

Federico Cabitza

Curriculum Attività Scientifica e Didattica aggiornato al 2018

DATI ANAGRAFICI e afferenze professionali	2
STUDI.....	2
CONCORSI	2
ATTIVITA' DI RICERCA	3
Prodotti dell'attività Scientifica	3
Articoli in Riviste Internazionali (2011-2017)	3
Articoli in Riviste Internazionali (2005-2010)	8
Capitoli in Libri Internazionali (2011-2017)	9
Capitoli in Libri Internazionali (2005-2010)	11
Articoli in Collane Internazionali	11
Articoli a Conferenze Internazionali (2011-2017).....	12
Articoli a Conferenze Internazionali (2005-2010).....	17
Articoli a Workshop Internazionali (peer-reviewed).....	21
Articoli su rivista Italiana.....	24
Capitoli in Libri Italiani	25
Tutorial.....	25
Metriche Quantitative di produzione scientifica.....	25
Attività in comitati di programma e comitati editoriali scientifici	25
Incarichi a conferenze internazionali (► chair; ○ PC member)	25
Incarichi scientifici in editorial boards, special issue committee, journals.....	27
Incarichi di referaggio (peer reviewing)	27
Partecipazione a conferenze, workshops, Summer School e convegni in qualità di relatore o chair.....	29
Attività all'estero e altre attività	31
ATTIVITA' di PROGETTO.....	31
ATTIVITA' DIDATTICA e di SUPPORTO	33
Incarichi didattici - Periodo 2011 - presente	33
Incarichi didattici assegnati ma non ancora erogati	33
Incarichi didattici erogati	33
Incarichi didattici - Periodo 2004 - 2011	34
Incarichi istituzionali di supporto alla didattica.....	35
Incarichi istituzionali di supporto al Dipartimento e alla Scuola.....	38
Altri Incarichi istituzionali	39

DATI ANAGRAFICI e afferenze professionali

Federico (Antonio Niccolò Amedeo) Cabitza (Codice Fiscale: CBTFR74D18F205C) nasce a Milano, il 18 Aprile 1974 (nazionalità: Italiana) e attualmente risiede a Milano in Via Gaetano De Castillia, 10, (20124). E' ricercatore universitario confermato (Sett. SD INF/01 – 01/B1) e professore aggregato di Interazione Uomo-Macchina per il corso di Laurea in Informatica, presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione (dipartimento di afferenza), dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, sita a Milano, in Viale Sarca 336, (20126). Ha inoltre in essere una convenzione di ricerca con l'IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano e afferisce alla Direzione Scientifica di suddetto istituto.

Indirizzi email: cabitza@disco.unimib.it ; federico.cabitza@unimib.it

STUDI

- Il 31/03/2007 consegne il titolo di Dottore di Ricerca in Informatica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca (XIX ciclo di dottorato), votazione ‘Ottimo’ (Excellent), con una dissertazione svolta il 25/01/2007 dal titolo “Cooperation Through Webs Of Documental Artifacts: A Framework For The Provision Of Awareness Information”, relatore: Prof.ssa Carla Simone.
- Il 17/04/2001 consegne il titolo di Dottore in Ingegneria Informatica (Indirizzo Sistemi di Elaborazione delle Informazioni - Vecchio Ordinamento) presso il Politecnico di Milano, esame finale svolto il 11/04/2001 con votazione 91/100, con una tesi dal titolo “Integrazione con Applicazione di un Agente Robotico Reattivo in una Agenzia Dinamica Deliberativa”, relatore: Prof. Marco Somalvico.
- Il 26/07/1993 consegne il diploma di Maturità Classica presso il Liceo-Ginnasio Giovanni Berchet di Milano con votazione 52/60.

CONCORSI

- Il 10/04/2017 è dichiarato abilitato per le funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 01/B1 (Settore Scientifico Disciplinare INF-01, Informatica, scad. 10/04/2023).
- Il 4/04/2017 è dichiarato abilitato per le funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 09/H1 (Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05, Sistemi Di Elaborazione Delle Informazioni, scad. 4/04/2023)
- Il 15/07/2011 è dichiarato vincitore in seguito a procedura di valutazione comparativa per titoli ed esame di un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica, presso la Facoltà di Scienze Matematiche dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Il 14/01/2011 viene dichiarato vincitore di concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca per l'area scientifico-disciplinare di Scienze Informatiche della durata di 12 mesi (bando di concorso n. 11A023) indetto con DR n.: 0031114 del 13/12/2010 nell'area scientifico-disciplinare di scienze informatiche (INF/01) sul tema di ricerca "Collaborazione E Gestione della Conoscenza Mediata Da Documenti".
- Il 05/12/2006 viene dichiarato vincitore di concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca per l'area scientifico-disciplinare di Scienze Informatiche di durata biennale rinnovato nel 2008 (bando di concorso D.R. n.015222 – tema “Sviluppo di sistemi di supporto alla collaborazione mediata da artefatti in contesti fisici distribuiti”).
- Nel Novembre 2003 vince una borsa di studio triennale ministeriale per partecipare al XIX ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in Informatico, presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione (DISCo) dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Nel 1993 vince le selezioni nazionali per il concorso Europeo per Giovani Scienziati (5th European Community Contest for Young Scientists) indetto dalla F.A.S.T. (Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche) e rappresenta l'Italia alle finali del concorso tenutesi nel settembre del medesimo anno a Berlino.

