

Nicola Lippi

Ingegnere

Via Pantano 35 Galeata , FC

348 2439063

nicola.lippi@gmail.it

it.linkedin.com/pub/nicola-lippi/5/499/555/



Presentazione

Ingegnere meccanico, progettista e consulente, dopo diversi anni trascorsi in società di primaria importanza nazionale in ambienti di progettazione, ho deciso di consolidare la mia esperienza mettendola a disposizione delle aziende.

Quotidianamente supporto le aziende nello sviluppare nuovi prodotti contribuendo ad aumentarne i contenuti in termini di innovazione, il rapporto tra costi e prestazioni e nel rigido rispetto dei tempi.

Nell'ambito della professione ho contribuito con numerosi interventi in azienda a migliorare le capacità di focalizzare le risorse sulle priorità, riducendo sprechi ed aumentando l'efficienza.

Specialista sui temi INDUSTRY 4.0 con focus particolare sulla manifattura additiva(Stampa 3D)

Metodo, visione sistemica, spirito imprenditoriale e capacità di sintesi sono i principali drivers della mia professione.

Specializzazioni

Mechanical engineering, machine design, Statistical Tolerance Analysis Expert, DFSS Design for six sigma , Quality Function Deployment (QFD), Value Analysis / Engineering, TRIZ - Functional modeling, FMEA - Failure Mode and Effect Analysis, RCA - Root causes analysis, Lean product development, lean product design, Robust design, Modular design and design for variety, Decision making (AHP), Risk management, VRP – Variety Reduction Program, industry 4.0, additive manufacturing (3d printing)

Esperienza

Dal 01/09/2006 **Libero professionista e Consulente di direzione FESTO CTE**
www.festoconsulting.it



Esperto, Consulente e formatore sui temi dello sviluppo prodotto
Ingegnere Meccanico, esperto in progettazione e del processo sviluppo di nuovi prodotti, dopo diversi anni trascorsi in società di primaria importanza nazionale in ambienti di progettazione, quotidianamente supporto le aziende nello sviluppare nuovi prodotti contribuendo ad aumentarne i contenuti in termini di innovazione, il rapporto tra costi e prestazioni e nel rigido rispetto dei tempi. Approccio Lean allo sviluppo prodotto e relative metodologie a supporto quali, TRIZ, QFD, lean project management, DFMA, FMEA, RISK MANAGEMENT, DESIGN TO COST, DFSS (design for six sigma) metodi statistici per la progettazione
Progettista esperto in macchinari industriali.

ALCUNE ESPERIENZE SIGNIFICATIVE DI INTERVENTI DI CONSULENZA

MV AGUSTA – Product Development Excellence
ZOBELE – Design for Product Life Cycle
TRENITALIA – SIX SIGMA TRAINING
ALSTOM - DFMEA
ARISTON - SIX SIGMA TRAINING
INDESIT – Problem Solving
ELICA – DFSS DESIGN FOR SIX SIGMA TRAINING
SCM – Product Development training
ROLLON – Design and Process FMEA
N&W GLOBAL VENDING – Statistical Tolerancing
MAGNETI MARELLI – ROBUST DESIGN
SIDEL - ALFA DIVISION Project Management
GEA PROCOMAC SPA Riduzione lead time di commessa
OCME SRL Lean Organization Ufficio Tecnico
BENELLI ARMI Analisi statistica delle Tolleranze di una arma di nuova concezione
SAFILO Riduzione della variabilità in meniscatura
COSTER Corso "Progettare Qualità"
ELDOR CORPORATION Metodologia FMEA
DAB PUMPS SPA Qualità sviluppo prodotto
ABB SACE Qualità in progettazione
NATUZZI Lean Product Development (LPD)
ALSTOM Metodologia FMEA
TECNOKAR Lean Organization e Product Development
ELECTROLUX GROUP Formazione "Design for six sigma"
RANCILIO GROUP SPA Design for value
SEALED AIR Metodologia FMEA
ANSALDO ENERGIA Workshop su root cause analysis
BREVINI POWER TRANSMISSION Formazione su "Progettazione Statistica"
PIRELLI PNEUMATICI Formazione Polo Industriale
SAME DEUTZ FAHR Lean Product Development
CISA Formazione "Progettare con successo"

Dal 01/05/2006 Libero professionista e Consulente di direzione **GALGANO & ASSOCIATI**
<http://www.galganogroup.it/>



Attività di supporto e consulenza nell'ambito dello sviluppo nuovi prodotti per il raggiungimento di obiettivi sfidanti in termini di prestazioni/innovazione, tempi (di sviluppo) costi e qualità.

Cofondatore e direttore editoriale della rivista METHODO

METHODO è una rivista che si propone di sviluppare la capacità logica, il metodo ed a indagare tra i legami causa effetto. In pratica saper mettere in fila cosa bisogna fare prima per ottenere un risultato dopo. Dedicato al mondo "Operations", si occupa di tutti quei temi utili a far sì che dall'idea, attraverso il progetto ed alla produzione, si riesca ad introdurre con successo un prodotto sul Mercato.

http://issuu.com/ottolobieditoria/docs/preview-methodo_3

METHODO

01/04/2006 Responsabile della progettazione meccanica **TECHNOGYM**
www.technogym.com



Responsabile della progettazione meccanica

02/01/2001 System Engineer / Project Manager **IVECO Engines Business Unit**
www.iveco.com www.fptpowertrain.com



Attività principali

Attività prevalente di coordinamento delle fasi di progettazione di componenti e funzionalità tecniche della nuova gamma Motori a V "VECTOR".

Responsabile allestimento motori veicoli speciali.

Responsabile current production motori per veicoli militari

Responsabile qualità distinta base tecnica di Piattaforma.

Responsabile gruppo di lavoro per implementazione PDM in piattaforme motori

08/05/98 Project Engineer **FIDIA S.p.A. Divisione Macchine** **Torino/Milano**

www.fidia.it



Progettista di macchine utensili

18/06/97 SERVIZIO MILITARE

01/02/97 Project Engineer Meccanica Cortini s.p.a. (Gruppo Fidia) Forlì

Esperienza post universitaria

Progettista di macchine utensili

Istruzione

Ottobre 2003 LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA MECCANICA (conversione del precedente diploma di laurea)

Laurea in Ingegneria Meccanica Università degli studi di Bologna, sede di Forlì (conversione ai 3 anni del nuovo ordinamento).

Votazione 110/110 e Lode

Tesi dal titolo "Analisi dinamica dell'azionamento di una fresatrice a controllo numerico ad elevate prestazioni"



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Febbraio 1997 DIPLOMA DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA

Diploma di Laurea in Ingegneria Meccanica Università degli studi di Bologna, sede di Forlì.

Dip. Ingegnere Meccanico con indirizzo Qualità ed Affidabilità

Votazione 70/70 e Lode

Tirocinio teorico pratico obbligatorio di 300 ore + tesi (un totale di 5 mesi, Settembre 1996, Gennaio 1997) presso la Meccanica Cortini S.p.A. facente parte del Gruppo FIDIA, seguita da un'assunzione a tempo determinato in attesa di leva come già specificato in altro punto.

Luglio 1993 TECNICO INDUSTRIE MECCANICHE

Maturità - Tecnico Industrie meccaniche Votazione 52/60

Lingue straniere: Inglese – Buono

Tempo Libero: Una sola grande passione, la montagna, frequentata nel tempo libero praticando escursionismo e saltuariamente alpinismo/arrampicata Si autorizza al trattamento dei dati secondo legge 675/9