

Lean
Institute
Italy®

LEAN BOOKLET



Lean Institute Italy®

è il nuovo brand italiano che nasce dalla cooperazione internazionale con il Lean Institute® tedesco, in partnership esclusiva per l'Italia.

Gli autori hanno esperienza pluriennale nell'applicazione pratica del Lean Manufacturing a tutti i livelli dell'organizzazione, e presentano case history di successo nei settori industriali, commerciali ed amministrativi.

Essenziale, pratico e di facile consultazione. È la guida giusta per apprendere e tenere a portata di mano le tecniche Lean per la produzione.

Formato tascabile, copertina anti-macchia per resistere anche negli ambienti industriali. Utile a tutti! Manager e personale operativo, esperti e neofiti del Lean.

Qual è il beneficio concreto?

- Fasi e processi standardizzati
- Migliorata stabilità di pianificazione
- Sequenziamenti più grandi di ordini per la stessa produzione
- La produzione può rispondere con maggiore flessibilità ad eventuali problemi.

1.3.31 **Tabella Heijunka**

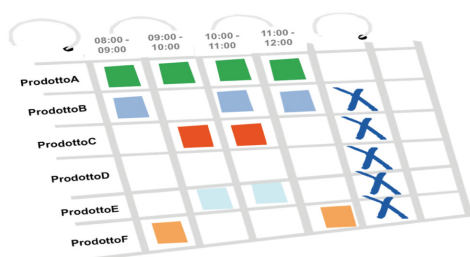


Definizione:

È una tabella (patch panel) usata come uno strumento visivo per la pianificazione. Si tratta di un concetto Giapponese per ottenere un flusso di produzione ben definito.

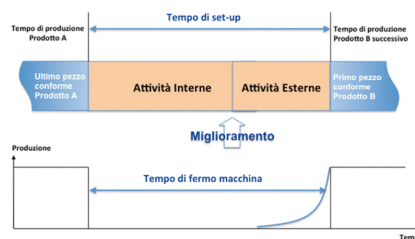
Assomiglia molto ad un piano orario di scuola, in cui sono definite le materie della giornata.

Nella tabella Heijunka, sono invece indicati gli articoli che devono essere prodotti in un certo arco di tempo di una determinata giornata lavorativa.



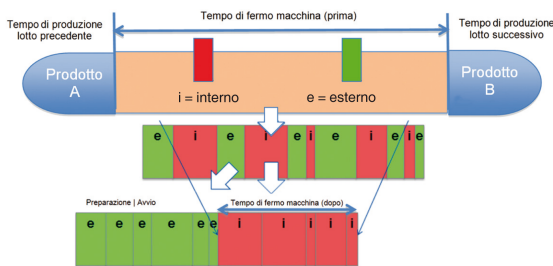
La tabella Heijunka indica quindi, quanti pezzi devono essere completati in un preciso intervallo di tempo (ad esempio 1 ora).

In Inglese questa finestra temporale viene chiamata "Pitch". L'obiettivo è quello di produrre ogni variante di articolo ogni giorno, in modo da poter reagire in modo molto flessibile ai cambiamenti della domanda. Questa



SMED:

Single Minute Exchange of Dies. Principio importantissimo nel campo del Lean, si propone di ridurre i tempi di set-up (preparazione delle macchine per il cambio di produzione) a meno di 10 minuti (un digit). Nacque all'interno del TPS e venne originariamente messo a punto su presse che lavoravano su diverse tonnellate di peso; oggi viene impiegato per qualsiasi impianto o apparecchiatura.



Tempo di conversione

Il tempo di conversione è il tempo impiegato per l'intero processo di conversione di una macchina o una linea. È quindi il tempo che intercorre tra l'ultimo pezzo del lotto precedente e il primo del lotto successivo, compresi i tempi di pulizia e di controllo.

Sono in altre parole i tempi morti, durante i quali la macchina non produce niente, e sono un fattore significativo in termini di produttività aziendale. Si parla a questo proposito di costi di set-up. Si può parlare dei tempi di set-up come di tempo-macchina (non tempo del personale!)

Lean significa "snello". Questo termine identifica la pratica di gestione della produzione che considera uno spreco il dispendio di risorse per scopi diversi da quelli della creazione di valore per il cliente. Valore è infatti qualsiasi azione o processo per il quale il cliente è disposto a pagare un prezzo. Lo scopo è quindi eliminare gli sprechi.

Oggi il **Lean Thinking**, "pensiero snello", viene applicato in tutto il mondo e in tutti i settori. Non si limita più ai soli processi produttivi ma anche alle attività di ufficio, con straordinari risultati nell'incremento della produttività.

