

## CURRICULUM VITAE GIUSEPPE CRUPI

### RECAPITI STUDIO

- 📍 Viale Regina Margherita, 262 - 00198 Roma
- ☎ +39 06 98373365
- ✉ [g.crupi@deangelis-savelli.it](mailto:g.crupi@deangelis-savelli.it)
- 🌐 [www.deangelis-savelli.it](http://www.deangelis-savelli.it)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Laurea in Scienze Statistiche ed Attuariali** conseguita presso l'Università della Calabria.
- **Abilitazione alla professione di attuario.**
- **MicroMaster in Statistics and Data Science** conseguito presso il Massachusetts Institute of Technology

### ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- Dal 01/04/2016 **Socio Ordinario dello Studio Attuariale De Angelis – Savelli & Associati**, presso cui svolge attività di consulenza statistico attuariale; le principali riguardano progetti relativi al calcolo delle Riserve Tecniche per le Assicurazioni Danni e Vita, analisi tecniche sui trattati di Riassicurazione, Pricing prodotti danni, consulenza e calcolo dei Requisiti di Capitale in ambito Solvency 2, Attività di Formazione.
- Dal 2006 al 2016 ha svolto attività di **consulenza statistico attuariale presso lo Studio Attuariale Savelli**, svolgendo, tra le altre, attività di calcolo Riserve Premi e Sinistri, Pricing prodotti assicurativi Danni, Attività di Formazione. Un breve riepilogo è riportato nel prosieguo:
- **Ambito Assicurazioni Danni:**  
**Riserve Tecniche:**
  - ✓ Attività di revisione delle Riserve tecniche di primarie Compagnie di Assicurazioni in supporto all'attività delle seguenti Società di revisione: KPMG, Deloitte, Mazars, BDO. Tali attività sono state effettuate secondo i principi Local, IFRS e Solvency II.
  - ✓ Attività di consulenza sulle metodologie di calcolo e second opinion sulle riserve sinistri.
  - ✓ Attività attinenti le riserve tecniche in ambito di Attuario Incaricato R.C.Auto.
  - ✓ Attività attinenti le riserve tecniche in ambito di Funzione Attuariale.

**Pricing:**

- ✓ Calcolo della tariffa R.C.Auto con metodologie statistiche multivariate di tipo GLM ed altre metodologie di tipo di Machine Learning.
- ✓ Attività relative alla tariffa in ambito Attuario Incaricato R.C.Auto.
- ✓ Attività relative all'opinione sulla sottoscrizione in ambito di Funzione Attuariale.

**Reinsurance:**

- ✓ Attività di pricing riassicurativo, analisi dell'impatto delle strategie di riassicurazione su SCR, Fondi Propri sia con Standard Formula che con modelli risk based che riflettono meglio il rischio specifico della Compagnia.

• **Ambito Assicurazioni Vita:**

**Riserve Tecniche:**

- ✓ Attività di revisione delle Riserve tecniche di primarie Compagnie di Assicurazioni in supporto all'attività delle seguenti Società di revisione: Deloitte, BDO. Tali attività sono state effettuate secondo i principi Local, IFRS e Solvency 2;
- ✓ Attività di simulazione stocastica dell'utile demografico di un portafoglio di polizze TCM. Confronto tra mortalità attesa del primo e secondo ordine, calcolo del Present Value of Future Profit.

• **Ambito Risk Management (Insurance):**

- ✓ Attività di review del Solvency Capital Requirement;
- ✓ Proiezione triennale del SCR e OF sulla base del piano industriale;
- ✓ Progettazione ed implementazione del piano industriale stressato al fine della determinazione del LACDT;
- ✓ Calcolo dei parametri USP per il Reserve Risk ed il Premium Risk

## ATTIVITÀ ACCADEMICA

- Relatore al seminario "Metodi stocastici per la valutazione delle riserve sinistri", Unical, settembre 2012
- Dal 2016 al 2019 Cultore della materia presso la cattedra di "Matematica finanziaria" del Prof. Savelli nell'Università LUISS Guido Carli

## ATTIVITÀ DOCENZA EXTRA-ACCADEMICA

- **SIFA - Corso FAC di Formazione Attuariale Permanente n°2 del 2014**  
Titolo: Moduli di Vigilanza e principali Indicatori Tecnici dei Rami Danni.
- Vari corsi di formazione presso Società di Assicurazione relativi a tematiche di Tecniche Attuariali e Risk Management.

## COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, Access).
- Conoscenza avanzata di programmazione in ambiente Matlab e R.
- Conoscenza avanzata di applicativi per la gestione di Database (Linguaggio SQL).
- Conoscenza base Python in ambito Machine Learning.

## ALTRE COMPETENZE

### Competenze Comunicative

Buona capacità di lavorare in gruppo maturata nello svolgimento di attività professionali (partecipazione nella realizzazione di progetti nazionali ed internazionali) in cui era indispensabile la collaborazione tra figure professionali con competenze diverse.

### Competenze Organizzative e gestionali

Buone capacità nell'organizzazione e coordinamento dell'attività di gruppi di più persone.  
Buona capacità di lavorare in situazioni di stress, maturata nello svolgimento di attività lavorative sottoposte alle scadenze normative.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.