



DATA ANALYSIS & PREDICTIVE ANALYTICS
CONSULENZA E FORMAZIONE

LA SOCIETA'

Cassiodorus nasce quale sintesi dell'esperienza trentennale del suo socio fondatore, dott. Valerio Raganelli, presso i più importanti organi internazionali in ambito tecnico-scientifico ed economico-finanziario.

Tramite la creazione e la 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 statistica** in ambito economico-finanziario, tecnico-scientifico, politico.

L'attività di consulenza è affiancata da una **contemporanea attività formativa**, mirata alla diffusione della teoria statistica all'interno della realtà aziendale di riferimento.

Tale attività di formazione rappresenta uno dei punti focali dell'attività di Cassiodorus.

A distanza o direttamente presso il cliente, la formazione risponde sempre ai reali bisogni dello stesso, con corsi customizzati e pienamente rispondenti alle esigenze di tempo-costi.

Cassiodorus è orgoglioso partner di TRADERS' Magazine Italia (www.traders-mag.it) e socio qualificato APCO - Associazione Professionisti Consulenti di Management (www.apcoitalia.it).

SERVIZI

- Costruzione di modelli statistici di previsione e controllo
- Consulenza statistica per: *analisi dati, gestione database, creazione e gestione di modelli matematici, data mining*
- Perizie econometriche
- Supporto statistico nell'ambito di progetti di Business Intelligence (*modellizzazione del fenomeno, individuazione variabili chiave, pulizia ed integrazione dei dati...*)
- Supporto per la redazione di Business Plan (*ricerche di mercato, analisi di mercato, studi sulle previsioni di vendita, analisi di sensitività*);
- Monitoraggio e pianificazione di obiettivi e risorse finanziarie, scelte di investimento e finanziamento e relativo effetto sull'equilibrio finanziario generale
- Modelli e algoritmi per la gestione ottima dei ricavi
- Modelli di Pricing
- Supporto per campionamento statistico per revisione del bilancio (*campionamento di stima, d'individuazione, di accettazione*);
- Analisi statistica del bilancio per indici
- Consulenza statistica per analisi, progettazione, gestione dell'offerta politica e analisi di dati in funzione elettorale
- Supporto statistico per la valutazione del rischio nelle operazioni di trading
- Controllo di gestione (*simulazione dell'evoluzione del mercato, stima delle incertezze di budget, previsioni voci di spesa, Worse case analysis, individuazione variabili chiave dei fenomeni, valutazione impatto strategie di marketing*)

CURRICULUM VITAE

Dr. Valerio Raganelli
Rome, 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, Valparaíso, Cile, Programma della sessione estiva dell'International Space University da luglio a settembre.



Head office	Via San Rocco 2 15010 Prasco (AL) ulteriori sedi operative a Roma e Parigi
E-mail	info@cassiodorus.it
Web site	www.cassiodorus.it
Phone	dott. Michele Botto 340.2539113