Autore: dr. Jörg Tautrim
Traduzione e adattamento italiano a cura di:
 d.ssa Elvezia Sironi,
 dr. Claudio Manzati
 dr. Davide Pistaceci
Editore: Grafica del Parteolla
Prezzo di copertina: € 22



Lean Institute Italy®

Via Moriggia 3 | 20900 Monza
 +39 039 9634150
 info@leaninstitute.it
 www.leaninstitute.it

Modulo d'Ordine LEAN BOOKLET

Da inviare per mail a:
elena.bezze@leaninstitute.it

DATI DELL' AZIENDA (da riportare in fattura)

Ragione Sociale – Sede di fatturazione

Indirizzo

Cap

Città

Provincia

Stato

INDIRIZZO TELEMATICO PER RECAPITO FATTURA:

PEC Codice Destinatario

Specifica PEC

Specifica Codice Destinatario

Note

Contatto per LEAN BOOKLET

Nome

Cognome

Funzione

@ email

RIFERIMENTI PER LA FATTURAZIONE

Vostro Numero Ordine

Nome

Cognome

Funzione

@ email

Pagamento tramite Bonifico Bancario a: IBAN IT59G031042070000000820698
SWIFT:DEUTITM1452 - intestato a Galaxy M63 srl,
Deutsche Bank S.p.A. - Agenzia di Sesto S. Giovanni (MI)

Compilare secondo la quantità desiderata:

Prezzo di copertina € 22,00 a copia		Quantità	Prezzo (n. copie + spese di spedizione)
1 copia	Spedizione posta ordinaria 4,00	€	
	Spedizione SDA tracciabile 6,60 inclusa IVA	€	
2-9 copie	Spedizione SDA tracciabile 7,00 inclusa IVA	€	
10+ copie	Spedizione SDA tracciabile 8,00 inclusa IVA	€	
30+ copie	Spedizione SDA tracciabile 10,00 inclusa IVA	€	
Importo totale			

Fatturazione: l'importo totale sarà fatturato alla spedizione della merce.

Pagamento: all'ordine

Timbro e Firma

Data

Ho preso visione delle condizioni contenute nel paragrafo "Clausole Contrattuali", con particolare riferimento al Foro Competente e alla Riservatezza su dati, materiali e altre informazioni relative all'organizzazione, che approvo espressamente.

Firma

Ho preso visione dell'Informativa ai sensi del Regolamento UE 2016/679 GDPR ed esprimo il consenso per il trattamento dei dati personali ad essa collegato:

Firma

Clause Contrattuali

FOGLIO DA COMPILARE FIRMARE
E DA INVIARE CON IL MODULO D'ORDINE

Art. 1 ACQUISTO LEAN BOOKLET

1.1 Lean Lean Booklet di Lean Institute Italy® è distribuito in esclusiva da Galaxy M63 srl, Via Moriggia 3, 20900 Monza (MB), P.IVA. 06682010969, titolare del rapporto e della fatturazione. Il modulo d'ordine, compilato in ogni sua parte e sottoscritto, dev'essere inviato per mail (elvezia.sironi@leaninstitute.it).

1.2 Lean Institute Italy® confermerà al richiedente il ricevimento del modulo d'ordine via email.

Art. 2 PREZZO E MODALITA' DI PAGAMENTO

2.1 Il prezzo di Lean Booklet è di € 22,00 IVA inclusa (prezzo di copertina) + spese di spedizione così come specificato nel modulo d'ordine.

2.2 I pagamenti dovranno avvenire secondo quanto specificato nell'allegato "Modulo d'Ordine" a mezzo bonifico bancario da effettuarsi alle seguenti coordinate: IBAN
IT59031042070000000820698 - SWIFT:DEUTITM1452 - intestato a Galaxy M63 srl, Deutsche Bank S.p.A.
- Agenzia di Sesto S. Giovanni (MI)

Art. 3 PROPRIETA' INTELLETTUALE

Lean Booklet è proprietà intellettuale di Lean Institute Italy® ed include materie soggette a copyright. Lean Institute Italy® è un marchio d'impresa registrato nella co-titolarità di: Galaxy M63 srl Lean Institute Italia sas, Lean Institute® Dr.Jörg Taurim Engineering. Galaxy M63 srl e Lean Institute Italia sas hanno in essere un accordo di cooperazione per lo sviluppo e la realizzazione delle attività di formazione e consulenza di Lean Institute Italy® sul mercato Italiano, sulla base di know-how e modelli innovativi e originali. Le attività di Lean Institute Italy® sono costituite presso Galaxy M63 srl, Via Moriggia 3 – 20900 Monza (MB) P.IVA. 06682010969, titolare del rapporto e della fatturazione. La Vostra Società s'impegnerà al meglio per rispettare e proteggere i diritti di proprietà intellettuale di Lean Institute Italy®. La Vostra Società non acquisisce alcun diritto su nessuna delle proprietà intellettuali di Lean Institute Italy® o su informazioni proprietarie, eccetto quanto descritto in questa proposta. Ogni utilizzo della nostra proprietà intellettuale diversa da quanto qui descritto richiede una precedente autorizzazione scritta da parte dei titolari di Lean Institute Italy®.

