

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica,
(settore scientifico-disciplinare INF/01 - Informatica
presso il Dipartimento di Dipartimento di INFORMATICA "GIOVANNI DEGLI ANTONI", Codice concorso 4727

[Stefano Valtolina] CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

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

COGNOME	VALTOLINA
NOME	STEFANO
DATA DI NASCITA	03,06,1975

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea quinquennale in Informatica, Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Informatica e Comunicazione, maggio 2003

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

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Phd in Informatica/Informatics, Università degli Studi di Milano, febbraio 2008

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Maya Intensive - Darkside Training Centre (Alias Authorized Training Centre) Alias base and advanced certification, marzo 2004

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

Insegnamento: **Laboratorio di Gestione dell'Informazione**
Anni Accademici: dal 2006-2007 al 2008-2009
Corsi di Laurea: Laurea triennale in Comunicazione Digitale
Ore frontali e CFU: 48 ore per 6 CFU

Insegnamento: **Basi di Dati Multimediali**

Anni Accademici: dal 2007-2008 al 2013-2014

Corsi di Laurea: Laurea magistrale in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

Ore frontali e CFU: 48 ore per 6 CFU

Insegnamento: **Fondamenti di Comunicazione digitale**

Anni Accademici: dal 2009-2010 al 2014-2015

Corsi di Laurea: Laurea triennale in Comunicazione Digitale

Ore frontali e CFU: 72 ore per 9 CFU

Insegnamento: **Informatica Generale - un modulo da 48 ore**

Anni Accademici: dal 2014-2015 al 2016-2017

Corsi di Laurea: Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per lo Studio e la Conservazione dei Beni Culturali e dei Supporti della Informazione

Ore frontali e CFU: 48 ore per 6 CFU

Insegnamento: **Architetture Multimediali**

Anni Accademici: dal 2014-2015 al 2020-2021

Corsi di Laurea: Laurea magistrale in Informatica

Ore frontali e CFU: 48 ore per 6 CFU

Insegnamento: **Interazione Uomo-Macchina**

Anni Accademici: dal 2015-2016 al 2020-2021

Corsi di Laurea: Laurea Informatica per la Comunicazione Digitale

Ore frontali e CFU: 48 ore per 6 CFU

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

Relatore e correlatore di tesi dal A.A. 2004-2005 all'A.A. 2020-2021 per:

- Laurea triennale di Comunicazione digitale, Informatica per la comunicazione digitale per un totale di 52 tesi come relatore e 15 come correlatore
- Laurea magistrale in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione e Informatica per un totale di 16 tesi come relatore e 4 come correlatore

A.A. 2020-2021- XXXV ciclo. Correlatore del PhD student: Sara Bonfitto per il progetto di Dottorato in Informatica presso la Scuola di Dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano: "A Semantic IoT Infrastructure for Supporting Domain Experts in the Development of IoT Applications"

A.A. 2016-2017- XXX ciclo. Correlatore della tesi di Dottorato in Informatica presso la Scuola di Dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano del Dott. Luca Ferrari. Tesi: "Dealing with Velocity and Variety in the Acquisition of Heterogeneous Sensor Data"

A.A. 2010-2011- XXIV ciclo. Relatore della tesi di Dottorato in Informatica presso la Scuola di Dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano della Dott.ssa Claudia Iacob. Tesi: "Identifying, Relating, and Evaluating Design Patterns for the Design of Software for Synchronous Collaboration".

A.A. 2010-2011- XXIV ciclo. Relatore della tesi di Dottorato in Informatica presso la Scuola di Dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano della Dott.ssa Li Zhu. Tesi: "Hivemind Space: A Metadesign Approach for Cultivating and Supporting Collaborative Design".

A.A. 2009-2010- XXIII ciclo. Correlatore della tesi di Dottorato in Informatica presso la Scuola di Dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano della Dott.ssa Barbara Rita Barricelli. Tesi: "An Architecture for End-User Development Supporting Global Communities".

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

--

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

Insegnamento sul tema del Atmosphere-driven User-experience Design al Scientific m-Learning Training Workshop presso l'University of Nigeria, Nsukka organizzato dall'UNESCO dal 25-03-2013 al 29-03-2013

Insegnamento del corso "SOCIAL COMPUTING: PROCESSES AND CASE STUDIES" presso il dottorato di ricerca in Informatica, Università di Milano dal 21-10-2011 al 21-10-2011

Insegnamento del corso "ADVANCED DATA MODELS" presso il dottorato di ricerca in Informatica, Università di Milano dal 18-11-2010 al 18-11-2010

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

S. Valtolina, L. Neri (2021). Visual design of dialogue flows for conversational interfaces. BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY, p. 1-16, ISSN: 0144-929X, doi: 10.1080/0144929X.2021.1918249

G. Fischer, D. Fogli, A. Morch, A. Piccinno, S. Valtolina (2020). Design trade-offs in cultures of participation: empowering end users to improve their quality of life. BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY, vol. 39, p. 1-4, ISSN: 0144-929X, doi: 10.1080/0144929X.2020.1691346

B.R. Barricelli, E. Casiraghi, J. Gliozzo, A. Petrini, S. Valtolina (2020). Human Digital Twin for Fitness Management. IEEE ACCESS, vol. 8, p. 8981975.26637-8981975.2666, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2020.2971576

S. Valtolina, B.R. Barricelli, S. Di Gaetano (2020). Communicability of traditional interfaces VS chatbots in healthcare and smart home domains Behaviour & Information Technology, pp. 108-132. ISSN: 0144-929X, doi: 10.1080/0144929X.2019.1637025

S. Valtolina, L. Ferrari, M. Mesiti (2019). Ontology-Based Consistent Specification of Sensor Data Acquisition Plans in Cross-Domain IoT Platforms. IEEE ACCESS, vol. 7, p. 176141-176169, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2019.2957855

B. R. Barricelli, A. Rizzi, S. Valtolina, C. Manfredini (2019). ESISTE: Supporting Inclusion of Students with Special Needs in Mainstream Classrooms. In: (a cura di): B.R. Barricelli; V. Roto; T. Clemmensen; P. Campos; A. Lopes; F. Gonçalves; J. Abdelnour-Nocera, Human Work Interaction Design. Designing Engaging Automation. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 544, p. 113-122, Springer, ISBN: 9783030052966, ISSN: 1868-4238, doi: 978-3-030-05296-6

B.R. Barricelli, E. Casiraghi, S. Valtolina (2019). Virtual Assistants for End-User Development in the Internet of Things. In: (a cura di): A. Malizia; S. Valtolina; A. Morch; A. Serrano; A. Stratton, End-User Development. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 11553, p. 209-216, Springer, ISBN: 9783030247805, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-030-24781-2_17

- S. Valtolina, F. Hachem, B.R. Barricelli, G.E. Belay, S. Bonfitto, M. Mesiti (2019). Facilitating the development of iot applications in smart city platforms. Lecture notes in artificial intelligence - In: End-User Development. In: A. Malizia;S. Valtolina;A. Mørch;A. Serrano;A. Stratton, vol. 11553, p. 83-99, Springer, ISBN: 9783030247805, ISSN: 0302-9743, Hatfield, 2019, doi: 10.1007/978-3-030-24781-2_6
- L. Cappelletti, S. Valtolina, G. Valentini, M. Mesiti, E. Bertino (2019). On the Quality of Classification Models for Inferring ABAC Policies from Access Logs. In: 2019 IEEE International Conference on Big Data (Big Data). p. 4000-4007, IEEE, ISBN: 9781728108582, Los Angeles, 2019, doi: 10.1109/BigData47090.2019.9005959
- S. Bonfitto, F. Hachem, G. E. Belay, S. Valtolina, M. Mesiti (2019). On the Bulk Ingestion of IoT Devices from Heterogeneous IoT Brokers. In: 2019 IEEE International Congress on Internet of Things (ICIOT). p. 189-195, IEEE, ISBN: 9781728138510, Milano, 2019, doi: 10.1109/ICIOT.2019.00039
- B.R. Barricelli, P. Sciarelli, S. Valtolina, A. Rizzi (2018). Web accessibility legislation in Italy : a survey 10 years after the Stanca Act. UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY, vol. 17, p. 211-222, ISSN: 1615- 5289, doi: 10.1007/s10209-017-0526-z
- S. Valtolina, B. R. Barricelli, A. Rizzi, S. Menghini, A. Ciriaci (2018). Emergency Medical IT Services for Migrants Rescue Operations. ID&A INTERACTION DESIGN & ARCHITECTURE(S), vol. 37, p. 143-158, ISSN: 1826-9745
- B.R. Barricelli, D. Fogli, G. Fischer, A. Mørch, A. Piccinno, S. Valtolina (2018). Cultures of participation in the digital age: Design trade-offs for an inclusive society. In: AVI '18 : Proceedings. p. 1-3, ACM, ISBN: 9781450356169, Castiglione della Pescaia, 2018, doi:10.1145/3206505.3206599
- M. Hertzum, V.V. Singh, T. Clemmensen, D. Singh, S. Valtolina, J. Abdelnour-Nocera, X. Qin (2018). A mobile app for supporting sustainable fishing practices in Alibaug. INTERACTIONS, vol. 25, p. 40-45, ISSN: 1072-5520, doi: 10.1145/3194324
- S. Valtolina, S. Di Gaetano (2018). ICT-based Methodology for Fostering ADHD Students Inclusion in Classrooms. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIOTECHNOLOGY AND KNOWLEDGE DEVELOPMENT, vol. 10, p. 1-20, ISSN: 1941-6253, doi: 10.4018/IJSKD.2018010101
- S. Valtolina, B.R. Barricelli, A. Rizzi, S. Menghini, A. Ciriaci. (2018). Socio- technical design of an app for migrants rescue operations. In: (a cura di): T. Clemmensen; V. Rajamanickam; P. Dannenmann; H. Petrie; M. Winckler, Global Thoughts, Local Designs. vol. 10774, p. 140-147, Springer, ISBN: 9783319920801, doi: 10.1007/978-3-319-92081-8_14
- B.R. Barricelli, A. De Bonis, S. Di Gaetano, S. Valtolina (2018). Semiotic Framework for Virtual Reality Usability and UX Evaluation: a Pilot Study. In: (a cura di): M. De Marsico; L.A. Ripamonti; D. Gadia; D. Maggiorini; I. Mariani, Games-Human Interaction. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 2246, p. 1-6, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073, Castiglione della Pescaia, 2018
- B.R. Barricelli, G. Fischer, D. Fogli, A. Mørch, A. Piccinno, S. Valtolina (2018). Cultures of participation in the digital age: Design trade-offs for an inclusive society. In: AVI '18: Proceedings.p. 1-3, ACM, ISBN: 9781450356169, Castiglione della Pescaia, 2018, doi: 10.1145/3206505.3206599
- S. Valtolina, B.R. Barricelli, S. Di Gaetano, P. Diliberto (2018). Chatbots and conversational interfaces: Three domains of use. In: (a cura di): B.R. Barricelli; G. Fischer; D. Fogli; A. Mørch; A. Piccinno; S. Valtolina, Cultures of Participation in the Digital Age. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 2101, p. 62-70, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073, Castiglione della Pescaia, 2018
- L. Ferrari, S. Valtolina, M. Mesiti (2018). Developing IoT Spark-Streaming Applications by Means of streamLoader. In: (a cura di): S. Pollin;M. Alouini;E. Sabir;N. Boudriga;S. Rekhis, Ubiquitous Networking. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 11277, p. 116-127, Springer, ISBN: 9783030028497, ISSN: 0302-9743, Hammamet, 2018, doi: 10.1007/978-3-030-02849-7_11

