

## **ALLEGATO B**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

**selezione pubblica per n.\_1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track**

**(RTT) per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica**

**settore scientifico-disciplinare INF/01 - Informatica**

**presso il Dipartimento di \_INFORMATICA "GIOVANNI DEGLI ANTONI",**

**(avviso bando pubblicato sulla G.U. n.41 del 21/05/2024) Codice concorso 5551**

**Silvia Torsi**

## **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

<b>COGNOME</b>	<b>TORSI</b>
<b>NOME</b>	<b>SILVIA</b>
<b>■■■■■■■■■■</b>	<b>■■■■■■■■■■</b>

### **TITOLI**

#### **TITOLO DI STUDIO**

Laurea quinquennale in Scienze della Comunicazione, Università degli Studi di Siena, 10 Aprile 2001. Relatore Prof. Antonio Rizzo, controrelatore, Prof. Andrea Rauch; titolo della tesi: “La Riprogettazione della Scheda FS. Sinergie fra le metodologie di Information Design e User-Centered Design”.

#### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

Dottorato di Ricerca in Scienze Cognitive. Università degli Studi di Siena, 13 Luglio 2006. Relatore Prof. Antonio Rizzo, controrelatore Prof. Giulia Parovel: titolo della tesi: “The sensorimotor and the intentional affordances in the ontological development of the child”

Dottorato di Ricerca in Telematica e Società dell'Informazione afferente al Dipartimento di Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Firenze. 8 Aprile 2010. Relatore Prof. Antonio Rizzo, controrelatore Prof. Peter Wright: titolo della tesi: “the self management of chronic conditions: theoretical frameworks and methodological tools for HCI”.

## **CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI**

### **CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI**

Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università degli Studi di Siena. Contratti di tipo Co.Co.Co e Co.Co.Pro. (ricerca in ICT e partecipazione a progetti europei) 2 settembre 2001 - 15 Dicembre 2004. Supervisor Prof. Antonio Rizzo e Prof. Patrizia Marti.

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento Assegno di Ricerca. 2 Sett 2011 - 30 Mag 2015. Supervisor Prof. Fausto Giunchiglia e Prof. Antonella De Angeli

Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Assegno di Ricerca. 2 Mag 2018 - 30 Apr 2019. Supervisore Prof. Carmelo Ardito.

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento. Co.Co.Pro (ricerca in ICR). 15 Giu 2019 - 15 Giu 2020. Supervisore Prof. Fausto Giunchiglia.

### **ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

1 febbraio -15 luglio 2003. Tutor di progetto per il master di primo livello "Communication Designer", gestito dall'accademia delle arti multimediali "ArsNova" e il dipartimento di Scienze della Comunicazione dell'Università di Siena.

1 ottobre 2011 - 31 gennaio 2012. Tutor di progetto per il corso in Human-Computer Interaction nel corso di laurea magistrale in Computer Science del Dipartimento di Information Engineering and Computer Science dell'Università degli Studi di Trento.

### **DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI**

Department of Art & Design, Sheffield Hallam University, Sheffield (Regno Unito). Research Fellow. 3 Mar 2008 - 30 Dic 2010. Supervisore Prof. Peter Wright.

Department of Information Sciences. University of Pittsburgh (PA, USA). 29 Agosto 2006 -30 Maggio 2007. Borsa di Studio Fulbright. Ho seguito le lezioni e sostenuto gli esami in 6 corsi di Information Sciences e svolto ricerca con il Prof. Stephen Hirtle.

### **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

15 dicembre 1998 - 15 dicembre 1999. Partecipazione come studentessa al progetto europeo POGO. Program: FP4-ESPRIT 4 - Specific research and technological development program in the field of information technologies, 1994-1998. Topic: 4.4 - Proactiveness. Grant agreement ID: 29330. Gruppo dell' Università di Siena, ruolo: user studies e theoretical framework

3 Marzo 2008 - 30 dicembre 2010. Partecipazione come Research Fellow al Progetto nazionale del Regno Unito "Smart2" finanziato dall' Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC). Gruppo di Sheffield Hallam University, ruolo: user studies, theoretical framework and prototyping.

2 Sett 2011 - 30 Mag 2015. Partecipazione come assegnista al progetto europeo "Smart Society", Seventh Framework Program (FP7/2007-2013) ruolo: user studies, theoretical framework and prototyping.

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Carmassi G, Cela F, Chessa S, Incrocci L, Kocian A, Milazzo P, Torsi S. (2024). Portable weighing system for monitoring and optimizing irrigation and fertilization in soilless cultivations. Approvato dall'Unità Servizi per il Trasferimento Tecnologico dell'Università degli Studi di Pisa. In pubblicazione.

## ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Torsi S, Rizzo A (2008). A notification system for a landmine detector using distributed cognition. Workshop Ambient Information Systems, Seoul, South Korea, September 21, 2008.

