

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Antonio Ballarin

Sogei SpA - Via Mario Carucci, 99 – 00143 Roma

 06 50251

## POSIZIONE RICOPERTA

**Chief Artificial Intelligence Officer;  
Technical Leader nella Funzione Strategia e Sviluppo Nuove  
Iniziative**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

gennaio 2020 – data attuale

**Chief Artificial Intelligence Officer;**

Sogei S.p.A. - Via Mario Carucci 99 - 00143 Roma

Definizione e governo della strategia di valorizzazione delle metodologie.

aprile 2022 – data attuale

**Technical Leader nella Funzione Strategia e Sviluppo Nuove Iniziative**

Sogei S.p.A. - Via Mario Carucci 99 - 00143 Roma

Supporto nello sviluppo del progetto Cognitive Enterprise, favorendo la diffusione delle competenze in materia di Artificial Intelligence

gennaio 2020 – marzo 2022

**Technical Leader nella Direzione People, Organization & Digital eXperience**

Sogei S.p.A. - Via Mario Carucci 99 - 00143 Roma

Supporto nello sviluppo del progetto Cognitive Enterprise, favorendo la diffusione delle competenze in materia di Artificial Intelligence

marzo 2018 – dicembre 2019

**Responsabile dell'Unità Organizzativa Laboratorio e Ricerca Digitale**

Sogei S.p.A. - Via Mario Carucci 99 - 00143 Roma

settembre 2016 – febbraio 2018

**Referente nella Funzione Strategia e Innovazione Digitale**

Sogei S.p.A. - Via Mario Carucci 99 - 00143 Roma

Referente per i progetti strategici relativi alle piattaforme digitali innovative

febbraio 2016 – settembre 2016

**Referente per l'Unità Organizzativa Monitoraggio Servizi**

Sogei S.p.A. - Via Mario Carucci, 99 – 00143 Roma

Supporto per le attività di knowledge management relative al patrimonio informativo degli asset MEF-Economia

2015 – gennaio 2016

**Referente per l'Unità Organizzativa Strumenti di Supporto al Processo Produttivo**

Sogei S.p.A. - Via Mario Carucci, 99 – 00143 Roma

Supporto per le attività di knowledge management relative al patrimonio informativo degli asset MEF-Economia

2013 – 2015

**Referente per le iniziative di IT Governance nell'ambito della Divisione Economia**

Sogei S.p.A. - Via Mario Carucci, 99 – 00143 Roma

Governo e sviluppo di sistemi di Knowledge management

2011 – 2013

**Referente per lo sviluppo dei sistemi di Knowledge Management presso il**

**Competence Center della Direzione Sistemi Informativi**

Consip S.p.A. - Via Isonzo 19/E - 00198 Roma

Governo e sviluppo dei sistemi di Knowledge Management

**2009 – 2011 Referente per la gestione del progetto di Knowledge Management presso la Direzione Infrastrutture IT**

Consip S.p.A. - Via Isonzo 19/E - 00198 Roma

Governo del progetto di Knowledge Management aziendale

**2007 – 2008 Referente per la gestione del progetto di Knowledge Management presso la Direzione Innovazione**

Consip S.p.A. - Via Isonzo 19/E - 00198 Roma

Governo del progetto di Knowledge Management aziendale

**2005 – 2007 Staff al Direttore della Direzione Finanza Pubblica**

Consip S.p.A. - Via Isonzo 19/E - 00198 Roma

Governo del progetto di sviluppo di Architetture IT

**2004 – 2005 IT Manager, R&D Manager**

Webintouch S.r.l. - Via Monserrato, 34 - 00186 Roma

Gestione delle Unità "Software Production" e "IT Research &amp; New Developments"