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca di Federico Cabitza inizia nel 2004, anno di inizio del corso di dottorato e da allora si situa principalmente in cinque discipline specialistiche dell'informatica a cavallo dei campi disciplinari denotati come Information Systems e Human Computer Interaction. Tali discipline sono:

- I. il Computer-Supported Cooperative Work (CSCW), in particolare nelle comunità di ricercatori interessati al Social Computing e al End-User Development (EUD).
- II. Il campo del Knowledge Management (KM).
- III. Il campo del Ubiquitous Computing (UC).
- IV. Il campo dell'Information Quality (IQ).
- V. Il campo della Health Informatics (HI, altresì detta Medical Informatics)

Prodotti dell'attività Scientifica¹

Articoli in Riviste Internazionali (2011-2017)

- [A35] Cabitza, F., & Banfi, G. (2017). Machine learning in laboratory medicine: waiting for the flood? Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM). DOI: 10.1515/cclm-2017-0287
Impact factor 2016: 3.43 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)
SJR (2016): 1
SCIMAGO Ranking (2016): Biochemistry (Medical) Q1

- [A34] Tuijthof, G., Cabitza, F., Ragone, V., Compagnoni, R., Randelli, P., & Dutch Arthroscopy Society Teaching Committee. (2017). What Arthroscopic Skills Need to Be Trained Before Continuing Safe Training in the Operating Room? The journal of knee surgery. DOI: 10.1055/s-0036-1597755
[HI]
Impact factor 2016: 1.657 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)
SJR (2016): 0.976
SCIMAGO Ranking (2016): Q1 for Medicine (Miscellaneous).

¹ LEGENDA: di seguito si associano i prodotti di ricerca alle aree indicate sopra con le seguenti sigle:

CSCW: Computer Supported Cooperative Work – Supporti tecnologici alla collaborazione e alla gestione dei processi organizzativi.

HCI: Human-Computer Interaction – Interazione Uomo-Macchina, interfacce, ergonomia cognitiva.

KM: Knowledge Management – Gestione della Conoscenza (esplicitazione, modellazione, condivisione e circolazione)

IQ: Information Quality – Qualità dell'Informazione (modellazione, monitoraggio, pianificazione, miglioramento)

UC: Ubiquitous Computing – Computazione indossabile, infrastrutturale, sistemi interattivi e proattivi

HI: Health Informatics: Informatica Medica, Informatica Sanitaria,

- [A33] Cabitza, F., Rasoini, R., & Gensini, G. F. (2017). Unintended Consequences of Machine Learning in Medicine. *JAMA*. 318(6) DOI: 10.1001/jama.2017.7797
 [CSCW][HI]
Impact factor 2016: 44.4 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)
SJR (2016): 6.87
SCIMAGO Ranking (2016): Q1 for Medicine (Miscellaneous).
- [A32] Locoro, A., Cabitza, F., Actis-Grosso, R., & Batini, C. (2017). Static and interactive infographics in daily tasks: A value-in-use and quality of interaction user study. *Computers in Human Behavior*, 71, 240-257. DOI: 10.1016/j.chb.2017.01.032
 [CSCW][HCI]
Impact factor 2016: 3.44 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)
SJR (2016): 1,6
SCIMAGO Ranking (2016): Q1 for Human Computer Interaction.
- [A31] Cabitza, F., & Locoro, A. (2017). Questionnaires in the design and evaluation of community-oriented technologies. *International Journal of Web Based Communities (IJWBC)*, 13(1), 4-35. DOI: 10.1504/IJWBC.2017.10001595
 [CSCW][KM]
SJR (2016): 0,25
SCIMAGO Ranking (2016): Q3 for Software and Computer Networks and Communication
- [A30] Cabitza, F., Ciucci, D., & Locoro, A. (2017). Exploiting collective knowledge with three-way decision theory: Cases from the questionnaire-based research. *International Journal of Approximate Reasoning*, 83, 356-370. DOI: 10.1016/j.ijar.2016.11.013
 [CSCW][KM]
Impact factor 2016: 2.85 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)
SJR (2016): 1,3
SCIMAGO Ranking (2016): Q1 for Artificial Intelligence, Software, theoretical Computer Science.
- [A29] Gagliano, N., Menon, A., Cabitza, F., Compagnoni, R., & Randelli, P. (2017). Morphological and molecular characterization of human hamstrings shows that tendon features are not influenced by donor age. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*, 1-10. DOI: 10.1007/s00167-017-4661-0
 [HI]
Impact factor 2016: 3.227 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)
SJR (2016): 1.793
SCIMAGO Ranking (2016): Q1 Sport Science
- [A28] Cabitza, F., & Mattozzi, A. (2017). The semiotics of configurations for the immanent design of interactive computational systems. *Journal of Visual Languages & Computing (JVLC)*. 40. 65-90. DOI: 10.1016/j.jvlc.2017.01.003
 [CSCW][UC]
Impact factor 2016: 1.17 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

SJR (2016): 0.35

SCIMAGO Ranking (2016): Q2 for Human-Computer Interaction.

