

Francesco Espinosa

📍 Via Castello, 1 - 05100 Terni

📞 3286190208

✉ francesco.espinosa@tin.it

Data di nascita 6/4/1985 | Nazionalità Italiana



ESPERIENZA PROFESSIONALE

aprile 2018 **Group Operational Excellence Manager**
oggi

Pramac – PR Industrial S.r.l.

Località Il Piano - 53031 Casole d'Elsa (SI)

Attività o settore Industria meccanica: macchine per la produzione di energia (generatori di piccola, media e grossa taglia, idropultrici, motosaldatrici) e per la movimentazione logistica (transpallet manuali ed elettrici, carrelli elevatori).

In aggiunta alle precedenti, il perimetro di responsabilità si è ulteriormente ampliato, andando ad includere il controllo, sempre a livello di Gruppo, dell'intera struttura della Qualità (funzioni Quality Control e Quality Assurance) e della funzione Environment, Health & Safety, che comprende anche il Servizio Prevenzione e Protezione.

Tra i numerosi obiettivi di questa nuova struttura, creata allo scopo di guidare la trasformazione del Gruppo Pramac sotto tutti i punti di vista dell'eccellenza operativa, c'è anche quello di integrare il Sistema Gestione Qualità esistente con quelli per la Sicurezza e per l'Ambiente, conducendo l'azienda verso le certificazioni OHSAS 18001/UNI EN ISO 45001 ed ISO 14001.

novembre 2016 **Corporate Lean Manager**

marzo 2018 Responsabile a livello globale (6 stabilimenti in Italia, Spagna, Cina, Brasile e 16 filiali commerciali distribuite in tutti i continenti, fatturato 220 M€/anno) delle funzioni Lean Management ed Industrial Engineering ed a livello di stabilimento anche della funzione Quality Assurance (RSGQ), riportando al General Manager.

La funzione Lean Management coordina progetti tesi alla trasformazione dell'azienda che coinvolgono l'intera popolazione aziendale (oltre 700 dipendenti) sia in ambito Manufacturing/Supply Chain che Office, racchiusi in un piano strategico quinquennale da me lanciato e sostenuto da un budget per investimenti di circa 5 M€.

La funzione Industrial Engineering supporta la trasformazione Lean analizzando (Tempi & Metodi), progettando e reindustrializzando sia i processi produttivi che quelli logistici di supporto (asservimento aree di lavoro, presentazione materiali, ecc.). Solo negli ultimi 6 mesi sono stati consuntivati progetti con percentuali a doppia cifra di risparmio in termini di tempo ciclo, insaturazione, trasporti interni e movimentazioni e relativi aumenti di efficienza ed utilizzazione.

La funzione Quality Assurance è responsabile del Sistema Gestione Qualità in accordo alla norma UNI EN ISO 9001 e fornisce supporto a tutti i dipartimenti aziendali con attività di auditing interno e verso fornitori, definizione procedure, strategie e piani di miglioramento, monitoraggio delle azioni correttive.

ottobre 2013 **Master Production Supervisor**

ottobre 2016

Faurecia Emissions Control Technologies Italy S.r.l.

Via Bruno Capponi, 45 - 05100 Terni

Attività o settore Grande multinazionale automobilistica: realizzazione con processi di piegatura tubi e saldatura robotizzata di impianti di scarico per Maserati Quattroporte e Ghibli, FIAT Ducato e Panda, Alfa Romeo Giulia e Giulietta, ecc.

Responsabile di un'unità produttiva di 35 operatori (fatturato 25 M€/anno), delle attività di miglioramento continuo della produzione (Lean Manufacturing/WCM) e di manutenzione autonoma (TPM), riportando all'Operations Manager.

Preposto per la Sicurezza (Testo Unico D.Lgs. 81/2008) e Vice-Operations Manager (170 operatori, fatturato 150 M€/anno).

Principali obiettivi raggiunti: incremento della produttività, riduzione degli scarti e ammodernamento dello stabilimento.

marzo 2012 **Plant Program Team Leader (Project Manager e Ingegnere di Processo)**

ottobre 2013

Responsabile per lo stabilimento dell'industrializzazione di nuovi processi produttivi, in stretta collaborazione con il cliente FIAT Auto negli stabilimenti italiani (Pomigliano d'Arco, Mirafiori, Melfi, Cassino) ed esteri (Polonia, Serbia).

febbraio 2010 **Project Manager**

marzo 2012

A.E.A. S.r.l. – Gruppo Loccioni

Via Fiume, 16 - 60030 Angeli di Rosora (AN)

Attività o settore Industria meccanica: macchinari per il controllo qualità su componenti automobilistici, automazione di precisione.

