



Cassiodorus di Valerio Raganelli & C.

Cassiodorus Sas - Via San Rocco 2, 15010 Prasco (AL) Tel 0144375211
www.cassiodorus.it info@cassiodorus.it

La società

Cassiodorus nasce quale sintesi dell'esperienza ultratrentennale del suo socio fondatore, dott. Valerio Raganelli, presso i più importanti organi internazionali in ambito tecnico-scientifico ed economico-finanziario (*Agenzia Spaziale Europea e Direzione Generale per gli affari Economici e Finanziari della Comunità Europea*).

Tramite la creazione e l'eventuale gestione di modelli matematici, statistici ed econometrici e basandosi su una vasta esperienza professionale ed un solido e comprovato know-how nel campo della matematica applicata e della scienza in generale, **Cassiodorus** offre **servizi di consulenza** in ambito:

- Finanziario
- Tecnico - scientifico
- Politico
- Economico

Cassiodorus mette inoltre a disposizione le proprie competenze per la **formazione di personale aziendale** in materia di statistica applicata e metodi induttivi.

La **statistica** ha assunto un'importanza sempre maggiore all'interno della vita di un'azienda e con essa la necessità di tradurre le masse di dati provenienti dai vari fenomeni aziendali in **risultati di immediata rilevanza operativa**.

Cassiodorus offre un aiuto **competente** e **cortese**, permettendo l'instaurazione di un rapporto **chiaro** e **trasparente** con il cliente e diventando un impareggiabile mezzo di collaborazione per l'interpretazione di dati numerici a supporto di basilari decisioni aziendali.

I servizi di consulenza

Cassiodorus offre i propri servizi su tutto il territorio nazionale.

L'offerta è rivolta a aziende industriali e di servizi, associazioni, organizzazioni, enti pubblici e privati.

Consulenza finanziaria

- Monitoraggio ed eventuale pianificazione 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 econometrici.

Consulenza politica

- Analisi, progettazione e gestione dell'offerta politica;
- Analisi di dati in funzione anche elettorale;
- Supporto per l'uso politico delle statistiche.

Consulenza economica

- Realizzazione per enti pubblici e privati di ricerche nel campo dell'economia industriale e dei servizi e, se necessario, analisi dei mercati;
- Analisi, progettazione e valutazione delle politiche economiche, industriali, commerciali;
- Comunicazione efficace dei risultati delle ricerche e delle analisi;
- Revisione aziendale campionaria per certificazione del bilancio (campionamento di stima, d'individuazione, di accettazione);
- Analisi statistica del bilancio per indici.

Formazione del personale

Cassiodorus offre corsi di formazione del personale, da svolgersi presso il cliente, per le seguenti materie:

- **elementi di statistica operativa;**
- **metodologie induttive** per la previsione dei fenomeni;
- **tecniche di statistica descrittiva** (determinazione di opportune misure di centralità e valori medi, indici di variabilità, covariabilità, correlazione, connessione e individuazione di modelli che descrivano i vari tipi di legami riscontrabili tra i caratteri oggetto di rilevazione).

L'attivazione dei corsi ha il fine di aumentare le competenze, l'autonomia e la capacità di problem solving dell'azienda e sono rivolti sia al management che al personale operativo (responsabili di Business Unit, quadri, dirigenti e tutti coloro che svolgono attività di report).

La statistica ha infatti assunto un'importanza sempre maggiore e con essa la necessità di tradurre le masse di dati provenienti dai vari fenomeni in risultati di immediata rilevanza operativa.

L'introduzione di particolari concetti di statistica induttiva (quali il metodo del campione, concetti di probabilità e di variabile, analisi statistica delle serie temporali e previsione dei fenomeni) risulta quindi indispensabile per far emergere i fatti salienti.

Obiettivi

- favorire la scelta, la rilevazione e l'interpretazione dei dati in base al contesto
- capacità di elaborare rappresentazioni grafiche
- fornire strumenti per la sintesi, l'interpretazione, analisi ed elaborazione di dati ed informazioni

Il fondatore di Cassiodorus

Dott. Valerio Raganelli
nato a Roma il 29.09.1951

Dal 1987 al 2009: Funzionario Gestore di Base Dati nel Dipartimento delle finanze dell' Agenzia Spaziale Europea (ESA) nella sua sede centrale di Parigi.

Ha 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 presso Pitagora S.p.a. Cosenza.

Compiti principali: consigliare clienti e colleghi sulla qualità e l'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 presso la Direzione Generale per gli affari Economici e Finanziari , Commissione delle Comunità Europee , Bruxelles , Belgio.

Nomina per concorso pubblico esteso a tutti gli Stati membri delle Comunità Europee. 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 presso l'Italsiel S.p.A. a Roma.

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.

Attività professionali

1978-1987

Membro dell'associazione Italiana di Ricerca Operativa Membro del Gruppo Europeo di Ricerca Operativa nel Settore Pubblico

1991-2000

Membro della European Association for Evolutionary Political Economics

Attività didattiche

- insegnante di linguaggi di programmazione presso l'istituto Merry Del Val a Roma
- Preparazione, elaborazione e svolgimento di corsi di apprendistato del COBOL

Presentazione di comunicazioni tecnico-scientifiche 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)
- Nona 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)

Educazione accademica

Preparazione universitaria iniziata nel 1968, anno di iscrizione alla Facoltà di Fisica. A questa esperienza si aggiungono diplomi e borse di studio come risulta nel dettaglio seguente:

1968 - 1973: Laurea in Fisica (indirizzo generale) all'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma. Tesi : Fondamenti statistici della meccanica dei fluidi classica, relatore Carlo Cattaneo, professore ordinario di Meccanica Razionale.

1973-1974: Politecnico Federale Svizzero di Losanna; diploma di Terzo Ciclo in Statistica Matematica, con borsa di studio assegnata alla Confederazione Elvetica. Ciò condusse altresì alla prima pubblicazione di una rivista scientifica.

1974 - 1975: Università di Ginevra, Svizzera: studi post laurea in Astrofisica e Cosmologia; una borsa di studio fu erogata dalla fondazione Italo - Suisse

2000: Universidad Federico Mayor, Valparaiso, Cile, Programma della sessione estiva dell'International Space University da luglio a settembre.



Sede aziendale	Via San Rocco 2 15010 Prasco (AL) 118 Boulevard Raspail 75006 Parigi (FRANCIA)
E-mail	info@cassiodorus.it
Web site	www.cassiodorus.it
Tel	dott. Valerio Raganelli 347.3210641 dott. Michele Botto 340.2539113