- [A27] Cucchi, D., Menon, A., Feroldi, F.M., Kwapisz, A., Randelli, F., Cabitza, F., Tassi, A., Randelli, P. (2016) Risk Factors for Post-Operative Shoulder Stiffness: Are there New Candidates. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents* 30(4) S1, 123-129
Impact factor 2015: 1.546 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

SJR (2015): 0.52

SCIMAGO Ranking (2014): Q3 for Oncology

- [A26] Cabitza, F., Simone, C. and Storni, C. (2016) Seams and Sutures in IT Artifacts: Sewing Up the Socio and the Technical Together. *International Journal of Systems and Society (IJSS)* 3(1) DOI: 10.4018/IJSS.2016010102
[CSCW][UC]

- [A25] Randelli, P., Cucchi, D., Cabitza, F., Compagnoni, R., & Menon, A. (2016). Tendon-Derived Stem Cells for Rotator Cuff Repair. *Operative Techniques in Orthopaedics*. DOI: <http://dx.doi.org/10.1053/j.oto.2016.06.004>

SCImago Journal Rank (SJR): 0.23

SCIMAGO Ranking (2015): Q3 for Orthopedics and Surgery.

- [A24] Cabitza, F., Scramaglia, R., Cornetta, D. and Simone, C. (2016) When the web supports communities of place: the ‘Social Street’ case in Italy. *International Journal of Web Based Communities (IJWBC)*, 12(3), 2016

[CSCW]

SJR (2015): 0.26

SCIMAGO Ranking (2014): Q3 for Software and Computer Networks and Communication

- [A23] Cabitza, F., Fogli, D., Lanzillotti, R., Piccinno, A. (2016) Rule-based tools for the configuration of ambient intelligence systems: a comparative user study. *Multimedia Tools and Applications (MTPA)*, 1-21. DOI: 10.1007/s11042-016-3511-2 (extended version of [E54])

[CSCW][UC]

Impact factor 2015: 1.331 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

SJR (2015): 0,41

SCIMAGO Ranking (2015): Q1 for Media Technology

- [A22] Cabitza, F., Fogli, D., Piccinno, A. (2015) Roles supporting a new idea of development in organizational informatics. *Mondo Digitale*, 14(58), Pages 179-203
[CSCW]

- [A21] Cabitza F., Locoro A., Batini, C. A User Study to Assess the Situated Social Value of Open Data in Healthcare. *Procedia Computer Science*, 2015, Elsevier. pp. 306-313 10.1016/j.procs.2015.08.494 (cf. [E55])
[HI][IQ]

- [A20] Cabitza, F., Simone, C., & Cornetta, D. (2015). Sensitizing concepts for the next community-oriented technologies: shifting focus from social networking to convivial artifacts. *The Journal of Community Informatics*, 11(2). ISSN: 1712-4441. [CSCW]

- [A19] Cabitza, F., Fogli, D., Piccinno, A.: Fostering Participation and Co-Evolution in Sentient Multimedia Systems. *Journal of Visual Languages and Computing*, 25 (2014), pp. 684-694 DOI: 10.1016/j.jvlc.2014.10.014 (2014). (extended version of [E49])

Impact factor 2014: 0.660 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

Classe 1 (Classificazione ANVUR SSD INF/01, 2012)

ERA Journal Ranking (2010): A²

[CSCW][UC]

- [A18] Cabitza F. (2014) On a QUESt for a web-based tool promoting knowledge-sharing in medical communities. *Behaviour & Information Technology*. Jul 15;1–15. DOI: 10.1080/0144929X.2014.934288

Impact factor 2012: 0.856 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

Classe 2 (Classificazione ANVUR SSD INF/01, 2012)

ERA Journal Ranking (2010): A

[KM][HI]

- [A17] Cabitza, F., Simone, C. and De Michelis, G. (2015) User-driven prioritization of features for a prospective interpersonal health record: Perceptions from the Italian context. *Computers in Biology and Medicine*, 59, 202–210

DOI: 10.1016/j.combiomed.2014.03.009 .

Impact factor 2013: 1.475 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

Classe 2 (Classificazione ANVUR SSD INF/01, 2012)

ERA Journal Ranking (2010): B

[HI]

- [A16] Cabitza, Federico, and Carla Simone. 2013. “Computational Coordination Mechanisms: A Tale of a Struggle for Flexibility.” *Computer Supported Cooperative Work (CSCW)* August 2013, Volume 22, Issue 4-6, pp 475-529. doi:10.1007/s10606-013-9187-5.