T.D. Dagne, G.E. Belay, S. Valtolina (2018). Activity Based Mobile User Interface Visualization for Geo-Applications. In: (a cura di): C. Stephanidis, HCI International 2018 : Posters' Extended Abstracts. 1. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 850, p. 154-158, Springer, ISBN: 9783319922690, ISSN: 1865-0929, Las Vegas, 2018, doi: 10.1007/978-3-319-92270-6_21

C. Badii, E. G. Belay, P. Bellini, D. Cenni, M. Marazzini, M. Mesiti, P. Nesi, G. Pantaleo, M. Paolucci, S. Valtolina, M. Soderi, I. Zaza (2018). "Snap4City: A Scalable IOT/IOE Platform for Developing Smart City Applications," 2018 IEEE SmartWorld, Ubiquitous Intelligence & Computing, Advanced & Trusted Computing, Scalable Computing & Communications, Cloud & Big Data Computing, Internet of People and Smart City Innovation (SmartWorld/SCALCOM/UIC/ATC/CBDCom/IOP/SCI), 2018, pp. 2109-2116, doi: 10.1109/SmartWorld.2018.00353

B.R. Barricelli, S. Valtolina (2017). A visual language and interactive system for end-user development of internet of things ecosystems. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 40, p. 1-19, ISSN: 1045-926X, doi: 10.1016/j.jvlc.2017.01.004

S. Valtolina, B.R. Barricelli (2017). An End-User Development Framework to Support Quantified Self in Sport Teams. In: (a cura di): F. Paternò;V. Wulf, New Perspectives in End-User Development. p. 413-432, Springer International Publishing, ISBN: 9783319602905, doi: 10.1007/978-3-319-60291-2_16

S. Valtolina, B.R. Barricelli, D. Fogli, S. Colosio, C. Testa (2017). Public Staff Empowerment in e-Government: A Human Work Interaction Design Approach. In: End-User Development. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 10303, p. 119-134, Springer, ISBN: 9783319587349, ISSN: 1611-3349, Eindhoven, 2017, doi: 10.1007/978-3-319-58735-6_9

L. Ferrari, M. Mesiti, S. Valtolina (2017). Soundness and ontology-based consistency of sensor data acquisition plans. In: (a cura di): P. Ciancarini; F. Poggi; M. Horridge; J. Zhao; T. Groza; M.C. Suarez-Figueroa; M. d'Aquin; V. Presutti, Knowledge Engineering and Knowledge Management. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 10180, p. 109-113, Springer Verlag, ISBN: 9783319586939, ISSN: 1611-3349, Bologna, 2016, doi: 10.1007/978-3-319-58694-6_11

C. Magni, F. Maggioni, A. Ricci, E. Barisione, M. Jankovic, E. Sarlo Postiglione, E. Cargnel, B.R. Barricelli, S. Valtolina, L. Veneroni, S. Chiaravalli, P. Lapidari, M. Capelletti, C. Clerici, A. Biondi, A. Ferrari (2016). "There's no reason why": a campaign to raise cancer awareness among adolescents. TUMORI, vol. 102, p. 270-275, ISSN: 0300-8916, doi: 10.5301/tj.5000493

S. Valtolina (2016). A Storytelling-Driven Framework for Cultural Heritage Dissemination. DATA SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 1, p. 114-123, ISSN: 2364-1185, doi: 10.1007/s41019-016-0007-z

B.R. Barricelli, D. Fogli, G. Fischer, A. Mørch, A. Piccinno, S. Valtolina (2016). Preface. In: (a cura di): B.R. Barricelli;G. Fischer;D. Fogli;A. Mørch;A. Piccinno;S. Valtolina, Cultures of Participation in the Digital Age, CoPDA 2016. vol. 1776, CEUR-WS

M. Mesiti, L. Ferrari, S. Valtolina, G. Licari, G. L. Galliani, M. S. Dao, K. Zettsu (2016). StreamLoader: an event-driven ETL system for the on-line processing of heterogeneous sensor data. In: (a cura di): E. Pitoura; S. Maabout; G. Koutrika; A. Marian; L. Tanca; I. Manolescu; K. Stefanidis, Advances in database technology : EDBT 2016 : proceedings. p. 628-631, Konstanz:OpenProceedings, ISBN: 9783893180707, Bordeaux, 2016, doi: 10.5441/002/edbt.2016.65

S. Valtolina, B.R. Barricelli (2016). SmartFit: Lifelogging for Teams of non- Professional Athletes. In: Cultures of Participation in the Digital Age. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1776, p. 76-80, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073, Gothenburg, 2016

B. Apolloni, S. Bassis, M. Mesiti, S. Valtolina, F. Epifania (2016). A rule based recommender system. In: (a cura di): S. Bassis;A. Esposito;F.C. Morabito;E. Pasero, Advances in neural networks : computational Intelligence for ICT. SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, vol. 54, p. 87-96, Springer Science, ISBN: 9783319337463, ISSN: 2190-3018, Vietri sul mare, 2015, doi: 10.1007/978-3-319-33747-0_9

