



# Alessandra Costa

Data di nascita: 15/04/1991 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile | (+39) 0000000 |  
[alessandrac1991@gmail.com](mailto:alessandrac1991@gmail.com) | [alessandra.costa@unime.it](mailto:alessandra.costa@unime.it) | [alessandracosta@iemest.eu](mailto:alessandracosta@iemest.eu) |  
[alessandra.costa28@pec.it](mailto:alessandra.costa28@pec.it) | <https://www.linkedin.com/in/alessandra-costa-30453063/> |  
via Panarea, 12, 89015, Pami (RC), Italia

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

31/12/2021 – ATTUALE – Messina, Italia

### **RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTD-A) – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

SECS-P/08-Economia e Gestione delle Imprese  
Progetto: "Green Innovation nei settori low-tech"

01/03/2022 – ATTUALE – Messina, Italia

### **DOCENTE UNIVERSITARIA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

Strategia ed Innovazione in Agribusiness (SECS-P/08), CdS Sicurezza e qualità delle produzioni animali, CdL LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali.

22/03/2022 – Pisa, Italia

### **MEMBRO COMMISSIONE BANDO EMBEDS – SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA**

20/10/2021 – ATTUALE

### **COMMISSARIO DELLA SEZIONE DI LAUREA-MAIN**

Commissario della sessione di laurea per la Laurea Magistrale "Master in Innovation Management - MAIN" congiunta tra il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Trento e la Scuola Superiore Sant'Anna e co-supervisor della tesi di laurea della candidata Laura Porta- SECS-P/08

ATTUALE

### **CONTRATTO DI COLLABORAZIONE CON INVITALIA**

Studio relativo al monitoraggio e valutazione in itinere dei programmi di valorizzazione nell'ambito del Bando PoC e la redazione di un rapporto di ricerca sulle suddette attività

01/03/2021 – 29/12/2021 – Pisa, Italia

### **ASSEGNISTA DI RICERCA SUL TEMA "STATISTICAL ANALYSIS AND DATA MINING" ALL'INTERNO DEL PROGETTO SOBIGDATA++, ATTIVITÀ WP 5 ACCELERATING INNOVATION - SECS-P/08 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE – SCUOLA UNIVERSITARIA SUPERIORE SANT'ANNA**

02/11/2020 – ATTUALE – Messina, Italia

### **SOCIO FONDATORE DI D.A.I.R. (DATA ANALYSIS FOR INTEGRATION IN RESEARCH) S.R.L.**

Socio fondatore della start up innovativa D.A.I.R. s.r.l. per l'analisi dati.  
La Start-Up ha come primo obiettivo la ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie e delle scienze della vita, scienze sociali, scienze economiche e dell'ingegneria, l'analisi di big data, la consulenza e l'assistenza tecnico-scientifica nell'ambito biotecnologico, biomedico-sanitario, economico ed

econometrico, nonché la consulenza imprenditoriale e la pianificazione aziendale e lo svolgimento di indagini statistiche qualitative e quantitative per l'ottenimento di dati ed informazioni sfruttabili in ambito aziendale ed industriale, su dati panel e cross-sectional. La società si occupa altresì di analisi di dati aziendali, dell'elaborazione di business plan e piani di impresa per progetti di finanziamento pubblico, soprattutto con riferimento ai progetti innovativi ed ad alto valore tecnologico, nonché lo svolgimento di ricerche ed analisi di mercato.

2017 – ATTUALE – Palermo, Italia

**RICERCATORE** – ISTITUTO EURO-MEDITERRANEO DI SCIENZA E TECNOLOGIA (I.E.ME.S.T.)

---

Ricercatore presso il Dipartimento SBGT - Biomolecular strategies, genetics and cutting-edge therapies  
Via Michele Miraglia/Piazzetta Briuccia,20, Palermo, Italia

01/04/2019 – 15/11/2019

**DOCENTE MASTER "BIOINFORMATICA E STATISTICA APPLICATA ALLE SCIENZE"** – ISTITUTO EURO-MEDITERRANEO DI SCIENZA E TECNOLOGIA (I.E.ME.S.T.)