Impact factor 2013: 1.485 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

Impact factor 2015: 1.784 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

Classe 1 (Classificazione ANVUR SSD INF/01, 2012)

ERA Journal Ranking (2010): B

[CSCW]

- [A15] Cabitza, F., & Simone, C. (2012). Tell Me Another Story, Granpa! Requirements for Sharing Lived Lives Online. *I-Com, Zeitschrift für interaktive und kooperative Medien*, 11(3), 14–18. De Gruyter. doi:10.1524/icom.2012.0032

[KM][CSCW]

² <http://lamp.infosys.deakin.edu.au/era/?page=fnamesel10>

- [A14] Cabitza, Federico, Vincenza Ragone, Paolo Arrigoni, Jón Karlsson, and Pietro Randelli. 2012. “Management of Knee Injuries: Consensus-based Indications from a Large Community of Orthopaedic Surgeons.” *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 21 (3) (May 24): 708–19. doi:10.1007/s00167-012-2035-1.
Impact factor 2013: 2.837 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)
Rivista classificata ANVUR, area 13
[KM][HI]

- [A13] Cabitza, Federico, and Carla Simone. 2012. “Investigating the Role of a Web-based Tool to Promote Collective Knowledge in Medical Communities.” *Knowledge Management Research & Practice* 1 (10): 392–404. doi:10.1057/kmrp.2012.31. & Practice.
Impact Factor 2012: 1.069 (Journal Citation Reports® Thomson Reuters 2013)
ERA Journal Ranking (2010): B
Rivista classificata ANVUR, area 13
[KM][HI][CSCW]

- [A12] Federico Cabitza, Gianluca Colombo and Carla Simone. Leveraging underspecification in knowledge artifacts to foster collaborative activities in professional communities. *International Journal of Human-Computer Studies*. Volume 71 Issue 1 Pages: 24-45. ISSN: 1071-5819. DOI: 10.1016/j.ijhcs.2012.02.005
Impact factor 2011: 1.6; 5-Year Impact Factor: 2.273 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)
Classe 1 (Classificazione ANVUR SSD INF/01, 2012)
ERA Journal Ranking (2010): A
[CSCW]

- [A11] Federico Cabitza and Carla Simone. Affording Mechanisms: an integrated view of coordination and knowledge management. *Computer Supported Cooperative Work (CSCW)*. Volume 21, Issue 2 (2012), Page 227-260. DOI: 10.1007/s10606-011-9153-z
Impact factor 2013: 1.485
Impact factor 2015: 1.784 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)
Classe 1 (Classificazione ANVUR SSD INF/01, 2012)
ERA Journal Ranking (2010): B
[CSCW]

- [A10] Randelli, Pietro, Federico Cabitza, Paolo Arrigoni, Paolo Cabitza, and Vincenza Ragone. 2012. “Current Practice in Shoulder Pathology: Results of a Web-Based Survey Among a Community of 1,084 Orthopedic Surgeons.” *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 20 (5): 803–815. doi:10.1007/s00167-011-1673-z.
Impact factor 2013: 2.837 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)
Rivista classificata ANVUR, area 13
[KM][HI]

- [A9] Federico Cabitza. “Remain Faithful to the Earth!”*: Reporting Experiences of Artifact-Centered Design in Healthcare. *Computer Supported Cooperative Work (CSCW)* Special Issue on “Socially embedded collaborative practices”. Vol. 20, No. 4. 231-263. Springer,

2011. ISSN: 0925-9724 (printed); ISSN: 1573-7551 (electronic). DOI: 10.1007/s10606-011-9147-x

Impact factor 2011: 1.071 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

Impact factor 2015: 1.784 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

Classe 1 (Classificazione ANVUR SSD INF/01, 2012)

ERA Journal Ranking (2010): B

[CSCW]

- [A8] Federico Cabitza, Marco P. Locatelli, Carla Simone. CASMAS-WOAD to Achieve Integrated Care and Coordination among Heterogeneous Care Communities. Invited paper for the International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications (IJCISIM). Volume 3, 2011 462-471. ISSN 2150-7988
[UC]

Articoli in Riviste Internazionali (2005-2010)

- [A7] Carlo Batini, Daniele Barone, Federico Cabitza e Simone Grega. A Data Quality Methodology for Heterogeneous Data. International Journal of Database Management Systems (IJDMS). Volume 3, No.1, February 2011. Pages: 60-79. ISSN : 0975-5705 (Online); 0975-5985 (Print)

Impact factor 2010: 0.2334³.

[IQ]

- [A6] Federico Cabitza and Carla Simone “WOAD: A Framework to Enable the End-User Development of Coordination Oriented Functionalities” Journal of Organizational and End User Computing (JOEUC) Volume 22, No. 1, 2009. ISSN (electronic): 1546-5012.