- B.R. Barricelli, G. Fischer, D. Fogli, A. Mørch, A. Piccinno, S. Valtolina (2016). Cultures of Participation in the Digital Age: From "Have to" to "Want to" Participate. In: Proceedings of the 9th Nordic Conference on Human-Computer Interaction. p. 1-3, ACM, ISBN: 9781450347631, 2016, doi: 10.1145/2971485.2987668
- B.R. Barricelli, S. Valtolina, J. Abdelnour-Nocera (2016). Sociotechnical design of mHealth applications for chronic diseases. In: MobileHCI '16 : Proceedings. p. 1097-1100, ACM, ISBN: 9781450344135, Firenze, 2016, doi: 10.1145/2957265.2965009
- B.R. Barricelli, S. Valtolina (2016). A semiotic approach to EUD for the internet of things. In: Cultures of Participation in the Digital Age: Coping with Information, Participation, and Collaboration Overload co-located. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1641, p. 45-51, CEUR-WS, ISSN: 1613- 0073, Madrid, 2015
- S. Valtolina, B.R. Barricelli (2016). End-user development for Lifelogging and eWellness. In: Smart Ecosystems Creation by Visual Design. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1602, p. 42-48, CEUR, ISSN: 1613-0073, Bari, 2016
- B.R. Barricelli, S. Valtolina (2016). End-User Development for Lifelogging and eWellness. In: AVI '16 : Proceedings. p. 292-293, ACM, ISBN: 9781450341318, Bari, 2016, doi: 10.1145/2909132.2926059
- B. Apolloni, F. Epifania, M. Mesiti, M. Mesenzani, S. Valtolina (2015). Educazione all'imprenditorialità : un cocchio per la Cenerentola dell'educazione. MONDO DIGITALE, vol. 14, p. 1-4, ISSN: 1720-898X
- B.R. Barricelli, S. Valtolina, D. Gadia, M. Marzullo, C. Piazza, A. Garzulino (2015). Participatory action design research in archaeological context. In: (a cura di): J.A. Nocera;B.R. Barricelli;A. Lo [...] s for Pervasive and Smart Workplaces. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 468, p. 192-211, Springer, ISBN: 9783319270470, ISSN: 1868-4238, doi: 10.1007/978-3-319-27048-7_14
- B.R. Barricelli, A. Gheitasy, A. Mørch, A. Piccinno, S. Valtolina (2015). Preface. In: (a cura di): B.R. Barricelli;A. Gheitasy;A. Mørch;A. Piccinno;S. Valtolina, Cultures of Participation in the Digital Age: Social computing for Working, Learning, and Living. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1640, p. 1, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073
- D. Tetteroo, P. Markopoulos, S. Valtolina, F. Paternò, V. Pipek, M. Burnett (2015). End-user development in the internet of things era. In: CHI EA '15 : Proceedings. p. 2405-2408, New York:ACM, ISBN: 9781450331463, Seoul, 2015, doi: 10.1145/2702613.2702643
- B.R. Barricelli, S. Valtolina (2015). Designing for end-user development in the internet of things. In: (a cura di): P. Díaz; V. Pipek; C. Ardito; C. Jensen; I. Aedo; A. Boden, End-User Development. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 9083, p. 9-24, Springer, ISBN: 9783319184258, ISSN: 0302- 9743, Madrid, 2015, doi: 10.1007/978-3-319-18425-8_2
- B.R. Barricelli, G. Fischer, A. Mørch, A. Piccinno, S. Valtolina (2015). Cultures of participation in the digital age: Coping with information, participation, and collaboration overload. In: (a cura di): P. Díaz; V. Pipek; C. Ardito; C. Jensen; I. Aedo; A. Boden, End-User Development. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 9083, p. 271-275, Springer, ISBN: 9783319184241, ISSN: 0302- 9743, Madrid, 2015, doi: 10.1007/978-3-319-18425-8_28
- S. Valtolina, B.R. Barricelli, M. Mesiti (2015). End-user centered events detection and management in the internet of things. In: Current Trends in Web Engineering. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 9396, p. 77- 90, Springer, ISBN: 9783319248004, ISSN: 0302-9743, Rotterdam, 2015, doi: 10.1007/978-3-319-24800-4_7
- M. Mesiti, S. Valtolina, L. Ferrari, M. S. Dao, K. Zettsu (2015). An editable live ETL system for ambient intelligence environments. In: Internet of Things (WF- IoT), 2015 IEEE 2nd World Forum on. p. 393-394, IEEE, ISBN: 9781509003662, Milano, 2015, doi: 10.1109/WF-IoT.2015.7389086

- S. Valtolina, M. Mesiti, L. Ferrari, K. Zettsu, M. S. Dao (2015). User-Centered Event Data Modelling and Analytics. In: (a cura di): B.R. Barricelli;G. Fischer;A. Mørch;A. Piccinno;S. Valtolina, Cultures of Participation in the Digital Age. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1641, p. 52-58, CEUR- WS, ISSN: 1613-0073, Madrid, 2015
- F. Epifania, B. Apolloni, S. Bassis, M. Mesiti, S. Valtolina, M. Patti, C. Mammarella (2014). NETT : un social e-learning system per l'educazione all'imprenditorialità. MONDO DIGITALE, vol. 13, p. 72-77, ISSN: 1720-898X
- M. Mesiti, S. Valtolina, S. Bassis, F. Epifania, B. Apolloni (2014). e-Teaching Assistant : A Social Intelligent Platform Supporting Teachers in the Collaborative Creation of Courses. In: Proceedings of the International Conference on Computer Supported Education - CSEDU2014 Barcellona, Spagna 2-4 April 2014. vol. 1, p. 569-575, Barcelona:SciTePress, ISBN: 978- 989-758-020-8, Barcelona, 2014, doi: 10.5220/0004963505690575
- S. Valtolina, M. Mesiti, F. Epifania, B. Apolloni (2014). Towards a social e- learning platform for demanding users. In: Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2014 IEEE. p. 1028-1031, IEEE Computer Society, ISBN: 9781479931927, Istanbul, 2014, doi: 10.1109/EDUCON.2014.6826231
- M. Mesiti, S. Valtolina (2014). "Towards a User-Friendly Loading System for the Analysis of Big Data in the Internet of Things," 2014 IEEE 38th International Computer Software and Applications Conference Workshops, 2014, pp. 312-317, doi: 10.1109/COMPSACW.2014.55
- S. Valtolina, B.R. Barricelli, M. Sciarabba (2013). CulturalWiki : a semantic map-based wiki for interdisciplinary collaboration. ID&A INTERACTION DESIGN & ARCHITECTURE(S), vol. 18, p. 23-39, ISSN: 1826-9745
- D. Díez, A.I. Mørch, A. Piccinno, S. Valtolina (2013). Cultures of participation in the digital age: empowering end users to improve their quality of life. In: End-User development : 4th international symposium, IS-EUD 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7897, p. 304-309, Berlin:Springer, ISBN: 9783642387050, ISSN: 1611-3349, Copenhagen, 2013, doi: 10.1007/978- 3-642-38706-7_31
- S. Valtolina, B.R. Barricelli, G.B. Gianni, S. Bortolotto (2013). ArchMatrix : knowledge management and visual analytics for archaeologists. In: Human interface and the management of information : information and interaction for learning, culture, collaboration and business. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8018, p. 258-266, Berlin:Springer, ISBN: 9783642392252, ISSN: 1611-3349, Las Vegas, 2013, doi: 10.1007/978-3-642- 39226-9_29
- M. Mesiti, P. Perlasca, S. Valtolina (2013). On the composition of digital licenses in collaborative environments. In: Database and expert systems applications : 24th international conference, DEXA 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8055, p. 428-442, Berlin:Springer, ISBN: 9783642402845, ISSN: 1611-3349, Prague, 2013, doi: 10.1007/978-3-642- 40285-2_37
- S. Valtolina, B.R. Barricelli, Y. Dittrich (2012). Participatory knowledge- management design : a semiotic approach. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 23, p. 103-115, ISSN: 1045-926X, doi: 10.1016/j.jvlc.2011.11.007
- S. Valtolina, B.R. Barricelli, M. Mesiti, M. Ribaudo (2012). User-centered design of e-learning tools for users with special needs : the visualPedia case study. ID&A INTERACTION DESIGN & ARCHITECTURE(S), vol. 13-14, p. 47-55, ISSN: 1826-9745
- S. Valtolina, B.R. Barricelli, F. Ariano, M. Padula, P. Scala (2012). Knowledge management for designing business workflows through semantic compositions of web services. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE AND LEARNING, vol. 8, p. 62-85, ISSN: 1741-1009, doi: 10.1504/IJKL.2012.047547

M. Rao, D. Gadia, S. Valtolina, G. Bagnasco Gianni, M. Marzullo (2012). Designing virtual reality reconstructions of etruscan painted tombs. In: (a cura di): C. Grana;R. Cucchiara, Multimedia for cultural heritage : first international workshop, MM4CH 2011, Modena, Italy, may 3, 2011 : revised selected papers. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 247, p. 154-165, Berlin:SPRINGER, ISBN: 9783642279775, ISSN: 1865-0929, Modena, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-27978-2_14

G. Bagnasco, S. Valtolina, B.R. Barricelli, M. Marzullo, S. Bortolotto, P. Favino, A. Garzulino, R. Simonelli (2012). An ecosystem of tools and methods for archaeological research. In: VSMM 2012 : 18th International conference on virtual systems and multimedia : Politecnico di Milano, 2-5 september 2012 : proceedings. p. 133-140, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781467325653, Milano, 2012, doi: 10.1109/VSMM.2012.6365917

B.R. Barricelli, S. Valtolina, M. Marzullo (2012). ArchMatrix : a visual interactive system for graph-based knowledge exploration in archaeology. In: (a cura di): G. Tortora;S. Levialdi;M. Tucci, Proceedings of the International working conference on advanced visual interfaces : AVI'12 : Capri Island (Naples), Italy, May 22-25, 2012. p. 681-684, NEW YORK:Association for Computing Machinery, ISBN: 9781450312875, Capri, 2012, doi: 10.1145/2254556.2254684

S. Valtolina, G. Bagnasco, A. Gobbi, N. T. de Grummond (2012). A collaborative knowledge management system for analyzing non-verbal markings in the ancient mediterranean world. In: (a cura di): C. Grana;R. Cucchiara, Multimedia for cultural heritage : first International workshop, MM4CH 2011 Modena, Italy, May 3, 2011 : revised selected papers. vol. 247, p. 74-89, Berlin:SPRINGER, ISBN: 9783642279775, Modena, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-27978-2_7

D. G. Aliaga, E. Bertino, S. Valtolina (2011). DECHO : a framework for the digital exploration of cultural heritage objects. ACM JOURNAL ON COMPUTING AND CULTURAL HERITAGE, vol. 3, p. 1-26, ISSN: 1556- 4673, doi: 10.1145/1921614.1921619