---

Docente e Membro del Comitato Scientifico Ordinatore del Master in "Bioinformatica e Statistica Applicata alle Scienze"

Argomenti trattati:

1. Statistica Inferenziale: Campioni e distribuzioni campionarie. Stima puntuale. Stima per intervallo. Definizione degli intervalli di confidenza. Verifica delle ipotesi. Verifica dell'applicabilità di un test: test parametrici e non parametrici. Principi di Disegno sperimentale.
2. Statistica medica: regressione lineare, univariata e multivariata; analisi della correlazione, analisi della varianza. Maximum Likelihood Estimator (MLE); il modello di regressione logistica. Valutazione e diagnostica dei modelli; interpretazione dei risultati. Analisi delle componenti principali e analisi fattoriale. Analisi della sopravvivenza: curve di Kaplan-Meier ed il modello di Cox

Via Michele Miraglia/Piazzetta Briuccia, 20, Palermo, Italia

25/09/2018 – 31/10/2018

**RICERCATORE NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO T-MODIAK (TMAU MOLECULARDIAGNOSTICKIT)- PO FESR 2014-2** – I.E.ME.S.T.(ISTITUTO EURO-MEDITERRANEO DI SCIENZA E TECNOLOGIA)

---

via Michele Miraglia/Piazzetta Briuccia,20, Palermo, Italia

11/07/2018 – 01/09/2018 – Messina

**VICE COORDINATRICE DIDATTICO** – E.R.S.U. DI MESSINA-VIA GHIBELLINA,146

---

Vice Coordinatrice del "Corso di preparazione al superamento dei test universitari d'ingresso ai Corsi di Laurea ad accesso programato a livello nazionale A.A. 2018/2019-Edizione estiva 2018"

Messina, Italia

2016 – 2018 – Messina, Italia

**TUTOR DIDATTICO** – E.R.S.U DI MESSINA- VIA GHIBELLINA, 146

---

Tutor presso "Corso di preparazione al superamento dei test universitari d'ingresso ai Corsi di Laurea ad accesso programmato a livello nazionale" A.A.2016/2017, A.A.2017/2018 ed A.A.2018/2019.

Tutor presso "Corso orientamento, studio pilota" 2017/2018 per il Liceo Scientifico Seguenza Messina.

Messina (ME), Italia

11/07/2017 – 31/07/2017

**DOCENTE ECONOMIA AZIENDALE** – ISTITUTO EURO-MEDITERRANEO DI SCIENZA E TECNOLOGIA (I.E.ME.S.T.) , S.I.F.I. S.P.A.

---

Docenza presso **S.I.F.I. SpA** (Società Industria Farmaceutica Italiana) , nell'ambito del PON01\_01434 "*Piattaforma scientifica-tecnologia mirata allo sviluppo di nuovi approcci terapeutici nel trattamento delle principali patologie degenerative della retina*" e del relativo Progetto Formativo "*Percorsi formativi per esperti di innovazione e trasferimento tecnologico nel settore farmaceutico*"- Obiettivo Formativo 1 "*Specialista nel processo di sviluppo farmaceutico oftalmico*", Modulo C-incarico I.E.ME.S.T.

Argomenti:

1. Fondamenti di organizzazione aziendale: ruolo della ricerca e sviluppo;
2. Capacità in novative e sistemi di trasferimento delle tecnologie;
3. Modelli di innovazione nel settore industriale;
4. Innovazione continua;
5. Fattori facilitanti l'assorbimento dell'innovazione all'interno delle imprese (Absorptive Capacity);
6. Valutazione costi benefici dei progetti europei.

Palermo

15/05/2017 – 23/10/2017

**TUTOR DIDATTICO** – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA- DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

---

Contratto di Assegno per l'Incentivazione delle Attività di Tutorato e per Attività Didattico-Integrative, per le discipline:

- Statistica di base
- Statistica Avanzata
- Econometria

Messina, Italia

06/2008 – 07/2008

**TIROCINIO PRESSO STUDIO DI CONSULENZA, DIREZIONE ED ORGANIZZAZIONE ANZIENDALE**

---

Palmi, Italia

**TIROCINIO SCOLASTICO** – BANCA INTESA SAN PAOLO

---

Palmi, Italia

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

05/2021

**CORSO DI FORMAZIONE "THE ART OF READING PATENT DOCUMENTATION"** – European Patent Office

---

31/01/2020 – ATTUALE

**CORSO DI FORMAZIONE "MACHINE LEARNING ONRAMP"** – Mathworks S.r.l.

---

Topics:

- Overview of Machine Learning
- Classification Workflow
- Importing and Preprocessing Data
- Engineering Features
- Classification Models