Impact Factor 2008: 0.91

Classe 4 (Classificazione GEV09 ING/INF05, 2012)

ERA Journal Ranking (2011): B

[CSCW]

- [A5] P. Randelli, A. Castagna F. Cabitza, P. Cabitza, P. Arrigoni, M. Denti. Infectious and thromboembolic complications of arthroscopic shoulder surgery. Journal of Shoulder and Elbow Surgery, Vol. 19, Issue 1, Pages 97-101. Elsevier, 2009. ISSN (printed): 1058-2746. ISSN (electronic): 1532-6500

ISI (Thomson Reuters) Impact Factor 2009: 1.934

[HI][KM]

- [A4] Federico Cabitza, Carla Simone and Marcello Sarini. Leveraging Coordinative Conventions to Promote Collaboration Awareness. The case of Clinical Records. CSCW Journal of Computer-Supported Cooperative Work. Volume 18. No. 4: 301-330, Springer, 2009. ISSN: 0925-9724 (printed); ISSN: 1573-7551 (electronic). DOI:10.1007/s10606-009-9093-z

Impact Factor 2008: 1.2

Impact factor 2015: 1.784 (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

³ <http://www.ourglocal.com/journal/?issn=09755705>

Classe 1 (Classificazione ANVUR SSD INF/01, 2012)

ERA Journal Ranking (2011): B

[CSCW]

- [A3] Federico Cabitza, Marco P. Locatelli, Marcello Sarini e Carla Simone. A pervasive computing architecture fostering integration in patient centered communities of care. International Journal of Healthcare Technology and Management (IJHTM), Volume 10, No. 1/2, 2009. ISSN (printed): 1368-2156. ISSN (electronic): 1741-5144

Impact Factor 2008: 0.34

ERA Journal Ranking (2011): C

[UC][HI]

- [A2] Carlo Batini, Federico Cabitza, Cinzia Cappiello, and Chiara Francalanci. A comprehensive data quality methodology for web and structured data. International Journal of Innovative Computing and Applications (IJICA), Vol. 1, No. 3, 205-218, August 2008. ISSN (electronic): 1751-6498, (printed) 1751-648X.

Classe 4 (Classificazione GEV09 ING/INF05, 2012)

ERA Journal Ranking (2011): C

[IQ]

- [A1] Federico Cabitza and Bernardo Dal Seno. DJess - A knowledge-sharing middleware to deploy distributed inference systems. Transactions On Engineering, Computing And Technology, 4:66-69, World Enformatika Society, February 2005. ISSN 1305-5313.

[UC]

Capitoli in Libri Internazionali (2011-2017)

- [C19] Cabitza F. and Simone C. (2017) Malleability in the Hands of End-Users. New perspectives in end-user development. (pp. 137-163). Springer. DOI: 10.1007/978-3-319-60291-2_7
- [C18] Cabitza F., and Batini, C. (2016) Information Quality in Healthcare. In Batini C., Scannapieco, M. (Ed.), Data and Information Quality. Dimensions, Principles and Techniques (pp. 403-419). NY, NY, USA: Springer International Publishing.
- [C17] Cabitza, F., & Simone, C. (2015). Building Socially Embedded Technologies: Implications About Design. In V. Wulf, K. Schmidt, & D. Randall (Eds.), Designing Socially Embedded Technologies in the Real-World (pp. 217 – 270). Springer. DOI: 10.1007/978-1-4471-6720-4 [CSCW]
- [C16] Randelli, P., Cabitza, F., Ragone, V., Compagnoni, R., Akhtar, K., & Tuijthof, G. (2014). Needs and wishes from the arthroscopy community. In Karahan, M, Kerkhoffs, G.M.M.J., Randelli, P., Tuijthof, G.J.M. (Ed.), Effective training of arthroscopic skills. ISBN 978-3-662-44942-4. URL: <http://www.springer.com/medicine/orthopedics/book/978-3-662-44942-4>. p. 7- 21 Springer. [HI][KM]

- [C15] Cabitza, F. and Simone, C. (2015) Challenges in promoting digital communities in rural coopetitive settings (chap. 7) p. 67-73. In P. Kommers, P. Isaias and T. Issa, eds., Perspectives on Social Media: A Yearbook. Routledge, Taylor & Francis Group, NY, NY USA. ISBN: 978-0-415-85415-3. [CSCW]
- [C14] Aldama, G. R., & Cabitza, F. (2014). Experiments for a real time crowdsourced urban design. In International Conference on Social Informatics (pp. 56-63). Springer International Publishing.
- [C13] Cabitza, F. (2014). At the boundary of communities and roles: boundary objects and knowledge artifacts as complementary resources for the design of information systems. In L. Mola, F. Pennarola, & S. Za (Eds.), From information to smart society: environment, politics and economics (p. 149-160). Lecture Notes in Information Systems and Organisation. Berlin Heidelberg.). Berlin Heidelberg, D: Springer. DOI: 10.1007/978-3-319-09450-2_13. Selected and extended version of [E41]. [CSCW][KM]
- [C12] Cabitza, F., Fogli, D., and Piccinno, A. “Each to His Own”: Distinguishing Activities, Roles and Artifacts in EUD Practices. In L. Caporarello, B. Di Martino and M. Martinez, eds., Smart Organizations and Smart Artifacts - Fostering Interaction Between People, Technologies and Processes. ISBN: 978-3319070391. Springer, Berlin Heidelberg, 2014. 193-206 Selected and extended version of [E42] [CSCW]
- [C11] Cabitza, F., & Gesso, I. (2014). Reporting a User Study on a Visual Editor to Compose Rules in Active Documents. In K. Blashki & P. Isaías (Eds.), Emerging Research and Trends in Interactivity and the Human-Computer Interface (pp. 182–203). ISBN: 9781466646230. IGI Global. URL: <http://www.igi-global.com/book/emerging-research-trends-interactivity-human/77385#table-of-contents>. [CSCW]
- [C10] Cabitza, Federico. “An Information Reliability index as a Simple Consumer-oriented Indication of Quality of Medical Web Sites”, in: Pasi, G., Bordogna, G., Lakhmi, J. (Eds.), Quality Issues in the Management of Web Information, Intelligent Systems Reference Library. Volume 50. Springer Berlin Heidelberg, pp. 159–177, DOI: 10.1007/978-3-642-37688-7_8. [IQ][HI]
- [C9] Cabitza, Federico. 2012. “On the Attitudes of GPs Toward Novel Features of Their Next EPRs.” In Quality of Life Through Quality of Information, 180:911–916. Studies in Health Technology and Informatics. DOI: 10.3233/978-1-61499-101-4-911, PMID: 22874325. Cf. [E35] [HI]
- [C8] Cabitza, Federico. 2012. “Introducing a Composite Index of Information Quality for Medical Web Sites.” In Quality of Life Through Quality of Information, 180:1162–1164. Studies in Health Technology and Informatics. DOI: 10.3233/978-1-61499-101-4-1162, PMID: 22874387 Cf. [E34] [IQ][HI]
- [C7] Federico Cabitza. Harvesting collective agreement in community oriented surveys: the medical case. Chapter in: From Research to Practice in the Design of Cooperative Systems: Results and Open Challenges. COOP 2012 - Proceedings of the 10th International