M. Mesiti, M. Ribaud, S. Valtolina, B.R. Barricelli, P. Boccacci, S. Dini (2011). Collaborative environments: accessibility and usability for users with special needs. In: (a cura di): E. Pardede, Community-built databases : research and development. p. 319-340, Berlin:SPRINGER, ISBN: 9783642190469, doi: 10.1007/978-3-642-19047-6_13

C. Ardito, B.R. Barricelli, P. Buono, M. F. Costabile, A. Piccinno, S. Valtolina, L. Zhu (2011). Visual mediation mechanisms for collaborative design and development. In: (a cura di): C. Stephanidis, Universal Access in Human- Computer Interaction. Design for All and elnclusion. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6765, p. 3-11, Berlin:SPRINGER, ISBN: 9783642216718, ISSN: 1611-3349, Orlando, 2011, doi: 10.1007/978-3-642- 21672-5_1

S. Valtolina, S. Vanzi, R. Montanari, L. Minin, S. Marzani (2011). Design of warning delivery strategies in advanced rider assistance systems. In: ASME 2011 world conference on innovative virtual reality: proceedings. p. 41-50, ASME, ISBN: 9780791844328, Milano, 2011, doi: 10.1115/WINVR2011-5548

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

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Membro del IFIP TC 13: Human-Computer Interaction, Working Group 13.6 on Human-Work Interaction Design. Website: <http://hwid.m-iti.org>. Il gruppo di interesse si occupa di studiare e indagare nuove strategie ICT (Information and Communication Technology) per lo sviluppo di attività di ricerca nell'ambito dell'interazione uomo-computer (HCI) incoraggiando la ricerca empirica, promuovendo l'uso di conoscenze e metodi delle scienze umane nella progettazione e valutazione di sistemi informatici. Infine il gruppo si occupa di organizzare workshop e conferenze internazionali proprie e nell'ambito della main conference IFIP INTERACT nel contesto delle quali gestisce la pubblicazione dei Proceedings. dal 01-01-2014 a oggi

Membro del laboratorio di ricerca MIPS (Multimedia Interaction Perception and Society Lab) del Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Milano.<http://mips.di.unimi.it/> L'attività di ricerca del MIPS Lab pone l'uomo al centro del suo rapporto con la tecnologia, con particolare attenzione ai quattro punti principali del suo acronimo: Multimedia, Interazione, Percezione ed aspetti Social. In particolare Valtolina è responsabile del gruppo di lavoro che si occupa di problematiche di ricerca nell'ambito dell' Human-Computer Interaction, Interaction and Participatory Design, Human-Work Interaction Design, Computer Semiotics e End-User Development. Il laboratorio raccoglie un gruppo di ricercatori, dottorandi e assegnisti che si occupano di attività di ricerca e formative nel capo di interesse del laboratorio. Il laboratorio inoltre collabora con diversi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali nel contesto di progetti di rilevanza europea e regionali. Dal 01-07-2015 a oggi

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto di ricerca commissionata sullo "Studio e analisi delle interfacce ottimali per la migliore usabilità in situazioni critiche, da parte dei professionisti del soccorso" commissionato da INMM srl. dal 18-01-2016 a oggi

Responsabile del gruppo di ricerca per l'Università degli Studi di Milano del progetto Digitalizzazione e Automazione nelle Trasformazioni di Industria 4.0 - Linea 3 - Bando Straordinario per Progetti Interdipartimentali (Bando SEED 2019) - Università degli Studi di Milano. Il progetto vuole indagare i cambiamenti dell'organizzazione del lavoro che sono in corso nel settore chimico e farmaceutico milanese a seguito dell'implementazione delle tecnologie abilitanti l'Industria 4.0. Progetto finanziato per 15.000 euro di cui 5.000 per l'unità del Dipartimento di Informatica dal 01-05-2019 a oggi

Responsabile del gruppo di ricerca per il Dipartimento di Informatica e Comunicazione dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto IESP: The International Etruscan Sigla Project (IESP) dal 01-01-2011 a oggi

Membro del gruppo di ricerca del progetto "Aspetti umani nella fruizione di video, immagini e grafica", finanziato dal Piano strategico di investimento per il sostegno alla ricerca 2019/2020 - Linea 1 - Dotazione annuale per attività istituzionali del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano. Progetto finanziato dal Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Milano di cui a titolo personale per 1.700 euro (2019-2020)

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano di SPACE - IoT progetto sul bando Fesr - Regione Lombardia SPACE - IoT: Sistema di Produzione Adattiva per la Creazione e produzione interattiva, tailor-made, di serramenti ed arredi, integrato in una meta manifattura lombarda ad alta Efficienza e IoT. Nel contesto di questo progetto Valtolina si occupa dello studio e valutazione di interfacce per la visualizzazione di componenti progettate in 2D e 3D. Responsabile: Alessandro Rizzi. dal 2016 al 2020

Membro del un gruppo di ricerca operante in seno alla convenzione per attività di collaborazione scientifica tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano e il National Institute of Information and Communications Technologies, Japan. L'accordo è stato formalizzato attraverso la firma di un "Non-Disclosure Agreement" tra le due istituzioni di durata biennale a partire dal 15 Ottobre 2014. L'accordo è stato successivamente rinnovato e scadrà il 1 Aprile 2017. La collaborazione di ricerca ha permesso allo studente L. Ferrari di vincere una borsa di studio di 3 mesi dal JSPS (Japan Society for the Promotion of Science) nell'ambito di questa convenzione. dal 15-10-2014 al 20-11-2019

Responsabile del gruppo di ricerca per l'Università degli Studi di Milano del progetto BullAut (Progetto Regione Lombardia su bando Bullout - Progetti per la prevenzione e il contrasto del bullismo e cyberbullismo anno scolastico 2018-2019 - in attuazione della DGR 539/2018). Progetto finanziato per 25.000 euro di cui 7.500 per l'unità dell'Università degli Studi di Milano dal 06-11-2018 al 05-11-2019

Responsabile del gruppo di ricerca per l'Università degli Studi di Milano del progetto Elettrodomestici Social per l'industria 4.0 - EaSy 4.0 - Progetto Regionale: Smart Living. Il progetto mira a implementare un modello di ricerca sperimentale e di innovazione di prodotto e di processo che si concretizza nella creazione di un social network dotato di strategie intelligenti mediante le quali connettersi a oggetti, sensori ed attuatori tipici del contesto IoT (Internet of Things). Progetto

finanziato per 500.000 euro di cui 200.000 per l'unità dell'Università degli Studi di Milano dal 24-11-2017 al 30-08-2019

Responsabile del gruppo di ricerca per l'Università degli Studi di Milano del progetto I-VITAE New Pathways for Life sul bando della Regione Lombardia - Smart Fashion and Design. I-VITAE New Pathways for Life (Progetto Regione Lombardia su bando Smart Fashion and Design): Progetto che ha come obiettivo la progettazione e lo sviluppo di un servizio di digital health per donne con problemi di infertilità. Nello specifico Valtolina si è occupato della parte relativa all'analisi dei requisiti e alla progettazione dell'interazione. Progetto finanziato per 436.626 euro di cui 173.146,40 per l'unità dell'Università degli Studi di Milano dal 24-03-2017 al 27-10-2019

Membro del un gruppo di ricerca operante in seno alla convenzione per attività di collaborazione scientifica tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano e il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze. Nella convenzione sono inclusi 3 ricercatori dell'Università di Milano (Dr. M. Mesiti, Dr. P. Perlasca, S. Valtolina) e due ricercatori dell'Università di Firenze (Prof. P. Nesi, Dr. P. Bellini). Questa convenzione è stata siglata nel Novembre 2013 ed è durata due anni dal 01-11-2013 al 01-11-2015

Organizzatore e responsabile del gruppo di ricerca per la progettazione scientifica e tecnologica di "Etruscans @ EXPO", installazione multimediale e multisensoriale per l'esplorazione delle tematiche di EXPO2015 nell'ambito di "La Statale per EXPO", progetti di Università degli Studi di Milano. <http://www.lastataleperexpo.it/>. Collocata nel cuore dell'edificio storico dell'Università Statale e allestita dallo studio di architettura Kuma & Associati, Etruscans@Expo è una "Camera delle Meraviglie" ipertecnologica. Progetto finanziato dall'Università degli Studi di Milano per 51.000 euro dal 01-05-2015 al 31-10-2015

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto di ricerca commissionata su "User Experience Design: progettazione di Sistemi Interattivi in ambito aeronautico" commissionato dal Centro Sperimentale Volo del Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale di Pratica di Mare dal 01-09-2012 al 02-07-2015

Responsabile del gruppo di ricerca per l'Università degli Studi di Milano del progetto: Smart User-Centered Life Logger - LOMBARDIA NET GENERATION 2 per l'incentivazione delle start up di imprese innovative, fondata su processi e logiche nuove. Progetto finanziato all'unità dell'Università degli Studi di Milano per 12.000 euro dal 15-01-2015 al 30-06-2015

