

Smart **software solutions**
for your business

hyperlean[®]

Hyperlean S.r.l.

Via Giuseppe Verdi 4 - 60122 Ancona - Italy
Phone +39 347 767 08 60 E-mail info@hyperlean.eu
Web www.hyperlean.eu

Chi Siamo

hyperlean®



Hyperlean sviluppa e commercializza **sistemi software innovativi** a supporto del processo di progettazione e della gestione del know-how aziendale. Tutti gli strumenti hanno l'obiettivo di semplificare i processi e di gestire i dati di prodotto al fine di ridurre il time to market e di migliorare la qualità dei prodotti.

Grazie ad un team di oltre 30 persone, Hyperlean è oggi fornitore dei più grandi gruppi industriali italiani appartenenti ai settori delle Macchine, Automazione, Automotive, Impiantistica, Oil&Gas, Aviation.

Partner



Rivenditori



2010

Nasce Hyperlean

Inizia l'avventura dal mondo industriale e della ricerca accademica



2012

Lancio di LeanCOST nel mercato italiano

LeanCOST diventa un marchio registrato



2015

Lancio di LeanCOST nel mercato estero

LeanCOST inizia il suo viaggio in Europa



2016

Lancio di LeanCOST Educational

Disponibile la versione pensata per studenti e docenti



2017

Hyperlean diventa una PMI innovativa...

...grazie agli importanti investimenti in Ricerca & Sviluppo ed al nostro personale altamente qualificato



LeanCOST

COS'È

LeanCOST è la soluzione innovativa
per il Design To Cost



LeanCOST semplifica e velocizza l'analisi dei costi di produzione a partire dalle prime fasi di progettazione.

Grazie all'integrazione con i più noti sistemi CAD 3D, ricava le caratteristiche geometriche del prodotto e definisce automaticamente i processi di lavorazione necessari. Assicurando rapidità ed accuratezza, ottimizza il tempo dedicato alla preventivazione e permette la scelta delle alternative più convenienti.

In quali settori?



Macchine
Utensili



Macchine per il
Packaging



Macchine per lavorazione
di ceramica, legno, carta



Macchine
Agricole



Automazione
industriale



Componenti
Meccanici



Automotive



Oil & Gas



Difesa



Lavorazioni
conto terzi

Benefici

RIDUCE
il tempo
di preparazione
del preventivo

MIGLIORA
il controllo
dei costi tra
i diversi reparti
aziendali

DIALOGA
con i modelli 3D
e con le
informazioni
collegate

PERSONALIZZA
parametri
e processi sulle
esigenze di ogni
specifica
azienda

STANDARDIZZA
le procedure
di preventivazione



LeanCOST

CHI LO USA

LeanCOST semplifica il lavoro di chi gestisce i costi

LeanCOST permette, attraverso interfacce utente dedicate, lo scambio di informazioni tra le diverse figure coinvolte. Ciascun team analizza il costo con un diverso livello di dettaglio e dispone degli strumenti necessari per supportare il proprio lavoro in modo efficace e completo.



DESIGNER E PROGETTISTI

per sviluppare progetti sostenibili anche dal punto di vista economico, tenendo in considerazione il costo dei processi e definendo le variabili progettuali più importanti.



TECNOLOGI E COST ANALYST

per scegliere le tecnologie produttive più indicate in base al contesto, confrontando strategie differenti di manufacturing e valutando costi e tempi di componenti ed assiemi.



UFFICIO ACQUISTI

per valutare la fattibilità economica del prodotto in condizione di “make or “buy” e confrontare i preventivi dei propri fornitori, gestendo diversi paesi di produzione o reti di fornitura.



UFFICIO COMMERCIALE

per stimare in tempo rapido i costi di realizzazione, la variabilità in base alle quantità prodotte e preparare il preventivo in modo semi-automatico sulla base delle richieste espresse dal cliente.

Import del modello 3D

Geometria + attributi



INPUT

Analisi automatica della geometria del prodotto ed estrazione dei parametri geometrici a partire dal caricamento dei modelli CAD 3D e delle specifiche progettuali.

Riconoscimento

Materia prima



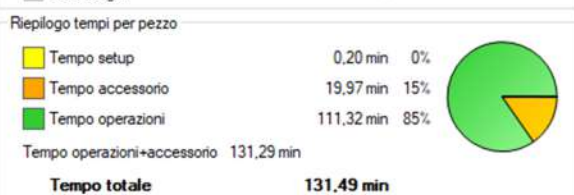
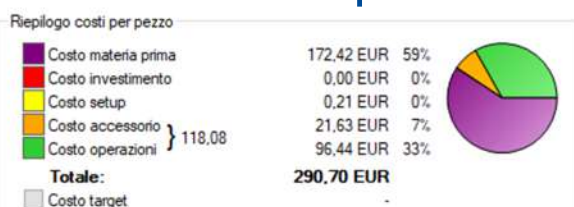
Processo produttivo



ANALISI

Riconoscimento delle tecnologie di lavorazione grazie ad un ampio database con dati relativi a materie prime, macchine e modelli di costo, personalizzabile secondo le esigenze aziendali.

Breakdown di Tempi & Costi



RISULTATI

Calcolo automatico di tempi e costi di produzione e generazione di dettagliati report.

