

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nicola Mancini



📍 Via C. Cafiero, 117 Sesto Fiorentino (FI) Italia

☎ +39 340 2747332

✉ ing.nicolam@gmail.com

🌐 www.linkedin.com/in/ing-nicola-m

Sesso maschio | data di nascita 04/06/1976 | Nazionalità italiana

PRESENTAZIONE

La mia passione per l'ingegneria, unita a una crescita professionale progressiva, mi ha permesso di acquisire competenze trasversali e concrete nel settore dell'ingegneria industriale. Grazie alla possibilità di seguire un ampio spettro di attività, ho maturato esperienze nella gestione dei contatti con i clienti, nello studio dei processi e di fattibilità, nella preventivazione, nella progettazione, nella programmazione e nella messa in servizio sempre. Oggi, questi aspetti sono diventate parte integrante della mia quotidianità.

Nel corso del tempo, con l'incremento dei progetti e delle responsabilità, il mio ruolo si è evoluto, trasformandosi nella gestione di team internazionali dislocati in diverse parti del mondo. Lavoro a stretto contatto con i miei collaboratori per garantire l'efficienza dei processi e il raggiungimento dei miei obiettivi, affrontando le sfide legate alla globalizzazione e alla diversificazione delle attività. Questa esperienza mi ha permesso di sviluppare una visione globale del settore, unendo capacità tecniche, di leadership e di gestione delle risorse.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Esperienze estere

APRILE 2002 A OGGI

Meccanotecnica Centro

S.P. 256 Km 36,56 Fraz. Albacina, 60044, Fabriano (AN), Italia tel +39 0732-4955

sito internet: www.mtc-group.it email: info@m-centro.it

Automazione industriale, Robotica.

Progettazione e realizzazione stampi per la lavorazione della lamiera a freddo

settore: automotive, industria del bianco, general industries

Impiegato/operativo sul campo.

Preventivi, responsabile ufficio tecnico, responsabile di commessa, responsabile progetti software, R&D, direzione lavori, gestione sub appalti, contatti con il cliente, robotista, post vendita, installazione, tecnologo. Rispondo direttamente alla proprietà

Il mio lavoro mi ha portato a seguire personalmente il processo di installazione e avviamento sia in Italia che all'estero. Di seguito un elenco degli stati dove ho lavorato e il periodo complessivo di permanenza:

- Turchia (Bursa), 6 mesi
- Rep Ceca (Mlada Boleslav), 3 anni
- Brasile (Goiana), 6 mesi
- Germania (Nagold), 2 mesi
- Polonia (Tychy), 4 mesi

COMPETENZE

Manageriali: spiccata propensione e lunga esperienza per la pianificazione delle commesse; organizzazione e coordinamento di team e subfornitori a livello globale; controllo delle risorse e budget di commessa; mantenimento degli standard qualitativi definiti con il cliente; Verifica del rispetto degli accordi contrattuali; Gestione lavoro a commessa.

Commerciali: spiccata propensione e lunga esperienza nella definizione delle esigenze del cliente; studio di fattibilità; definizione degli obiettivi; stesura del preventivo tecnico/economico

Progettazione Meccanica 2D/3D: Nascendo come progettista questo è un aspetto al quale mi piace sempre tornare, tempo permettendo; Esperienza avanzata nella progettazione e modellazione 3D, con focus su componenti industriali complessi. Conoscenza approfondita di software di modellazione Solidedge, NX a livello esperto, CatiaA a livello base

R&D: Lunga esperienza nella ideazione e implementazione di nuove tecnologie e processi per migliorare efficienza e competitività sia su base analitica che sperimentale. Capacità di identificare soluzioni innovative per rispondere a esigenze specifiche delle commesse. Ottimizzazione di workflow e tecniche per garantire risultati distintivi rispetto alla concorrenza.

Simulazione 3D dinamiche: Esperienza con Process Simulate; simulatori robot specifici Fanuc, Staubli, Kuka, Kawasaki, ecc

Simulazione 3D statiche: Esperienza accademica con Ansys e successivamente applicata al calcolo agli elementi finiti con Solid Edge

Studio Ergonomico: conoscenza avanzata di algoritmi di calcolo tipo Niosh, spaghetti chart e di software a supporto tipo Process Simulate

Progettazione Elettrica: Conoscenza avanzata di progettazione, dimensionamento e comprensione schemi elettrici e elettronici con software specifici es Sabik

Progettazione Pneumatica: Conoscenza avanzata di progettazione, dimensionamento e comprensione di impianti pneumatici passivi o con logica attiva con software specifici es Solid Edge, Festo FluidDraw

Progettazione Oleodinamica: Conoscenza avanzata di progettazione, dimensionamento e comprensione di impianti oleodinamici passivi o con logica attiva con software specifici es Solid Edge 2D

Progettazione Software: definizione del progetto, funzionalità e specifiche

Programmazione Robot: programmatore certificato ad alto livello Comau, Fanuc, Kuka, Yaskawa, Panasonic e Staubli

Programmazione PC/PLC: conoscenza approfondita di Tia Portal Siemens, linguaggi basati su logica tipo Pascal (linguaggi proprietari dei vari brand robotici); conoscenza base di linguaggi di programmazione a basso livello tipo C#, C++ o html

Relazionali: Ottima propensione ad ascoltare, collaborare e delegare. Anni di lavoro in trasferta e convivenza prolungata (h24) con team multiculturali mi hanno insegnato l'importanza dell'empatia per costruire relazioni solide e durature.

Linguistiche: Italiano madrelingua; Inglese: scritto C1, parlato B2; Capacità di trasmettere idee e informazioni in ambienti multilingue, costruendo rapporti di fiducia indipendentemente dalle differenze linguistiche e culturali, capacità sviluppata in anni di cantiere in giro per il mondo.