Responsabile del laboratorio di ricerca CSlab (Computer Semiotics Laboratory) del Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Milano. Il laboratorio ha raccolto un gruppo di ricercatori, dottorandi e assegnisti che si occupano di varie problematiche relative ad ambiti di ricerca quali: Human-Computer Interaction, Computer-Mediated Human-Machine, Human-Human Communication, Computer Semiotics e End-User Development. In particolare il laboratorio ha instaurato diverse collaborazioni tra cui: Dipartimento di Beni culturali dell'Università degli studi di Milano; Department of Computer Science - University of Colorado at Boulder, USA; Department of Classics - Florida State University, USA; Istituto di tecnologia delle costruzioni del CNR, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano; Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Trento; Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro; Intermedia - University of Oslo, Norway; Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli studi di Brescia. Dal 01-01-2011 al 30-06-2015

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto di ricerca NETT - Networked Entrepreneurship Training of Teachers, Enterprise & Industries DG. dal 13-12-2013 al 12-06-2015

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano di Smart-k progetto di ricerca industriale bando MIUR - Regione Lombardia, ID 30223187 dal 01-07-2012 al 31-12-2014

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto di ricerca Social&Smart - SandS, FP7 European Project dal 01-09-2012 al 30-04-2014

Responsabile del gruppo di ricerca per l'Università degli Studi di Milano del progetto WICKO : "Sistema per la gestione collaborativa di basi di conoscenza in comunità di interesse" è un progetto finanziato dalla Regione Lombardia e DISIGNUM s.r.l. nel contesto del programma "Dote Ricerca applicata" (Decreto n. 7362). Progetto finanziato all'unità dell'Università degli Studi di Milano per 11.875 euro dal 01-01-2012 al 31-12-2013

Responsabile del gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto DESIRE - Creative Design for Innovation in Science and Technology, Marie Curie Initial Training Networks (ITN) FP7-PEOPLE-2007-1-1-ITN. LA rete di Initial Training sul Creative Design vuole fornire a nuovi ricercatori (12 early stage researchers + 2 experienced researcher) le conoscenze e le competenze necessarie per analizzare e supportare processi di design creativi in ambito tecnologico. Progetto finanziato per 3.243.287,69 euro di cui 442.411 per l'unità dell'Università degli Studi di Milano dal 01-09-2008 al 31-08-2013

Responsabile del gruppo di ricerca per l'Università degli Studi di Milano del progetto CulturalWiki : "Infrastruttura collaborativa per la gestione di percorsi culturali" è un progetto finanziato dalla Regione Lombardia e MEDIATECH nel contesto del programma "Dote Ricerca applicata" (Decreto n. 7362). Progetto finanziato all'unità dell'Università degli Studi di Milano per 11.875 euro dal 01-01-2011 al 31-12-2012

Responsabile del gruppo di ricerca per il Dipartimento di Informatica e Comunicazione membro del CIR - Centro Interdipartimentale di Ricerca di Chiavenna dell'Università degli Studi Statali di Milano, del progetto Sistema Culturale Valchiavenna progetto regionale finanziato dalla Fondazione Cariplo bando 2006: SISTEMI CULTURALI. Progetto finanziato per 400.520,63 euro di cui 41.676,00 per l'unità del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano. Dal 04-02-2008 al 03-02-2011

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto di ricerca QUATRO Plus - Quality Assurance and Content Description, progetto EU, SAFER INTERNET PLUS, SIP-2006- UE-21100 dal 01-01-2007 al 31-12-2009

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto di ricerca PUODARSI - Product User-Oriented Development based on Augmented Reality and interactive Simulation (2007 - 2009), progetto PRIN 2006 dal 01-11-2007 al 31-10-2009

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto di ricerca DELOS - Network of Excellence on Digital Libraries, EU IST Network of Excellence on Digital Libraries G038-507618 dal 01-01-2004 al 31-12-2007

Responsabile tecnico del gruppo di ricerca per il Dipartimento di Informatica e Comunicazione membro dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto dell' T.Arc.H.N.A. (Towards Archaeological Heritage New Accessibility) EU Project under the EC-grant No 2004-1488/001-001, CLT-CA22 (CULTURE2000) dal 22-09-2004 al 21-09-2007

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del progetto di ricerca QUATRO - Quality Assurance and Content Description, Safer Internet Action Plan.dal 01-01-2004 al 31-12-2006

Membro del un gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Milano del The DHX - Digital Artistic and Ecological Heritage Exchange transcontinental Guidance and Exploration in globally shared cultural heritage. dal 01-04-2002 al 31-03-2005

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

Special issue editor per la Special Issue of Behaviour & Information Technology (BIT) - Design Tradeoffs in Cultures of Participation: Empowering End Users to Improve their Quality of Life dal 01-10-2018 al 01-01-2020

Special issue editor per la Special Issue of Behaviour & Information Technology (BIT) - End-User Development for Smart Environments https://think.taylorandfrancis.com/behaviour-information-technology-end-user-development-for-smartenvironments/eud4se/?pd=true#?utm_source=CPB&utm_medium=cms&utm_campaign=JOL12619 dal 01-01-2020 a 31/01-2021

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

--

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Nell'Aprile del 2007, Stefano Valtolina è stato selezionato come rappresentante dell'Università degli Studi di Milano per il progetto T.Arc.H.N.A. durante il "3rd Italian Japanese symposium: Cultural Information and communication technologies: the T.Arc.H.N.A. system for a new accessibility to the cultural heritage" tenuto a Tokyo, Japan. dal 16-04-2007 al 17-04-2007

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Partecipazione come relatore alle seguenti conferenze e workshop di rilevanza internazionale:

CUI@IUI Theoretical and Methodological Challenges in Intelligent Conversational User Interface Interactions. Pubblicazione: Valtolina, S., Hu L. Charlie: A Chatbot for Elderly Persons - Remote workshop 13th April, 2021

CUI@CSCW: Collaborating through Conversational User Interfaces. Workshop at the 2020 ACM Computer-supported Cooperative Work and Social Computing (CSCW) conference (Held Virtually). Pubblicazione: Valtolina, S., Neri L. Intuitive Dialogue Flows Design for Conversational Interfaces. October 17th, 2020

IEEE International Conference on Big Data 2019 Pubblicazione: Cappelletti, L., Valtolina, S., Valentini, G., Mesiti, M., Bertino, E. On the Quality of Classification Models for Inferring ABAC Policies from Access Logs. n: IEEE, 2019. - pp. 4000-4007 IEEE Big Data 2019 conference December 9-12, 2019, Los Angeles, CA, USA

IS-EUD 2019 Pubblicazione: Valtolina, S., Hachem, F., Barricelli, B.R., Belay, E.G., Bonfitto, S., Mesiti, M. Facilitating the Development of IoT Applications in Smart City Platforms. In Lecture Notes in Computer Science, Hatfield, University of Hertfordshire, UK. July 10-12th, 2019

Workshop "5th International Workshop on Cultures of Participation in the Digital Age, CoPDA 2018", organizzato in concomitanza con la conferenza AVI 2018 Castiglione della Pescaia; Italy; 29 March 2018. Presentazione: Chatbots and conversational interfaces: Three domains of use

Workshop HWID 2018, Espoo, Finland, August 20 - 21, 2018. Presentazione: Computer-based ICF Management System for Supporting the Inclusion of Students with Special Needs in Non-Dedicated Classes / B.R. Barricelli, A. Rizzi, S. Valtolina, C. Manfredini

Workshop Human Work Interaction Design meets International Development tenutosi a Mumbai nel Settembre del 2017. Presentazione: Interaction Design of Emergency Medical Services Used in Migrants Rescue Operations

Workshop Embracing Diversity with Help of Technology and Participatory Design tenutosi a Troyes nel 2017. Presentazione: ICT-based Participative Education Methodology for ADHD pupils

IS-EUD 2017. Pubblicazione: Valtolina S., Barricelli B.R., Fogli D., Colosio S., Testa C. Public staff empowerment in e-Government: A human work interaction design approach, In Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), Eindhoven University of Technology, Netherlands June 13-15, 2017

Workshop "CoPDA: Cultures of Participation in the Digital Age - From "Have to" to "Want to" Participate", organizzato in concomitanza con la conferenza NordiCHI 2016. Gothenburg, Svezia. Presentazione: SmartFit: Lifelogging for Teams of non-Professional Athletes

Workshop "Mobile healthcare for the self-management of chronic diseases and the empowerment of patients", organizzato in concomitanza con la conferenza MobileHCI 2016. Firenze, Italia. Pubblicazione: B.R. Barricelli, S. Valtolina, J. Abdelnour-Nocera (2016). Sociotechnical design of mHealth applications for chronic diseases. In: Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct. p. 1097-1100, ACM, ISBN: 9781450344135, Firenze, 2016, doi: 10.1145/2957265.2965009

AVI 2016. Bari, Italia. Pubblicazione: B.R. Barricelli, S. Valtolina (2016). End-User Development for Lifelogging and eWellness. In: AVI '16 Proceedings of the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces. p. 292-293, ACM, ISBN: 9781450341318, Bari, 2016

Workshop "SERVE: Smart Ecosystems cReation by Visual dEsign", ", organizzato in concomitanza con la conferenza AVI 2016. Bari, Italia. Pubblicazione: B.R. Barricelli, S. Valtolina (2016). End-User Development for Lifelogging and eWellness. In: AVI '16 Proceedings of the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces. p. 292-293, ACM, ISBN: 9781450341318, Bari, 2016

