

Crescenza Calculli - Curriculum formativo e professionale

aggiornato a Maggio 2017

Informazioni personali

NOME E COGNOME	Crescenza Calculli
NAZIONALITÀ	Italiana
DATA DI NASCITA	30/11/1978
LUOGO DI NASCITA	Gravina in Puglia (BA)
INDIRIZZO RESIDENZA	via Berardo Leone, 6 - 74015 Martina Franca (TA)
TELEFONO PERSONALE	+39 3393182342
	calculli.enza@gmail.com
EMAIL	calculli_enza@hotmail.com

Esperienze di lavoro

Febbraio 2017 - ad oggi

Borsa di studio presso Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) - LRU Dip. di Biologia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" - Bari, per attività di ricerca nell'ambito del progetto denominato MARINE STRATEGY II NAZIONALE (convenzionato CoNISMa e CNR-DTA)

Novembre 2015 - Dicembre 2016

Consulente, libero professionista, per Procter&Gamble Company (European division - Switzerland), per la realizzazione del progetto "Big data - Real Time Bidding for Digital Media and Commodity Trading". Analisi e sviluppo di Digital Ads strategies

Ottobre 2015 - Gennaio 2017

Borsa di studio presso l'Università degli Studi di Foggia, Dip. di Economia, per lo svolgimento dell'attività di ricerca denominata: "Raccolta e analisi dei dati per l'assicurazione della qualità della didattica universitaria mediante modelli statistici multidimensionali e individuazione di un cruscotto di indicatori per il monitoraggio continuo della qualità della didattica" in attuazione della programmazione triennale 2013-2015

Settembre 2014 - Luglio 2015

Collaboratore statistico a progetto nell'ambito del Progetto CoCoNet: "Valutazione delle variazioni spaziali e temporali delle densità e dei parametri di popolazione di organismi di ambiente marino profondo", presso Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) - Unità locale di Ricerca dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (Dip. di Biologia)

Gennaio 2014 - 31 Luglio 2014

Borsista post-master presso INFN - BARI (Istituto nazionale di Fisica Nucleare, Sez. Bari). Attività di ricerca nell'ambito della modellistica spazio-temporale con particolare riferimento al fenomeno dell'inquinamento atmosferico

Aprile 2010 - Marzo 2012

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Statistiche "Carlo Cecchi", Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Denominazione del progetto: *Modelli statistici per la valutazione degli effetti dell'inquinamento atmosferico sulla salute pubblica*

Formazione

Novembre 2012 - Novembre 2013

Master universitario di II livello in SVILUPPO E GESTIONE DI DATA CENTER PER IL CALCOLO SCIENTIFICO AD ALTE PRESTAZIONI conseguito in data 22/11/2013 con superamento dell'esame finale presso Dip. di Fisica Interateneo "M. Merlin", Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Corsi principali: Scientific Linux (Elementi di), Scripting Bash and Python, Basic C++ programming, Data mining, Parallel programming (<http://recas.ba.infn.it/recas1/>)

Gennaio 2007 - Dicembre 2009

Dottorato di Ricerca in STATISTICA - XXII ciclo presso il Dipartimento di Scienze Statistiche "Carlo Cecchi" dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" conseguito il 18/05/2010. Titolo della tesi: *Variazione spaziale dei rischi di patologie correlate alla presenza di una sorgente di inquinamento ambientale*

Gennaio 2004 - Dicembre 2004

Master universitario di I livello in METODI QUANTITATIVI ED INFORMATICA A SUPPORTO DELLE DECISIONI ECONOMICHE conseguito il 31/03/2005 con superamento dell'esame finale presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

28 Marzo 2003

Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche con votazione 110/110 presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" con tesi in Contabilità Nazionale dal titolo: *La quantificazione della spesa per la protezione ambientale nella Regione Puglia secondo la metodologia Istat*

Titoli, riconoscimenti e affiliazioni

Vincitrice di Borsa di studio per Master di II livello in SVILUPPO E GESTIONE DI DATA CENTER PER IL CALCOLO SCIENTIFICO AD ALTE PRESTAZIONI, Dip. di Fisica Interateneo M. Merlin, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" per l'anno 2013

Vincitrice di Borsa di studio per Dottorato di Ricerca in Statistica XXII ciclo, Università degli studi di Bari, "Aldo Moro" per il triennio 2007-2009

Socio TIES - The International Environmetrics Society

Socio GRASPA-SIS - Gruppo di Ricerca per le Applicazioni della Statistica ai Problemi Ambientali

Principali interessi di Ricerca

- STATISTICA AMBIENTALE con particolare riferimento alla modellazione di dati a struttura spaziale e spazio-temporale. Analisi di dati multivariati con applicazioni a problemi di Epidemiologia ambientale, qualità dell'aria, Ecologia di popolazioni, distribuzioni di specie animali e vegetali, indicatori ecologici, analisi del rischio ambientale.

