

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

Anna Errore

Data di nascita

Telefono cellulare

Indirizzo posta elettronica

Indirizzo Pec

Incarico attuale

Collaborazione con la Regione Autonoma Valle d'Aosta in qualità di esperto ingegnere gestionale nell'ambito del Subinvestimento 2.2.1: "Assistenza tecnica a livello centrale e locale del PNRR" della M1C1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2015 - 2021

Carlson School of Management, University of Minnesota – Università pubblica negli Stati Uniti d'America

Ph.D. in Business Administration, major in Supply Chain and Operations, minor in Statistics – equipollente a dottorato di ricerca

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2019

Carlson School of Management, University of Minnesota – Università pubblica negli Stati Uniti d'America

PACE (Program for the Advancement of Classroom Excellence) Certificate of Teacher Training (certificato di eccellenza nell'insegnamento di corsi universitari)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2013

ASQ (American Society for Quality)

ASQ certified Six Sigma Black Belt (certificazione riconosciuta globalmente nella metodologia statistica di project management/process improvement nota come Six Sigma)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2012 - 2015

Università degli Studi di Palermo

Dottorato di ricerca XXV ciclo in Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica e Meccanica – Indirizzo Ingegneria della Produzione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2011

Università degli Studi di Palermo

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere sezione A (e conseguente iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Agrigento da luglio 2012)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2011  
Università degli Studi di Palermo

Corso di specializzazione in Tracciabilità, Sistemi di Certificazione e Marketing nel Settore Agroalimentare

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2009 - 2011  
Università degli Studi di Palermo

Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale - Classe LM-31

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2011  
Chalmers University of Technology (nell'ambito del programma di studi Erasmus)

Chalmers University's certificate of Six Sigma Black Belt (certificazione universitaria nella metodologia statistica di project management/process improvement nota come Six Sigma)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2006 - 2009  
Università degli Studi di Palermo

Laurea triennale in Ingegneria Gestionale – Classe L10

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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

2015 – 2021  
Carlson School of Management, University of Minnesota

Università pubblica negli Stati Uniti  
Incarichi di ricerca e insegnamento  
Ricerca, pubblicazione articoli scientifici e progetti in collaborazione con aziende in diversi settori; assistenza alla didattica e insegnamento corsi universitari (per studenti di Undergraduate, MBA, Executive MBA) in: Business Statistics, Supply Chain and Operations, Data Analysis, Quality Management, Lean Six Sigma, Project Management, Operations Strategy, Managing Technologies, International Strategy and Organization.

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

2012 – 2014  
Università degli Studi di Palermo

Università pubblica  
Incarico di collaborazione nell'ambito del Dottorato di Ricerca  
Ricerca, pubblicazione articoli scientifici e progetti in collaborazione con aziende in diversi settori; assistenza alla didattica.

## MADRELINGUA

ITALIANO

## ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE  
Eccellente  
Eccellente  
Eccellente  
Inoltre, in possesso di certificazione British Institutes C1

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## FRANCESE

Buono  
Buono  
Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## TEDESCO

Buono  
Buono  
Buono

Inoltre, in possesso di certificazione Fit in Deutsch 2 Zeugnis A2

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Software e linguaggi di programmazione (in aggiunta a ECDL, sistemi operative e applicativi comuni):  
preferenza per ricerca: MATLAB, JMP, R;  
inoltre, per uso professionale e didattico altri statistical software come Minitab, Stata, SPSS, SAS, e linguaggi C++, Python, Latex editing.