**2001 – 2004 Partner, R&D manager**

NousWare S.r.l. - Via Benedetto Stay, 69 - 00143 Roma

Gestione dei servizi consulenziali per le soluzioni di Business Intelligence

**2001 – 2004 Partner, Responsabile della Sede di Roma**

Noustat S.r.l. - Via Pirelli, 30 - 20124 Milano

Gestione e coordinamento dei progetti di R&amp;D

**2000 – 2001 Chief Technology Officer**

e-Seed Telecommunications S.r.l. - Via Shangai, 34 - 00144 Roma

Gestione delle infrastrutture IT e coordinamento dei progetti R&amp;D

**1997 – 2000 Responsabile della Sede di Roma**

Speed Technologie - KPMG Consulting - KPMG Group - Via Ettore Petrolini, 2 - 00197 Roma

Coordinamento scientifico dei programmi di ricerca

**1995 – 1997 Project manager, Responsabile TLC**

FAO - Food &amp; Agriculture Organization of the United Nations - Viale delle Terme di Caracalla - 00153 Roma

Progettazione, supervisione e conduzione della rete di TLC FAO nel mondo

**1990 – 1995 Ricercatore Senior, Consulente IT**

Cerved (today: Infocamere) - Via G. B. Morgagni, 13 - 00161 Roma

- Governo delle attività di progettazione, supervisione e conduzione della rete di TLC FAO nel mondo
- 1988 – 1990 **Ricercatore, Consulente IT**  
Telecom Italia Group (SEAT - Telelab) - Via Romagnosi, 18 - 00196 Roma  
Supporto nella realizzazione delle architetture tecnologiche
- 1986 – 1988 **Ricercatore**  
Ugo Bordoni Foundation (Italian PTT) - Via Baldassarre Castiglione, 59 - 00142 Roma  
Conduzione ricerche sull'evoluzione dei sistemi di telecomunicazione
- 1986 – 1986 **Sviluppatore SW**  
ITALSIEL S.p.A. - via Isonzo, 21/B – 00198 Roma  
Programmatore
- 1985 – 1986 **Ricercatore**  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Piazzale Aldo Moro 5 - 00185 Roma  
Sviluppo programmi di ricerca scientifica nel Dipartimento di Astrofisica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1985 **Laurea in Fisica**  
Università degli studi di Roma "La Sapienza"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano/Inglese

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	B1	B2	B1	A2	B1
Spagnolo	C1	B2	B2	B2	B1
Croato	A2	A2	A2	A2	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze professionali** Program e Project Management  
Processi di formazione  
Negoziazione sviluppata a livello internazionale unitamente alle tecniche, ai sistemi ed alle dinamiche per la gestione delle relazioni
- Competenze informatiche** Soluzioni di business intelligence, data mining, data warehousing, text indexing, information management, information technology governance, document management, workflow management, knowledge sharing, enterprise information portal, information access technology, content

management, search engine, taxonomy generator, customer relationship management, learning management system, enterprise resource planning system, artificial intelligence systems, neural networks, expert systems and machine learning  
Strumenti Microsoft Office