Torsi S, Nasr N, Wright P, and Mawson, S, Mountain, G. (2009). User-centered design for supporting the self-management of chronic illnesses: An interdisciplinary approach. In: 2nd International Conference on PETRA'09, Jun 9-13, 2009, Corfu, Greece. ACM

Torsi S, Wright P, Mountain G, Mawson S, Rosser B. (2010). The self-management of chronic illnesses: Theories and technologies . In: 2010 4th International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare, Pervasive Health 2010. IEEE Mar 22, 2010 - Mar 25, 2010: Munich, Germany.

Torsi S (2013). Building sense in the infosphere. CHI 2013 Workshop Explorations in social interaction design. Parigi 27 Aprile 2013.

Torsi S, Giunchiglia F. (2015). Early prototyping for perspective memory, behavior change and self-biography. ARTECH 2015 7th International Conference on Digital Arts. Obidos 18-20 Marzo 2015.

Torsi S, Ardito C (2018). Strolling across the City: Geo-Tagged Sound Loops for Augmenting the Urban Spaces. UbiComp/ISWC'18 Adjunct, October 8-12, 2018, Singapore (da remoto)

Torsi S, Verardi L, Ardito C (2019). Children's Reflection in Action with DIY. In: Stephen Brewster, Geraldine Fitzpatrick. (a cura di): Anna Cox, Vassilis Kostakos, CHI EA '19 Extended Abstracts of the 2019 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems. (Glasgow 4-9 Maggio).

Torsi S, Verardi L, Ardito C (2020). Children's Tinkering Activity with Collapse Informatics: The Internalization of Environmental Consciousness. Technology, Innovation, Entrepreneurship and Education 3rd EAI International Conference, TIE 2019, Braga, Portugal, October 17-18, 2019.

Torsi S, Giunchiglia F, Rebek C, Giunchiglia B (2020). Eudaimonia and Behavior Change: Incorporating negative feelings into Game Design elements. Cyberspace, September 14-16, 2020.

Torsi S, Chandran Nair N, Giunchiglia F (2022). Robots as Transitional Objects for Young Children. WorldCIST 2022 (da remoto)

Torsi, S. (2023). Periferia, centro città e mezzi di trasporto. Dai non-luoghi ai third places. Simposio "Il "terzo spazio" temi, sviluppi e applicazioni interdisciplinari". Bari, 19-20 giugno 2023.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **Tesi di dottorato**

Torsi S (2006). Affordances and children: when culture lives through artefacts. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-3-659-28742-8

Torsi S (2010). The self-management of chronic conditions: Theoretical frameworks and methodological tools for Healthcare and Mobile HCI. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-3-659-28885-2

### **Capitoli**

Torsi S (2015). Design for Consciousness in the Wild: Notes on Cognition and Space. In: Gianluca Mura. (a cura di): Gianluca Mura, Analyzing Art, Culture, and Design in the Digital Age. HERSHEY PA:IGI Global, ISBN: 9781466686793, doi: 10.4018/978-1-4666-8679-3.ch020

Torsi S (2016). City of Beats: Analysing flânerie as a practice for living the physical space. In: (a cura di): Koç G, Claes M, Christiansen B, Cultural Influences on Architecture. p. 157-180, HERSHEY PA:IGI Global, ISBN: 9781522517443, doi: 10.4018/978-1-5225-1744-3

Torsi S (2016). The Fishtank Paradigm of Experience: Merging Time, Space, Activities, Emotions and People. In: Marques R, Lopes Batista J. Information and Communication Overload in the Digital Age. HERSHEY PA:IGI Global . ISBN: 978-1-5225-2061-0, doi: 10.4018/978-1-5225-2061-0.ch006

Torsi S, Ardito C, Rebek C. (2020). Genius Loci and Cultural Heritage: An Interactive Narrative for the Ruins of Egnatia. In: (a cura di): Lídia Oliveira, Carla Migueis, Ana Melro, Handbook of Research on Cultural Heritage and Its Impact on Territory Innovation and Development. HERSHEY PA:IGI Global, ISBN: 9781799867012, doi: 10.4018/978-1-7998-6701-2

### **Contributi in atti di convegno**

Torsi S, Rizzo A. (2008). A notification system for a landmine detector using distributed cognition. In: Hazlewood W; Coyle L; Pousman Z; Lim Y.. (a cura di): Coyle L, Ambient Information Systems 2008. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 402, ISSN: 1613-0073

Torsi S, Nasr N, Wright P, and Mawson, S, Mountain, G. (2009). User-centered design for supporting the self-management of chronic illnesses: An interdisciplinary approach. In: 2nd ACM International Conference on PETRA'09, Jun 9-13, 2009, Corfu, Greece. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, ISBN: 978-160558409-6, doi: 10.1145/1579114.1579157

Torsi S, Wright P, Mountain G, Nasr N, Mawson S, Rosser B. (2009). Self management of stroke supported by assistive technology. In: 2009 VIRTUAL REHABILITATION INTERNATIONAL CONFERENCE. p. 193, ISBN: 978-1-4244-4188-4, doi: 10.1109/ICVR.2009.5174231

Torsi S, Wright P, Mountain G, Mawson S, Rosser B. (2010). The self-management of chronic illnesses: Theories and technologies . In: 2010 4th IEEE International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare, Pervasive Health 2010. ISBN: 978-963979989-9, doi: 10.4108/ICST.PERVASIVEHEALTH2010.8914