26/10/2020

**SEMINAR "MODELLING REALIZED COVARIANCE MATRICES:A CLASS OF HADAMARD EXPONENTIAL MODELS"-LUC BAUWENS**

---

01/10/2016 – 15/06/2020 – Messina, Italia

**DOTTORE DI RICERCA IN ECONOMICS, MANAGEMENT AND STATISTICS** – Università degli Studi di Messina- Dipartimento di Economia

---

Tutor: Edoardo Otranto

**Campi di studio**

- Economia
- Statistica
- Econometria

**Tesi:** On modelling the multivariate Realized Kernel financial time series

31/01/2020 – Messina, Italia

**PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO "POLITICHE PER LO SVILUPPO IN FAVORE DELLO START UP DELLE PICCOLE IMPRES** – Ente Nazionale del Microcredito

---

21/01/2020 – Messina, Italia

**ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO "H2020-SOCIETAL CHALLENGES- SC6 EUROPE "** – APRE- Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

---

Attestato di partecipazione all'evento "H2020-Societal Challenges-SC6 Europe in changing world: inclusive, innovative and reflective societies-Horizon Europe"

16/10/2018 – 15/04/2019 – Voie du Roman Pays, 34, Louvain-la-Neuve, Belgio

**VISITING RESEARCHER** – Université catholique de Louvain

---

Visiting Researcher presso Université catholique de Louvain- Center for Operations Research and Econometrics, dipartimento LIDAM (Louvain Institute of Data Analysis and Modeling in economics and statistics)

<https://uclouvain.be/fr/node/4474>

24/01/2019

**SEMINAR "REALIZED SEMICOVARIANCES: LOOKING FOR SIGNS OF DIRECTION INSIDE THE COVARIANCE MATRIX"** – National Bank of Belgium, KU Leuven, UA, UCL, UGent, ULB, ULg, UMONS, UNAMUR, USaint-Louis, Vlerick

---

21/01/2019 – 23/01/2019 – Bruxelles, Belgio

**PH.D. COURSE ON VOLATILITY MODELING BY TIM BOLLERSLEV (DUKE)** – National Bank of Belgium, KU Leuven, UA, UCL, UGent, ULB, ULg, UMONS, UNAMUR, USaint-Louis, Vlerick

---

Topics:

- Who Uses Volatility Models, and Why?
- ARCH and GARCH Models
- Variations on GARCH Models
- Multivariate Volatility Models and Correlations
- Stochastic Volatility Models
- High-Frequency Data and Volatility Modeling
- Applications and Recent Advances in Realized Volatilities

18/10/2018 – 10/04/2019

**CORSO DI FORMAZIONE "MATLAB FOR FINANCIAL APPLICATIONS" SELF-PACED ONLINE – MathWorks s.r.l.**

---

- Working with the MATLAB user interface
- Importing data from spreadsheets and other data sources
- Representing financial data in MATLAB
- Working with dates and times
- Visualizing data and results using advanced plots and graphics
- Filtering large datasets based on logical criteria
- Automating tasks using code files
- Algorithm development using programming constructs
- Performing data analysis, modeling, and simulation
- Generating reports and exporting results

2017 – 2018 – Messina, Italia

**24 CFU PER CONCORSO FIT – Università degli Studi di Messina**

---

I 24 CFU, requisito di partecipazione al concorso nazionale per titoli ed esami per l'accesso al percorso triennale di formazione iniziale, tirocinio e inserimento nella funzione docente (Percorso FIT), sono stati acquisiti nelle seguenti discipline antropo-psico-pedagogiche metodologie e tecnologie didattiche:

- DIDATTICA GENERALE (6 CFU)
- PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE (6 CFU)
- PEDAGOGIA GENERALE (10 CFU)

06/11/2018 – 07/11/2018 – Lancaster, Regno Unito

**WORKSHOP IN HIGH-FREQUENCY FINANCIAL ECONOMETRICS USING MATLAB – GOLCER (Gulf One Lab for Computational & Economic Research)- Lancaster University Management School**

---

**High Frequency Financial Econometrics:**

- Matlab Syntax
- Matlab Functions
- Matlab Plots
- Tick vs. TAQ Database
- Estimation of Intraday returns; Stylized Facts; Data Generating Process
- Estimation of Realized Measures ; Realized Jumps ; Jump Test Statistics;
- Conditional Variance Models ; Forecasting Conditional Variance Models; Introduction/Estimation to the HAR Model;
- Forecasting Techniques; Comparison of Conditional Variance from daily and high-frequency measures; Value-at-Risk using high-frequency measures and Conditional Variances;
- Monte Carlo Simulation; Heston Model

