


INFORMAZIONI PERSONALI

Simona Falcomatà

 Ufficio 06 47610667 Simona.falcomata@mef.gov.it

|

Qualifica: Area Terza – F5

Ufficio di appartenenza: Ministero dell'Economia e delle Finanze-Dipartimento Ragioneria Generale dello Stato- Ufficio di Coordinamento dei Rapporti con il DAG

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2006 ad oggi

Funzionario Dati (ex Funzionario Statistico)

Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) - Dipartimento **Ragioneria Generale dello Stato** (RGS) - Ufficio di Coordinamento dei rapporti con il Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi (DAG) – Via XX Settembre, 97 00187 Roma (RM) Italia – www.rgs.mef.gov.it

- Posizione organizzativa (anno 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2023) finalizzata alla costruzione di indicatori per l'analisi delle performance di dirigenti e per la pianificazione e programmazione delle assunzioni di personale in RGS; predisposizione di reportistiche analitiche informative a supporto del Ragioniere Generale dello Stato
- Attività attualmente svolte:
 - Analisi statistica dei dati, studio e sviluppo di aspetti legati alla metodologia di valutazione e degli algoritmi di calcolo dei punteggi
 - Gestione operativa dell'applicativo SIVAD Sistema Valutazione Dirigenti
 - Supporto al dipartimento DAG per quanto di competenza all'attività di valutazione del personale delle aree
 - Relazione periodica per il Ragioniere Generale dello Stato sulle performance delle strutture RTS e UCB, analisi dei valori tendenziali degli indicatori, analisi specifiche per supporto alle decisioni in riferimento alle assunzioni di personale del Dipartimento
- Attività svolte:
 - Docenza, per attività formativa specialistica del dipartimento RGS, finalizzata all'introduzione del modello di valutazione e all'utilizzo del sistema SIVAD (gg 26 e 31 marzo 2014)
 - Coordinamento della fase sperimentale della valutazione del personale attraverso il sistema SIVAP (2011/2012) e componente del comitato interdipartimentale per la definizione del manuale della procedura (2013)
 - Analisi statistica dei dati riguardanti le competenze attese del personale del dipartimento RGS. Risultati pubblicati nella Relazione Annuale SDAG del 2007
- Partecipazione ai seguenti **gruppi di lavoro**:
 - "Valutazione dei Dirigenti per le Ragionerie Provinciali dello Stato" (protocollo n° 0103246 del 01/08/2007) finalizzato alla prima stesura di obiettivi ed indicatori per le RPS;
 - "Dizionario delle competenze" finalizzato alla redazione del dizionario attualmente in vigore in SIVAD (protocollo n° 1184 del 09/11/2009);
 - "Valutazione dei Dirigenti per le Ragionerie Provinciali dello Stato" avente come finalità la definizione di indicatori di risultato in vista dell'applicazione delle normative di cui al decreto legislativo 150/2009 (rinnovo del precedente GdL - 04/05/2010)
 - "SIVAD - Sistema di Valutazione dei Dirigenti non Apicali del Ministero dell'Economia e delle Finanze" incaricato di esaminare eventuali criticità e proporre soluzioni più appropriate per assicurare la corretta e omogenea applicazione al SIVAD a seguito dell'introduzione del suddetto sistema ai dipartimenti Tesoro e Finanze (protocollo n° 4434 del 19/05/2010).
 - "Sistema di misurazione e valutazione delle performance (SMVP) e attuazione del sistema di valutazione del personale delle aree (SIVAP)" tavolo tecnico per la definizione di azioni comuni per lo sviluppo del sistema (protocollo n° 0066625/2011).

Settembre 2010 ad oggi

Revisore dei conti

Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) - **Dipartimento Ragioneria Generale dello Stato** - Ufficio di Coordinamento dei rapporti con il Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del

Personale e dei Servizi (DAG) – Via XX Settembre, 97 00187 Roma (RM) Italia – www.rgs.mef.gov.it

- Revisore dei Conti presso gli Ambiti Territoriali Scolastici (ATS) per nomina triennale con decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze con le seguenti comunicazioni:
 - Prot. 70749 del 10/08/2010 ATS 34 – prov. Biella e ATS 1 – prov. Venezia
 - Prot. 21113 del 12/03/2013 ATS 127 prov. Milano
 - Prot. 48371 del 30/05/2016 ATS 51 – prov. Roma(A12/12/133)
 - Prot. 213908 del 18/09/2019 ATS 51 – prov. Roma(A12/12/133)
 - Prot. 166508 del 06/06/2023 ATS 50 – prov. Roma(A12/12/132)