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### Pubblicazioni

- A. Ballarin A., Brambilla M., Calisir E., Caputo G., Carena E., De Lullo A., Mauri A., Minuti F., Salgado I., Sironi G.: AI and human-in-the-loop to support public administration: the case of the analysis of Italian local taxation documents; proceedings IAGOVES2020 - Intelligenza Artificiale: per una governance umana. Prospettive educative e sociali; Rome, September 25-26, 2020.
- A. Ballarin: Il futuro del PNT in Italia: le attività di Sogei tra infrastrutture, GALILEO e sistemi Open; Technology For All Conference, Rome, December 4-6, 2019.
- A. Ballarin, S. Gervasi, K. A Gervasi Vidal, M. M. Ballarin, M. Di Francesco, G. T. R. Ballarin, R. Tonelli: Epidemiological Time Series Forecasted with a Time Varying Auto-Adaptive Neural Network; proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2015), Killarney, Ireland, July 12-17, 2015.
- A. Ballarin, S. Gervasi, B. Posteraro, G. Demartis, F. Panzarella, R. Torelli, F. Paroni Sterbini, G. Morandotti, P. Posteraro, W. Ricciardi, K. A. Gervasi Vidal, M. Sanguinetti: Forecasting ESKAPE infections through a timevarying auto-adaptive algorithm using laboratorybased surveillance data; BMC Infectious Diseases, 14:634, 2014; <http://www.biomedcentral.com/1471-2334/14/634>.
- A. Ballarin, S. Coletta, D. Principi, G. Concas, M. Di Francesco, K. Mannaro: Knowledge Management in a Large Organization: a Practical Case Study; proceedings of the International Conference on Information and Knowledge Engineering (IKE'13), Las Vegas, USA, July 22-25, 2013.
- A. Ballarin, S. Coletta, M. Di Francesco, G. Concas: Strategic Knowledge-Based Application Portfolio Management in a Large Organization; proceedings of the 3rd European Conference for the Applied Mathematics and Informatics (AMATHI '12), Montreux, Switzerland, December 29-31, 2012
- A. Ballarin, S. Gervasi, S. Bacchetti, U. Capponi, S. Costi, K. A. Gervasi Vidal, P. B. Moore, C. Nardone, G. Passali, F. Sagone, M. Signori, F. Vollera: On the Forecasting Abilities of a Time Varying Auto-Adapting Algorithm; Neural Parallel and Scientific Computation, 18, December 2010.
- G.L. Albano, A. Ballarin, M. Sparro: Framework Agreements and Repeated Purchases: The Basic Economics and A Case Study on the Acquisition of IT Services; Quaderni Consip, 4, Roma, 2010 (<http://www.consip.it/on-line/Home/Pressroom/QuaderniConsip/QuaderniConsip2010.html>).
- G. L. Albano, A. Ballarin, M. Sparro: Framework Agreements and Repeated Purchases: The Basic Economics and A Case Study on the Acquisition of IT Services; proceedings of the International Public Procurement Conference, Seoul, August 26 - 28, 2010, Korea.
- G. L. Albano, A. Ballarin, M. Sparro: Framework Agreements and Repeated Purchases: The Basic Economics and A Case Study on the Acquisition of IT Services; proceedings of the 19th Annual IPSERA Conference, Lappeenranta, May 16 - 19, 2010, Finland.
- G.L. Albano, A. Ballarin e N. Dimitri: Standard ed Innovazione; Quaderni Consip, 4, Roma 2008 (<http://www.consip.it/on-line/Home/Pressroom/QuaderniConsip/QuaderniConsip2008.html>).
- A. Ballarin: La conoscenza e la sua gestione. Motivazioni economiche, modelli organizzativi e sistemi automatici; Quaderni Consip, 11, Roma, 2007 (<http://www.consip.it/on-line/Home/Pressroom/QuaderniConsip/QuaderniConsip2007.html>).
- A. Ballarin: Considerations on the relationships among public procurement, innovation and standardization processes; proceedings of the Second Expert Meeting STEPPIN – Using standards in Public Procurement to stimulate Innovation, Aachen, July 2007, Germany.
- S. Gervasi A. Ballarin (a cura di): Outsourcing - I vantaggi di una scelta strategica; Franco Angeli, Milano, 2006.
- A. Ballarin, A. Messina, C. Navarra: Indagine sulla propensione al telelavoro di dipendenti della Provincia di Roma; ASFOL, Roma, settembre 2002.

A. Ballarin: Internet e Cibernetica; Pontificio Ateneo Antonianum, Facoltà di Comunicazione, Roma, aprile, 2002.

A. Ballarin, S. Gervasi, F. Giancarli, F. Cecere: A Categorization Methodology for the Analysis of the Mortality Rate in Psychiatric Hospitals; proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks, Como, July 2000, Italy.

A. Ballarin: Introduzione alle serie temporali: metodi descrittivi e modelli previsionali; Università degli studi di Roma II – Tor Vergata, Economia Aziendale, Roma, marzo, 2000.