05/11/2018 – 06/11/2018 – Louvain-la-Neuve, Belgio

**PARTECIPAZIONE A "12TH INTERNATIONAL WORKSHOP OF METHODS IN INTERNATIONAL FINANCE NETWORK (MIFN)" – Université Catholique de Louvain (UCL), IMMAQ LFIN, Voie du Roman Pays, 34**

---

5 Novembre 2018

**Sessione 1:**

- B.F. Candelon "The Growth Effects of Crises in a Globalized Economy";
- M. Stolbov "Is a More Financially Open World Riskier";
- J.Mares "Finance and Wealth Inequality";

**Sessione 2:**

- J.B.Hasse "Systemic risk: a Network Approach";
- D.J.Jansen "The international spillovers of the 2010US Crash";

**Sessione 3:**

- R.Vermeulen " Does search for duration make investment behavior procyclical?";
- J.Joyce "The Sources of International Investment Income in Emerging Market Economies".

19/10/2018

**CORSO "TIME-SERIES MODELING IN MATLAB" – MathWorks s.r.l.**

---

- **Preparazione dei dati per il fitting di modelli** (rimozione di trend esponenziali; identificazione di trend polinomiali e stagionali; verifica della stazionarietà dei dati; rendere i dati stazionari; test di tipo unit-root);
- **Selezione del modello e fitting** (calcolare autocorrelazione e autocorrelazione parziale; selezionare modelli usando test formali; selezionare modelli ARIMA e GARCH potenziali per un certo insieme di dati; creare e fittare modelli di serie temporali sui dati);
- **Valutare l'appropriatezza del modello** (residui di modello; test dei residui rispetto all'ipotesi di normalità; analisi diagnosi e di statistiche di tipo goodness-of-fit; significatività di ogni termine nel modello; confronto di modelli);
- **Predizione e simulazione** ( previsione usando i modelli fittati; utilizzare la previsione in-sample per valutare l'appropriatezza del modello; simulazioni Monte Carlo del modello; backtest dei modelli).

19/10/2018 – Louvain-la-Neuve, Belgio

**FINANCIAL SEMINAR "WINNING CONNECTIONS? SPECIAL INTERESTS AND THE SALE OF FAILED BANKS" – Center for Operations Research and Econometrics-UCLouvain**

---

25/06/2018 – 06/07/2018 – Barcelona, Spagna

**MACROECONOMETRICS SUMMER SCHOOL – Barcelona Graduate School of Economics (BGSE)**

---

Corsi:

-**Modeling Non-Stationarity and Non-Linear Time Series** (25/06-29/06)

-**Time-Series Methods for Financial Time-Series** (02/07-06/07)

06/05/2018

**ATTESTATO PARTECIPAZIONE WORKSHOP ADVANCED ECONOMETRIC ONLINE COURSE FOR TIME SERIES AND PANEL DATA**

---

Partecipazione al Workshop **Advanced Econometric Online Course for Time Series and Panel Data**, on **EconoMetrics**, Virtual Platform to Disseminate the Knowledge of Econometrics

26/01/2018 – CT

**EPASS 7 MODULES USER – UNI MARCO POLO SOC. COOP. via Nicola Fabrizi**

---

Competenze informatiche inerenti:

- i fondamenti dell'ICT;
- Sicurezza informatica;
- Navigazione e ricerca informazioni sul Web;
- Comunicazione in rete;
- Elaborazione di testi;
- Fogli di calcolo;
- Presentazioni multimediali.

30/11/2017

**ATTESTATO DI CONSEGUIMENTO ESAME ESB LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL ALL MODES - (C1)**

---

Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta: Speaking, Listening, Writing, Reading.

