



Università degli Studi di Padova
Dipartimento di Innovazione Meccanica e Gestionale
Via Venezia, 1 – 35131 Padova

Corso di Perfezionamento in Lean Manufacturing (2° Edizione)

Obiettivi del corso L'obiettivo formativo è di accompagnare i partecipanti in un cammino di formazione in aula e di apprendimento diretto sul campo che permetta loro di costruire il bagaglio di conoscenze teoriche e di esperienze pratiche necessario per poter avviare in autonomia concreti progetti di riorganizzazione delle operations secondo i principi e le logiche della Lean Manufacturing.

Descrizione attività didattiche e formative Le attività didattiche e formative prevedono lezioni frontali, giochi didattici in aula, discussione di casi reali. Le materie di insegnamento vertono sulle seguenti tematiche: Evoluzione dei modelli di produzione, Il Toyota Production System, I principi del Lean Manufacturing, Value Stream Mapping (Determinazione del Current State e del Future State), Value Stream Design (5S, SMED, Cell&Line Design, Time Study Analysis, FMEA), Value Stream Management (Pull System, Kanban System, Supermarket, Heijunka e livellamento della produzione), Pianificazione e gestione della settimana Kaizen, La gestione di un progetto Lean (gli impatti organizzativi, la gestione del cambiamento, il rapporto con i lavoratori e il sindacato), Lean Supply (evoluzione del rapporto cliente fornitore, fondamenti di Supply Chain Management, sistemi evoluti di Vendor Rating), Lean Product Development (Visual Planning, Quality Function Deployment).

Collaborazioni La maggior parte delle lezioni saranno svolte presso imprese con consolidata esperienza di Lean Manufacturing in modo da coniugare l'approccio teorico con quello operativo in una sintesi che, pur proponendo rigorosi approfondimenti dal punto di vista metodologico, li finalizzi all'agire manageriale. Le aziende coinvolte nella prima edizione sono state: Silca Spa, Gruppo Maschio, Carel Spa, OZ Racing, Alcoa Spa, Baxi Spa. Anche le lezioni svolte presso le aule universitarie prevedono il coinvolgimento di professionisti esterni (manager e consulenti) esperti di Lean Manufacturing.

Durata e frequenza Il corso è strutturato in 12 unità didattiche di 8 ore ciascuna per un totale di 96 ore. Si svolgerà di venerdì (9.00 - 13.00; 14.00 - 18.00) a settimane alterne (circa due incontri al mese). Questa struttura è pensata per facilitare la partecipazione di persone impegnate in attività lavorative. L'inizio del corso è previsto per la seconda metà di gennaio 2010.

Titolo di accesso e ammissione E' necessario possedere una laurea (triennale o specialistica) di qualsiasi classe. E' prevista la sola valutazione dei titoli.

Costo 3.023,12 Euro

Scadenza Iscrizioni: 30 Novembre 2009 (dopo tale data è necessario contattare Roberto Panizzolo)

Per iscriversi http://www.unipd.it/corsi_perfezionamento/elenco/laenmanuf.htm

Per informazioni

Prof. Roberto Panizzolo, Dipartimento di Innovazione Meccanica e Gestionale, Via Venezia, 1 - 35131 Padova, Telefono: 049 8276727, Mobile: 320 4347349, E-mail: roberto.panizzolo@unipd.it