



## Curriculum Vitae sintetico di Daniela Fogli (Luglio 2020)

Daniela Fogli è Professore Ordinario di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (SSD ING-INF/05) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia. Nel Marzo 1994 si è laureata con lode in Scienze dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Bologna. Nel Giugno 1998 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Brescia. Nel periodo settembre 1998-settembre 2000 ha svolto attività post-dottorato presso il Joint Research Center della Commissione Europea. Da Novembre 2000 ad Aprile 2015 è stata Ricercatrice presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Brescia, e da Maggio 2015 a Novembre 2019 è stata Professore Associato presso la stessa sede.

### *Attività di ricerca scientifica*

Nel Periodo 1994-1995 Daniela Fogli ha ottenuto un incarico presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, per svolgere attività di ricerca nell'ambito del Progetto Europeo ESPRIT "Coordination" sui linguaggi di specifica per la coordinazione di processi.

Nel periodo 1995-1998 ha svolto il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso il Dipartimento di Elettronica per l'Automazione dell'Università degli Studi di Brescia. Durante il dottorato, Daniela Fogli ha esteso i propri interessi di ricerca ai problemi di coordinazione distribuita, occupandosi di architetture e modelli di coordinazione per sistemi multi-agente.

Nel periodo 1998-2000, ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso il Joint Research Center della Commissione Europea, sede di Ispra, occupandosi di tecniche di valutazione di affidabilità e sicurezza in sistemi software complessi.

Da Novembre 2000 Daniela Fogli è membro del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia, e svolge attività di ricerca nell'ambito dell'Interazione Uomo-Macchina. I suoi principali temi di ricerca riguardano: metodologie di progettazione di sistemi interattivi; metodi e strumenti per lo sviluppo da parte degli utenti finali (*end-user development*); sistemi di supporto alle decisioni; metodi di progettazione di applicazioni accessibili; metodologie di valutazione della qualità dei siti web; interfacce utente avanzate per la domotica, gli ambienti intelligenti e la robotica collaborativa; sistemi di supporto allo sviluppo del pensiero computazionale.

### *Produzione scientifica*

Daniela Fogli è autrice di più di 130 articoli pubblicazioni. I suoi indici scientifici sono:

- H=23, i10 = 45, cit. 1702 (fonte: Google Scholar)
- H=18, cit. 932 (fonte: Scopus, author ID = 8950090800)



### *Partecipazione a progetti di ricerca*

Ha partecipato ai seguenti progetti e reti tematiche:

- Progetto “Smart Solutions for Cyber Physical Production Systems (Smart4CPPS)”, Linea Accordi per Ricerca, fondi POR-FESR 2014-2020 Asse I, Marzo 2017- Settembre 2020.
- Progetto Work, Wealth, Production, Productivity (W2P2), Bando Health & Wealth 2015, Università degli Studi di Brescia, Novembre 2016–Ottobre 2018.
- Progetto Regione Lombardia FEASR – Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 “Portale integrato per la tracciabilità di filiera e la trasparenza dei prodotti di IV gamma nel comparto ortofrutta”, Marzo 2012-Dicembre 2013.
- Progetto Europeo “Integrated Decision Support System for HEALTH THREATS and crises management” co-finanziato dalla European Commission’s Executive Agency for Health and Consumers nell’ambito del Public Health program – Project 2006203, Maggio 2007-Settembre 2010.
- EUD-Net "Empowering people to flexibly employ advanced information and communication technology ", Rete di eccellenza finanziata dalla Commissione Europea, IST-2001-37470, Luglio 2002 - Dicembre 2003.
- Progetto Coordinato CNR Agenzia 2000 dal titolo “DimmiBene – Supporti alla auto-illustrazione interattiva e multimediale per apparecchiature elettroniche di largo consumo”, Maggio 2001 - Maggio 2003.
- Programma Galileo 2001-2002 – Azioni integrate italo-francesi. Titolo del progetto: “Annotazione di immagini di artefatti artistici basata sugli agenti: dove, come, quando”.
- Progetto MURST COFIN 2000 “Specificazione, progetto e sviluppo di sistemi interattivi visuali”, 2000-2001
- Progetto Europeo “Benchmark Exercise on Expert Judgment Techniques in PSA Level 2”, 4th Framework Programme on Nuclear Fission Safety (FI4S-CT95-0012), durante il periodo di lavoro presso il JRC negli anni 1998-2000.
- Progetto Europeo ESPRIT 9102 BRA “Coordination”, nell’ambito della collaborazione con il Prof. Paolo Ciancarini, responsabile dell’Unità di Bologna, 1994-1996.

### *Collaborazioni e partecipazione a gruppi di ricerca*

Presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione è membro del gruppo di ricerca “Intelligenza Artificiale, Interazione Uomo-Macchina e Robotica” coordinato dal Prof. Giovanni Guida.

È membro del Brixia Accessibility Lab – Accessibilità al Patrimonio Culturale & Benessere, laboratorio interdipartimentale sul tema dell’accessibilità ai luoghi di interesse culturale, istituito il 27 Novembre 2013 presso l’Università degli Studi di Brescia.

Dal 2001 collabora con il gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa Maria Francesca Costabile presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, in particolare con la Prof.ssa Rosa Lanzilotti e il Prof. Antonio Piccinno.

