

Anna Franca Sciomachen

Professore Ordinario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1984

Laurea in Scienze dell'Informazione

110/110 e Lode

Università degli Studi di Milano – Milano – IT

ESPERIENZA ACCADEMICA

1984-1985

Assegnista di Ricerca

Istituto Applicazioni Matematica e Informatica - IASI CNR - Milano – IT

1988-1992

Ricercatore di Ricerca Operativa SSD A04B

Dipartimento di Scienze dell'Informazione dell'Università degli - Milano - IT

1992-2001

Professore Associato di Ricerca Operativa SSD Mat09

Facoltà di Economia Università di Genova - Genova - IT

2001–in corso

Professore Ordinario di Ricerca Operativa SSD Mat09

Dipartimento di Economia Università di Genova - Genova – IT

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1986-1987

Science Research Associate

IBM T. J. Watson Research Center - Manufacturing Logistics Department - Yorktown Heights
New York - USA

1988

Program Manager

Società di robotica spaziale Tecnospaio S.p.A. - Milano - IT

INCARICHI ACCADEMICI

2021-in corso

Coordinatore Dottorato di ricerca

Dottorato in Planning and Decision Methods (denominazione iniziale Strategic Engineering)
Dipartimento di Economia Università di Genova - Genova - IT

2013-2019

Coordinatore Corso di Laurea Magistrale

Corso di Laurea Magistrale in "Economia e Management Marittimo Portuale"
Dipartimento di Economia Università di Genova - Genova - IT

2013

Coordinatore Corso di Laurea

Consiglio Corso di Laurea riunito dei corsi di Laurea Triennale
Dipartimento di Economia Università di Genova - Genova - IT

2008-2012

Vice Presidente

Facoltà di Economia
Università di Genova - Genova - IT

ALTRI INCARICHI

2012-2015

Presidente Associazione Scientifica

Associazione Italiana di Ricerca Operativa (AIRO)

2012-2015

Membro comitato esecutivo associazione scientifica

Membro del board dell'Associazione Europea di Ricerca Operativa) (EURO)

2012-2015

Presidente della Federazione Italiana di Matematica Applicata (FIMA)

Federazione formata dalle associazioni SIMAI, AIRO e AMASES

2018

Membro comitato valutazione MIUR

Valutazione progetti AIM - Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Innovazione
2014-2020 per la tematica "mobilità sostenibile"

2018-2020

Membro Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale

Settore scientifico disciplinare Mat/09 (Ricerca Operativa)

TITOLI

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

1993-1996 Segreteria Scientifica

Progetto Europeo "Human Capital and Mobility - Models for Decision Making - CEE

[2003-2017](#) Responsabile unità ricerca UNIGE
Progetti di ricerca nazionale PRIN (Logistica Intermodale) - MIUR

[2019-2020](#) Principal Investigator
Progetto di ricerca nazionale PRIN 2015 "Smart PORt Terminal Operations - MIUR

COMITATI SCIENTIFICI E ORGANIZATIVI CONVEGNI INTERNAZIONALI

[2007](#) Chair del comitato scientifico ed organizzatore della Conferenza internazionale AIRO - Optimization and Decision Science - Università di Genova – Genova – IT

[2013](#) Chair del comitato scientifico ed organizzatore della conferenza internazionale AIRowinter2013, "Operational Research for Development, Sustainability and Local Economies Champoluc – Aosta – IT

[2015](#) Chair del comitato scientifico ed organizzatore della conferenza internazionale AIRowinter2015, "Modeling the Externalities - Champoluc – Aosta – IT

[2019](#) Chair del comitato scientifico ed organizzatore della conferenza internazionale Optimization and Decision Science 2019 (ODS2019) - Università di Genova – Genova – IT

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

[Marzo-Giugno 1990](#) Visiting scientist
Contratto per progetto di ricerca con l'università del Texas e lo stabilimento IBM di Austin, Dipartimento di Manufacturing, su nuove tecnologie di modellistica ed ottimizzazione per la Factory Automation - Austin, Texas, USA

[Giugno-Agosto 1991](#) Visiting scientist
Contratto per progetto di ricerca presso il Centro di Ricerca IBM T.J. Watson nel gruppo di Manufacturing Logistics - Yorktown Heights, New York, USA

[Giugno 1992](#) Visiting Professor
Collaborazione per progetto di ricerca con il gruppo di ricerca coordinato dal Prof. G. Mitra - Brunel University, Uxbridge, UK

[Maggio 1995](#) Visiting Professor
Collaborazione per progetto di ricerca con il gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa M. Labbè - ULB University, Bruxelles, BE

[Luglio 1995](#) Visiting Professor
Collaborazione per progetto di ricerca con il gruppo di ricerca coordinato dal Prof. G. Mitra - Brunel University, Uxbridge, UK

PRINCIPALI SEMINARI

[1991 e 1992](#) Invited lecturer
Seminario presso l'"IBM Europe Institute" su Optimization in Industrial Environment - Oberlech, AT

[1992](#) Invited lecturer

Seminario presso l'ARIDAM -del RUTCOR della Rutgers University su Optimization in Factory Automation - New jersey, USA

[2017](#) Invited lecturer

Seminario presso l' EURO Winter Institute su Methods and models in transportation problems - Bressanone, IT

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

[1990-1998](#) Associated Editor

Rivista internazionale Computers & Operations Research – Elsevier

[2019-2024](#) Associated Editor

Rivista internazionale Soft Computing – Springer

[2024-in corso](#) Associated Editor

Rivista internazionale Mathematics – MDPI

[2025](#) Associated Editor

Rivista internazionale Maritime Economics and Logistics - Springer

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

[2016-in corso](#) -Membro Onorario

Associazione Italiana Ricerca Operativa (AIRO)