Internet of Things (WF-IoT), 2015 IEEE 2nd World Forum. Milano Italia. Pubblicazione: M. Mesiti, S. Valtolina, L. Ferrari, M.S. Dao, K. Zettsu (2015). An editable live ETL system for ambient intelligence environments. In: Internet of Things (WF-IoT), 2015 IEEE 2nd World Forum on. p. 393-394, IEEE, doi: 10.1109/WF-IoT.2015.7389086

Workshop "Eudite-2015: Workshop on End User Development in the Internet of Things Era" organizzato in concomitanza con la conferenza CHI 2015. Seul, Corea. Pubblicazione: S. Valtolina, B.R. Barricelli (2015): Enduser Empowerment in Lifelogging Activities. In International Reports on Socio-Informatics (IRSI), Proceedings of the CHI 2015 - Workshop on End User Development in the Internet of Things Era (Vol. 12, Iss. 2, pp. 27-32)

Workshop "CoPDA: Cultures of Participation in the Digital Age - Social Computing for Working, Learning and Living", organizzato in concomitanza con la conferenza AVI 2014. Como, Italia. Presentazione: User-Centered Recommendation Services in Internet of Things Era

EDUCON2014 - IEEE Global Engineering Education Conference, Istanbul, Turchia. Pubblicazione: S. Valtolina, M. Mesiti, F. Epifania, B. Apolloni (2014). Towards a social e-learning platform for demanding users. In: Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2014 IEEE. p. 1028-1031, IEEE Computer Society, ISBN: 9781479931927, Istanbul, 2014, doi: 10.1109/EDUCON.2014.6826231

XXVI Convegno Nazionale AIMAS- Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale, Città del Vaticano. Presentazione: Valtolina S., Barricelli B.R., Rizzi A. Aircraft Cockpit Usability: A Semiotic Approach . In: XXVI Convegno Nazionale AIMAS- Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale, Città del Vaticano, September 11-14, 2013

Workshop "CoPDA: Cultures of Participation in the Digital Age - Empowering End Users to Improve their Quality of Life", organizzato in concomitanza con la conferenza IS-EUD 2013. Copenhagen, Presentazione: Digital Cultural Heritage and Living Labs

HCI International 2013. Las Vegas, USA S. Valtolina, B.R. Barricelli, G.B. Gianni, S. Bortolotto (2013). ArchMatrix : knowledge management and visual analytics for archaeologists. In: Human interface and the management of information : information and interaction for learning, culture, collaboration and business. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8018, p. 258-266, Berlin:Springer, ISBN: 9783642392252, ISSN: 1611-3349, Las Vegas, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39226-9_29

VSMM 2012 : 18th International conference on virtual systems and multimedia. Milano, Italia Pubblicazione: G. Bagnasco, S. Valtolina, B.R. Barricelli, M. Marzullo, S. Bortolotto, P. Favino, A. Garzulino, R. Simonelli (2012). An ecosystem of tools and methods for archaeological research. In: VSMM 2012 : 18th International conference on virtual systems and multimedia : Politecnico di Milano, 2-5 september 2012 : proceedings. p. 133-140, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781467325653, Milano, 2012, doi: 10.1109/VSMM.2012.6365917

AIMAS- Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale, Bari, Italia. Presentazione: Valtolina S., User Experience Design: dalla progettazione di Sistemi Interattivi ai metodi di Valutazione dell'Usabilità. In: XXV Convegno Nazionale AIMAS- Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale, Bari (Italy), June 14-16, 2012

Workshop "Heritage Matters: Designing for Current and Future Values Through Digital and Social Technologies" organizzato in concomitanza con la conferenza CHI 2012. Austin, USA. Presentazione: Valtolina, S., Barricelli, B.R., De Angeli, A., Battocchi, A. (2012). Archaeology and Technology: Towards Collaborative Decipherment of Non-Verbal Markings.

AVI 2012. Capri, Italia. Pubblicazione: B.R. Barricelli, S. Valtolina, M. Marzullo (2012). ArchMatrix: a visual interactive system for graph-based knowledge exploration in archaeology. In: Proceedings of the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces : AVI'12 : Capri Island (Naples), Italy, May 22-25, 2012. p. 681-684, NEW YORK:Association for Computing Machinery, ISBN: 9781450312875, Capri, 2012, doi: 10.1145/2254556.2254684

ASME 2011 world conference on innovative virtual reality. Milano, Italia Pubblicazione: S. Valtolina, S. Vanzi, R. Montanari, L. Minin, S. Marzani (2011). Design of warning delivery strategies in advanced rider assistance systems. In: ASME 2011 world conference on innovative virtual reality : proceedings. p. 41-50, ASME, ISBN: 9780791844328, Milano, 2011, doi: 10.1115/WINVR2011-5548

Workshop "HCI@Large Workshop - Educate to the new frontiers of the Human-Machine Interaction" organizzato in concomitanza con la conferenza CHIItaly 2011. Alghero, Italia. Presentazione: Valtolina S., Barricelli B.R., Mesiti M., Ribaudo M. User-Centered Design of E-Learning Tools for Users with Special Needs: The VisualPedia Case Study. In: CHIItaly 2011 - HCI@Large Workshop - Educate to the new frontiers of the Human-Machine Interaction.

MM4CH 2011: Multimedia for cultural heritage. Modena, Italia. Pubblicazione: S. Valtolina, G. Bagnasco, A. Gobbi, N. T. de Grummond (2012). A collaborative knowledge management system for analyzing non-verbal markings in the ancient mediterranean world. In: Multimedia for cultural heritage : first International workshop, MM4CH 2011 Modena, Italy, May 3, 2011 : revised selected papers. vol. 247, p. 74-89, Berlin:Springer, ISBN: 9783642279775, Modena, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-27978-2_7

Workshop "EUD4Services" organizzato in concomitanza con la conferenza IS-EUD 2011. Torre Canne, Italia. Presentazione: Ariano, F., Barricelli, B. R., Padula, M., Scala, P. L., Valtolina, S., (2011). EUD for Semantic Orchestration of Web Services in Task Management System

KES IIMSS 2009 : 2nd International Symposium on Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services. Mogliano Veneto, Italia. Pubblicazione: S. Valtolina, P. Mussio, B.R. Barricelli, M. Bordegoni, F. Ferrise, M. Ambrogio (2009). Distributed knowledge creation, recording and improvement in collaborative design. In: New directions in intelligent interactive multimedia systems and services - 2.

STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 226, p. 31-41, Berlin:Springer, ISBN: 9783642029363, ISSN: 1860-949X, Mogliano Veneto (Italy), 2009, doi: 10.1007/978-3-642-02937-0_4

SMM2008 -: International conference on virtual systems and multimedia. Limassol, Cipro. Pubblicazione: S. Valtolina, View What You Want How You Want: Combining Database Systems and Customizable Virtual Reality Techniques in Cultural Context; In: International Conference on Virtual Systems and Multimedia Dedicated to Digital Heritage (VSMM2008), ISBN 978-963-8046-99-4, pp. 317-324, Limassol, Cyprus, October 20th-25th, 2008

WSKS 2008 - The 1st World Summit on the Knowledge Society. Atene, Grecia. Pubblicazione: S. Valtolina (2008). Knowledge-Intensive Interactive Systems Design in Cultural Context. In: Emerging Technologies and Information Systems for the Knowledge Society : First World Summit on the Knowledge Society, WSKS 2008, Athens, Greece, September 24-26, 2008. Proceedings. Athens, 2008, p. 523-530, Berlin:SPRINGER, ISBN: 978-3-540-87780-6, doi: 10.1007/978-3-540-87781-3

ICTTA'08 -International Conference on Information & Communication Technologies: from Theory to Applications. Damasco, Siria Pubblicazione: S. Valtolina, P. Mussio (2008). Contextualized Access to the Archeological Heritage by means of Semantically Interconnected Interactive Environments. In: Proceeding of ICTTA'08. p. 1-6, Los Alamitos:IEEE Press, ISBN: 9781424417513, Damascus, Syria, 2008, doi: 10.1109/ICTTA.2008.4529908

ICHIM'07 : International cultural heritage informatics conference. Toronto, Canada. Pubblicazione:S. Valtolina, E. Bertino (2007). Integrating data management and panoramic images for an effective representation of cultural heritage information. In: ICHIM'07 : International cultural heritage informatics conference : october 24-26, 2007 Toronto, Ontario, Canada : proceedings. Toronto:Archives & Museum Informatics, ISBN: 1885636355, Toronto, 2007

Symposium: conferenza talian-Japanese Symposium: Cultural Information and Communication Technologies. Tokyo, Giappone. Pubblicazione: S. Valtolina, M. Geroli, P. Mussio, G. Bagnasco, P. Mazzoleni, S. Franzoni, C. Ridi, T.Arc.H.N.A. system for a new accessibility to the cultural heritage, 3rd Italian-Japanese Symposium: Cultural Information and Communication Technologies, pp. 17-18, Tokyo, Japan, April, 16-17, 2007