- METODOLOGIE MODELLISTICHE, parametriche e semiparametriche, sia in ambito bayesiano che frequentista. Modelli riconducibili alla specificazione gerarchica e all'implementazione mediante tecniche di stima basate su algoritmi Markov Chain Monte Carlo (MCMC), nonché all'utilizzo di software statistici specifici (R, WinBUGS)

Comunicazioni a Congressi nazionali e internazionali

- Partecipazione al Workshop "Statistical models for environmental phenomena (EPHASTAT)". Comunicazione dal titolo: "Fish fauna characterization of a coral area - Some preliminary analyses and results". 30-31 March, 2017, Dept. of Statistical Sciences "P. Fortunati", University of Bologna, Bologna, Italy. <https://sites.google.com/site/ephastat/products-services/ws>
- Partecipazione a SIS-BAYES meeting, First Workshop organized by the permanent working group on Bayesian Statistics of the Italian Statistical Society. Short presentation nella sessione Poster: *Bayesian modeling for the characterization of fish fauna assemblages in a newly recorded cold-water coral site in the Mediterranean sea*. 7 - 8 Febbraio 2017, Università "La Sapienza" di Roma, Roma - Italy
- Partecipazione a International Workshop on "Statistical inference for assessing and monitoring natural resources". Comunicazione orale dal titolo: *Corals growth parameter estimation via hierarchical non-linear mixed effects models*. 10 - 11 Novembre 2016, Università di Siena, Siena - Italy
- Partecipazione al Congresso "SIS2016 - 48th scientific meeting of the Italian Statistical Society". Comunicazione orale nella sessione *Environmental Statistics* dal titolo: *Modeling multi-site individual corals growth*. Università degli Studi di Salerno, Fisciano (SA), 08-10 Giugno 2016
- Partecipazione al Congresso "GRASPA2015 - Biennial conference of the Italian Research Group for Environmental Statistics (GRASPA-SIS)". Contributo nella Sessione Poster dal titolo: *Fauna characterization of a cold-water coral community network along the Apulian coasts by Bayesian mixed models*. Bari, 15-16 Giugno 2015
- Partecipazione al I Congresso internazionale "DUST 2014 - The International Conference on Atmospheric Dust". Comunicazione orale nella sessione *Statistical modeling of emissions and air quality* dal titolo: *Model based spatio-temporal analysis and mapping of Apulia air quality data*, Castellaneta Marina (TA), 1-6 Giugno 2014
- Partecipazione al Congresso internazionale "Spatial2. Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes. European Regional Conference of The International Environmetrics Society. Satellite of the 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute (ISI)". Contributo nella Sessione Poster dal titolo: *Influence of different olive grove management on spider diversity* e comunicazione orale dal titolo: *The deep-water rose shrimp in the Ionian Sea: a spatio-temporal analysis of zero-inflated abundance data*. Foggia/Baia delle Zagare (FG), 1-2 Settembre 2011
- Partecipazione al Convegno internazionale "TIES 2009 - The 20th Annual Conference of The International Environmetrics Society, a Section of the ISI and GRASPA Conference" tenutosi a Bologna dal 5 al 9 Luglio 2009 con una comunicazione invitata dal titolo: *Joint incidence of various diseases in the presence of a risk source* (comunicazione congiunta con A. Pollice)
- Partecipazione al XVIII Congresso "Ecologia, Emergenza, Pianificazione" della Società Italiana di Ecologia, tenutosi a Parma dal 1 al 3 Settembre 2008 con una comunicazione invitata dal titolo: *Pseudoreplicazioni o modelli statistici. Un caso di studio in campo entomologico* (comunicazione congiunta con A. Pollice, R. Addante et S. Di Gioia)
- Partecipazione alla XLIV Riunione Scientifica della SIS - Società italiana di Statistica, con contributo nella Sessione Poster dal titolo: *Spatial case-control study of cancers in the Brindisi environmental risk area*, tenutasi presso l'Università della Calabria, dal 25 al 27 Giugno, Cosenza