**ALTRO** (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

### AWARDS

- Interdisciplinary Health Data Competition by MILI Medical Industry Leadership Institute – First prize 2021
- Best Doctoral Showcase Paper at DSI Conference honorable mention 2020
- Carlson Dissertation Fellowship Award 2019
- Carlson Student Teaching Excellence Award 2019
- Juran Fellows Award by Joseph M. Juran Center for Research in Supply Chain, Operations, and Quality 2013

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Errore A., Jones B., Li W., Nachtsheim C.J. (2017). Using Definitive Screening Designs to Identify Active First- and Second-Order Factor Effects. *Journal of Quality Technology*, 49(3), 244-264.
- Errore A., Jones B., Li W., Nachtsheim C.J. (2017). Benefits and Fast Construction of Two-level Efficient Foldover Designs. *Technometrics*, 59(1) pp. 48-57.
- Barone S., Errore A., Lombardo A. (2014). Prioritization of Alternatives with Analytical Hierarchy Process Plus Response Latency and Web Surveys. *Total Quality Management & Business Excellence*, Vol. 25, 7-8.
- Barone, S., Doverholt, T., Errore, A., & Lombardo, A. (2014). Six Sigma in small- and medium-sized enterprises: A Black Belt project in the Swedish steel industry. *International Journal of Six Sigma and Competitive Advantage*, 8(2), 125-146.
- Errore A., Linderman K., Lucianetti L. The Use of Financial and Non-Financial Performance Measures: A Contingency Perspective. *JSM 2013 Proceedings*
- Book chapter contribution in Barone S., and Lo Franco E. *Statistical and Managerial Techniques for Six Sigma Methodology: Theory and Application*. Wiley 2011

### WORKING PAPERS

- Errore, A., Cook, R. D. and Nachtsheim, C. J. Main Effects Designs for Logistic Regression that are Robust to the Presence of Two-factor Interactions.
- Errore, A., and Nachtsheim, C. J. Design augmentation strategies for model refinement and optimum search.
- Errore, A., Nachtsheim, C. J, Donohue K. L., and Albrecht M. Bidding strategies for exploration and exploitation in two-stage procurement auctions.
- Petersen, F., Errore, A., Karaca-Mandic, P. Lifting Statewide Mask Mandates and COVID-19 Cases: A synthetic control study. (Accepted at *Medical Care* in 2022, available online ahead of print)

## PRESENTAZIONI A CONFERENZE

- Production and Operations Management Society conference 2021, Virtual.
- Institute for Operations Research and Management Sciences, Annual meeting 2020, Virtual
- Decision Science Institute Annual Conference 2020, Virtual
- Doctoral Showcase: Main Effects Designs for Logistic Regression that are Robust to the Presence of Two-factor Interactions. Received honorable mention for Best Doctoral Showcase Paper.
- Institute for Operations Research and Management Sciences, Annual meeting 2019, Seattle WA
- Production and Operations Management Society International conference 2019, Brighton, UK
- 5th International Conference on Design of Experiments (ICODOE) 2019
- Production and Operations Management Society conference 2015, Washington DC 2015
- Design and Analysis of Experiments Conference 2015, Cary, NC, 2015
- American Society for Quality, Minnesota chapter, Plymouth (MN), 2014
- Juran Fellowship award 2013: Definitive Screening Designs and Discrete Choice Experiments for Quality Improvement.
- Spring Research Conference 2013 Statistics in Industry and Technology, UCLA (student scholarship awarded)
- Quality and Productivity Research Conference 2013 – General Electric, Albany, New York (student scholarship awarded)

## SERVICE

- Reviewer for AoM meeting 2015
- Peer reviewer for journal Technometrics
- Coordinator of PhD students' monthly meetings 2015-2016
- Guest lecturer within Culture Corps program 2015
- Member and volunteer at AISEC Palermo 2011-2013

## INTERNSHIPS/ COLLABORATIONS

- Santa Clara University 2021
- ArteduTC 2021
- University of Szczecin, Faculty of Economics (Poland) 2010
- University of Palermo, COT office (Centro orientamento e tutoraggio) 2008

## PROFESSIONAL MEMBERSHIPS

- Academy of Management;
- American Society for Quality;
- American Statistical Association;
- European Network for Business and Industrial Statistics;
- Institute for Operations Research and the Management Sciences;
- International Society for Business and Industrial Statistics;
- Production and Operations Management Society.

## REFERENCES

Available upon request