

INFORMAZIONI PERSONALI **Simone Ligato**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Luglio 2022 – corrente** **Strutturazioni Smart Lending e Servicing (Banca di credito P. Azzoaglio S.p.A. - Ceva)**
Con il ruolo di responsabile del nucleo strutturazioni e smart lending gestisco sia le strutturazioni di prodotti finanziari tramite strumenti derivati sia strutturazioni di operazioni di cartolarizzazioni seguendo il processo nella sua totalità. In tale ambito sono anche responsabile dei servizi collegati alle attività di securitization sia proprie che di terzi (Servicer).
- Agosto 2017 – Giugno 2022** **Chief Risk Officer (Banca di credito P. Azzoaglio S.p.A. - Ceva)**
Con il ruolo di CRO sono responsabile della definizione, misurazione e gestione dei rischi della Banca riportando regolarmente al Comitato Esecutivo ed al Consiglio di Amministrazione. In questo ruolo sono anche responsabile della conduzione degli stress test, processo ICLAAP e della valutazione di modelli utilizzati all'interno della Banca.
- Ottobre 2014 – Luglio 2017** **Engineering and pricing office (Banca Carige s.p.a.- Genova)**
Con il ruolo di responsabile del desk "*Analysis and pricing*" ho avuto la responsabilità della valutazione dei derivati OTC e degli strumenti strutturati. In questo ruolo sono stato anche responsabile delle analisi di strategie e di reporting sia dal lato finanziario, sia di risk management che di contabilità (IAS compliance) effettuate per aiutare e supportare le decisioni del direttore della struttura finanza. Sono stato inoltre referente per il progetto IFRS 9 lato finanza ed ho partecipato agli stress test richiesti dalla BCE.
- Aprile 2003 – Ottobre 2014** **Analista quantitativo finanziario Senior (Banca Carige s.p.a.- Genova)**
Inizialmente ho seguito il processo di valutazione delle obbligazioni, in seguito mi sono occupato del processo di valutazione di derivati e del controllo dei rischi per il dipartimento di finanza ed inoltre ho partecipato al programma di Covered Bond.
In questo ruolo ho collaborato all'organizzazione del progetto relativo alla creazione di un sistema front to back per la gestione e la valutazione di titoli e derivati (Kondor + e KSP - Kondor + Structured Products). All'interno di questo progetto sono stato architectural designer dei templates relativi ai derivati strutturati ed ho collaborato con il team di Reuters allo sviluppo dei modelli di pricing. Al termine del progetto sono stato responsabile dei test relativi alle librerie di valutazione dei derivati sviluppate in house e dei modelli di calcolo del CVA/DVA integrati nel sistema Kondor + / KSP.
Questa attività mi ha permesso di ottenere conoscenze di:
- CVA/DVA
 - Mercati finanziari
 - Modelli di valutazione finanziari
 - Principi contabili
 - Budgeting
 - Collateral Management
 - Processi bancari
 - Project Management.
- Aprile 2002 – Marzo 2003** **Operatore Unico (BCC di Caraglio del cuneese e della Riviera dei Fiori- Caraglio)**
Con il ruolo di operatore unico mi sono occupato di attività di cassa, di vendita dei prodotti bancari e di sviluppo di clientela. Ho ottenuto esperienza e conoscenze in
- Gestione della clientela.
 - processi di filiale.
- Aprile 2000 – Marzo 2002** **Ricercatore (Facoltà di economia e metodi quantitativi dell'università di Genova)**
Con questo ruolo mi sono occupato di ricerche relative all'analisi tecnica dei mercati finanziari ed all'analisi e sperimentazione di indicatori tecnici innovativi

ALTRI INCARICHI

2018 - corrente**ESBG (European Savings and Retail Bank Group) (Bruxelles)**

- Delegato alle riunioni periodiche del gruppo di lavoro per le tematiche di accounting e di risk management.
- Delegato a riunioni periodiche presso la Banca Centrale Europea relativamente allo Srep, all'applicazione dell IFRS 9 e piu' ingenerale a tematiche relative ad accounting e risk management per le banche LSI
- Partecipazione alla task force a livello europeo relativa al Macro Hedge (2018)

2016 - 2018**Capitalmonitor S.r.L. (Genova)**

Membro del Consiglio di Amministrazione

2016 - 2018**Capitalmonitor S.r.L. (Genova)**

Consulente su tematiche relative a strumenti derivati

DOCENZE

Marzo 2018 - corrente**Università di Genova**

Professore a contratto per i corsi:

- "Analisti Finanziari 1". Corso di preparazione per l'ottenimento del diploma internazionale CIAA.
- "Analisti Finanziari 2". Corso di preparazione per l'ottenimento del diploma internazionale CIAA.