Competenze (continua)

Digitali: esperto nel pacchetto office, creazione di contenuti digitali e livello base di sicurezza

Pianificazione Industriale: Esperienza nel supporto alla redazione e revisione di business-plan aziendali, con focus su analisi di mercato, definizione degli obiettivi e valutazione delle risorse. Collaborazione diretta con la proprietà per definire strategie di crescita e ottimizzazione delle operazioni aziendali.

Controllo qualità: esperienza ventennale nell'ideazione e realizzazione di processi automatici e non, per il controllo qualità in produzione; controllo dei parametri qualitativi e quantitativi definiti dal cliente (test distruttivi dinamici e statici; CMM, analisi macro e microscopiche, ecc)

Industria 4.0 e 5.0: Esperienza approfondita di implementazione a mezzo di realizzazione di reti di scambio dati di processo e produzione attive e passive tra i macchinari, i centri di lavoro e l'ERP basate su comunicazione di tipo TCP/IP, Profinet IO, OPC UA, ecc

Logistiche: supervisione di spedizione di attrezzature e impianti anche a mezzo dogana, continentali e non; organizzazione permanenza (trasferimento, vitto, alloggio e mezzi di trasporto) del personale in cantiere

Post vendita: reattività negli interventi e nella ricerca soluzioni al supporto in garanzia che non al cliente che raramente può permettersi fermi produttivi; Gestione delle modifiche di processo e prodotto in fase attiva di produzione

Certificazione/Documentali: Conoscenza approfondita e applicata della Certificazioni CE e Direttiva Macchine, standard WCM (machine ledger, X matrix. QM matrix ecc), ecc

Pratiche: Avendo mosso i primi passi in officina sin dai tempi dell'istituto tecnico industriale ho una lunga esperienza come montatore e aggiustatore di officina; impiantista elettro-pneumatico; nell'assemblaggio e manutenzione di componenti meccanici e sistemi industriali e nell'uso di torni, fresatrici, trapani e altre macchine utensili per lavorazioni di precisione

Processi di saldatura automatici: Esperienza ventennale e profondo conoscitore di tutti i processi di saldatura ad arco (MIG, MAG) e a resistenza (spot o proiezione) soprattutto in ambito dei processi produttivi automatici robotici e non; Esperto nella parametrizzazione e messa a punto finale del processo

Lamiera: Esperienza trentennale e profondo conoscitore di tutti i processi produttivi connessi alla lamiera (stampaggio, lastratura, incollaggio, clinchiatura, rivettatura, ecc) compreso lo studio e la progettazione di presse e stampi per lo stampaggio

Lavorazioni meccaniche per asportazione di truciolo e deformazione: Esperienza trentennale nei processi produttivi automatici e non.

Automotive: profondo conoscitore con esperienza e reputazione ventennale di tutte le dinamiche industriali e commerciali e di tutte le sue criticità e dei relativi processi produttivi

Industria del bianco (Elettrodomestico): originario di Fabriano sono un profondo conoscitore con esperienza ventennale di tutte le dinamiche industriali e commerciali e di tutte le sue criticità e dei relativi processi produttivi

General industries: ho esperienza maturata in anni di fornitura impianti automatici per questo settore

System Manufacturing Engineering: Grazie alla mia lunga esperienza in diversi settori industriali, ho sviluppato la capacità di individuare con precisione i punti critici nei processi produttivi, sui quali intervenire per ottimizzare l'efficienza e aumentare la redditività.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	1995 - 2002 INGEGNERIA MECCANICA – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ANCONA Meccatronica, turbomacchine, aerodinamica, metallurgia, automazione, controllo qualità dinamico senza contatto Ingegnere meccanico – votazione 110/110 con lode Certificato di abilitazione professionale nessuno
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	2018 YASKAWA ACADEMY - CORSO DI PROGRAMMAZIONE ROBOT messa in servizio, programmazione on line/off line, gestione da remoto, simulazione e manutenzione base nessuna nessuno
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	2016 KUKA COLLEGE - CORSO DI PROGRAMMAZIONE ROBOT P1-P2 messa in servizio, programmazione on line/off line, gestione da remoto, simulazione e manutenzione base nessuna nessuno
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	2016 FANUC ACADEMY - CORSO DI PROGRAMMAZIONE BASE messa in servizio, programmazione on line/off line, gestione da remoto, simulazione e manutenzione base nessuna nessuno
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	2011 TIESSE ROBOT - CORSO DI PROGRAMMAZIONE ROBOT DI PRIMO LIVELLO SU KAWASAKI messa in servizio, programmazione on line/off line, gestione da remoto, simulazione e manutenzione base nessuna nessuno
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	2010 COMAU ROBOTICS - CORSO DI PROGRAMMAZIONE ROBOT BASE E AVANZATO messa in servizio, programmazione on line/off line, gestione da remoto, simulazione e manutenzione base nessuna nessuno

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	2009 SIRI – ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ROBOTICA E AUTOMAZIONE CORSO NAZIONALE AUTOMAZIONE E ROBOTICA – stato dell’arte sulla robotica integrata nell’industria nessuna nessuno
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	2009 CONFINDUSTRIA ANCONA/SO.GE.SI – LINGUA STRANIERA – INGLESE INTERMEDIO pronuncia e intonazione nessuna nessuno
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	2007/2008 ICE – ISTITUTO NAZIONALE PER IL COMMERCIO ESTERO PROGETTO FORMATIVO E DI AFFIANCAMENTO PER L’INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE PMI Gestione documentale, finanziaria e pratica del commercio internazionale per le PMI nessuna nessuno
PATENTI	A e B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".