Partecipazioni a Scuole e Seminari

- Post-conference one-day short course on *Introducing flexible regression for environmental data*. Prof. Adrian Bowman, University of Glasgow. Bari, 17 giugno 2015
- Seminari presso la Direzione Generale di ARPA Puglia: *La Congestion charge migliora la qualità dell'aria?* e *La distribuzione dell'esposizione umana all'inquinamento atmosferico in Europa*. Prof. Alessandro Fassò, Università degli Studi di Bergamo. Bari, 18 Aprile 2013
- Seminario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche ed Economiche "Carlo Cecchi" – Università degli Studi di Bari dal titolo: *Multiple Frame Surveys: metodi, applicazioni e nuove prospettive*. Prof.ssa Fulvia Mecatti, Dipartimento di Statistica - Università di Milano Bicocca. Bari, 16 Maggio 2008
- *Introduzione alla statistica bayesiana attraverso i metodi di simulazione con R e WinBUGS*, Scuola organizzata dal Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Roma "La Sapienza". Roma, 28-30 Aprile 2008
- Seminario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche ed Economiche "Carlo Cecchi" – Università degli Studi di Bari dal titolo: *Forecasting with non linear models*. Prof.ssa Alessandra Amendola, Dipartimento di Scienze economiche e statistiche - Università degli Studi di Salerno. Bari, 16 Aprile 2008
- *Statistica multivariata con R*, Scuola organizzata dal Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Roma "La Sapienza". Roma, 25-27 Giugno 2007
- Seminario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche ed Economiche "Carlo Cecchi" – Università degli Studi di Bari dal titolo: *Metodi statistici per il post processing e l'assimilazione di dati in modelli di propagazione ondosa*. Prof.ssa Giovanna Jona Lasinio, Università di Roma "La Sapienza". Bari, 28 maggio 2007
- Seminario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche ed Economiche "Carlo Cecchi" – Università degli Studi di Bari dal titolo: *Nonseparabilità nella modellizzazione spazio-temporale del PM10 dell'aria*. Prof.ssa Rosalba Ignaccolo, Università di Torino. Bari, 18 maggio 2007
- *Metodi avanzati per l'analisi statistica dei dati a struttura spaziale e spazio-temporale*, Scuola SIS- Società Italiana di Statistica presso l'Università di Lecce. Lecce, 15-17 Maggio 2007

Pubblicazioni

1. B. Cafarelli, C. Calculli, D. Cocchi, E. Pignotti (2017). Hierarchical non-linear mixed-effects models for estimating growth parameters of western Mediterranean solitary coral populations. *Ecological Modelling*, 346: 1-9. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2016.12.015>
2. M. Noviello, B. Cafarelli, C. Calculli, A. Sarris, P. Mairota (2016). Species distribution models for the investigation of Neolithic sites in the Tavoliere plain (Southern Italy). Book of abstract of Second CAA-GR Conference, National and Kapodistrian University of Athens, Athens - Greece, 20-21 December 2016
3. G. D'Onghia, C. Calculli, F. Capezzuto, R. Carlucci, A. Carluccio, P. Maiorano, A. Pollice, P. Ricci, L. Sion, A. Tursi (2016). New records of cold-water coral sites and fish fauna characterization of a potential network existing in the Mediterranean Sea. *Marine Ecology*, 37(6), pp.1398-1422. DOI: 10.1111/maec.12356
4. B. Cafarelli, C. Calculli, D. Cocchi and E. Pignotti (2016). Modeling multi-site individual corals growth. In: M. Pratesi and C. Pena (Editors). *Proceedings of the 48th scientific meeting of the Italian Statistical Society*, Università degli Studi di Salerno, Fisciano (SA) - Italy, June 8 - 10, 2016. ISBN: 9788861970618
5. G. D'Onghia, C. Calculli, F. Capezzuto, R. Carlucci, A. Carluccio, A. Grehan, A. Indennidate, P. Maiorano, F. Mastrototaro, A. Pollice, T. Russo, A. Savini, L. Sion, A. Tursi (2016). Anthropogenic impact in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province (Mediterranean Sea): Observations and conservation straits. *Deep-Sea Res*, II. DOI: 10.1016/j.dsr2.2016.02.012
6. C. Calculli, G. D'Onghia, N. Ribeco, P. Maiorano, L. Sion, A. Tursi (2015). Fauna characterization of a cold-water coral community network along the Apulian coasts by Bayesian mixed models. In: A. Fassò and A. Pollice (Editors). *Proceedings of the GRASPA2015 Conference*, Bari, 15-16 June, 2015. Special issue of GRASPA Working Papers. ISSN 2037-7738