Conference on the Design of Cooperative Systems. Eds.: Dugdale J., Masclet, C., Grasso, A. and Boujut, J.F. Springer Cf. ISBN 978-1-4471-4092-4 Cf. [E31] [CSCW]

- [C6] Federico Cabitza and Carla Simone. "Whatever Works": Making Sense Of Information Quality On Information System Artifacts. Chapter in Viscusi, G., Campagnolo, G. M., & Curzi, Y. (2012). Phenomenology, Organizational Politics, and IT Design: The Social Study of Information Systems (pp. 1-321). ISBN13: 9781466603035, ISBN10: 1466603038 doi: 10.4018/978-1-4666-0303-5.ch006 [CSCW][KM][IQ]

Capitoli in Libri Internazionali (2005-2010)

[C5] Federico Cabitza. A User Study on How To Render Criticality in Interfaces that Visualize Process Maps. In A. D'Atri et al. (eds.), Management of the Interconnected World. DOI 10.1007/978-3-7908-2404-9_45, ISBN: 978-3-7908-2403-2. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010

[C4] Federico Cabitza, Marcello Sarini, Carla Simone, Knowledge Management In Action, IFIP 20th World Computer Congress, Conference on Knowledge Management in Action, September 7-10, 2008, Milano, Italy, Volume 270, ISBN 978-0-387-09658-2 ; ISSN 1861-2288, chapter "Knowledge Artifacts as Bridges between Theory and Practice: The Clinical Pathway Case", pages 37-50. Springer, Boston, U.S.A., 2008

[C3] Federico Cabitza, Marcello Sarini, Carla Simone, and Michele Telaro. Cooperative Systems Design - Seamless Integration of Artifacts and Conversations – Enhanced Concepts of Infrastructure for Communication, volume 137 of Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, chapter "Torres, a Conceptual Framework for Articulation Work across Boundaries", pages 102-117. IOS Press, 2006. ISBN: 1-58603-604-1

[C2] Federico Cabitza, Marco P. Locatelli, and Carla Simone. Cooperative Systems Design - Seamless Integration of Artifacts and Conversations – Enhanced Concepts of Infrastructure for Communication, volume 137 of Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, chapter "Cooperation and Ubiquitous Computing: an Architecture Towards their Integration", pages 86-101. IOS Press, 2006. Cited by 3.

[C1] Carlo Batini, Federico Cabitza, Giuseppe Cammarota, Daria Ciriaci, Marcella Corsi, Andrea Maurino, Ruggero Russo, Siro Scipioni, and Michele Telaro. Project E-Society: Building Bricks, volume 226 of IFIP International Federation for Information Processing, chapter "Multidisciplinary models and guidelines for eProcurement projects: the eReadiness phase", pages 140-152. Springer, Boston, U.S.A., 2006. ISBN: 978-0-387-39226-4

Articoli in Collane Internazionali

- [D8] Cabitza, F., & Varanini, F. (2018). Going beyond the system in systems thinking: the cyborg. In Digital Technology and Organizational Change (pp. 69-79). Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-319-62051-0_7 Cf. [E67]