Giugno 2016- Marzo 2018**Università di Genova**

Relatore all'interno dei corsi:

- "Analisti Finanziari 1". Corso di preparazione per l'ottenimento del diploma internazionale CIAA.
- "Analisti Finanziari 2". Corso di preparazione per l'ottenimento del diploma internazionale CIAA.
- "Risk Mangement" (2016 – 2017)

Febbraio 2017**Confindustria - Genova**

Relatore al convegno "I nuovi principi contabili – aspetti pratici e operativi legati alla prima applicazione dei nuovi OIC"

Maggio 2016**ABI (Associazione Bancaria Italiana) - Roma**

Relatore al convegno nazionale "IFRS 9 First Time Adoption"

Settembre 2015**Università di Genova**

Correlatore alla tesi "Tassi di interesse negativi : effetti sulla valutazione delle opzioni"

Dic 2013 – Dic 2015**Università di Genova**

Relatore al corso di "Analisi Tecnica dei mercati finanziari"

Novembre 2010**SDA Bocconi School of Management**

Collaborazione con la SDA Bocconi per la quale sono stato relatore all'interno del corso "Prodotti Strutturati: rischio, gestione e valutazione"

EDUCAZIONE FORMAZIONE CERTIFICATI

Sett 2018- Dic 2018	Corso di specializzazione presso ABI Formazione (Milano) Percorso Avanzato: L' Integrated Risk Management
Novembre 2014	CIIA Certificato Internazionale di analista di investimenti
Giugno 2012	Corso di specializzazione presso la Borsa di Milano "Inflation_Linked Securities" tenuto da by Jeroen Kerkhof, Director VAR Strategies BVBA
Novembre 2006	Corso di specializzazione presso la Borsa di Milano "Prodotti strutturati e tecniche di Hedging" tenuto da R.Rebonato e F.Mercurio
Novembre 2005	Corso di specializzazione presso la SDA Bocconi, Milano "Strumenti derivati tradizionali ed innovativi"
Marzo 2004	Corso di specializzazione presso Analysis S.p.A. "Analisi, controllo e pricing di strumenti derivati, prodotti strutturati e Bond convertibili"
Aprile 2000	Università di Genova Laurea in Economia (Scienze Bancarie) discutendo una tesi intitolata "Sperimentazione sul campo di sistemi di trading", scritta in collaborazione con la società "EOS software engineering S.r.l." Mondovi (CN).

PUBBLICAZIONI

Novembre 2018	International Journal of Financial Engineering (Vol.5 ,n°4) "Combining robust Dynamic Neural Networks with traditional technical indicators for generating mechanic trading signals" - Autori: P.G.Giribone, S. Ligato, F.Penone
Settembre 2017	International Journal of Financial Engineering (Vol.4 ,n°2) "Negative interest rates effects on option pricing: back to basics" - Autori: P.G.Giribone, S. Ligato, F. Querci, G. Burro
Marzo 2017	International Journal of Financial Engineering (Vol.4 ,n°1) "The effects of negative interest rates on the estimation of option sensitivities: the impact of switching from a log-normal to a normal model" - Autori: P.G.Giribone, S. Ligato, M. Mulas
Settembre 2016	AIFIRM Magazine - (Associazione Italiana Financial Industry Risk Managers) (Vol.11 ,n°3) "Implementazione della Fuzzy Logic per la gestione ottimale del portafoglio: la modellizzazione dell'avversione al rischio di un investitore attraverso tecniche di soft-computing" – Autori: P. G.Giribone, O. Caligaris, S. Fioribello, S. Ligato
Agosto 2016	International Journal of Financial Engineering (Vol.3 ,n°2) "Flexible-Forward pricing through Leisen-Reimer trees: implementation and performance comparison with traditional Markov chains" - Autori: P.G.Giribone, S. Ligato
Giugno 2016	AIFIRM Magazine - (Associazione Italiana Financial Industry Risk Managers) (Vol.11 ,n°2) "Progettazione di una calibrazione robusta per l'albero stocastico di Hull-White mediante l'implementazione di euristiche globali di ricerca" – Autori: P. G. Giribone, S. Fioribello, S. Ligato
Giugno 2016	AI AF Rivista Online (Associazione Italiana degli Analisti Finanziari) – 2016, n° 99 Considerazioni sullo stato attuale della valorizzazione delle opzioni cap e floor aventi come parametro di riferimento il tasso EURIBOR" - Autori: P.G.Giribone, S. Ligato