7. R. Rossi, C. Calculli, M. Amato, A. Vonella, D. Ventrella, A. Pollice (2015). Structural equation modelling in root research: a focus on 0-tillage systems. GRASPA2015 Conference, Bari, 15-16 June, 2015. Book of abstract - Poster session
8. C. Calculli, A. Fassò, F. Finazzi, A. Pollice, A. Turnone (2015). Maximum likelihood estimation of the multivariate hidden dynamic geostatistical model with application to air quality in Apulia, Italy. *Environmetrics*, 26(6): 406-417. doi: 10.1002/env.2345
9. C. Calculli, A. Fassò, F. Finazzi, A. Pollice, A. Turnone (2014). Multivariate hidden dynamic geostatistical model for analysing and mapping air quality data in Apulia, Italy. Working papers GRASPA, 48. ISSN: 2037-7738. Retrieved from <http://hdl.handle.net/10446/31200>
10. C. Calculli, A. Turnone, F. Finazzi, A. Pollice, A. Fassò (2014). Jointly modelling air quality and meteorological variables using the D-STEM software [conference presentation - intervento a convegno]. GRASPA Working Paper. ISSN 2037-7738. Retrieved from <http://hdl.handle.net/10446/31173>
11. S. Arcuti, A. Pollice, C. Calculli, N. Ribocco, A. Tursi. Spatial smoothing on complex regions: a case study on the median length of deep water rose shrimps in the North-Western Ionian Sea. Proceedings SIS 2014 - 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society Cagliari - June 11/13, 2014. p.110. ISBN 978-88-84-67-874-4
12. C. Calculli, A. Turnone, F. Finazzi, A. Pollice (2014) Model based spatio-temporal analysis and mapping of Apulia air quality data. Proceedings of Dust 2014 - The 1st International Conference on Atmospheric Dust, Castellana marina (TA), 1-6 June, 2014. p. 61. ISBN 978-88-7522-095-2.
13. S. Arcuti, C. Calculli, N. Ribocco, A. Pollice, A. Tursi (2013) Spatial statistical models for complex regions: the distribution of a crustacean species in the North-Western Ionian Sea. Proceeding of TIES 2009 - The 23th Annual Conference of The International Environmetrics Society, a Section of the ISI, Anchorage, Alaska (USA), 10-14 June 2013.
14. S. Arcuti, C. Calculli, A. Pollice, G. D'Onghia, P. Maiorano, A. Tursi, (2013) Spatio Temporal modelling of zero-inflated deep-sea shrimp data by Tweedie Generalized Additive Models. *Statistica*, LXXIII, 1, pp. 75 - 88. ISSN 1973-2201
15. S. Arcuti, C. Calculli, A. Pollice, N. Ribocco, A. Tursi, G. D'Onghia, M.T. Minerva, P. Maiorano (2012) Analysis of environmental/anthropogenic effects on the spatio-temporal distribution of population parameters in deep-sea shrimps from the North-Western Ionian Sea by Generalized Additive Models. Atti del Convegno: XXXII Congresso della Società Italiana di Ecologia - S.It.E., Ecologia e Gestione Ambientale, Alessandria, 10-13 Settembre 2012
16. C. Calculli, S. Arcuti, M. Minerva (2012) Modeling spatio-temporal abundance data of the Ionian sea populations of two crustaceans species. Working papers GRASPA, 45. ISSN: 2037-7738. <http://hdl.handle.net/10446/26478>
17. C. Calculli, A. Pollice, M. Serinelli (2012) Spatial Analysis of the Risk of Multiple Cancers in Relation to a Petrochemical Plant. *Environmetrics*. wileyonlinelibrary.com. DOI: 10.1002/env.1138
18. C. Calculli, M. Serinelli (2011) Individuazione e caratterizzazione delle sorgenti emissive tramite modello multivariato a recettori. *Annali del Dipartimento di Scienze Statistiche Carlo Cecchi, Università degli Studi di Bari, Aldo Moro*, X, pp. 89-104, ISBN: 978-88-6129-833-0
19. P. Loverre, R. Addante, C. Calculli (2011). Influence of different olive grove management on spider diversity. *Spatial2. Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes*. Foggia/Baia delle Zagare (FG), 1-2 settembre 2011, ISBN: 978-88-96025-12-3
20. G. D'Onghia, P. Maiorano, R. Carlucci, A. Tursi, A. Pollice, N. Ribocco, C. Calculli, S. Arcuti (2011). The deep-water rose shrimp in the Ionian Sea: a spatio-temporal analysis of zero-inflated abundance data. *Spatial2. Spatial data methods for Environmental and Ecological Processes*. Foggia/Baia delle Zagare, 1-2 settembre 2011, ISBN: 978-88-96025-12-3
21. G. Fabio, A. Mangione, A. D'Ippolito, C. Calculli, M.P. Sacco (2011) Il cambiamento del terapeuta: una risorsa o un limite. Una ricerca nella Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università di Bari. *PSICHIATRIA 2011: Vulnerabilità, esordi, intervento precoce*. XV Congresso della Società Italiana di Psicopatologia, Roma, 15-19, febbraio 2011, sezione poster (P226). <http://www.psychiatryonline.it/node/1993>.

