

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Lanciai

📍 Via G. B. Tiepolo 12/1, Arzignano (VI), 36071, Italy

📞 328-9674267

✉ Marco.lanciai@gmail.com

Sesso Maschio | Data di nascita 02/02/1981 | Nazionalità Italiana | P.IVA. 03662710247

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Aprile 2018 - oggi

Innovation Manager

- Industry 4.0: perizie iperammortamento industria 4.0 e R&S. Membro comitato Industria 4.0 presso l'Ordine degli Ingegneri di Vicenza.
- SW selection per applicativi di APS, CPM&BI, SCM, MES; implementazione progetti implementazione Industria 4.0, big data application.
- Efficiency&Innovation: consulenza alle aziende in ambito Lean Manufacturing: Lean Stock (analisi di magazzino, Cross Analysis, analisi di picking, dimensionamento di carrelli elevatori e di magazzino, tracciatura GPS delle movimentazioni logistiche, riduzione costi di movimentazione), miglioramento dei processi produttivi (Value Stream Mapping, Kaizen, Gemba, TPM, Pull system, 5S e implementazione Kanban in azienda), altro: tracciabilità di prodotti e lotti in ingresso e in uscita, clustering tramite dendrogramma, classificazione ABC, Standardizzazione di Prodotto. Lean Office: riorganizzazione in ottica Lean dei processi aziendali, definizione di organigramma e dettaglio delle diverse tipologie, mansionari e ruoli delle persone
- Industrial Accounting: Business Plan, Budgeting e riclassificazioni di bilancio gestionali. Costing e analisi di marginalità per articolo/linea/settore/cliente tramite Business Intelligence. Competitive Analysis: analisi comparate delle performance di più aziende appartenenti al medesimo settore industriale

Febbraio 2012 - Marzo 2018

CEO

Presso KValue srl, società di consulenza, via Enrico Fermi, 13, Vicenza (www.kvalue.net)

- Costruzione di modelli con SW di Business Intelligence e Corporate Performance Management: elaborazione di piani industriali, Budgeting e riclassificazioni di bilancio gestionali. Costing e analisi di marginalità
- R&S in aziende in ambito RFID e Goods-Tracking (Machine Learning & Autonomous Systems)
- Consulenza alle aziende in ambito Lean Manufacturing:
 - Lean Stock (analisi di magazzino, Cross Analysis, analisi di picking, dimensionamento di carrelli elevatori e di magazzino, tracciatura GPS delle movimentazioni logistiche, riduzione costi di movimentazione)
 - Miglioramento dei processi produttivi (Value Stream Mapping, Kaizen, Gemba, TPM, Pull system, 5S e implementazione Kanban in azienda)
 - Altro: Tracciabilità di prodotti e lotti in ingresso e in uscita, clustering tramite dendrogramma, classificazione ABC, Standardizzazione di Prodotto
- Membro attivo del comitato KValue Industry 4.0: Certificazione IValua per applicazioni Supply Chain Management, quantitative supply chain applications, software di collaboration, planning&scheduling, big-data analysis, perizie R&S e perizie I4.0
- Definizione del piano strategico societario di breve e medio-lungo, analisi delle marginalità dei progetti e dei prodotti tramite CPM&BI, chargeability delle risorse e relativo rating, definizione di KPI per il monitoraggio dell'efficienza aziendale, definizione di piani di R&S, snellimento dei processi amministrativi aziendali

Attività o settore Responsabile dipartimento Operations&Logistics, Dipartimento di controllo di gestione

Gennaio 2011- Gennaio 2012

Manager Consultant

Presso Studio Adacta, via Mazzini 96, Vicenza

- Costruzione di modelli di budget del personale con "Prophix", software di Performance Management, in aziende multinazionali e governative. Affiancamento ai dirigenti per la determinazione delle politiche ottimali per la gestione del personale ed ottimizzazione degli indici di performance
- Controllo di gestione: elaborazione di modelli per la riclassificazione gestionale del bilancio per aziende, analisi profittabilità per Linea di Business, Centri di Costo e Linea di Prodotto. KPI di bilancio per le aziende.