**Final Grade:** 75/100 Pass with "*Distinction*"

04/10/2017

**EUROPROGETTISTA – Centro Studi R&S Europei Eurotalenti**

---

Conseguimento del titolo di Europrogettista, in seguito alla partecipazione al "Master intensivo di Alta Specializzazione in Europrogettazione"

24/07/2017 – 28/07/2017 – Palermo, Italia

**CORSO DI MATLAB, MODULO BASE DELLA SCUOLA DI CALCOLO SCIENTIFICO CON MATLAB (SCSM) 2017.** – U4Learn S.R.L.

---

Il corso ha previsto l'acquisizione inerente:

- i rudimenti dell'interfaccia MATLAB;
- il linguaggio di scripting;
- la grafica, anche 2D e 3D;
- la programmazione;
- i fondamenti del calcolo scientifico, con una particolare attenzione al calcolo matriciale, all'interpolazione numerica, alla differenziazione e all'integrazione numerica nonché alla soluzione numerica di equazioni differenziali ordinarie.
- utilizzo di Simulink, l'ambiente grafico per la simulazione multi-dominio e il Model-Based Design di MATLAB.

2014 – 2016 – Messina, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE ECONOMICHE E FINANZIARIE- LM56 CURRICULUM ECONOMICO** – Università degli Studi di Messina

---

**Tesi:**

L'incidenza degli Hedging Derivatives sull'offerta di prestiti bancari: risultati di un'evidenza empirica

**Settore scientifico disciplinare:**

SECS-P/11 - Economia degli Intermediari Finanziari

110/110L

2010 – 2014 – Messina, Italia

**LAUREA IN ECONOMIA AZIENDALE- L18 CURRICULUM: BANCA ED INTERMEDIARI FINANZIARI** – Università degli Studi di Messina

---

**Tesi:**

La relazione tra redditività ed efficienza nelle BCC Italiane

**Settore scientifico disciplinare:**

SECS-P/11 - Economia degli Intermediari Finanziari

110/110L

2005 – 2010 – Palmi, Italia

**DIPLOMA DI RAGIONIERE E PERITO AZIENDALE, CON VOTAZIONE 100/100 CON LODE** – Istituto Tecnico Commerciale "L.Einaudi"

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	B1	C1	C1
<b>FRANCESE</b>	B1	B1	B1	B1	B1

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

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

### **Le mie competenze digitali**

MATLAB | STATA | -Conoscenza dei software statistici di analisi quantitativa dei dati Stata SPSS PSPP | Data analysis software R | Data analysis Software IBM SPSS | buona padronanza prodotti Adobe (Photoshop, Indesign) | Buona padronanza del pacchetto Office (elaboratore di testo, foglio elettronico, ecc.)

## ● **PUBBLICAZIONI**

---

### **Pubblicazioni**

---

- Costa A. (2017). *The determinants of Absorptive capacity: an empirical investigation for Innovative SMEs in Italy*. Life Safety And Security. DOI: 10.12882/2283-7604.2017.5.11
- Alessandro Calamuneri, Luigi Donato, Concetta Scimone, Alessandra Costa, Rosalia D'Angelo, Antonina Sidoti(2017). *On Machine Learning in Biomedicine*. Life Safety And Security. DOI: 10.12882/2283-7604.2017.5.12
- Costa A.(2018). *Diversification in Health Care Industry in US market: an empirical time-series analysis*. Life Safety And Security | DOI: 10.12882/2283-7604.2018.6.7
- Donato L., Lauro R., Scimone C., D'Angelo R., Costa A., Calamuneri A., Sidoti A. (2019). **Novel genes involved in etiopathogenesis of retinitis pigmentosa orphan forms**. Life Safety And Security. DOI: 10.12882/2283-7604.2019.7.3
- Luigi Donato, Simona Alibrandi, Alessandra Costa,Rosalia D'Angelo, Concetta Scimone, and Antonina Sidoti (2020). **Advances in Bioinformatics, Biostatistics and Omic Sciences**. Bentham Books. ISBN: 978-981-14-8178-9 (Print). ISBN: 978-981-14-8180-2 (Online). DOI: [10.2174/97898114818021200101](https://doi.org/10.2174/97898114818021200101)

### **SUBMITTED**

- Costa A., Crupi A., De Marco C.E., Di Minin A. (2022). **SMEs and Open Innovation: Challenges and Costs of Collaborating**. Journal Technological Forecasting and Social Change.
- Costa A. Crupi A.,Zhou S. (2021). **M&A decisions in SMEs: The impact of Founder's personal traits and Political connections**. Asian Business and Management.