Art. 4 RECESSO

L'acquirente può avvalersi del diritto di recesso dal contratto d'acquisto di Lean Booklet inviando, entro il termine di 15 giorni di calendario una lettera raccomandata all'indirizzo Lean Institute Italy® c/o Galaxy M63 srl Via Moriggia 3, 20900 Monza (MB). La sostanziale integrità del bene da restituire è condizione essenziale per l'esercizio del diritto di recesso, pertanto qualora i prodotti restituiti risultino danneggiati, incompleti e/o modificati non verranno rimborsati né sostituiti. Lean Institute Italy® al ricevimento della lettera raccomandata di reso, contatterà l'acquirente tramite email indicandogli le modalità di invio della merce. L'acquirente dovrà in seguito provvedere a sue spese alla restituzione della merce. La spedizione potrà essere effettuata tramite servizio postale o corriere espresso. La merce deve in ogni caso essere rispedita entro il termine di 15 giorni di calendario dal giorno in cui l'acquirente ha effettuato la richiesta di reso. Il plico sarà da inviare a Lean Institute Italy® c/o Galaxy M63 srl Via Moriggia 3, 20900 Monza (MB). Non verranno ritirati in nessun caso plichi in contrassegno né porto assegnato. La merce in questione dovrà essere accompagnata dai documenti fiscali e dal bollettino di vendita. L'acquirente che abbia utilizzato le procedure di reso su indicate ha diritto al rimborso della merce resa, che verrà accreditato sul mezzo di pagamento da cui è stato fatto l'acquisto.

Art. 5 FORO COMPETENTE

Per ogni controversia, relativa ai servizi oggetto del presente contratto, sarà competente esclusivamente il Foro di Milano.

Art. 6 DATA PROTECTION POLICY AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 GDPR

1. Titolare del trattamento

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento e alla libera circolazione dei dati personali, la società Galaxy M63 srl, presso cui è costituito il marchio Lean Institute Italy®, in qualità di Titolare del trattamento informa che i dati personali raccolti o a noi conferiti saranno trattati con correttezza, liceità, pertinenza e trasparenza, con le modalità e per le finalità di seguito esplicitate.

La società Galaxy M63 srl ha designato, quale persona fisica rappresentante legale del Titolare del trattamento Elvezia Sironi domiciliata, ai presenti fini, presso la sede operativa della società in Via Moriggia 3, 20900 Monza (MB), tel +39 039 9634150, e-mail: dataprotection@galaxym63.com.

2. Finalità e base giuridica del trattamento

I dati personali raccolti o a noi conferiti sono trattati per le seguenti finalità:

- finalità connesse all'instaurazione ed esecuzione del rapporto contrattuale e all'erogazione del servizio; adempimenti di legge connessi a norme civilistiche, fiscali, contabili, ecc., gestione amministrativa, adempimento di obblighi contrattuali;
- informazioni commerciali;
- invio di materiale informativo e di aggiornamenti su iniziative di Lean Institute Italy®.

Il conferimento dei dati personali per le finalità indicate all'art. 6.2.a è obbligatorio ed essenziale per la legge e/o per l'esecuzione del contratto, mentre è facoltativo per le finalità di cui gli artt. 6.2.b e 6.2.c.

3. Modalità di trattamento

Il trattamento dei dati avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità sopra evidenziate e, in ogni caso, nel rispetto di idonee misure di sicurezza tecniche e organizzative, volte ad assicurare la riservatezza dei dati, evitare accessi non autorizzati e acquisizioni indebiti dei medesimi.

4. Categorie di destinatari dei dati personali

I dati potranno, esclusivamente per le finalità sopra menzionate, essere comunicati da Lean Institute Italy® costituito presso Galaxy M63 srl a partner impegnati nell'esecuzione del programma, legati a noi con gli stessi obblighi di "protezione dei dati" relativi ai nostri clienti.

5. Periodo di conservazione dei dati

I dati verranno trattati per tutta la durata dei rapporti contrattuali instaurati ed anche successivamente per l'espletamento di tutti gli obblighi di legge e per finalità commerciali, se l'Interessato ha espresso il suo consenso.

6. Diritti dell'Interessato e come esercitarli

Ai sensi degli Artt. 15 e seguenti del GDPR, l'Interessato può esercitare il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati; il diritto di revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca; il diritto di proporre reclamo a un'autorità di controllo.

Per esercitare tali diritti, l'Interessato dovrà inviare una richiesta, rivolta al Titolare del trattamento come sopra descritto ed individuato, in forma cartacea all'indirizzo di cui sopra o all'indirizzo dataprotection@galaxym63.com.

Luogo e data

Firma e timbro per accettazione e consenso al trattamento di cui all'art. 6.2.a (obbligatorio)

Firma per consenso al trattamento di cui gli artt. 6.2.b e 6.2.c (facoltativo)

Firma e timbro per specifica approvazione, ai sensi degli artt. 1341-1342 c.c. degli artt. 1-3-4-5-6 (obbligatorio)