Torsi S, Giunchiglia F. (2015). Early prototyping for perspective memory, behavior change and self-biography. In: Bidarra J; , Eça T; Tavares M; Leote R; Pimentel L; Carvalho E; , Figueiredo M.. ARTECH 2015: Proceedings of the 7th International Conference on Digital Arts. p. 235-239, ISBN: 978-989-99370-0-0

Torsi S, Ardito C (2018). Strolling across the City: Geo-Tagged Sound Loops for Augmenting the Urban Spaces. In: UbiComp '18 Proceedings of the 2018 ACM International Joint Conference and 2018 International Symposium on Pervasive and Ubiquitous Computing and Wearable Computers. p. 1121-1129, ISBN: 978-1-4503-5966-5, doi: 10.1145/3267305.3274168

Torsi S, Verardi L, Ardito C (2019). Children's Reflection in Action with DIY. In: Stephen Brewster, Geraldine Fitzpatrick. (a cura di): Anna Cox, Vassilis Kostakos, ACM CHI EA '19 Extended Abstracts of the 2019 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems. (Glasgow 4-9 Maggio) p. 1-8, New York NY:ACM, ISBN: 978-1-4503-5971-9, Austin, TX, USA, doi: 10.1145/3290607.3299054

Torsi S, Giunchiglia F, Rebek C, Giunchiglia B (2020). Eudaimonia and Behavior Change: Incorporating negative feelings into Game Design elements. In: (a cura di): Catia Prandi, Johann Marquez-Barja, GoodTechs '20: Proceedings of the 6th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 269-272, NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), ISBN: 978-1-4503-7559-7, Cyberspace, September 14-16, 2020, doi: <https://doi.org/10.1145/3411170.3411263>

Torsi S, Verardi L, Ardito C (2020). Children's Tinkering Activity with Collapse Informatics: The Internalization of Environmental Consciousness. In: (a cura di): Cristina Sylla, Ido Iurgel, Technology, Innovation, Entrepreneurship and Education 3rd EAI International Conference, TIE 2019, Braga, Portugal, October 17-18, 2019, Proceedings . LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. 307, p. 23-33, Cham, Switzerland:Springer nature, ISBN: 978-3-030-40179-5, ISSN: 1867-8211, doi: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-40180-1\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-40180-1_3)

Torsi, S., Giunchiglia, F., Ayala, S., & Rebek, C. (2022,). The Journey Through Illness of the Type 1 Diabetes Caregiver, from Disruption to Positive Coping. In International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking, and Services (pp. 598-606). Cham: Springer Nature Switzerland. Online ISBN 978-3-031-34776-4. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-34776-4\\_32](https://doi.org/10.1007/978-3-031-34776-4_32)

Torsi S, Chandran Nair N, Giunchiglia F (2022). Robots as Transitional Objects for Young Children. In: (a cura di): Rocha A, Adeli H, Dzemyda G, Moreira F, WorldCIST 2022. LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS, vol. volume 468, p. 239-244. Cham:Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-031-04825-8, ISSN: 2367-3389 ,doi: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-04826-5\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-031-04826-5_23)

Torsi S, Incrocci L, Chessa S, Kocian A, Milazzo P, Cela F, and Carmassi G (2024). Farming and Automation. How Professional Visions Change with the Introduction of ICT in Greenhouse Cultivation. World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST'24). Lodz, Poland, 26-28 March 2024. Á. Rocha et al. (Eds.): WorldCIST 2024, LNNS 985, pp. 187-193, 2024. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-60215-3\\_18](https://doi.org/10.1007/978-3-031-60215-3_18)

S. Torsi (2024). Periferia, centro città e mezzi di trasporto. Dai non-luoghi ai third places. PIl terzo spazio. Tra letteratura, legge e scienza, a cura di Giorgio Meledandri ed Elena Santagata, Edizioni di Pagina, Bari 2024 (in pubblicazione). Pp. .253-260.

#### Articoli in Riviste Scientifiche

Torsi, S., Rizzo, A., Pozzi, S., & Save, L. (2002). Designing documents for train operators. Information design journal, 11(2-3), 123-137. DOI: 10.1075/idj.11.2.05tor

Torsi S (2013). Notification in Motion. Theoretical Frameworks and Design Guidelines. JOURNAL OF MAN, MACHINE AND TECHNOLOGY, vol. 2, p. 1-11, ISSN: 2234-1625, doi: 10.4156/ jmnt.vol2.issue1.1  
Torsi S (2014). A Self-Management System for Chronically Ill Patients. INTERNATIONAL JOURNAL OF USER-DRIVEN HEALTHCARE, vol. 4, ISSN: 2156-1818, doi: 10.4018/ ijudh.2014040102

Torsi, S., Ardito, C., & Rebek, C. (2020). An interactive narrative to improve cultural heritage experience in elementary school children. ACM Journal on Computing and Cultural Heritage (JOCCH), 13(3), 1-14. ISSN: 1556-4673, doi: <https://doi.org/10.1145/3382771>

Data

3 Giugno 2024

Luogo

Bari