- [D8] Cabitza, F. and Locoro A. (2016) From Care for Design to Becoming Matters: New perspectives for the development of socio-technical systems. Lecture Notes in Information Systems and Organisation. Volume 18, 28 July 2016, Pages 113-127. DOI: 10.1007/978-3-319-40265-9_8 Cf. [E56]
- [D7] Benzi, F., Cabitza, F., Fogli, D., Lanzilotti, R. and Piccinno, A. (2015) Gamification Techniques for Rule Management in Ambient Intelligence. Volume 9425 of the Lecture Notes in Computer Science. Cf. [E57].
- [D6] Cabitza, F., Simone, C., & Gesso, I. (2013). Back to the future of EUD: the Logic of Bricolage for the paving of EUD roadmaps. In Y. Dittrich, M. Burnett, A. I. Mørch, & D. Redmiles (Eds.), IS-EUD 2013: Proceedings of the Fourth International Symposium, Copenhagen, Denmark, June 11-13, 2013 (Vol. 7897, pp. 254–259). ISBN 978-3-642-38705-0 Heidelberg, D: Springer. doi:10.1007/978-3-642-38706-7 Cf. [E38]
- [D5] Federico Cabitza and Iade Gesso. Web of Active Documents: an Architecture for Flexible Electronic Patient Records. In Eds. A. Fred, J. Filipe and H. Gamboa. Biomedical Engineering Systems and Technologies, Third International Joint Conference BIOSTEC 2011. Revised Selected Papers. In Communications in Computer and Information Science. Volume 127. Part 2, 44-56 Springer 2011 ISBN: 978-3-642-18471-0. ISSN: 1865-0929.
- [D4] Federico Cabitza and Carla Simone. Supporting document augmentation to leverage representations in knowledge work. International reports on socio-informatics, 2010, volume 7, issue 1, 271-279 IISI. ISSN 1861-4280 (cf. [F9])
- [D3] Federico Cabitza, Marco P. Locatelli and Carla Simone. Promoting Process-Based Collaborative Awareness to Integrate Care Teams. Business Process Management Workshops. Lecture Notes in Business Information Processing, 2009, Volume 17, Part 5, 385-396, ISSN: 1865-1348. DOI: 10.1007/978-3-642-00328-8_38
- [D2] Federico Cabitza and Carla Simone. LWOAD: a Specification Language to Enable the End-User Development of Coordinative Functionalities. IS-EUD, Proceedings of the Second International Symposium on End User Development (EUD2009) March 2 - 4, 2009 Siegen, Germany, volume 5435 of Lecture Notes in Computer Science, pages 146-165, Springer. ISBN: 978-3-642-00425-4
- [D1] Federico Cabitza and Marcello Sarini. On the pathway towards ICT-support for a better and sustainable healthcare. In ECEH07: Proceedings of the second European Conference on eHealth, Oldenburg, Germany, October, 11-12, 2007, volume 118 of Lecture Notes in Informatics - GI-Edition, pages 89-100. Gesellschaft fur Informatik, Bonn, Germany. ISBN: 978-3-88579-212-3.

Articoli a Conferenze Internazionali (2011-2017)

- [E68] Cabitza F., Rasoini R. and Ciucci, D. (2017) A giant with feet of clay: on the validity of the data that feed machine learning in medicine. In ItAIS 2017, Proceedings of the 14th Conference of the Italian Chapter of AIS. Milano, Italy

- [E67] Cabitza F. and Varanini F (2016) Going beyond the system in systems thinking: the cyborg. In ItAIS 2016, Proceedings of the 13th Conference of the Italian Chapter of AIS. Verona, Italy

- [E66] Locoro, A., Ravarini, A., Cabitza, F., Mari, L. (2017) Is making the new knowing? Tangible and intangible knowledge artifacts in DIDIY. In ECIS 2017: Proceedings of the 25th European Conference on Information Systems (ECIS), 5-10

CORE2018 Class: A

- [E65] Alessio Bellino, Federico Cabitza, Giorgio De Michelis, and Flavio De Paoli. (2016). Touch&Screen: widget collection for large screens controlled through smartphones. In MUM2016: Proceedings of the 15th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia. ACM, New York, NY, USA, 25-35. DOI: 10.1145/3012709.3012736

- [E64] Cabitza, F. (2016) Scripts volant, configurations manent. Getting the useful from descriptions, to free design from designations. Abstract in the Proceedings of the 6th STS Italia Conference - Sociotechnical Environments, November 24, 2016 – November 26, 2016, Trento, Italy.

- [E63] Cabitza F. and Locoro A. (2016) Human-Data Interaction in Healthcare: acknowledging use-related chasms to design for a better health information. In EH 2016, Proceedings of the 8th International Conference on e-Health, 1-3 July 2016, Funchal, Madeira, Portugal.

- [E62] Cabitza F., Locoro A. And Andrea Maurino (2016) ‘Assessing communalities in web-based communities. The case of spaghetti open data’, Proceedings of Web Based Communities and Social Media, Part of the Multi Conference on Computer Science and Information Systems, MCCSIS, IADIS Press.

- [E61] Cabitza F., (2016) Big Data and Smart IT for the cardiologists. It's all about your collective knowledge! Proceedings of the 8th International congress CARDIO EVENT "Cardiology towards the future, Cardiovascular precision medicine", February 10-13 2016, Firenze, Italy, Florence, Italy.