### **Contributi in volumi/report**

- Alessandra Costa, Irene Martelli, Francesco Morgia, Andrea Piccaluga, Antonella Recchini (2021)- **Costruiamo ponti tra ricerca ed imprese: rapporto sui risultati del primo bando UTT**. A cura di: DGTPi-UIBM, Divisione VI, Politiche e Progetti per la Promozione della Proprietà Industriale.
- Alessandra Costa, Francesco Morgia, Andrea Piccaluga, Antonella Recchini (2021)- **Costruiamo ponti tra ricerca ed imprese: rapporto sui risultati del secondo bando UTT**. A cura di: DGTPi-UIBM, Divisione VI, Politiche e Progetti per la Promozione della Proprietà Industriale.
- Alessandra Costa, Andrea Piccaluga (2022). **Report di monitoraggio sul Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of**



**Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione generale per la tutela della proprietà industriale- Ufficio italiano brevetti e marchi (DGRPI-UIBM) (in stampa).**

- Veronica Marozzo, Antonio Crupi, Alessandra Costa(2022) **Rethinking Digital Innovations in the lens of Sustainability: Perspectives from Asian Consumers of Organic Olive Oil.** Springer Nature Publishing (sottomesso).

## ● **RETI E AFFILIAZIONI**

---

### **Appartenenza a gruppi / associazioni**

---

- Dal 2018 membro della S.I.d.E (Società Italiana di Econometria)
- Dal 2019 membro di "The Econometric Society".

## ● **CONFERENZE E SEMINARI**

---

05/04/2022 – 06/04/2022 – Online

### **EPO Academic Research Programme Annual ARP workshop 2022**

---

Oral presentation (with Alberto Di Minin and Antonio Crupi)- **Understanding the business value of SMEs' patent portfolios: an artificial intelligence based approach**

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### **Competenze organizzative**

---

Ottime competenze organizzative, acquisite durante i tirocini scolastici ed universitari, nonché tramite le successive esperienze lavorative.  
Ottime capacità gestionali, del lavoro individuale e di gruppo.

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### **Competenze comunicative e interpersonali.**

---

Buone competenze comunicative, acquisite durante la carriera universitaria e le esperienze professionali successive.  
Ottime competenze relazionali con i clienti e con il gruppo lavoro.

## ● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Competenze professionali**

---

Ottime capacità professionali, soprattutto nell'ambito del settore statistico:

- utilizzo linguaggi di programmazione statistica;
- coding;
- analisi dati, panel e cross-sectional;
- analisi delle serie storiche;
- programmazione metodologie di forecasting ed uso modelli predittivi;
- statistica inferenziale e statistica medica.

● **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 E 47 D.P.R. 445/2000)**

---

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 E 47 D.P.R. 445/2000)**

---

La sottoscritta, Alessandra Costa, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

## ● **REFERAGGIO ANONIMO PER CONFERENZE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

---

20/03/2021 – 08/04/2022

**R&D Management Conference 2022**

---

ATTUALE

**AoM – Academy of Management, RADMA – R&D Management Conference, WOIC – World Open Innovation Conference**

---

## ● **PARTECIPAZIONI A GRUPPI DI RICERCA**

---

ATTUALE

**Membro del gruppo di ricerca congiunto dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna e la Chongqing University, Chongqing (Cina)**

---

ATTUALE

**Membro del gruppo di ricerca congiunto dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna e l'Università Politecnica delle Marche- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione**

---

ATTUALE

**Membro del gruppo di ricerca congiunto dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna, l'Università Politecnica delle Marche (Dipartimento di Economia)e l'Università di Macerata.**

---

ATTUALE

**Membro del gruppo di ricerca congiunto dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna con il Dipartimento di Economia dell'Università degli studi di Messina.**

---

ATTUALE

**Membro del gruppo di ricerca congiunto dell'IdM della Scuola Superiore Sant'Anna ed il CNR-Pisa nell'ambito EPO Grant Agreement NO. 2019/8403- Understanding the business value of SMEs' patent portfolio: an artificial intelligence based approach**

---

01/03/2021 – ATTUALE

**Membro del gruppo di ricerca MAIN – Management dell'Innovazione dell'Istituto di Management della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna - Ambito disciplinare: SECS- P/08 "Economia e Gestione delle Imprese".**

---

## ● **PREMI E RICONOSCIMENTI**

---

2021

**Nomina come Best Emerging Scholar Paper Award at WOIC 2021 for paper- SMEs and Open Innovation: Challenges and Costs of Collaborating**

---

---

*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".*