

Ing. Antonio Landerghini

Padova (PD) Corso Vittorio Emanuele II 205
Toscolano Maderno (BS) Viale Guglielmo Marconi 9
+39 351 436 5656
antonio.landerghini@gmail.com | antonio.landerghini@ingpec.eu
LinkedIn: antoniolanderghini
Ordine degli ingegneri di Brescia

Perito 4.0/5.0 | Industrial Operations Consultant | Fractional Manager | EGE | Finanza Agevolata

PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere industriale, consulente in Operations ed Energy Management e founder di iniziative imprenditoriali ad alto contenuto tecnico. Unisco doppia formazione magistrale in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale, esperienza su oltre 60 progetti industriali e competenze trasversali in lean manufacturing, tempi & metodi, re-layout, revamping macchinari, costificazione industriale, investimenti produttivi, analisi energetica e perizie tecniche. Opero come Perito industriale per industria 4.0, 5.0, Fractional Manager, EGE , supportando aziende manifatturiere, startup e imprese beneficiarie di bandi pubblici nella riduzione degli sprechi, nel miglioramento delle performance operative e nella costruzione di dossier tecnici affidabili.

SINTESI DI VALORE

3 brevetti depositati Soluzioni tecniche proprietarie e approccio imprenditoriale alla progettazione.	**60+ progetti industriali** Esperienza in meccanica, automazione, alimentare, biomedicale, cosmetica e logistica.	**EGE e perizie tecniche** Supporto tecnico per Industria 4.0/5.0, ISI INAIL, Conto Termico, ZES Unica e altri bandi.
Lean & Operations VSM, SMED, 5S, TPM, cellular manufacturing, one-piece-flow, KPI e miglioramento continuo.	**Energy & investimenti** Analisi energetiche, revamping, acquisto tecnologie, fotovoltaico e gestione risorse.	**Risultati misurabili** Esempio: riduzione del tempo ciclo del 55% in progetto di linea di assemblaggio.

COMPETENZE CHIAVE

Operations & Lean	Industrial Engineering	Energy & Incentives	Business & Management
• Tempi & Metodi • Value Stream Mapping • SMED, 5S, TPM • Cellular Manufacturing • KPI e Daily Meeting	• Re-layout reparti e magazzini • Bilanciamento linee • WMS e magazzini verticali • Progettazione postazioni • Revamping macchinari	• Perizie 4.0/5.0 • Fotovoltaico e investimenti • Analisi energetica di stabilimento • Bandi pubblici di Finanza agevolata	• Fractional management • Costificazione industriale • Configuratori di costo ETO • Business plan • Coordinamento fornitori

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Founder & Technical Lead | Landerghini Perizie

2023-Attività attuale | Padova / Italia

- Creazione e coordinamento di un team di professionisti specializzati in perizie tecniche e pratiche di finanza agevolata.
- Responsabilità tecnica su perizie e dossier per Industria 4.0, Transizione 5.0, Bando ISI INAIL, Conto Termico, ZES Unica, Smart & Start, SIMEST e altri strumenti agevolativi.

- Interfaccia con imprese, consulenti, revisori e fornitori per impostare documentazione tecnica, verifiche di ammissibilità e supporto alla presentazione delle pratiche.

Founder | Landerghini Bikes S.r.l.

03/2024 - oggi | Padova, Italia

- Fondazione di una startup basata su tre brevetti depositati a livello internazionale.
- Sviluppo di biciclette full-size pieghevoli ad alte prestazioni, progettate per mantenere estetica e guidabilità da bici tradizionale.
- Gestione di concept, prototipazione, industrializzazione, relazioni con fornitori, posizionamento commerciale e sviluppo del prodotto.

Operations & Energy Manager / Interim Operations Director | Kelemata S.p.A.

02/2023 - 2025 | Martellago / Dresano

- Efficientamento linee produttive, analisi di revamping macchinari e supporto all'acquisto di nuove tecnologie.
- Analisi energetica di stabilimento e dei principali macchinari produttivi, con monitoraggio dei consumi e delle risorse.
- Gestione avanzamento lavori per installazione fotovoltaica e coordinamento operativo di progetti tecnici interfunzionali.

Industrial Operations Consultant | BPR Group - Festo Consulting

10/2020 - 2025 | Italia

- Consulenza operations e tecnica per aziende manifatturiere, con focus su processi produttivi, efficienza, layout, standardizzazione e miglioramento continuo.
- Progetti sviluppati, tra gli altri, per Decathlon, Freschi e Vangelisti, MAD Automations e OMIS.
- Applicazione di strumenti lean, analisi tempi & metodi, bilanciamento, VSM e definizione di soluzioni operative TO BE.

Consulente Tecnico Aziendale | Glacom S.r.l.

