



**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](http://www.traders-mag.it)) e socio qualificato APCO - Associazione Professionisti Consulenti di Management ([www.apcoitalia.it](http://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 Finanziarii , 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.



<b>Head office</b>	Via San Rocco 2 15010 Prasco (AL) ulteriori sedi operative a Roma e Parigi
<b>E-mail</b>	info@cassiodorus.it
<b>Web site</b>	<a href="http://www.cassiodorus.it">www.cassiodorus.it</a>
<b>Phone</b>	dott. Michele Botto 340.2539113