SEKE 2006 - International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering. San Francesco, USA. Pubblicazione: P. Mazzoleni, S. Valtolina, S. Franzoni, E. Bertino and P. Mussio (2006). Towards a contextualized access to the cultural heritage world using 360 Panoramic Images. In: Proceedings of the Eighteenth International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering (SEKE'2006) : San Francisco, CA, USA, July 5-7, 2006. San Francisco Bay, 2006, p. 416-419, Skokie, ILL:Knowledge System Institute Graduate School, ISBN: 1891706187

AVI 2006. Venezia, Italia. Pubblicazione: S. Valtolina, P. Mazzoleni, S. Franzoni, E. Bertino (2006). A Semantic Approach to Build Personalized Interfaces in the Cultural Heritage Domain. In: AVI proceedings of the Working Conference on Advanced Visual Interfaces, 2006, Venezia, Italy, May 23-26, 2006. Venice, Italy, 2006, p. 306-309, NEW YORK, NY:ACM Press, ISBN: 1595933530

MMM 2005 - International Multi-Media Modelling Conference. Melbourne, Australia. Pubblicazione: S. Valtolina, S. Franzoni, P. Mazzoleni, E. Bertino. Dissemination of Cultural Heritage Content through Virtual Reality and Multimedia Techniques: a Case Study; In: 11th International Multi-Media Modelling Conference (MMM 2005), pp. 214-221, Melbourne, Australia - January 12-14, 2005; IEEE CS Press, (best audience award)

EVA 2004 - Electronic and Imaging & the Visual Arts. Londra, UK. Pubblicazione: [71] Valtolina S., Franzoni S., Bertino E., Ferrari E., Mazzoleni P., A virtual reality tour in an Italian Drama Theatre: A journey between architecture and history during 19th century; In: Electronic and Imaging & the Visual Arts (EVA 2004), London, United Kingdom, July, 26-31, 2004

ACM SIGGRAPH 2003, San Diego, USA. Pubblicazione: P. Mazzoleni P., Bertino E., S. Valtolina, E. Ferrari, C. Boeri, ViRdB: Integrating Virtual Reality and Multimedia Databases for Customized Visualization of Cultural Heritages; In: ACM SIGGRAPH 2003 on Sketches and Applications: 30th

International Conference on Computer Graphics and Interactive Technique, San Diego, California, USA, July, 27-31, pp 1-1, 2003

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEIO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

Con il D.D. n. 1938 del 15/10/2019 Stefano Valtolina è stato incaricato della valutazione tecnico scientifica dei progetti cofinanziati nell'ambito dei progetti MIUR PNR 2015-2020 - "progetti Contamination LAB", attraverso il quale è stata richiesta alle Università statali e non statali la presentazione di proposte per la costituzione di Contamination Lab (C Lab) e Contamination Lab Network dal 15-10-2019 a oggi

Responsabile della Commissione Web per il Collegio Didattico del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano dal 10-11-2016 a oggi

Responsabile per l'Università degli Studi di Milano dei progetti: loHT - Internet of Human Things: Data Analysis e Business Intelligence per i nuovi scenari della service -driven economy e loRT - Internet of Robotic Things: dall'automazione al machine learning per l'impresa 4.0 sul bando POR-FSE Specializzazione IFTS di riferimento " Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche" - Regione Lombardia. Il progetto mira a erogare corsi per formare esperti/tecnici superiori per lo sviluppo e l'applicazione di tecnologie e processi innovativi per l'Industria e il Terziario. Valtolina ha fatto parte della commissione valutatrice delle relazioni finali dei corsi inerenti il progetto finanziato per 220.000 euro di cui 6.000 per l'unità dell'Università degli Studi di Milano (2019-2021)

Membro dello Steering Committee alla conferenza IS-EUD: International Symposium on End-User Development dal 13-06-2017 a oggi

Responsabile per l'Università degli Studi di Milano del progetto Internet of Robotic Things: l'evoluzione dell'automazione per l'Industria e il Terziario" sul bando POR-FSE Specializzazione IFTS di riferimento " Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche" - Regione Lombardia. Il progetto mira a erogare corsi per formare esperti/tecnici superiori per lo sviluppo e l'applicazione di tecnologie e processi innovativi per l'Industria e il Terziario. Valtolina ha fatto parte della commissione valutatrice delle relazioni finali dei corsi inerenti il progetto finanziato per 110.000 euro di cui 3.000 per l'unità dell'Università degli Studi di Milano (2018-2019)

Programme Chair della conferenza IS-EUD 2019 : The 7th International Symposium on End-User Development, Hertfordshire, UK - 10-12 July, 2019

<https://sites.google.com/site/iseud2019/organising-committee> dal 10-07-2019 al 12-07-2019

Co-responsabile e membro della commissione di valutazione dell'assegno di Ricerca di Tipo B per la Dott.sa Fatmeh Hachem per Università degli Studi di Milano intitolato "Scalable Smart analytic Application builder for Smart Cities and Homes" finanziato dai progetti "EaSy 4.0. Elettrodomestici Social per l'industria 4.0 - EaSy 4.0 - Progetto Regionale: Smart Living" e SELECT4CITIES -- DIGIPOLIS, registrato al "Belgian Crossroads Bank for Enterprises" dal 01-03-2018 al 31-08-2019

Responsabile e membro della commissione di valutazione dell'assegno di Ricerca di Tipo B per la Dott. Belay Elefelious Getachew per Università degli Studi di Milano basato sul progetto "I-VITAE New Pathways for Life sul bando della Regione Lombardia - Smart Fashion and Design dal 01-11-2017 al 30-04-2019

Responsabile e membro della commissione di valutazione dell'assegno di Ricerca di Tipo B per la Dott.ssa Serena Di Gaetano per Università degli Studi di Milano basato sul progetto "I-VITAE New Pathways for Life sul bando della Regione Lombardia - Smart Fashion and Design dal 01-07-2017 al 31-01-2019

Membro del doctorate committee per il conseguimento del PhD per lo studente JUMAAH AHMED SALIH FADHIL - advisor Dr. Monteleone Adolfo Villafiorita FBK presso il Doctoral School Committee of the ICT International Doctoral School - Department of Information Engineering and Computer Science, University of Trento - <http://ict.unitn.it/> dal 18-12-2018 al 27-03-2019

Responsabile per l'Università degli Studi di Milano del progetto "Industry 4.0 & Digital Transformation: le competenze per l'innovazione dei processi produttivi e dei modelli organizzativi aziendali" sul bando POR-FSE Specializzazione IFTS di riferimento " Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche" - Regione Lombardia. Valtolina ha fatto parte della commissione valutatrice delle relazioni finali dei corsi inerenti il progetto finanziato per 110.000 euro di cui 3.000 per l'unità dell'Università degli Studi di Milano (2017-2018)

Membro della commissione organizzatrice del corso di Dottorato presso la Scuola di Dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano intitolato "Cloud-based Solutions for Handling and Analyzing Smart City Data": <https://homes.di.unimi.it/~mesiti/phdcourse/> dal 17-10-2018 al 19-10-2018

Membro del comitato organizzatore e co-chair del workshop "CoPDA: Cultures of Participation in the Digital Age - Design Trade-offs for an Inclusive Society", organizzato in concomitanza con la conferenza AVI 2018. Castiglione della Pescaia, Grosseto Italy. <https://homes.di.unimi.it/cslab/copda2018/> Pubblicazione: Barricelli, Barbara Rita, Fischer, Gerhard, Fogli, Daniela, Mørch, Anders, Piccinno, Antonio, Valtolina, Stefano (2018). Cultures of participation in the digital age: Design trade-offs for an inclusive society. In: AVI '18 : Proceedings. p. 1-3, ACM, ISBN: 9781450356169 Importa titolo nel progetto Citavi in base a questo ISBN, Castiglione della Pescaia, 2018, doi: 10.1145/3206505.3206599 dal 29-05-2018 al 29-05-2018

Responsabile dell'assegno di Ricerca di Tipo A per la Dott.ssa Barbara Rita Barricelli per Università degli Studi di Milano basato sul progetto "Interazioni intelligenti incentrate sull'uomo nell'era dell'Internet delle cose". Dal 01-06-2014 al 31-10-2016

Membro del comitato organizzatore e co-chair del workshop "CoPDA: Cultures of Participation in the Digital Age - From "Have to" to "Want to" Participate", organizzato in concomitanza con la conferenza NordiCHI 2016. Gothenburg, Svezia. <https://homes.di.unimi.it/cslab/copda2016/> Pubblicazione: B.R. Barricelli, G. Fischer, D. Fogli, A. Mørch, A. Piccinno, S. Valtolina (2016). Cultures of Participation in the Digital Age: From "Have to" to "Want to" Participate. Proc. of 9th Nordic Conference on Human-Computer Interaction (NordiCHI), Gothenburg, Sweden, 1-3. doi: 10.1145/2971485.2987668 dal 23-10-2016 al 23-10-2016

Membro del comitato organizzatore e co-chair del workshop "Mobile healthcare for the self-management of chronic diseases and the empowerment of patients", organizzato in concomitanza con la conferenza MobileHCI 2016. Firenze, Italia. <http://myaircoach.eu/mobilehci2016/> Pubblicazione: D. Tzovaras, S. Valtolina, J. Abdelnour-Nocera, K. Votis, B.R. Barricelli, K. Moustakas, D. Kikidis (2016). Workshop on mobile healthcare for the self-management of chronic diseases and the empowerment of patients. In: Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct. p. 1069-1072, ACM, ISBN: 9781450344135, Firenze, 2016, doi: 10.1145/2957265.2965002 dal 06-09-2016 al 06-09-2016

Membro del doctorate committee per il conseguimento del Professional Doctorate in Engineering di Daniel Tetteroo (supervisor prof.dr. P. Markopoulos) presso il Department of Industrial Design - Eindhoven University of Technology dal 25-02-2015 al 08-11-2015

Membro del comitato organizzatore e co-chair del workshop "CoPDA: Cultures of Participation in the Digital Age - Coping with information, participation, and collaboration overload", organizzato in concomitanza con la conferenza IS-EUD 2015. Madrid, Spagna.