Settembre 1998 - Novembre 2006

Statistico – Ricercatore Operativo

Alitalia – Ufficio di Ricerca Operativa (RO) - Roma

- Attività svolte
 - Analisi di algoritmi di Ottimizzazione e implementazione dei modelli di RO di supporto decisionale
 - Divulgazione scientifica attraverso convegni mondiali; presentazione di propri contributi ai seguenti convegni annuali internazionali: “**Optimization Days 1999**”, **AIRO 99**, **AGIFORS 2001**

Maggio 1996 - Agosto 1998

Analista per sviluppo software

Systeam Consulting (gruppo Systeam spa) - Roma Italia

- Attività svolte
 - Analisi e sviluppo software tramite tools Object Oriented;
 - Progettazione e disegno di database attraverso pacchetti applicativi. Principalmente sviluppo di sistemi per la telefonia mobile per monitoraggio traffico e antifrode.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2012 – Dicembre 2013

Master in “Bilancio Pubblico e Spending Review”

Scuola superiore di Formazione del Ministero Economia e Finanze – “Ezio Vanoni”, Roma Italia

Votazione “Buono”

- Principali materie trattate
 - Funzioni, principi e teorie del bilancio pubblico.
 - Regole europee e interne: dal Patto di stabilità e crescita al Fiscal compact. Saldi di finanza pubblica e modalità di copertura.
 - Ciclo di bilancio e documenti di programmazione economico-finanziaria. Stima e quantificazione di entrate e spese.
 - Classificazione economica e classificazione funzionale della spesa. Contabilità finanziaria e contabilità economico-analitica.
 - Bilanci di altri enti pubblici.
 - Nuclei di analisi e valutazione della spesa.
 - Metodologie per l'analisi e la valutazione della spesa pubblica: analisi DEA (Data envelopment analysis).
 - Sistema dei controlli della Ragioneria Generale dello Stato e della Corte dei Conti. Percorso seminariale sull'attuazione della riforma del federalismo fiscale

Dicembre 2008 - Dicembre 2009

Master II livello in “Econometria applicata”

Scuola superiore di Formazione del Ministero Economia e Finanze – “Ezio Vanoni”, Roma Italia

Votazione 29/30

- Principali materie trattate
 - Econometria; Statistica
 - Statistica ed econometria spaziale
 - Analisi parametrica e non parametrica
 - Teorie Bayesiane; Analisi degli impatti
 - Previsioni di finanza pubblica
- Utilizzo dei sistemi di sviluppo R e Stata

2002 - Aprile 2004

Diploma di specializzazione post laurea in “Ricerca Operativa e Strategie Decisionali”

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”. Facoltà di Scienze Statistiche Demografiche ed Attuariali. Diploma conseguito il 19/04/2004 con **Votazione: 70 /70 e lode**

Materia e titolo della tesi: Preferenze e Decisioni - “MHR Modello di Riprotezione sull'Hub, Modello per la Gestione dei Passeggeri in Tempo Reale a fronte di Irregolarità Operative.”

Argomento tesi: Descrizione ed implementazione di un modello di supporto alle decisioni (modello di flusso su rete di tipo multicommodity) per la gestione della riprotezione passeggeri con l'obiettivo di

minimizzare le perdite di revenue e massimizzare il flusso passeggeri verso le rispettive destinazioni.

- Principali materie trattate
 - Preferenze e Decisioni
 - Programmazione matematica
 - Strategie aziendali
 - Modelli stocastici
 - Analisi dati
 - Applicazione dei Grafi

Settembre 1988 - Aprile 1995

Diploma di laurea vecchio ordinamento in “Scienze Statistiche ed Economiche”

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”. Facoltà di Scienze Statistiche Demografiche ed Attuariali. Laurea conseguita il 10/04/1995 con **Votazione: 110 /110 e lode**

Materia e titolo della tesi: Metodi della Ricerca Operativa - “Modellizzazione di Sistemi Industriali tramite le Reti di Petri. Analisi Simulazione e Ottimizzazione delle Officine Avioniche Alitalia.”