A. Ballarin, S. Gervasi: Political Surveys and Scenario Simulations; proceedings of the Second International Conference on Cognitive and Neural Sciences, Boston, May 1998, USA.

A. Ballarin, S. Gervasi, V. Cannatà, S. Liudaki: Information Extraction in Classification Problems by Means of Generalization Processes; proceedings of the Fifth Hellenic Conference on Informatics, Athens, December 7 - 9, 1995, Greece.

A. Ballarin, S. Gervasi, V. Cannatà: A classification neural algorithm using a time varying learning rule; invited paper at the First International Conference on Neural Parallel and Scientific Computation, Atlanta, May 28 - 31, 1995, USA.

A. Ballarin, S. Gervasi, V. Cannatà, S. Liudaki: Company Financial Strategic Analysis Using Neural Classifiers; proceedings of the Computational Intelligence for Financial Engineering conference, New York, April 9 - 11, 1995, USA.

A. Ballarin: MUMED, Multimedia Technologies for Telematic Services for Administrations. Study of Needs in the EBR Area; EEC study for the European Nervous System project: ENS-E2308; Bruxelles, December 1994.

A. Ballarin, S. Gervasi, V. Cannatà, G. Giaimis: Sistemi esperti in neuropsichiatria infantile: la metodologia neuronale a supporto della clinica e della ricerca; atti del XV Convegno di Neurologia dell'età evolutiva, Roma December 1 - 3, 1994.

A. Ballarin, S. Gervasi, V. Cannatà, G. Giaimis, M. Salvagni: La metodologia neuronale nella determinazione di disturbi nello sviluppo di bambini di scuola materna; atti del XV Convegno di Neurologia dell'età evolutiva, Roma December 1 - 3, 1994.

A. Ballarin, C. Di Gregorio, G. Basti, A. Perrone: Un modello neuronale per la catalogazione e previsione dello stato di insolvenza delle aziende; Bollettino dell'Associazione Nazionale Banche Popolari 7/8, 1993.

A. Ballarin, C. Di Gregorio, A. Maione, A. Perrone, G. Basti: Forecasting Corporate Bankruptcy: A Neural Network Approach; proceeding of World Conference on Neural Networks (WCNN '93), Portland, USA, July 11 - 15, 1993.

A. Ballarin, M. Daniele: Corporate Bankruptcy Forecast Using CERVED Financial and Economic Databases; invited paper at Corporate Credit Management 1993 Seminar, London, UK, May 10 - 12, 1993.

A. Ballarin: Credit Scoring Aziendale e Reti Neuronali; invited paper at workshop on Knowledge Based System and Neural Networks for Credit Management; Osservatorio sui Sistemi Esperti in Campo Finanziario, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, June 15, 1993.

A. Ballarin, C. Di Gregorio, G. Basti, A. Perrone: Analisi dell'affidabilità aziendale: un approccio neuronale; Bollettino dell'Osservatorio sui Sistemi Esperti in Campo Finanziario, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, December 1992.

A. Ballarin, G. Basti, A. Perrone, V. Cimagalli, G. Morgavi, E. Pasero: Dynamic Properties of an Asymmetrical Non-Stationary Neural Net; proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN '91), Seattle, USA, 8 - 12 July, 1991.

A. Ballarin, G. Basti, A. Perrone, V. Cimagalli, G. Morgavi: Second-Order Statistics in a Non-Stationary Neural Network; proceedings of the Fourth Italian Workshop on Parallel Architecture and Neural Networks; Vietri sul Mare (SA), May 8 - 10, 1991.

A. Ballarin, G. Basti, A. Perrone: Asymmetrical Non-Stationary Neural Networks and Second Order Statistics; internal report of Physics Department, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ROM2F/91/0, Roma, February, 1991.

A. Ballarin, F. Venceslai: Intelligent Network: A Particular Kind of User Interface in the Diffusion of On-Line Services; proceedings of the Intelligent Networks Conference, London, November 15 - 16, 1989.

