

# Curriculum vitae

## Informazioni personali

Nome Cognome **Paola Costantini**

Indirizzo

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso Femminile

## Posizione attuale FEB 2012 - LUG 2014

Contratto di collaborazione a progetto con la Segreteria tecnica costituita presso l'ANVUR per supporto operativo e tecnico-scientifico ai Gruppi di esperti della valutazione GEV per la costruzione di indicatori per la VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca).

Membro del Gruppo di lavoro della procedura di Abilitazione Scientifica Nazionale ASN costituita presso la medesima Agenzia.

FEB 2012 – SET 2013

Contratto di collaborazione per l'incarico relativo allo svolgimento del progetto di ricerca "informazione statistica territoriale settoriale per le politiche strutturali 2010-2015 Obiettivo Operativo 1.6".

## Breve Presentazione

Svolge attività didattica sia come titolare che come didattica integrativa in corsi di laurea e master presso l'Università degli Studi di Cassino.

Svolge attività di ricerca sulle seguenti tematiche: Analisi di Performance, Controllo statistico di qualità, Valutazione e monitoraggio del sistema universitario.

I risultati delle sue ricerche sono stati pubblicati in diverse riviste e libri, e sono stati presentati a convegni nazionali ed internazionali.

Durante la sua formazione postuniversitaria ha svolto un periodo di studi presso l'Università di Leiden (Olanda) ed è stata visiting student presso l'Università Carlos III (Madrid).

Ha svolto attività di consulenza per conto di GFI Italia (attualmente Solgenia) presso:

- I.N.A.I.L per uno studio di fattibilità relativo all'analisi quantitativa per la gestione del fenomeno della classificazione aziendale;
- I.N.P.S. per uno studio sulla sperimentazione per il benchmark tra il prodotto di elaborazione statistica in uso attualmente in I.N.P.S. (*sas*) e il prodotto open source *R*;
- Poste Italiane per uno studio relativo al comportamento del consumatore.

Ha svolto attività di analista di dati sul controllo statistico di qualità presso lo Stabilimento Fiat auto di Piedimonte S. Germano (FR).

Ha svolto attività di analista di dati sulla gestione della soddisfazione del cliente presso la B.U. AFTER SALES Customer Care Fiat Auto, Volvera (Torino).

## Titoli

Data 06 MAR 08

**Dottore di Ricerca** in Economia dello Sviluppo Locale presso l'Università degli Studi di Cassino.

Principali tematiche/competenza professionali possedute | Analisi statistiche multivariate, studio e approfondimento di metodologie statistiche per la ricerca sociale.

Titolo della tesi: | Nonlinear Latent Curve Models.

Data | 11 DIC 2003

Argomenti Master | **Master** in Metodi Quantitativi per la Ricerca Socio-economica e per le Analisi di Mercato (QSM) presso le Università degli Studi Federico II di Napoli e Università di Salerno

Abilità acquisite | Progettazione di Indagini – Statistica di base – Software per le applicazioni statistiche – Metodi e modelli per dati da questionario – Analisi dei dati testuali – Metodi statistici per l'analisi quali-quantitativa – Tecniche per la segmentazione del mercato

Data | 07 NOV. 2002

Principali tematiche/competenza professionali possedute | Capacità progettuali per la realizzazione di indagini e studi complessi, per la progettazione e valutazione dei servizi, per l'analisi della customer satisfaction, per la segmentazione del mercato. Utilizzazione delle metodologie quantitative nell'analisi dei fenomeni sociali e nell'analisi di mercati in contesti concorrenziali e non profit.

Indirizzo di studi quantitativo con tesi dal titolo: Controllo statistico della qualità: analisi di un caso aziendale, supportata da uno stage di 6 mesi presso lo stabilimento Fiat Auto di Piedimonte S. Germano (FR)

#### Borse di Studio

**2011:** Visiting student presso il Dipartimento di Statistica, Università Carlos III di Madrid.

**2006:** Borsa di studio Erasmus/Socrates per soggiorno di studio presso l'Università di Leiden (Olanda), della durata di 4 mesi.

**2004:** Borsa di studio triennale per la frequenza del corso di Dottorato di Ricerca in "Economia dello sviluppo Locale", XX ciclo, presso l'Università degli Studi di Cassino.

#### Esperienza professionale come docente corsi universitari

Date | GEN 2012 – MAR 2012

Lavoro o posizione ricoperti | Contratto di insegnamento come docente titolare

Principali attività e responsabilità | Insegnamento del corso di statistica ambientale

Datore di lavoro | Università degli Studi di Cassino

Date | OTT 2011 – GIU 2012

Lavoro o posizione ricoperti | Contratto integrativo per l'insegnamento di Statistica

Principali attività e responsabilità | Esercitazioni per il modulo di Statistica 1 e 2 parte.