Dal 2005 collabora con il Prof. Gerhard Fischer (Colorado University at Boulder, USA). Il Prof. G. Fischer è uno degli HCI Pioneers (<https://hcupioneers.wordpress.com>).

In ambito internazionale, ha inoltre collaborato con la Prof.ssa Elisa Giaccardi (Delft University of Technology, NL); il Prof. Chris Speed (University of Plymouth, UK); il Prof. Alessio Malizia (University of Hertfordshire, UK); il Prof. Stefan Carmien (University of York, UK).

Negli anni 1998-2000, è stata membro del gruppo di ricerca coordinato dall'Ing. Giacomo Cojazzi presso l'Istituto per i Sistemi, l'Informatica e la Sicurezza del JRC.

#### *Attività di servizio scientifiche*

È *Senior Associate Editor* per la rivista *Decision Support Systems* (Elsevier).

È *Chair* dello *Steering Committee* dell'International Symposium on End-User Development (IS-EUD).

È stata membro dell'*External Advisory Board* del progetto Horizon 2020 HeartMan – Personal Decision Support System for Heart Failure Management, Project ID: 689660, Finanziato nell'ambito di H2020-EU.3.1. - SOCIETAL CHALLENGES - Health, demographic change and well-being. Gennaio 2016-Dicembre 2018.

È stata *guest co-editor* per la Special Issue “Design Trade-offs in Cultures of Participation: Empowering End Users to Improve their Quality of Life”, *Behaviour & Information Technology* (Taylor & Francis), 2019.

È stata *guest co-editor* per la Special Issue “Multimedia for Advanced Human-Computer Interaction”, *Multimedia Tools and Applications* (Springer), 2017.

È stata *Program co-chair* per il convegno ChItaly 2015 - ACM SIGCHI Italian Chapter International Conference on Computer-Human Interaction, Roma, Italy, Settembre 2015.

È stata *co-organizzatore* del 1st Int. Workshop on Valuable visualization of healthcare information: from the quantified self data to conversations (VVH 2016), Workshop at AVI 2016, Bari, Italy, Giugno 2016.

È stata *co-organizzatore* 4th Int. Workshop on Cultures of Participation in the Digital Age (CoPDA 2016), Workshop at NordiCHI 2016, Gothenburg, Svezia, Ottobre 2016.

È stata *co-organizzatore* 5th Int. Workshop on Cultures of Participation in the Digital Age (CoPDA 2018), Workshop at AVI 2018, Castiglione della Pescaia, Grosseto, Italia, Maggio 2018.

È stata *Short paper co-chair* per il convegno ACM International Conference on Advanced Visual Interfaces (AVI 2016), Bari, Italy, Giugno 2016.

È stata *Workshop co-chair* per il 7<sup>nd</sup> Int. Symposium on End-User Development (IS-EUD 2019), London, UK, Luglio 2019.

È stata *Doctoral Consortium co-chair* per il convegno Chiltaly 2019 - ACM SIGCHI Italian Chapter International Conference on Computer-Human Interaction, Padova, Italy, Settembre 2019.

È stata *Workshop co-chair* per il 5<sup>nd</sup> Int. Symposium on End-User Development (IS-EUD 2015), Madrid, Spain, Giugno 2015.

È stata *Demo and poster co-chair* per il convegno ACM International Working Conference on Advanced Visual Interfaces (AVI 2014), Como, Italy, Maggio 2014.

È stata *Co-chair* per il *Doctoral Consortium* del 3<sup>rd</sup> Int. Symposium on End-User Development (IS-EUD 2011), Torre Canne (BA), I, Giugno 2011.

È stata *Short paper co-chair* per il convegno ACM International Working Conference on Advanced Visual Interfaces (AVI 2006), Venezia, Italy, Maggio 2006.

Dal 1995 ad oggi, ha presentato interventi in più di 40 conferenze a carattere internazionale; è stata membro dei comitati di programma di svariati convegni internazionali e revisore per numerose riviste internazionali.

#### *Attività didattica*

Nel periodo 2000-2003 ha svolto attività didattica di supporto ai corsi di Calcolatori Elettronici A e B del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università di Brescia.

Dal 2002 ad oggi tiene corsi nell'ambito dei Fondamenti di Informatica e dell'Interazione Uomo-Macchina, presso l'Università di Brescia.

In particolare, attualmente è titolare del corso di *Elementi di Informatica e Programmazione* per i Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, del corso *Interazione Uomo-Macchina* per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica. È stata inoltre titolare del modulo *Computer Systems for Healthcare and Wellness* del corso integrato Applied Technologies per il Corso di Laurea Magistrale in Science and Technology for Population Health and Wealth.

È stata relatore e correlatore di più di 90 tesi di laurea di primo e secondo livello.

#### *Attività istituzionale e partecipazione a commissioni*

Da Luglio 2010 è Responsabile per l'orientamento, i passaggi e i trasferimenti per la Laurea in Ingegneria Informatica, presso l'Università degli Studi di Brescia.

Da Gennaio 2015 è membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, presso l'Università degli Studi di Brescia.

Dall'a.a. 2013/2014 è membro del Collegio dei Docenti per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia ed è stata *co-tutor* di 2 studenti di dottorato.

È stata membro di svariate commissioni per l'attribuzione del titolo di Dottore di ricerca e revisore esterno per diverse tesi di dottorato.