22. L. Angiuli, E. Andriani, M. Bevere, L. Bisceglia, C. Calculli, G. De Gennaro, A. Demarinis, L.V. Esposito, I. Galise, R. Giua, S. Loguercio Polosa, M. Menegotto, A. Morabito, A. Nocioni, A. Pollice, T. Pastore, R. Primerano, M. Serinelli, S. Spagnolo, M. Spartera (2010) Benzo(a)Pirene aerodisperso presso la stazione di monitoraggio della qualità dell'aria di via Machiavelli a Taranto. Attribuzione delle sorgenti emmissive. Relazione tecnica preliminare (on-line: www.arpa.puglia.it)
23. L. Bisceglia, R. Giua, A. Morabito, M. Serinelli, C. Calculli, I. Galise, A. Pollice, G. Assennato (2010) Individuazione e caratterizzazione delle sorgenti di Benzo(a)pirene nel comune di Taranto e stima del rischio cancerogeno associato all'esposizione della popolazione generale. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, XXXII, 4, suppl. 4, p. 142, ISSN 1592-7830
24. C. Calculli, A. Pollice, L. Bisceglia (2010) Spatial Variation of Multiple Diseases in Relation to an Environmental Risk Source. GRASPA Working Paper (on-line), 38, ISSN 2037-7738. <http://hdl.handle.net/10446/950>
25. C. Calculli, A. Pollice (2009) Joint incidence of various diseases in the presence of a risk source. Proceeding of TIES 2009 - The 20th Annual Conference of The International Environmetrics Society, a Section of the ISI and GRASPA Conference 2009, Bologna, 5-9 luglio 2009, p.26
26. R. Addante, S. Di Gioia, C. Calculli, A. Pollice (2008) The impact of spiders (Araneae) on *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermüller) population density. IOBC/WPRS Bulletin, 36, pp. 221 - 231, ISSN 1027-3115
27. C. Calculli, A. Pollice, G. De Nichilo, L. Bisceglia (2008) Spatial case-control study of cancers in the Brindisi environmental risk area. Atti della XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Università della Calabria - Campus di Arcavacata (CS), 25 - 27 giugno 2008, Poster session, ISBN-978-88-6129-228-4
28. C. Calculli, A. Pollice, R. Addante, S. Di Gioia (2008) Pseudoreplicazioni o modelli statistici. Un caso di studio in campo entomologico. Atti del XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Ecologia, Emergenza, Pianificazione. Parma 1 - 3 settembre 2008, p. 34
29. C. Calculli, A. Pollice (2008) Spatial Case-Control Study of Cancers in the Brindisi Environmental Risk Area: a Sensitivity Analysis. Annali del Dipartimento di Scienze Statistiche Carlo Cecchi, Università degli Studi di Bari, Aldo Moro, 7, pp. 115 - 124, ISBN-978-88-6129-333-5
30. C. Calculli, A. Pollice, R. Addante, S. Di Gioia (2007) Equazioni di stima generalizzate per l'analisi di uno studio sperimentale entomologico. Annali del Dipartimento di Scienze Statistiche Carlo Cecchi, Università degli Studi di Bari, Aldo Moro, 6, pp. 407 - 423, ISBN-978-88-8422-673-0