Datore di lavoro | Università degli Studi di Cassino

Date | 14 FEB 2011 – 4 APR 2011

Lavoro o posizione ricoperti | Contratto integrativo per l'insegnamento del modulo di Laboratorio di Statistica per il Master universitario "Economia e Banking della piccola e media impresa

Principali attività e responsabilità | Docenza per il modulo di analisi dei dati.

Datore di lavoro | Università degli Studi di Cassino

Date | 15 OTT 2010- 15 DIC 2010

Lavoro o posizione ricoperti | Contratto integrativo per l'insegnamento di Statistica 1

Principali attività e responsabilità | Esercitazioni per il modulo di Statistica 1

Datore di lavoro | Università degli Studi di Cassino

Date 9 OTT – 10 OTT 2009

Lavoro o posizione ricoperti Contratto integrativo per l'insegnamento del modulo di Analisi della Customer Satisfaction nella Pubblica Amministrazione per il Master universitario di I livello MIMAP "Innovazione e Management nelle Pubbliche Amministrazioni"

Principali attività e responsabilità Tecniche di campionamento, progettazione e costruzione di un questionario, elaborazioni dei dati da questionario

Datore di lavoro Università degli Studi di Cassino

Date 29 MAGGIO 09

Lavoro o posizione ricoperti Seminario: Latent Growth Curve Models

Datore di lavoro Università degli Studi del Sannio

Date 15 GEN. 09- 15 MAR. 09

Lavoro o posizione ricoperti Contratto integrativo per l'insegnamento di Statistica 2

Principali attività e responsabilità Esercitazioni per il modulo di Statistica 2

Datore di lavoro Università degli Studi di Cassino

Date 19 GEN. 09- 9 MAR. 09

Lavoro o posizione ricoperti Ciclo di seminari dal titolo "Indicatori di sviluppo: basi dati e metodologia"

Principali attività e responsabilità Lezioni di statistica computazionale per l'analisi di fenomeni economici

Datore di lavoro Università degli Studi di Cassino

Date 15 OTT. 08- 15 DIC. 08

Lavoro o posizione ricoperti Contratto integrativo per l'insegnamento di Statistica 1

Principali attività e responsabilità Esercitazioni per il modulo di Statistica 1

Datore di lavoro Università degli Studi di Cassino

Date 14 APR. 08 - 14 GIU. 08

Lavoro o posizione ricoperti Contratto integrativo per l'insegnamento di Elementi di Inferenza Statistica

Principali attività e responsabilità Assistente alla didattica per il corso di Elementi di Inferenza Statistica

Datore di lavoro Università degli Studi di Cassino

Date 14/APR/2008 - 14/GIU/2008

Lavoro o posizione ricoperti Contratto integrativo per l'insegnamento di Statistica 2

Principali attività e responsabilità Esercitazioni per il modulo di Statistica 2

Datore di lavoro Università degli Studi di Cassino

Date 26/GEN/2008 - 18/MAR/2008

Lavoro o posizione ricoperti Contratto integrativo per l'insegnamento del modulo di Laboratorio di Statistica per il Master universitario "Economia e Banking della piccola e media impresa"

Principali attività e responsabilità Docenza per il modulo di analisi dei dati.