Attività o settore Dipartimento di controllo di gestione

Novembre 2006-Dicembre 2010

Lean manager

Presso Fonderie Sime, via Garbo 27, Legnago (VR)

- Implementazione di una linea di assemblaggio a kanban secondo la filosofia della "Lean Production": obiettivo raggiunto di riduzione di 270.000 euro a magazzino Prodotto Finito
- Membro attivo del gruppo progetti speciali "riduzione del capitale circolante", atto a ridurre gli impegni finanziari aziendali
- Gestione dei materiali in ingresso e in uscita, determinazione costi standard e costi correnti e previsionali di budget
- Acquisto di tutti i componenti per la produzione (oltre 7000 componenti)

Attività o settore Dipartimento di logistica

Ottobre 2005- Agosto 2006

Ricerca e sviluppo

Università di Padova a Vicenza, stradella San Nicola 3, Vicenza

- progettazione e realizzazione fisica di un nuovo tipo di manipolatore piano (Cable Direct-Driven Robot, CDDR), pensando ad una possibile applicazione nel campo biomedico (riabilitazione degli arti)
- riduzione delle vibrazioni e miglioramento delle performance (accelerazione, velocità, posizione finale e coppie)

Attività o settore Dipartimento di robotica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2000 - Ottobre 2006

Laurea in Ingegneria Gestionale, indirizzo 'Produzione'

110/110 e lode

Università degli Studi di Padova, Facoltà di Ingegneria Gestionale

- Organizzazione della Produzione e Logistica, Economia ed Organizzazione Aziendale, Gestione Aziendale, Economia applicata all'ingegneria, Automazione e Robotica, Meccatronica, Qualità nella progettazione e costruzione di macchine, Misure per la produzione e l'automazione industriale, Scienza delle costruzioni, Impianti industriali, Tecnologia Meccanica, Macchine, Principi di ingegneria elettrica, Controlli automatici, Calcolo Numerico, Fondamenti di Informatica, Ricerca operativa, Materiali Metallici, Impianti metallurgici, Fisica Tecnica e Acustica.
- Automazione e Robotica; Tesi di Laurea: "Progettazione e Prototipazione di un manipolatore piano azionato mediante cavi"

Settembre 2003 - Giugno 2004

Borsa di studio all'estero

GPA 4.0

Department of Mechanical & Aerospace Engineering, at the University of California of Los Angeles (UCLA), USA

- Introduction to Astronautics, Intermediate & Advanced Thermodynamics, Heat Transfer, Strength of materials, Introduction to manufacturing processes, Mechanical Vibration, Introduction of mechanics of deformable solids
- Riconoscimento "Dean's Honours List" dato ai migliori studenti per il trimestre "winter 2004"

Settembre 1995 - Luglio 2000

Diploma di maturità scientifica

100/100

Liceo scientifico tecnologico "Leonardo da Vinci" di Arzignano (VI)

- Fisica, Matematica, Chimica, Biologia, Scienze della Terra, Inglese, Storia, Filosofia, Informatica, Disegno Tecnico e Storia dell'Arte

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di interfaccia con manager degli uffici e operatori della produzione
Tenuta di riunioni con le persone coinvolte nei progetti

Competenze professionali

Buona padronanza della Metodologia di Lean Office per lo snellimento delle attività degli uffici
Tempi e Metodi: applicazione della metodologia MTM per la definizione dei tempi standard aziendali
Applicazioni di sicurezza sul lavoro: utilizzo di tecniche di Niosh e checklist OCRA

Competenze informatiche

- certificazione per l'implementazione di modelli con piattaforma IValua di SCM (Supply Chain Management)
- ottima padronanza di software di Business Intelligence (Board International, QlikView, Prophix)
- software di pianificazione della produzione (Cyberplan)
- buona padronanza di piattaforme di database relazionali (SQL Server)
- eccellente padronanza degli strumenti Microsoft Office (Excel, Access, Powerpoint, Word)
- conoscenza di base software di progettazione (Solidwors, Autocad, CATIA)
- Linguaggi di programmazione (C++, Java, Fortran77)
- Software gestionali (AS400)
- Altri Software (Matlab, Simulink, GAMS)

Altre competenze Altre attività personali

- apicoltore
- recitazione teatro
- violino

Patente di guida B

Il sottoscritto consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste ai sensi dell'art 76 del DPR 445/2000., dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato Europass, corrispondono a verità.

“Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Autorizzo altresì la pubblicazione del presente curriculum vitae nella sezione Società Trasparente del sito web di Medio Chiampo S.p.a.”