPO

Processi produttivi più snelli Corso lean factory per aziende

Il primo corso esperienziale di assemblaggio lean 4.0 pianificato da Bergamo Sviluppo è in programma venerdì 23 novembre prossimo al POINT di Dalmine. Riservato agli imprenditori e ai lavoratori delle imprese manifatturiere locali, il corso «Lean Factory 4.0 - La trasformazione digitale in un'impresa manifatturiera», «è stato pensato - spiega Norma

Scandella, componente del Cda di Bergamo Sviluppo - per venire incontro alle esigenze e alle richieste degli imprenditori del territorio sulle tematiche legate alla «lean production» e nello specifico per rendere più efficienti i processi produttivi, applicando però le nuove logiche 4.0. In questo modo anche le imprese meno strutturate possono avvicinarsi, conoscere, os-

servare e sperimentare l'applicazione pratica delle nuove tecnologie digitali, potenziando al contempo le proprie competenze digitali». «In pratica, prevedendo il corso momenti teorici alternati a round pratici e dimostrativi - prosegue Alberto Brivio, anch'esso componente del Cda dell'azienda speciale - il laboratorio labour intensive creato nel nostro POINT di Dal-

mine si trasforma, per la mattinata del corso, in una vera e propria palestra, dove i partecipanti possono sperimentare come l'adozione delle tecnologie digitali oggi disponibili possa portare davvero innovazioni importanti a livello di processo produttivo». Il corso, gratuito e della durata di 4 ore (dalle 9 alle 13), è in particolare rivolto, oltre che a titolari di imprese, a responsabili di impianto, responsabili di produzione, responsabili della manutenzione e a operatori di fabbrica. La partecipazione è gratuita previa registrazione sul sito di Bergamo Sviluppo www.bergamosviluppo.it fino ad esaurimento dei posti.

Corso di Lean Factory

Quando
Venerdì 30 novembre, dalle 9 alle 13,
POINT di Dalmine (via Pasubio 5/ang. via Einstein)

Destinatari
Imprenditori e lavoratori delle imprese manifatturiere

Contenuti

- I tools operativi per l'efficienza dei processi
- Raccolta dati e data analysis
- Indicatori di prestazione, gli strumenti di digitalizzazione

Obiettivi
Permettere ai partecipanti di saper leggere e ridisegnare i processi che connotano le aziende manifatturiere

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA

Iscrizione sul sito www.bergamosviluppo.it
Per informazioni: 035 3888011
pid.bergamosviluppo@bg.camcom.it

L'EGO

Servizi, imprese efficienti con il corso esperienziale

«Lean Office 4.0 - La trasformazione digitale in un'impresa di servizi»: questo il titolo del primo corso esperienziale di lean office organizzato da Bergamo Sviluppo al POINT di Dalmine venerdì 30 novembre, dalle 9 alle 13. Destinatari dell'iniziativa, anche in questo caso totalmente gratuita, sono gli imprenditori e i lavoratori occupati nelle imprese di servizi. «La sfida - dichiara Elena Fontana, compo-

nente del Cda dell'azienda speciale - è stata creare un corso che, sfruttando lo spazio allestito al POINT che simula l'organizzazione in ottica 4.0 di un'attività di servizi, permetta alle imprese partecipanti di sperimentare le logiche legate alle «lean operations» per poterle poi trasferire all'interno dei propri processi, in modo da integrare i principali strumenti di digitalizzazione ed erogare servizi più efficienti e ad alto

valore aggiunto». Il corso è rivolto in particolare alle figure dei responsabili e addetti alle funzioni amministrative, responsabili dei processi aziendali, responsabili di organizzazione, ai direttori operativi e a coloro che si occupano di finanza e controllo, risorse umane, ufficio tecnico, back office commerciale, customer care e contact center. Nelle 4 ore di corso i momenti teorici verranno alternati a momenti

Corso di Lean Office

Quando: venerdì 23 novembre dalle 9 alle 13
POINT di Dalmine (via Pasubio 5/ang. via Einstein)

Destinatari: imprenditori e lavoratori delle imprese di servizi

CONTENUTI

- I tools operativi per l'efficienza dei processi
- Raccolta dati e data analysis
- Indicatori di prestazione, gli strumenti di digitalizzazione

Obiettivi

Permettere ai partecipanti di saper leggere e ridisegnare i processi che connotano le aziende di servizi.

La partecipazione è gratuita

L'iscrizione sul sito: www.bergamosviluppo.it
Per informazioni: 035 3888011 - pid.bergamosviluppo@bg.camcom.it

L'EGO

pratici e dimostrativi, grazie alle attrezzature presenti nel laboratorio dell'impresa «service intensive» dell'Experience Center di Dalmine. Per partecipare è necessario registrarsi sul sito www.bergamosviluppo.it; le adesioni saranno raccolte fino ad esaurimento dei posti disponibili. «Siamo sicuri che questi corsi - conclude il segretario generale della Camera di commercio di Bergamo Maria Paola Esposito - aiuteranno le nostre piccole e medie imprese a scoprire e sperimentare i vantaggi offerti dalla Digital Transformation, da vedere come un'opportunità per migliorare sia la propria strategia aziendale sia il rapporto con la clientela».