

## Informazioni personali

Nome e Cognome **Roberto Rosario Corsini**

Cittadinanza Italiana

Luogo e data di nascita Catania, 24/10/1992

Sesso Maschile

## Istruzione e formazione

Date **10/2015 – 07/2017**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Università degli studi di Catania

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Competenze approfondite sulle tecniche e gli strumenti per lo svolgimento di compiti di progettazione, gestione e controllo dei sistemi produttivi e processi.

### Insegnamenti e valutazione:

Affidabilità e sicurezza dei sistemi produttivi → 30 e lode;

Gestione dell'energia e fonti rinnovabili → 28;

Gestione ed organizzazione aziendale → 30 e lode;

Logistica → 29;

Marketing e risorse umane → 30

Modellistica e ottimizzazione → 30;

Progettazione integrata di prodotto → 30 e lode;

Programmazione e controllo della produzione → 30 e lode;

Quality engineering → 30 e lode;

Science and technology of materials → 30;

Sistemi di produzione di beni e servizi → 30;

Strategic and innovation management → 30.

**Media:** 29,78

**Voto di laurea:** 110/110 e Lode

Tesi finale *Pianificazione dei trattamenti all'interno di un reparto oncologico*

Qualità conseguita **Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale conseguita il 21/07/2017 con voti 110/110 e lode**

Date **04/2017 – 06/2017**

Esperienza lavorativa Tirocinio interno presso il dipartimento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale dell'Università degli studi di Catania. Ambito del tirocinio: Gestione dei sistemi di produzione di beni e servizi

Date **10/2011 – 05/2015**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria Industriale – Università degli studi di Catania

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Capacità di realizzazione di progetti e di esperimenti nei settori dell'Ingegneria Elettrica e Meccanica e della gestione d'impresa.

Insegnamenti: Algebra lineare e geometria, Analisi matematica I e II, Chimica, Economia applicata all'ingegneria, Fisica I e II, Fondamenti di informatica, Disegno tecnico industriale, Elettrotecnica, Fisica matematica, Fisica tecnica, Idoneità lingua inglese livello B1, Controlli automatici, Macchine a fluido, Macchine e impianti elettrici, Meccanica applicata alle macchine, Progettazione e gestione degli impianti industriali, Scienze della costruzione.

Insegnamenti a scelta: Diritto del lavoro, Tecnologia dei cicli produttivi.

Tesi finale *Metodologie e analisi economica dello stoccaggio dell'energia*

Qualifica conseguita **Laurea in Ingegneria Industriale conseguita il 19/05/2015 con voti 96/110**

Date **09/2006 – 06/2011**

Titolo della qualifica rilasciata Maturità scientifica con voti 93/100

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Abilità in ambito matematico-scientifico e storico-letterario; studio della lingua inglese.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" di Catania  
Via Grasso Finocchiaro, 92  
95125 Catania

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua **Italiano**  
Altre lingue **Inglese**

Autovalutazione

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio superiore	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio superiore

Capacità e competenze organizzative

- Capacità avanzate nella gestione ed organizzazione delle aziende di produzione di beni e servizi;
- Competenza per gestire l'innovazione tecnologica, informativa e gestionale laddove essa gioca un ruolo trainante;
- Conoscenze avanzate in campo metodologico – quantitativo dei principali processi produttivi, gestionali ed economici delle aziende;
- Capacità di interagire ed integrare i diversi apporti di natura specialistica necessari alla soluzione dei problemi aziendali;
- Capacità di progettare e gestire esperimenti di elevata complessità;
- Caratteristiche relazionali atte ad integrarsi in gruppi di lavoro multidisciplinari e ad assumerne la responsabilità;
- Conoscenze teoriche e pratiche riguardanti la gestione degli impianti e dei sistemi aziendali (incluse Sicurezza e Qualità);
- Gestione della logistica e della pianificazione della produzione;
- Ottimizzazione dei processi tecnologici;
- Controllo e automazione dei sistemi produttivi;
- Supporti informativi ed informatici per la gestione dei sistemi produttivi e delle aziende di servizi;
- Definizione della strategia anche in funzione delle azioni di marketing e dell'implementazione di innovazioni riguardanti processi, prodotti ed organizzazione;
- Gestione economico-finanziaria;
- Gestione dei sistemi energetici.

Capacità e competenze informatiche

Sono in possesso di **ottime conoscenze degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office**, in particolar modo Excel utilizzato particolarmente in ambito universitario. Conoscenza approfondita di **Excel**. Con questo strumento ho generato:

- Modello di ottimizzazione della supply chain;
- Modello di ottimizzazione del piano aggregato;
- Modello di ottimizzazione del portafoglio finanziario;
- Modellazione di un sistema produttivo a coda monocanale. Calcolo dei principali livelli di servizio simulato.
- Applicazione dei principali modelli di previsione della domanda per estrapolazione delle serie storiche;
- Simulazione dei modelli di gestione delle scorte EOQ-OP e IE.

Conoscenza approfondita del linguaggio di programmazione **VBA di Excel**. Con questo strumento ho generato:

- Simulazione di scheduling della produzione per macchina singola;
- Simulazione di scheduling della produzione per macchine parallele;
- Algoritmo di ottimizzazione del piano aggregato.
- Simulazione di pianificazione tramite MRP (Material Requirements Planning);
- Algoritmo di analisi statistica di eventi sportivi.

In ambito universitario ho approfondito l'utilizzo del programma **Matlab** definito come ambiente di calcolo numerico e analisi statistica. Con questo strumento ho realizzato:

- Modello mediante reti neurali.

Conoscenza del programma **CES EduPack** per l'ottimizzazione di problemi riguardanti la scelta dei materiali. Con questo strumento ho realizzato:

- Simulazione di scelta ottima dei materiali.

Ho realizzato un **PROGETTO HAZOP**, analizzando una sezione di un impianto industriale.

Conoscenza approfondita dei programma **Minitab e Lingo**.

Patente

Automobilistica (Categoria B)

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"

Firma

05/01/2018

*Roberto Rosario Corsini*