02/2022 - 08/2023 | Toscolano Maderno

- Consulenza tecnica e organizzativa per 16 realtà aziendali, con attività su processi, operations, costificazione, digitalizzazione e finanza agevolata
- Clienti citabili: Fratelli Berlucchi e Arcom Torneria; ulteriori clienti coperti da policy di riservatezza.
- Supporto all'analisi dei fabbisogni tecnici e alla definizione di interventi migliorativi su processi, strumenti gestionali e finanza agevolata

Consulente Lean Manufacturing | RESOLVE - ErgonGroup

09/2021 - 08/2023 | Italia

- Supporto a circa 10 clienti della società di consulenza manageriale su progetti di trasformazione lean, formazione e miglioramento dei processi produttivi.
- Attività su 5S, tempi & metodi, costificazione, individuazione centri di costo e cantieri di miglioramento.

PROGETTI SELEZIONATI IN AMBITO OPERATIONS

Cliente / contesto	Ambito	Contributo e impatto
Elettrolaser	Linea di assemblaggio	Studio e implementazione linea one-piece-flow per saldatrici laser; bilanciamento postazioni e riduzione tempo ciclo del 55%.
Raxy Line	Costificazione ETO	Creazione di configuratore di costo integrando BOM, tempi standard, ammortamenti centri di costo e analisi energetica dei consumi macchina.
Intertubi / Aikom	Magazzino e WMS	Cross Analysis, analisi statistica coppie prodotto, mappatura fisica e proposta TO BE con magazzini verticali e introduzione WMS.
CEM | Kärcher	Efficienza linea automatica	Affiancamento a ufficio tecnico e miglioramento continuo per individuare perdite di efficienza e migliorare linea automatizzata.
Hydreco | Daikin Group	Banchi 4.0 e re-layout	Progettazione banchi di assemblaggio cilindri con tecnologie 4.0 e re-layout del reparto in ottica lean.
Ceramica Dolomite	Forni e costo produttivo	Ottimizzazione gestione forno ceramico per minimizzare il costo di produzione al variare dei volumi produttivi.
Diva International	Process engineering	Analisi T&M, spaghetti chart, criticità documentali e tecniche, progettazione soluzione innovativa e valutazione fornitori.
Intersurgical	Camera bianca e logistica	Mappatura flussi MP/SL/PF, T&M produzione caschi per terapia sub-intensiva, bilanciamento e re-layout camera bianca.

Cliente / contesto	Ambito	Contributo e impatto
SAG Tubi	Lean Transformation	VSM, T&M, celle di lavoro, KPI, cantieri di miglioramento, SMED e revisione logiche di asservimento semilavorati.
Voestalpine	Re-layout stabilimento	Value Stream Mapping, From-To Chart, definizione proposte di re-layout e nuovi anelli logistici.
DANA Incorporated	Linea motori oleodinamici	Studio tecnologie necessarie per linea di assemblaggio ottimizzata con focus su ergonomia e tempo ciclo.
Danieli	Formazione TPM	Formazione su Total Productive Maintenance e problem solving strategico.
REA Robotics	Tempi standard ETO	Analisi T&M assemblaggio impianti robotizzati per creare un preventivatore di tempi standard in logica Engineer To Order.

Altri incarichi rilevanti

Christian Louboutin, Automatika, Eurotubi, CRP Technology, Tiemme Elettronica, Forno d'Asolo, ACO, SITBRUSH, FART, EMEC, Melegatti 1894, Sampierana, Euromatic, Extrema Montascale, TECOMEC, UNOX, CMC Caravan, PamaRides.

FORMAZIONE, CERTIFICAZIONI E COMPETENZE

Formazione accademica

Seconda Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
Università degli Studi di Padova | 2021 | 100/110

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
Università degli Studi di Padova | 2019 | 101/110

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica Industriale
2017 | 97/110

Diploma Scientifico
Liceo Scientifico G. Cotta | Legnago

Certificazioni e abilitazioni

- EGE - Esperto in Gestione dell'Energia
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia
- Perito CTP e perito tecnico per bandi pubblici

Esperienza internazionale

- DTU - Technical University of Denmark: metrologia, CMM Zeiss, tornitura e centri di lavoro Fanuc 5 assi.
- Budapest University of Technology: Quality Management, negoziazione e presentazione.
- Universidad de Sevilla: materiali compositi, laminazione carbonio e degradazione dei materiali.

Lingue

- Italiano: madrelingua
- Inglese: C1
- Spagnolo: comprensione C1, produzione/interazione B2

Competenze digitali e tecniche

- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint
- CAD/Design: AutoCAD, SolidWorks, Rhinoceros
- Metodi: T&M, VSM, Spaghetti Chart, From-To Chart, SMED, 5S, TPM, QFD

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679. Consapevole delle responsabilità previste dal D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV corrispondono al vero.