Attività di supporto alla didattica (2008-2012)

Svolgimento di esercitazioni, sviluppo di materiale didattico, gestione di corsi in modalità on line, assistenza e valutazione durante le prove di esame presso Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari " Aldo Moro "per i seguenti corsi:

- STATISTICA MULTIVARIATA (Corso di laurea in Scienze Statistiche ed Economiche)
- Istituzioni di STATISTICA (Corso di laurea in Economia e Commercio)

Collaborazioni e stage

Giugno 2013 – Luglio 2013

C.I.B.M - Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata, G. Bacci, Livorno: collaborazione per *elaborazione statistica dei dati di abbondanza dei pesci cartilaginei* nell'ambito del Progetto Ministeriale ELASMOSTAT.

Aprile 2013 – Giugno 2013

Ipres, Istituto Pugliese di ricerche economiche e sociali: collaborazione nell'ambito del progetto Politiche a favore della riorganizzazione dei servizi per l'Impiego. Realizzazione di attività connesse all'individuazione di un campione di imprese, interviste ad imprese e agli utenti dei servizi per l'impiego

Luglio 2011 – Ottobre 2011, Aprile 2012 – Luglio 2012, Gennaio 2014 – Maggio 2014, Gennaio 2016 – Maggio 2016 e Aprile 2017 – ad oggi

Collaborazione nell'ambito del progetto PLS - Statistica (Piano Nazionale per le lauree scientifiche) 2010-2011, 2011-2012, 2013-2014, 2015-2016 e 2016-2017 finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Gestione delle attività di laboratorio statistico, predisposizione di materiale didattico; gestione del corso in modalità e-learning su apposita piattaforma dedicata; supervisione e tutorato per tutta la durata del progetto

Gennaio 2008 –Settembre 2008

Collaborazione nell'ambito del "Progetto Arianna" azione INF - 01 organizzato dall'Università degli Studi di Bari. Organizzazione e sviluppo di un'indagine statistica orientata alla misura della capacità di comunicazione tra Università e Aziende

Dicembre 2004 – Aprile 2005

Collaborazione nell'ambito del "Progetto Mentore" organizzato dall'Università degli Studi di Bari per l'orientamento in ingresso degli studenti. Attività di ricognizione della pubblicistica statistico-economica con riferimento al bacino geografico pugliese e organizzazione sintetica dei dati e delle notizie relative alle possibilità formative e di lavoro a livello locale

Novembre 2004 – Febbraio 2005

Tirocinio di formazione ed orientamento presso il Dipartimento di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari. Osservazione delle attività del dipartimento e realizzazione di statistiche descrittive nell'ambito sanitario

Settembre 2002 – Gennaio 2003

Stage presso l'Unità Operativa Contabilità Ambientale dell'ISTAT- Istituto Nazionale di Statistica, Roma. Svolgimento di attività connesse all'applicazione della metodologia ISTAT per la realizzazione di una serie storica dei dati relativi alla spesa per la protezione dell'ambiente sostenuta dalla Regione Puglia

Lingue conosciute

Lingua **INGLESE**

Tabella di AUTOVALUTAZIONE

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Utente autonomo	B2	Utente avanzato	C1	Utente autonomo	B1	Livello intermedio	B1	Utente avanzato	C1

Conoscenze informatiche

Software statistici: R, WinBUGS, MATLAB

Utente base database-SQL

Creazione e gestione di corsi in modalità e-learning basati su piattaforma *MOODLE* (Open Source Course Management System)

Ottima padronanza del software di video scrittura \LaTeX ; ottima padronanza del sistema operativo Windows e dei principali strumenti di MS Office

Nota

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Luogo e Data Bari, 21 Maggio 2017

Firma Crescenza Calculli

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Crescenza Calculli', written in a cursive style.