

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Valerio Raganelli

📍 Via San Rocco 2 – 15010 Prasco (AL) ITALIA

☎ 0144 375211 - 3402539113

✉ info@cassiodorus.it Skype: valerio.raganelli1

🌐 www.cassiodorus.it - www.valerioraganelli.it

Sesso M | Data di nascita Roma 29/09/1951 | Nazionalità Italiana

Codice fiscale: RGNVLR51P29H501G

## PRINCIPALI COMPETENZE PROFESSIONALI:

- STATISTICA E ANALISI QUANTITATIVA DEI DATI
- MODELIZZAZIONE E PROGETTAZIONE ALGORITMI
- MODELLI PREVISIONALI
- ANALISI DI FLUSSI DI SERIE STORICHE
- DATA VISUALIZATION
- DATA CLEANING
- SOFTWARE: EXCEL, R

*Il sottoscritto Valerio Raganelli, 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 seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.*

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- dal 2014 **Socio accomandatario c/o Cassiodorus di Valerio Raganelli & c. sas**  
Società di consulenza e formazione statistica  
Data analysis – Rappresentazione grafica dei dati – Predictive Analytics - Modellizzazione statistica e matematica – Definizione strumenti di forecasting e controllo di gestione – Big Data
- dal 1987 al 2009 **Funzionario Gestore di Base Dati**  
Agenzia Spaziale Europea, sede centrale di Parigi - Dipartimento delle finanze  
Raggiunto il grado A4 in questa Organizzazione Internazionale Coordinata  
Responsabilità:  
▪ Analisi e preparazione per la pubblicazione della distribuzione geografica del Ritorno Industriale;  
▪ Funzionamento del Sistema di gestione informatico della Base Dati;  
▪ Proposte ed analisi ai Direttori degli Stati membri in materia di politica industriale.
- dal 1985 al 1987 **Consigliere per la Statistica Economica**  
Pitagora S.p.a. Cosenza (Italia)  
Compiti principali:  
▪ Consigliare clienti e colleghi sulla qualità ed affidabilità dei dati, sull'interpretazione dei dati ed i più idonei trattamenti statistici;  
▪ Consigliare la direzione sui pacchetti informatici di elaborazione statistica dei dati disponibili sul mercato, fondandosi sull'esame del mercato e la valutazione del prodotto;  
▪ Assistenza nelle campagne di vendita dell'azienda e rapporti con la stampa italiana.
- dal 1983 al 1984 **Analista Statistico ed Econometrista**  
Direzione Generale per gli affari Economici e Finanziari della Commissione delle Comunità Europee – Bruxelles (Belgio)

Nomina per concorso pubblico esteso a tutti gli Stati membri delle Comunità Europee

Compiti principali:

- Partecipazione attiva nella gestione del modello Link e nel progetto ed analisi del modello Comet, entrambi potenti strumenti di elaborazione dati usati per le proiezioni macroeconomiche a breve e medio termine della C.E.E.

**dal 1976 al 1983 Specialista Elaborazione Dati, Analista-Programmatore**

Italsiel S.p.a. – Roma (Italia)

Progettazione ed implementazione di algoritmi e modelli matematico-statistici per la Ragioneria Generale dello Stato per la previsione del gettito fiscale ed altre entrate dello Stato, che furono strumenti di preparazione del Bilancio previsionale dello Stato al tempo.

**ATTIVITA' DIDATTICHE**

Insegnante di linguaggi di programmazione presso l'Istituto Merry Del Val a Roma

Preparazione, elaborazione e svolgimento di corsi di apprendimento del COBOL

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Luglio 2000 – Settembre 2000

**International Space University**

Programma della sessione estiva dell'International Space University presso l'Universidad Federico Mayor, Valparaiso Cile

**1974 - 1975 Studi post laurea in Astrofisica e Cosmologia**

Università di Ginevra, Svizzera

Borsa di studio elargita dalla fondazione Italo-Suisse

**1973 - 1974 Diploma di Terzo Ciclo in Statistica Matematica**

Politecnico Federale Svizzero di Losanna

Borsa di studio assegnata alla Confederazione Elvetica

**1968 - 1973 Laurea in Fisica (indirizzo generale)**

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Tesi: "Fondamenti Statistici della Meccanica dei Fluidi Classica" relatore Carlo Cattaneo, professore ordinario di Meccanica Razionale

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO
FRANCESE	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO
SPAGNOLO	MOLTO BUONO	MOLTO BUONO	MOLTO BUONO	MOLTO BUONO	MOLTO BUONO
OLANDESE	DI BASE	DI BASE	DI BASE	DI BASE	DI BASE

Competenze informatiche	Ottima padronanza degli strumenti informatici Office EXCEL R
Patente di guida	B

**ATTIVITA' PROFESSIONALI**

1991 - 2000

Membro della European Association for Evolutionary Political Economics;  
Partecipazione ai congressi generali di Parigi (Francia) del 1992 e di Anversa (Belgio) del 1996