- Giugno 2015** **AIFIRM Magazine - (Associazione Italiana Financial Industry Risk Managers) (Vol.10 ,n°2)**
 “Applicazione delle reti neurali feed-forward per la ricostruzione di superfici di volatilità” –
 Autori: P. G. Giribone, S. Ligato, O. Caligaris
- Maggio 2015** **International Journal of Financial Engineering (Vol.2, n°2)**
 “Option pricing via Radial Basis Functions: Performance comparison with traditional numerical integration scheme and parameters choice for a reliable pricing” – Autori: P. G. Giribone, S. Ligato
- Dicembre 2014** **AIFIRM Magazine - (Associazione Italiana Financial Industry Risk Managers) (Vol.9, n°4)**
 “Proposta e validazione di una nuova euristica di ottimizzazione applicata alla calibrazione di alberi stocastici sui tassi d’interesse: l’Attraction Force Optimization (AFO)” – Autori: P. G. Giribone, S. Ligato, S. Fioribello
- Novembre 2014** **MATLAB EXPO (Milano) - Conference Proceedings, session: Technical Computing**
 “MATLAB in Banca Carige: determinazione del Credit and Debt Valuation Adjustment (CVA/DVA)” –
 Autori: P. Raviola, P. G. Giribone, S. Ligato
- Giugno 2014** **ASSIOM Forex Journal (The Financial Markets Association)**
 “Studio ed implementazione della metodologia Credit Value Adjustment in un framework di pricing automatico” – Autori: P. G. Giribone, S. Ligato, P. Raviola
- Giugno 2014** **AIFIRM Magazine -Financial Industry Risk Managers Association (Vol.9, n°1)**
 “Progettazione di un controllo affidabile sull’errore commesso dall’introduzione di sequenze a bassa discrepanza in un framework di pricing Monte Carlo” – Autori: P. G. Giribone, S. Ligato
- Luglio 2013** **Mathworks – User Story**
 “Carige Bank integrates a MATLAB based valuation library with its enterprise pricing and risk platform - Case Study” – Autori: P. G. Giribone, S. Ligato, P. Raviola
- Giugno 2013** **AIFIRM Magazine -Financial Industry Risk Managers Association (Vol. 8, n°2)**
 “Metodologie per migliorare la velocità di convergenza nei simulatori Monte Carlo: Analisi delle tecniche ed implementazione in un framework di pricing” – Autori: P. G. Giribone, S. Ligato
- Giugno 2012** **AIFIRM Magazine -Financial Industry Risk Managers Association (Vol.7, n°2)**
 “La correzione del bias di simulazione mediante la tecnica del Monte Carlo condizionato: Analisi ed implementazione in un sistema automatizzato di pricing” - Autori: P. G. Giribone, S. Ligato, S. Ventura
- December 2011** **AIFIRM Magazine -Financial Industry Risk Managers Association (Vol. 6, n°4)**
 “Analisi critica delle metodologie di generazione di matrici di correlazione valide: Teoria e confronti nei sistemi di pricing basati sulla metodologia Monte Carlo” – Autori: P. G. Giribone, S. Ligato
- Dicembre 2010** **CAREFIN Bocconi , Working Paper Series, 2010**
 “Libor Market Model ad un fattore utilizzando le simulazioni montecarlo: un’indagine empirica”. Autori: Alonso Pena, A. Di Sabatino, S. Ligato, S. Ventura, A. Bertagna
- Aprile 2000** **Facoltà di Economia e Metodi Quantitativi dell’Università di Genova**
 “Analisi tecnica: strumenti tradizionali e metodi innovativi” edito sulla rivista “Prospettive dell’Economia” Parte 2 Aprile- Giugno 2000. Autore: S. Ligato
- Gennaio 2000** **Facoltà di Economia e Metodi Quantitativi dell’Università di Genova**
 “Analisi tecnica: strumenti tradizionali e metodi innovativi” edito sulla rivista “Prospettive dell’Economia” Parte 1 Gennaio – Marzo 2000. Autore: S. Ligato

COMPETENZE PERSONALI

Prima Lingua Italiano

Altre Lingue

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A1	A1	A1	A1	

Common European Framework of Reference (CEFR) level

ALTRE COMPETENZE

- **Information Technology: Internet and Applications :***Ottima conoscenza :*

- Internet network;
- Microsoft Office program suite;
- Gestbank

Buona conoscenza in software Finanziari / Risk Management:

- FMR 3000, FMR 4000,
- Monis;
- FinCad;
- NumeriX;
- Kondor + e KSP (suite Misys per la gestione e la valutazione di derivati);
- Matlab;
- Ermas / Ilias Risk Management Suite

Ottima conoscenza in Financial Infoproviders:

- Bloomberg Financial System;

- **Capacità Comunicative**

Attitudine sia al lavoro di squadra che individuale maturata durante le mie esperienze professionali ed ottime capacità di relazione e di comunicazione.

- **Competenze Organizzative e Gestionali**

Ben organizzato ed orientato al raggiungimento degli obiettivi con una buona inclinazione alla leadership ottenuta durante le mie esperienze lavorative.