A. Ballarin, F. Venceslai: Circolazione ed elaborazione di testi: ruolo di un Sistema Distributivo

avanzato; proceedings of the Text Processing IV Conference, Milano, December 11 - 13, 1989.

A. Ballarin: Aspetti economici e tecnologici dei dispositivi allo stato solido nelle telecomunicazioni; Fondazione Ugo Bordoni, Roma, November, 1987.

A. Ballarin: Relazione sul convegno Nazionale del Settore Semiconduttori in rapporto allo studio riguardante il confronto tra le tecnologie GaAs vs. Si; Fondazione Ugo Bordoni, Roma, January, 1987.

A. Ballarin, S. Masi, P. Andreani, G. Dall'Oglio, P. De Bernardis, E. Giovannozzi, A. Moleti, B. Nisini, L. Piccirillo, A. Salama: A Multiband Far Infrared Photometer; proceedings of the 11th International Conference on Infrared and Millimeter Waves, Tirrenia, October, 1986.

#### Appartenenza a gruppi / associazioni

International Neural Network Society  
New York Academy of Science  
Associazione Nazionale Venezia Giulia e Dalmazia

#### Docenze

Visiting professor, University Canada West, Vancouver, Canada, da novembre 2021

Scuola Nazionale dell'Amministrazione: Tecnologie abilitanti alla trasformazione digitale – Intelligenza Artificiale; (Roma, aprile 2020).

Università di Roma - Tor Vergata, Linux Day 2019: Intelligenza Artificiale: elementi costitutivi, limiti ed impatti sull'etica; (Roma, ottobre 2019).

Scuola Nazionale dell'Amministrazione: Tecnologie abilitanti alla trasformazione digitale – Intelligenza Artificiale; (Roma, marzo 2019).

Scuola Nazionale dell'Amministrazione: Tecnologie abilitanti alla trasformazione digitale – Distributed Ledger Technology; (Roma, marzo 2019).

Scuola Nazionale dell'Amministrazione: Tecnologie abilitanti alla trasformazione digitale – Intelligenza Artificiale e introduzione al Machine Learning; (Roma, settembre 2018).

Scuola Nazionale dell'Amministrazione: Tecnologie abilitanti alla trasformazione digitale – Blockchain; (Roma, settembre 2018).

Università di Milano - Bicocca, Istituto di Statistica: Docente del corso: Modelli di classificazione e di previsione; (Milano, aprile 2005).

T-Systems SpA: Bid Manager per la Pubblica Amministrazione Centrale; (Roma, ottobre 2004 - maggio 2005).

Innovazione Italia SpA - Elezioni Europee 2004: Project Manager per il progetto relativo alla Scrutinio Elettronico; (Roma, gennaio 2004 - luglio 2004).

UNIRE (Min. Pol. Agricole, Alimentari e Forestali): Consulente per la riorganizzazione dei Sistemi Informativi; (Roma, maggio 2002 - gennaio 2004).

Pontificia Università Antonianum - Dipartimento delle Scienze della Comunicazione: Introduzione alla serie temporali: Metodi descrittivi e modelli di previsione; (Roma, marzo 2000 - maggio 2000).

Commissione Europea – Programma Quadro Esprit IV: Valutatore di progetti nel settore High Performance Computing and Networking Programme; (Bruxelles, maggio 1995).

A-Zeta S.r.l.: Consulente per lo sviluppo di un sistema di Intelligenza Artificiale per la rilevazione delle frodi; (Napoli, marzo 1994 - settembre 1994).

CM Trading S.r.l.: Consulente per lo sviluppo di un sistema di Intelligenza Artificiale per il Credit Scoring; (Roma, ottobre 1994 - settembre 1995).

Istituto per la Ricerca sui Tumori Regina Elena: Consulente per lo sviluppo di un sistema di Intelligenza Artificiale a supporto della ricerca sui tumori; (Roma, febbraio 1993 - settembre 1994).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo sulla Privacy n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali”.