Integrazione con i sistemi aziendali



CONNESSIONE CON ERP

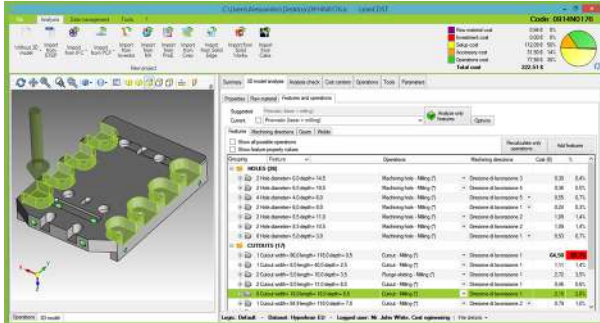
- Export di tutte le informazioni relative a tempi e costi calcolati da LeanCOST verso i sistemi ERP
- Import automatico dei costi di materie prime, componenti commerciali di acquisto e centri di costo presenti nel gestionale verso LeanCOST

CONNESSIONE CON PLM/PDM

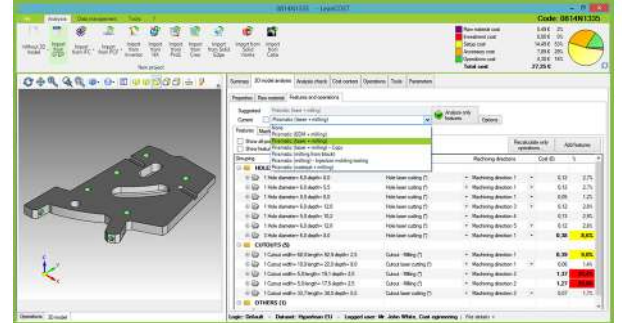
- Caricamento e salvataggio dei file generati da LeanCOST all'interno del sistema PDM/PLM
- Gestione dei file di analisi di preventivazioni eseguite e possibilità di recupero automatico durante la costificazione degli assiemi.



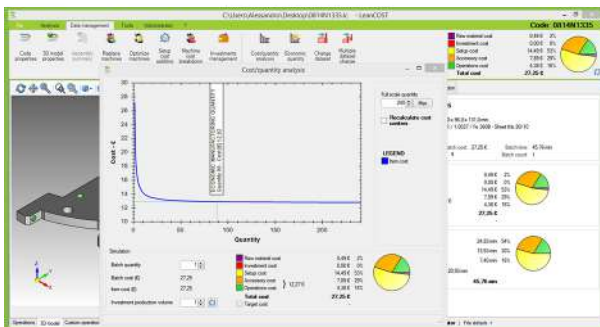
LeanCOST FUNZIONALITÀ



Calcolo immediato del preventivo a partire dal modello 3D. A partire da un qualsiasi modello 3D, LeanCOST permette di arrivare alla definizione di un preventivo completo e dettagliato in modo semplice e guidato attraverso un'interfaccia grafica dedicata.



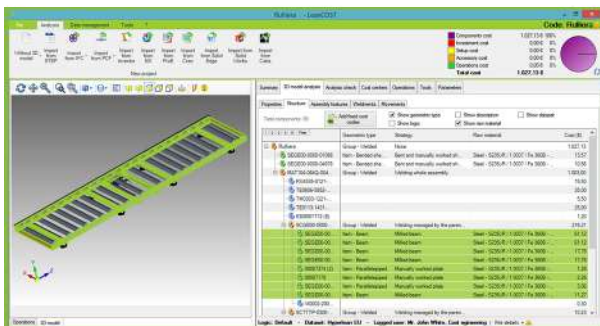
Valutazione dei costi impiegando tecnologie diverse e combinate. LeanCOST permette di scegliere le tecnologie da impiegare per la realizzazione del preventivo e ne calcola il costo. In questo modo è possibile scegliere l'alternativa più economica simulando i costi di produzione in funzione delle quantità, della disponibilità delle macchine e della fattibilità.



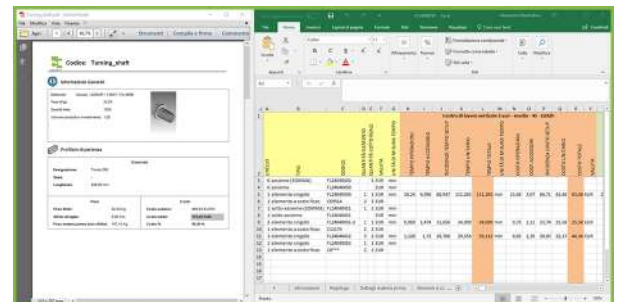
Simulazione dei costi in funzione delle quantità e calcolo del "lotto economico". Attraverso approfondite analisi LeanCOST determina il diagramma costi/quantità e calcola il lotto economico di produzione. In questo modo è possibile verificare l'economicità delle soluzioni adottate e si ottiene un valido supporto all'applicazione del "make or buy".



Alto livello di dettaglio per ogni voce di costo. In fase di industrializzazione è possibile scendere a un livello di dettaglio molto elevato; in questo modo si possono controllare tutti i parametri geometrici e tecnologici di ogni operazione, fino alle velocità di avanzamento o i tempi accessori.



Importazione degli assiemi, creazione della BOM e costificazione automatica. LeanCOST è in grado di riconoscere la struttura prodotto, anche se multilivello e di generare automaticamente la BOM. Con il riconoscimento automatico viene eseguita la costificazione di tutte le parti in modo immediato ed efficace; è anche possibile importare un elenco di codici di acquisto con i relativi costi unitari.



Report dettagliati in formato PDF e file Excel personalizzabili. LeanCOST crea un report dinamico e dettagliato esportabile in un file PDF; è, inoltre, possibile creare report personalizzabili in formato Excel direttamente dall'interfaccia utente del software.



hyperlean®

Hyperlean S.r.l.

Via Giuseppe Verdi 4 - 60122 Ancona - Italy

Phone +39 347 767 08 60 E-mail info@hyperlean.eu

Web www.hyperlean.eu