

ENRICO ESPINOSA

Data di Nascita: 28/03/1965

Laurea in Ingegneria Elettronica in 1991 presso l'Università Politecnica delle Marche

+39 335 127 5206

Fluent in English

e.espinosa@e3group.eu www.e3group.eu

SOMMARIO PROFESSIONALE, AMBITI DI SPECIALIZZAZIONE

Esperienza professionale nel settore industriale, prevalentemente manifatturiero, sia come manager che come professionista indipendente.

ESPERIENZE DI LAVORO

Dal 2003 Titolare dello studio professionale **E3 Group**

La E3 Group opera nel territorio nazionale come società di consulenza industriale in particolare modo si occupa di

- ✓ Consulenze Industria 4.0 e project management;
- ✓ System Integrator di soluzioni di innovazione di prodotto e di innovazione di processo;
- ✓ Innovation management:
 - Analisi tecniche di impianti di produzione sia nell'aspetto di fattibilità, di efficienza e di costi,
 - Analisi dei processi industriali,
 - Valutazione dei valori di impianti e di scorte,
 - Valutazione congruità tecnica di macchine, sistemi IT e impianti industriali.
- ✓ Perizie tecniche.

Dal 2016 Socio e Amministratore unico della **nWhisper Srls**

La nWhisper è una azienda che si occupa dello sviluppo e commercializzazione di oggetti IOT per l'energy harvesting sfruttando i propri brevetti.

Dal 2021 Socio e Amministratore unico della **PrimoPositum Srl**

La Primopositum si occupa di soluzioni IT innovative per l'industria e per i servizi utilizzando le tecnologie più avanzate quali sistemi IOT industriali, blockchain, intelligenza artificiale ed altro. Opera nell'ambito nazionale.

Dal 2013 al 2017 Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo

Dal 2013 al 2017 Tesoriere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo

Responsabile della amministrazione economica dell'Ordine con l'incarico di redigere e revisionare il bilancio consuntivo e preparare il previsionale, gestione dei fondi e degli investimenti. Gestione politica di spesa e delle entrate.

Dal 2017 al 2018 Incarico dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Organizzazione della preparazione a livello nazionale degli Ingegneri Professionisti per il piano Calenda su Industria 4.0. Impostazione dei requisiti necessari per le aziende per le agevolazioni fiscali del piano Industria 4.0.

Dal 2002 al 2014 Executive Temporary Management & Project Management

Temporary Manager in ruoli esecutivi nel settore manifatturiero e industriale. Elaborazione strategie aziendali per lo sviluppo del mercato, per i prodotti tecnologici. Sviluppo ed esecuzione progetti di sviluppo, internazionalizzazione e delocalizzazione in Europa e Cina.

Dal 2000 **Manufacturing Engineering Manager**

- al 2002 **Jabil Circuits**, (Bergamo), leader mondiale nel campo dell'Electronics Contract Manufacturing.
- Responsabile dell staff di Ingegneri di produzione e di manutenzione impianti.
 - Esperto di Product transfer e green field per I siti prduttivi Europei e Cinesi

Dal 1998 **Engineering Shift Manager**

- al 2000 **Micron Technology** Avezzano (L'Aquila), leader mondiale della produzione di dispositivi a semiconduttori. Responsabile in turno del controllo di processo e di sviluppo prodotto. Membro di un team internazionale per il trasferimento di processo e di sviluppo nuovi prodotti.

Dal 1994 **Process Engineer**

- al 1998 **Texas Instruments**, (L'Aquila), leader mondiale dell'industria elettronica.
- Responsabile del Controllo del processo produttivo e dell'ottimizzazione della linea
 - Introduzione delle metodologie Lean Production,
- Attività di trasferimento nei nuovi siti produttivi asiatici.

EDUCATION

Dal 1992 **Post laurea researcher**

- al 1993 **University of Michigan**, Ann Arbor (USA)
Research on Solid State Phisics and Optoelectronics research financed by US Navy

Dal 1991 **University of Bath**, Bath (England)

- al 1991 Specialization on optoelectronics