

Giovanni Esposito

Presentazione:

Mi sono laureato in Ingegneria Meccanica all'inizio del 2016, e alla fine del 2017 ho iniziato un dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale. Sono una persona curiosa, affascinato dalle tecnologie, dai processi di business, e interessato alla ricerca e all'innovazione. Cerco sempre di far convivere questi miei interessi con un senso di responsabilità verso la società e l'ecosistema, cercando di avere l'approccio più green possibile nelle mie decisioni, scelte, e azioni nel contesto lavorativo.

● ESPERIENZA LAVORATIVA

05/04/2022 - ATTUALE Parma, Italia

PROJECT MANAGER RP SANTINI SRL

Project Manager nell'ambito del progetto GreenAPS (<https://www.greenaps.unimore.it/>) finanziato da EIT Manufacturing. Il progetto, della durata di un anno, contempla lo sviluppo di uno schedatore 'green' mirato all'efficienza energetica. Nell'ambito del progetto, sono il referente aziendale per lo sviluppo della soluzione presso il caso studio.

Al contempo, mi occupo di temporary management nell'ambito dello sviluppo di soluzioni innovative nei processi aziendali, sia fisici che informativi.

01/11/2017 - 31/03/2022 Parma, Italia

RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO UNIVERSITÀ DI PARMA

In questo periodo ho ricevuto una borsa di dottorato, e una borsa e un assegno di ricerca.

Durante il mio dottorato di ricerca, finanziato da SMILE-DIH (<https://www.smile-dih.eu/>), mi sono occupato di ricerca e sviluppo di modelli dell'Industria 4.0 per le piccole e medie imprese; mentre durante il periodo di ricerca finanziato dal progetto Open DigiLab4U (<https://digilab4u.com/>) mi sono occupato, in collaborazione con un team interdisciplinare, del disegno di un modello di business e della gestione degli aspetti organizzativi di una rete di laboratori digitali, finalizzata alla sostenibilità economica della rete.

Dal punto di vista della ricerca scientifica, durante questo periodo ho prodotto più di 20 articoli scientifici, ricevendo più di 30 citazione e maturando un H-index 4 in Scopus.

In parallelo alle attività di ricerca, soprattutto per quel che riguarda lo sviluppo di modelli dell'Industria 4.0, ho collaborato tramite l'Università di Parma con enti come SMILE-DIH e l'RFIDLab di Parma (<https://www.rfidlab.unipr.it/>) ad attività di trasferimento tecnologico, nell'ambito di collaborazioni strategiche con aziende metalmeccaniche dei territori parmensi e reggiano. I progetti sviluppati hanno riguardato:

- Ottimizzazione dei processi industriali
- Sviluppo prodotto
- Analisi dei dati e disegno di una Business Intelligence

07/01/2018 - 31/03/2022

DOCENTE PRESSO ISTITUTI DI FORMAZIONE SUPERIORE VARI

- Cisita scarl, Parma
 - Project Management, 44 ore
 - Gestione Aziendale, 6 ore

- Supply Chain Management, 20 ore
- Forma Futuro Soc.Cons.R.L., Parma
- Statistica per la Qualità, 108 ore (in corso)
- Gestione Aziendale, 64 ore (in corso)

Indirizzo Parma, Italia

09/2016 - 09/2017 Torrile, Italia

INGEGNERE DI PROCESSO LATERMEC S.R.L. - EET EUROTECH S.R.L.

Ingegnerizzazione di soluzioni singolari nella realizzazione di componenti macchina per le tecnologie dell'economia circolare e dell'edilizia.

Indirizzo Torrile (PR), Italia

02/2016 - 08/2016 Torrile, Italia

PROGETTISTA DI ATTREZZATURE LATERMEC S.R.L. - EET EUROTECH S.R.L.

Stage inerente la progettazione di attrezzature di sollevamento a principio magnetico, e gestione delle fasi di acquisto materiali e vendita al cliente.

Indirizzo Torrile (PR), Italia

01/2015 - 10/2015 Parma, Italia

STAGE - JUNIOR MANUFACTURING TECHNOLOGY SPECIALIST SIDEL S.P.A.

Studio delle tecnologie di manufacturing e delle norme del settore food & beverage al fine di individuare dei criteri parametrici per la scelta della migliore tecnologia per la produzione aziendale. L'esperienza di stage, nell'ambito dell'elaborazione della tesi magistrale in Ingegneria Meccanica, ha prodotto un tool multi-criteriale su base TOPSIS.

Indirizzo Parma, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2017 - 31/10/2020 Parma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE Università di Parma

Attività di ricerca e sviluppo di modelli di Industria 4.0 per le piccole e medie imprese, soprattutto del territorio emiliano. La ricerca verte sull'analisi di maturità digitale di settori / aziende manifatturiere, analisi di architetture a base operation per l'integrazione della supply chain, e il disegno di modelli di business efficaci e innovativi a supporto della digitalizzazione di attività e processi.

Indirizzo Parma, Italia | **Campo di studio** Ingegneria e studi correlati

2011 - 2014 Parma, Italia

LAURA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA Università di Parma

Impianti energetici, Impianti produttivi, Servizi generali di impianto; Costruzione di macchine, Metodo degli elementi finiti nella progettazione meccanica, progettazione CAD/CAE; Macchine motrici e operatrici, Motori a combustione interna; Macchine e Motori elettrici, Elettronica Industriale, Robotica; Energetica, Trasmissione del calore, Fluidodinamica, Efficienza energetica, Fonti rinnovabili; Project Management; Gestione della produzione, Decision-making multi criteriali.

Indirizzo Parma, Italia | **Campo di studio** Ingegneria e studi correlati | **Classificazione nazionale** 108/110

2004 - 2010 Napoli, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA MECCANICA Università di Napoli "Federico II"

Scienze matematiche e fisiche, Informatica, Disegno Tecnico Industriale, Meccanica calda, Meccanica fredda, Fondamenti di Macroeconomia e Gestione Industriale, Tecnologia meccanica e dei materiali, Chimica, Impiantistica (installazione e manutenzione).

Indirizzo Napoli, Italia | **Campo di studio** Ingegneria e studi correlati | **Classificazione nazionale** 91/110

Letteratura classica greca e latina, letteratura moderna italiana, storia e storiografia, storia dell'arte e della filosofia, antropologia, sociologia, filologia, sintassi e semantica.

Indirizzo Eboli (SA), Italia | Classificazione nazionale 93/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE B2		C1	B1	B1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Disegno 2D/3D | VBA per Excel

ULTERIORI INFORMAZIONI

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida:B

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Project Managment
- Production Planning and Controlling
- Supply Chain Management
- Business Intelligence
- Business Management
- Utilizzo di software di disegno meccanico, simulazione
- Utilizzo avanzato pacchetto Office

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 - “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Parma , 18/01/2023

Giovanni Esposito