<https://homes.di.unimi.it/cslab/copda2015/> Pubblicazione: B.R. Barricelli, G. Fischer, A. Mørch, A. Piccinno, S. Valtolina (2015). Cultures of participation in the digital age: Coping with information, participation, and collaboration overload. In: End-User Development. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 9083, p. 271-275, Springer, ISBN: 9783319184241, ISSN: 0302-9743, Madrid, 2015, doi: 10.1007/978-3-319-18425-8_28 dal 26-05-2015 al 26-05-2015

Membro del comitato organizzatore e co-chair del workshop "Eudite-2015: Workshop on End User Development in the Internet of Things Era" organizzato in concomitanza con la conferenza CHI 2015. Seul, Corea. <https://chi2015.acm.org/program/workshops/>
Pubblicazione: D. Tetteroo, P. Markopoulos, S. Valtolina, F. Paternò, V. Pipek, M. Burnett (2015). End-User Development in the Internet of Things Era. In: Proceedings of the 33rd Annual ACM Conference Extended Abstracts on Human Factors in Computing Systems. p. 2405-2408, New York:ACM, ISBN: 9781450331463, Seoul, 2015, doi: 10.1145/2702613.2702643 dal 19-04-2015 al 19-04-2015

Co-responsabile e membro della commissione di valutazione dell'assegno di ricerca per la Dott. Michele Sciarabba per l'Università degli Studi di Milano finanziato dal progetto "Design of flexible, modular and user friendly interfaces for cloud computing" progetto interno al Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano. dal 01-02-2014 al 31-01-2015

Membro del comitato organizzatore e co-chair del workshop "CoPDA: Cultures of Participation in the Digital Age - Social Computing for Working, Learning and Living", organizzato in concomitanza con la conferenza AVI 2014. Como, Italia. <https://homes.di.unimi.it/cslab/copda2014/>
Pubblicazione: Barricelli, B.R., Gheitas, A., Mørch, A., Piccinno, A., Valtolina, S. Culture of participation in the digital age: Social computing for learning, working, and living (2014) Proceedings of the Workshop on Advanced Visual Interfaces AVI, pp. 387-390 dal 27-05-2014 al 27-05-2014

Responsabile e membro della commissione di valutazione dell'assegno di ricerca per la Dott. Michele Sciarabba per l'Università degli Studi di Milano finanziato dal progetto Wicko : "Sistema per la gestione collaborativa di basi di conoscenza in comunità di interesse" è un progetto finanziato dalla Regione Lombardia e DISIGNUM s.r.l. nel contesto del programma "Dote Ricerca applicata" (Decreto n. 7362). Dal 01-01-2012 al 31-12-2013

Membro del comitato organizzatore e co-chair del workshop "CoPDA: Cultures of Participation in the Digital Age - Empowering End Users to Improve their Quality of Life", organizzato in concomitanza con la conferenza IS-EUD 2013. Copenhagen, Danimarca. homes.di.unimi.it/cslab/copda/ Pubblicazione: D. Diez, A.I. Mørch, A. Piccinno, S. Valtolina (2013). Cultures of participation in the digital age: empowering end users to improve their quality of life. In: End-user development : 4th international symposium, IS-EUD 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7897, p. 304-309, Berlin:Springer, ISBN: 9783642387050, ISSN: 1611-3349, Copenhagen, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38706-7_31 dal 10-06-2013 al 10-06-2013

Responsabile e membro della commissione di valutazione dell'assegno di ricerca per la Dott.ssa Barbara Rita Barricelli per l'Università degli Studi di Milano finanziato dal Responsabile per l'Università degli Studi di Milano del progetto CulturalWiki : "Infrastruttura collaborativa per la gestione di percorsi culturali" è un progetto finanziato dalla Regione Lombardia e MEDIATECH nel contesto del programma "Dote Ricerca applicata" (Decreto n. 7362). Dal 01-01-2011 al 31-12-2012

Membro del comitato organizzatore e co-chair del workshop "CDCH 2012: Creative Design for Interdisciplinary Projects in Cultural Heritage" organizzato in concomitanza con la conferenza VL/HCC 2012. Innsbruck, Austria. homes.di.unimi.it/cslab/cdch/ dal 04-10-2012 al 04-10-2012

Membro della commissione organizzatrice del corso di Dottorato presso la Scuola di Dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano intitolato "Social Creativity and Cultures of Participation": <http://cslab.di.unimi.it/index.php/courses/10-courses/32-phdcourse-homepage> dal 20-02-2012 al 12-04-2012

Membro del comitato organizzatore e co-chair del workshop "Creativity and complexity in interdisciplinary design teams". Tarquinia, Italy, dal 11-07-2011 al 12-07-2011

Membro del gruppo di lavoro per l'organizzazione dell' International Summer School on "Theories of Creative Design for Innovation in Science and Technology". Gargnano, Italy. dal 20-09-2009 al 26-09-2009

Membro del comitato organizzatore e co-chair di T.Arc.H.N.A. Conference: Bridging Archaeological and IT Culture for Community Accessibility" Milano, Italia. Pubblicazione: S. Valtolina, The T.Arc.H.N.A. System as a Model of Accessibility to Cultural Heritage; In: T.Arc.H.N.A.: Bridging Archaeological and IT Culture for Community Accessibility, published in "L'Erma di Bretschneider", pp. 61-69, Milano, Italy, July, 10-11 2007

Membro del Comitato Scientifico di Programma di 16 conferenze internazionali nell'ambito dell'Interazione Uomo-Macchina e Interaction Design dal 2011 ad oggi:

01. Programme Chair of the 7th International Symposium on End-User Development. July 10-12, 2019 - College Lane Campus, University of Hertfordshire, UK. <https://sites.google.com/site/iseud2019/>

02. Human-Work Interaction Design conference. IFIP working conference in Espoo, Finland, 20-21.8.2018. <https://blogs.aalto.fi/hwid2018/venue/program-committee/>

03. International Conference on Advanced Visual Interfaces AVI 2018. Resort Riva del Sole, Castiglione della Pescaia, Grosseto (Italy), 29 May - 1 June 2018.
<https://sites.google.com/dis.uniroma1.it/avi2018/committees?authuser=0>

04. The 12th Edition of CHIItaly. September 18-20, 2017 - Cagliari, Italy.
<http://sites.unica.it/chitaly2017/committee/>

05. 1st Workshop on Games-Human Interaction In Conjunction with The 12th Edition of CHIItaly. September 18, 2017 - Cagliari, Italy. <http://sites.unica.it/chitaly2017/ghitaly/>

06. Sixth International Symposium on End-User Development. June 13-15, 2017 - Eindhoven University Of Technology, Eindhoven, The Netherlands. <https://iseud2017.tue.nl/#org-committee>

07. The 13th IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing. July 18-21, 2016 - Toulouse, France. <https://uic2016.sciencesconf.org/resource/page/id/3>

08. International Conference on Advanced Visual Interfaces AVI 2016. Bari, Italy, 7-10 June 2016.
<http://avi2016.di.uniba.it/committees.php>

09. The 11th Edition of CHIItaly. September 28-30, 2015 - Rome, Italy.
http://www.sapienzaapps.it/chitaly2015/?page_id=3526

10. Human Work Interaction Design (HWID). June 25-26, 2015 - University of West London, London, UK. <http://www.uwl.ac.uk/academic-schools/computing/hwid-conference-2015>

11. Fifth International Symposium on End-User Development. May 26-29, 2015 - University Carlos III of Madrid and Medialab-Prado, Madrid, Spain. <http://dei.inf.uc3m.es/iseud2015/>

12. Aml 14 - European Conference on Ambient Intelligence. November 11-13, 2014 - Eindhoven, The Netherlands. <http://www.ami-conferences.org/2014/pc.html>

13. International Conference on Advanced Visual Interfaces AVI 2014. Como, Italy, May 27-30, 2014.
<http://avi2014.deib.polimi.it/>

14. Fourth International Symposium on End-User Development. June 10-13, 2013 - IT University of Copenhagen, Denmark. <http://iseud.net/2013/>

15. International Conference on Advanced Visual Interfaces AVI 2012. Capri, Italy May 21-25, 2012.
<http://www.avi2012.it/>

16. Desire Conference: Creativity and Innovation in Design. Oct 19-21, 2011. Eindhoven, the Netherlands. <https://desireconference.wordpress.com/program>

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

--

Data

23/06/2021

Luogo

Robbiate