1978 - 1987

Membro dell'Associazione Italiana di Ricerca Operativa  
Partecipazione ai congressi Nazionali di Torino (1980) e Venezia (1986)  
Membro del Gruppo Europeo di Ricerca Operativa nel settore pubblico, ivi presentati lavori nel 1978 (York, Gran Bretagna) e nel 1983 (Patrasso, Grecia).  
Partecipazione a tre Congressi Europei di Ricerca Operativa (Amsterdam 1978, Cambridge 1980 e Bologna 1985)  
Presentate comunicazioni scientifiche sia nel quarto congresso Europeo di Ricerca Operativa (Cambridge, Gran Bretagna, 1980) sia nel settimo (Bologna, Italia 1985)

**COMUNICAZIONI SCIENTIFICO  
TECNICHE**

Pur non essendo membro, ho presentato comunicazioni scientifico-tecniche a:

- Congressi generali dell'Unione Matematica Italiana di Napoli (1999), Milano (2003) e Bari (2007)
- Congresso Mondiale dell'Associazione Internazionale di Ambientometria (Portland, Oregon, USA, 2001)
- 9° Conferenza internazionale sulle Matematiche per la Meccanica Quantistica (Giens, Francia 2004)
- Conferenza in memoria di Filippo Chiarenza su "Programmi nelle Equazioni Differenziali alle Derivate Parziali" (Messina, Italia 2005)
- Conferenza Mondiale su "Metodi Analitici ed Equazioni Differenziali" (Minsk, Bielorussia 2006)
- Conferenza Mondiale su "Metodi Analitici ed Equazioni Differenziali" (Minsk, Bielorussia 2011)

**PUBBLICAZIONI**

*"Fourier transform, Bessel functions and eigenfunctions of a broad class of linear differential operators"* - Proceedings of the 6-th International Conference "Analytic Methods of Analysis and Differential Equations": (editor S.V.Rogosin). - Vol. 2. Differential equations. - Minsk: Istituto di Matematica dell'Accademia Nazionale delle Scienze di Bielorussia, 2012. - P. 115-119.

*"Un antico problema"* con Luciano Giallombardo, ed. Colosseo, Roma 2005

*"About the Analytical Solution of the Cauchy Problem for the Schrodinger equation"*, ТРУДЫ ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ МИНСК (Proceedings Inst. Mathematics Minsk) 2004, vol.12 n°2

*"Introducing long Waves into Pasinetti's model of structural change"* the price movements con Angelo Reati, *Economie Appliquée*, vol. XLVI, n°1 (p.5), 1993

*"Propagation of Acoustic Waves in a non Homogeneous Discrete Medium"*, con Bruno Alessandrini, *European Journal of Mechanics*, sec. A, vol.11 n°4, 1992

*"Propagation of Elastic Wave in a Discrete Medium"* con Bruno Alessandrini, *European Journal of Mechanics*, sec. A, vol.8 n°2, 1989

*"Fuzzy Sets and Databases"*, comunicazione breve negli atti del World Congress on Computational Statistic, Roma (Italia), 1986

*"An approximation Method in a Balance of Payments problem"* - Proceeding of the Third International Catalan Symposium on Statistic, Barcellona (Spagna), 1986

*"Un'applicazione del metodo di Ottimizzazione di Powell ad un problema di Econometria"*, con Silvana Pelosi - Nonlinear Optimisation and Applications, volume nella serie Quaderni dell'Unione Matematica Italiana, a cura di Incerti e Treccani. edizioni Pitagora, Bologna, 1980.

*"Modello Stocastico dell'Evoluzione di un Titolo Azionario e rischio connesso con il suo acquisto come investimento"* - Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari, vol. XXXVIII (p.110), 1975.

*"Alcune applicazioni della teoria del rischio alla Meccanica Quantistica"* - Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari, vol.XXXVI (p.109), 1973

#### Competenze professionali

Consulenza di natura statistica – matematica in ambito finanziario, economico, politico, tecnico – scientifico:

- Monitoraggio e pianificazioni di obiettivi e risorse finanziarie, scelte di investimento e finanziamento e relativo effetto sull'equilibrio finanziario generale;
- Accurata conoscenza degli strumenti e dei mercati finanziari, supportata dalle migliori tecnologie informative;
- Consigli di natura econometrica;
- Analisi, progettazione e gestione dell'offerta pubblica;
- Analisi dei dati in funzione anche elettorale;
- Supporto per l'uso politico delle statistiche;
- Realizzazione di ricerche nel campo dell'economia industriale e dei servizi
- Analisi dei mercati;
- Analisi, progettazione e valutazione delle politiche economiche, industriali e commerciali;
- Metodologia di campionamento statistico per revisione del bilancio (campionamento di stima, d'individuazione, di accettazione)
- Analisi statistica del bilancio per indici.

Formazione del personale in:

- statistica operativa
- metodologie induttive per la previsione dei fenomeni
- tecniche di statistica descrittiva

#### Dati personali

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".

7 marzo 2019