Datore di lavoro Università degli Studi di Cassino

Date 1 OTT. 07 - 7 DIC. 07

Lavoro o posizione ricoperti	Contratto integrativo per l'insegnamento di Statistica 1
Principali attività e responsabilità	Esercitazioni per il modulo di Statistica 1
Datore di lavoro	Università degli Studi di Cassino
<b>Pubblicazioni Scientifiche a stampa</b>	<p><b>2012</b> Costantini P., Porzio G.C., Ragozini G., Romo J. "<b>Archetipal Functions</b>" presentato al convegno internazionale JCS-CLADAG12 Analysis and Modeling of Complex Data in Behavioural and Social Sciences tenuto ad Anacapri, 3-4 settembre 2012.</p> <p><b>2011</b> Costantini P., Vitale M.P., "<b>Analyzing undergraduate student graduation delay: a longitudinal perspective</b>", in Attanasio, Capursi, Eds, pubblicato nel Volume Statistical Methods for the Evaluation of University Systems. Springer, P. 145-159 ISBN: 978-3-7908-2374-5.</p> <p><b>2010</b> Costantini P., Linting M., Porzio G. C. , "<b>Mining performance data through non-linear PCA with optimal scaling</b>", pubblicato sulla rivista Applied Stochastic Models in Business and Industry (ASMBI), Vol. 26, pag. 85-101, ISSN:1524-19041, doi: 10.1002/asmb.771.</p> <p><b>2008</b> Costantini P, Porzio G., "<b>Analyzing teaching evaluation data through nonlinear PCA with optimal scaling</b>", in Abstract book, Convegno Internazionale: Statistical Modelling for University Evaluation, Foggia and Baia delle Zagare, 5-6 Settembre 2008, Foggia: CDP Service Edizioni, p. 148-151 ISBN/ISSN: 978-88-96025-02-4.</p> <p><b>2008</b> Costantini P., Vitale M. P., "<b>Analyzing undergraduate Student Careers by Latent Curve Models</b>", In Attanasio, Capursi, Eds, Atti Conv, gno Internazionale: la Statistica, la Valutazione e l'Università (Palermo, 10-12 Luglio).</p> <p><b>2008</b> Costantini P., "<b>Nonlinear Latent Curve Models</b>", Ph.D. thesis, Department of Economics, University of Cassino, Italy.</p> <p><b>2007</b> Paola Costantini "<b>Analyzing learning effects through Latent Growth Models</b>", Atti del Convegno internazionale "Classification and Data Analysis Group" CLADAG 2007 (Macerata, 12-14 Settembre).</p>
<b>Pubblicazioni non a stampa (Rapporti statistici)</b>	<p>Indagine sulle <b>Aspettative lavorative degli studenti dopo la laurea triennale</b>, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, anno 2004.</p> <p>Rapporto di <b>Valutazione delle opinioni degli studenti frequentanti</b>, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Salerno, anno 2004.</p> <p>Report sulle <b>Dinamiche della domanda e dell'offerta di lavoro in particolare di quelle riconducibili al territorio di incidenza dell'Ateneo di Cassino</b>, Università di Cassino, anno 2009.</p>
<b>Altre esperienze professionali</b>	
Date	1 MAR – 31 DIC 2009
Principali attività e responsabilità	Analisi quantitativa per la gestione del fenomeno della classificazione aziendale presso l'I.N.A.I.L. (sede Roma)
Datore di lavoro	GFI Italia
Lavoro e posizione ricoperti	Contratto di collaborazione autonoma coordinata e continuativa
Date	2 DIC. 08 – 28 FEB.

Principali attività e responsabilità	Sperimentazione per il benchmark tra il prodotto di elaborazione statistica in uso attualmente in I.N.P.S. ( <i>sas</i> ) e il prodotto open source <i>R</i> .
Datore di lavoro	GFI Italia
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione autonoma coordinata e continuativa
Date	3 GIU. 08 - 3 NOV. 08
Principali attività e responsabilità	Analisi dell'offerta e della domanda di lavoro da parte dell'Ateneo di Cassino e delle Imprese locali
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione a progetto nell'ambito della convenzione LAZIODISU-Agenzia per il Diritto agli Studi Universitari nel Lazio e l'Università degli Studi di Cassino.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Cassino
Date	10 FEB. 04 - 10 APR. 04
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto per incarico di prestazione d'opera occasionale per l'Elaborazione di dati sulle metodologie per la non linearità di fenomeni economici
Principali attività e responsabilità	Elaborazione dati sulla valutazione della didattica e analisi delle carriere degli studenti
Datore di lavoro	Università degli Studi di Salerno
Date	28 APR. 04 - 31 OTT. 04
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto a progetto per la "Raccolta, elaborazione e analisi evolute di tipo statistico sui dati di valutazione"
Principali attività e responsabilità	Elaborazione e Reportistica dei dati inerenti la Valutazione della Didattica – Progetto Campus Like
Datore di lavoro	Università degli Studi di Salerno
Date	9 GIU. 03 - 31 DIC. 03
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio retribuito
Principali attività e responsabilità	Gestione della soddisfazione del Cliente
Datore di lavoro	B.U. AFTER SALES Customer Care Fiat Auto, Volvera (Torino)

<b>Capacità e competenze personali</b>										
Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>									
<b>Altra Lingua</b> Autovalutazione	<b>Comprensione</b>				<b>Parlato</b>				<b>Scritto</b>	
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
<b>Inglese</b>	C1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato
<b>Francese</b>	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
	<i>(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i>									
<b>Capacità e competenze sociali</b>	Spiccata propensione a lavorare in gruppo.									
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	SO Windows Internet e Posta elettronica OFFICE - Word, Excel, Access, Power Point ultime release Software Statistici: SPSS, SPAD, ARC, XLSTAT ultime release Linguaggi di programmazione MATLAB, LISREL, R Software aziendali: Microstrategy, Vanitive, ESSE3									

12