Gestione e coordinamento di progetti su commessa per un valore complessivo di circa 10 M€, destinati ai maggiori produttori mondiali di componentistica per autoveicoli (principalmente iniettori), quali Continental, Delphi e Magneti Marelli, sia per gli stabilimenti in Italia che all'estero (Stati Uniti, Brasile).

gennaio 2009 **Stagista Ricerca & Sviluppo - Sala Prova Motori**

ottobre 2009

Automobili Lamborghini S.p.A.

Via Modena, 12 - 40019 Sant'Agata Bolognese (BO)

Attività o settore Industria automobilistica

Analisi e ricerca sul motore V12 Aventador riguardante i cicli di omologazione emissioni Europa e Stati Uniti.

ISTRUZIONE E

FORMAZIONE

- febbraio 2010 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (Sezione A)**
Università degli Studi di Perugia
-
- marzo 2007 **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**
ottobre 2009 **Università degli Studi di Perugia** Valutazione 110/110 e Lode
Titolo della tesi: "Analisi al banco dinamico della fase di warm-up nei cicli emissioni di un motore V12 Lamborghini"
-
- settembre 2003 **Laurea in Ingegneria Meccanica**
febbraio 2007 **Università degli Studi di Perugia** Valutazione 110/110 e Lode
Titolo della tesi: "Valutazione sperimentale delle vibrazioni al sedile degli autoveicoli".
-
- settembre 1998 **Diploma di maturità scientifica**
luglio 2003 **Liceo Scientifico Statale "Renato Donatelli", Terni** Valutazione 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
maggio 2003	Certificazione Trinity College "Spoken English for Speakers of Other Languages" - Valutazione Grade 9 with Distinction, livello europeo C1				
tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
aprile 2009 gennaio 2010	Corso "Comunicazione in lingua tedesca per la professione" c/o scuola di lingue Gruppo L2, Terni				

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato (Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)

Competenze comunicative Spiccate doti comunicative verso tutti i livelli di un'organizzazione, perfezionate grazie alla continua attività di formazione, mentoring e divulgazione sul Lean Thinking realizzata in azienda e come relatore in seminari specialistici e corsi universitari. Ottima capacità di gestione dei rapporti con clienti e fornitori italiani ed esteri, acquisita nelle diverse esperienze professionali.

Competenze organizzative e gestionali Leadership, sviluppata come responsabile di un'unità produttiva di 35 operatori e riconosciuta nei ruoli successivi, con persone a riporto sia gerarchico che funzionale. Attitudine al problem solving ed alla gestione di conflitti e ambiguità, anche in situazioni di elevato stress.

Ottime competenze di team-leading e team-working acquisite a partire dall'esperienza da Project Manager e messe quotidianamente in pratica con la conduzione di eventi Kaizen ed attività di miglioramento continuo.

Capacità di gestione di progetti complessi, nel rispetto dei costi, dei tempi e della qualità concordati con il cliente interno od esterno, acquisita nei ruoli di Project Manager e Plant Program Team Leader e confermata nell'esperienza in Pramac.

Competenze professionali Gestione delle Risorse Umane (definizione turnistica e squadre di lavoro, formazione dei dipendenti, definizione di piani di crescita individuale, valutazione delle prestazioni).

Consolidata esperienza nell'applicazione e nella divulgazione dei principi del Lean Thinking (incluso World Class Manufacturing) e di analisi Tempi & Metodi.

Conduzione di audit sia interni (maturità Lean, Auditor Interno certificato per Sistema Gestione Qualità ISO 9001 e Sistema Gestione Sicurezza ISO 45001) che esterni (WCM, norma ISO TS 16949, audit da parte di clienti e verso fornitori).

Preposto per la Sicurezza e Operatore BLS-D, come parte delle mie responsabilità nella gestione di personale.

Competenze informatiche Ottima padronanza generale del computer (Microsoft Windows, Microsoft Office, Microsoft Project, ecc.).

Buon utilizzo di software gestionali (SAP, Oracle, CRM, JD Edwards), di calcolo numerico (MatLab), modellazione meccanica CAD 3-D (SolidWorks) e disegno CAD (AutoCAD).

Conoscenza di software di fluidodinamica computazionale CFD (Fluent), analisi agli elementi finiti FEM (Ansys) e di linguaggi di programmazione (Fortran) acquisita durante gli studi universitari.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibilità a viaggiare in Italia ed all'estero.

Patente di guida B

Interessi Viaggi, sport (sport motoristici, rugby, vela, calcio), musica (chitarra elettrica), cinema, lettura.

Pratica sportiva Calcio a cinque, karting, nuoto, sci. Giocatore dell'A.S.D. Terni Rugby (Campionato serie C Élite) nella stagione 2012/2013.
Arbitro di calcio della Federazione Italiana Gioco Calcio – Associazione Italiana Arbitri dal 1999 al 2002.

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