Argomento tesi: Descrizione di sistemi di flusso tramite Reti di Petri. Impiego di tecniche di simulazione per la riproduzione del funzionamento dei processi osservati e calcolo di indicatori di efficienza. Analisi finalizzata alla gestione ottimale delle officine avioniche Alitalia

- Principali materie trattate
 - Statistica
 - Statistica economica
 - Economia politica
 - Econometria
 - Ricerca operativa
 - Calcolo delle probabilità
 - Teoria dei campioni

Settembre 1983 – Luglio 1988

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Statale “C.Cavour” di Roma. Diploma conseguito il 15/07/1988 - **Votazione: 48 /60**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenza digitale-informatica

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Sistemi operativi (ottima conoscenza): Windows, OS X
- Linguaggi di sviluppo (ottima conoscenza): C; C++; PL/SQL; linguaggio di programmazione matematica AMPL/CPLEX, OPL (Optimization Programming Language);
- ambienti di sviluppo (buona conoscenza): R e STATA

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- “Modellizzazione di Sistemi Industriali tramite le Reti di Petri. Analisi Simulazione e Ottimizzazione

- delle Officine Avioniche Alitalia.” - Falcomatà S. - **Abstract** della tesi di laurea - Pubblicazione presso il Dip.to di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate; serie E n° 8-1995
- “Ground Staff Roster Weekly Maintenance Model. The Roster Weekly Maintenance System for Ground Staff in Alitalia”. - Falcomatà S., Paoletti B. - **Abstract**; pubblicazione sul volume “Simulation and Optimization in Operations Management”, (contributi relativi alle partecipazioni alla conferenza annuale AIRO99). - Antonio Sforza – Collana: Ingegneria Economia-Gestionale, 10; Edizioni Scientifiche Italiane 1999
 - “An Optimization Framework for Ground Staff Roster Management using Integer Programming”. - Broggio G., Falcomatà S., Felici G., Gentile C., Paoletti B. - **Articolo**; pubblicazione sul libro “Handbook of Airline Operations” - Aviation Week; McGraw-Hill Companies; Editori Esecutivi - Gail F. Butler, Martin R. - prima edizione - Oakdale, New York 2000
 - “Airline Recovery Model, the Model Suite for the Real-Time Management of the Operational Irregularities”. - Cappelletti S., Carcieri M., Falcomatà S., Paoletti B. - **Articolo**; pubblicazione sul libro “Operations Research in Space and Air” - Kluwer Academy Publishers – Collana: Applied Optimization, Volume 79; Editori Esecutivi - Ciriani T., Fasano G., Gliozzi S., Tadei R.- Olanda 2003
 - “Relazione Annuale SDAG - Servizio dipartimentale per gli affari generali, il personale e la qualità dei processi e dell’organizzazione – Dicembre 2007”. - Falcomatà S., Morvillo C., Dell’Unto R. - **Appendice**: Analisi delle competenze Attese. Pubblicazione interna al Ministero dell’Economia e delle Finanze –Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato

Conferenze

- Presentazione di un proprio modello di ottimizzazione, sviluppato per la costruzione dei turni del personale di scalo, in occasione dei convegni:
 - “**Optimization Days 1999**” 10-12/05/1999 - Università di Montreal - “Centre for Research on Transportation (C.R.T.)”;
 - **AIRO 99** (Associazione Italiana di Ricerca Operativa) 21- 24/09/1999 - Napoli;
- Presentazione di un proprio modello di ottimizzazione, sviluppato per la gestione della riprotezione del passeggero, in occasione del convegno:
 - **AGIFORS 2001** (Airline Group of Operational Research Societies) 13-17/05/2001 - Jamaica.

Riconoscimenti e premi

- Il contributo presentato all’Agiforce 2001 ha vinto il **primo premio** per il “Best Technical Paper”.
- Onorificenza di **Cavaliere** della Repubblica Italiana (albo dei Cavalieri N11440 Serie VI) –anno 2020

Certificazioni

- “**ECDL**” - **Patente Europea per il Computer** (dal 20/06/2007 al 18/01/2008) certificazione rilasciata dalla società DIDAGROUP S.p.A di Roma;

Corsi

- “**L’Attività di revisione presso le Istituzioni Scolastiche**” svoltosi a Roma dal 30/09/2008 al 02/10/2008 (attestato protocollo n° 0023362)
- **Upskilling delle competenze digitali** 10/2022-01/2023 (progetto MEF)
- Corsi svolti tramite la SNA Scuola Nazionale dell’Amministrazione – Roma:
 - **Inglese** 10-11/2021;
 - “**Statistiche per le decisioni pubbliche**” 11/2020;
 - “**Il processo di integrazione tra ciclo della performance e anticorruzione: il ruolo degli OIV e delle strutture di controllo interno**” 10/2020;
 - “**Valutare le performance e i comportamenti nella PA**” 10/2019;
 - “**Analisi degli indicatori statistici, economici e sociali**” 11/2017;
 - “**Il sistema dei controlli: il controllo di regolarità amministrativo-contabile**” 11/2017

La sottoscritta Simona Falcomatà, dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

La sottoscritta acconsente al trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni e integrazioni.

23/01/2024