- [E60] Cabitza, F., Locoro A., Simone, C. Tunazzina, S. (2015) "Moving Western Neighborliness to East? A study on Local Exchange in Bangladesh" in CSCW '16: Proceedings of the International Conference on Computer Supported Cooperative Work and Social Computing. February 27-March 02, 2016, San Francisco, CA, USA, ACM. ISBN 978-1-4503-3592-8/16/02 DOI: <http://dx.doi.org/10.1145/2818048.2819971>

CORE2014 Class: A

- [E59] Bossen, C., Pine, K., Ellingsen, G., & Cabitza, F. (2016). Data-work in Healthcare: The New Work Ecologies of Healthcare Infrastructures. In Proceedings of the 19th ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work and Social Computing Companion (pp. 509-514). ACM.

CORE2014 Class: A

- [E58] Federico Cabitza, Angela Locoro (2015) Exploiting the Collective Knowledge of Communities of Experts. In the proceedings of KMIS 2015: 444-451. Scitepress.
CORE2014 Class: C
- [E57] Benzi, F., Cabitza, F., Fogli, D., Lanzilotti, R. and Piccinno, A. (2015) Gamification Techniques for Rule Management in Ambient Intelligence. In In Ambient Intelligence 2015, B. De Ruyter, A. Kameas, P. Chatzimisios and I. Mavrommatis Eds. Proceedings of the European Conference on Ambient Intelligence. 11-13 November 2015 - Athens, Greece 353-356, Springer International Publishing. See [D7]
CORE2014 Class: C
- [E56] Cabitza F., Locoro A. (2015) From ‘Care for Design’ to ‘Becoming Matters’: ‘new perspectives for the development of socio-technical systems. In ItAIS 2015, Proceedings of the 12th Conference of the Italian Chapter of AIS. 9-10 October, 2015 - Rome, Italy.
- [E55] Cabitza F., Locoro A., Batini, C. (2015) A User Study to Assess the Situated Social Value of Open Data in Healthcare. In HCIST 2015, Health and Social Care Information Systems and Technologies. 7-9 October 2015, Vilamoura, Algarve, Portugal
- [E54] Cabitza, F., Fogli, D., Lanzilotti, R. and Piccinno, A. (2015) End-User Development in Ambient Intelligence: a User Study. In CHItaly 2015, the 11th Conference of the Italian SIGCHI Chapter, 28-30 September 2015, Rome, Italy
- [E53] Cabitza, F., Fogli, D., & Piccinno, A. (2015). Roles Supporting a New Idea of Development in Organizational Informatics. In G. Adorni, M. Coccoli, & F. Koceva (Eds.), Didamatica 2015: Atti del Convegno Studio Ergo Lavoro, dalla società della conoscenza alla società delle competenze, Genova, Italia, 17 Aprile, 2015 (82 art.). AICA. ISBN: 978-88-98091-38-6
- [E52] Cabitza, F. (2014). De-designing the IT artifact. Drafting small narratives for the coming of the Socio-Technical Artifact. In ItAIS 2014, Proceedings of the 11th Conference of the Italian Chapter of AIS - Digital Innovation and Inclusive Knowledge in Times of Change, Track on Design and Re-Design of Socio-Technical Systems. November 21-22, 2014 - Genova, Italy.
[KM]
- [E51] Cabitza, F., & Locoro, A. (2014). “Made with Knowledge”: disentangling the IT Knowledge Artifact by a qualitative literature review. In KMIS 2014: Proceedings of the 6th International Conference on Knowledge Management and Information Sharing, colocated with IC3K, sponsored by INSTICC in cooperation with the ACM Special Interest Group on Management Information Systems. Rome, Italy, 21-24 October 2014. SCITEPRESS.
CORE2013 Class: C
Acceptance Rate: 9% (9/99)
Best full paper award – cf. <http://www.webcitation.org/6XdF3fgSG>
[KM]

- [E50] Cabitza, Federico, Cerroni, Andrea, Locoro, Angela & Simone, Carla. (2014). "The Knowledge-Stream Model - A comprehensive model for knowledge circulation in communities of knowledgeable practitioners. In KMIS 2014: Proceedings of the 6th International Conference on Knowledge Management and Information Sharing. Rome, Italy, 21-24 October 2014. SCITEPRESS.

CORE2013 Class: C.

[KM]

- [E49] Cabitza, F., Fogli, D., & Piccinno, A. (2014). Fostering Participation and Co-Evolution in Sentient Multimedia Systems. In DMS'14, Proceedings of the 20th International Conference on Distributed Multimedia Systems. Wyndham Pittsburgh University Center, Pittsburgh, USA, August 27 - August 29, 2014 (pp. 47–56). Knowledge Systems Institute. [CSCW]
- [E48] Cabitza, F., & Simone, C. (2014). "Through the Glassy Box": Supporting ICT Appropriation in Communities of End-users and Designers. In C. Rossitto, L. Ciolfi, D. Martin, & B. Conein (Eds.), COOP 2014 - Proceedings of the 11th International Conference on the Design of Cooperative Systems, 27-30 May 2014, Nice (France) (pp. 173–188). Springer International. DOI: 10.1007/978-3-319-06498-7 [CSCW]
- [E47] Cabitza, F., Cerroni, A., and Simone, C. Knowledge artifacts within Knowing communities to foster Collective Knowledge. AVI 2014: 12th International Working Conference on Advanced Visual Interfaces. Como (Italy) May 27-30, 2014, ACM Press (2014). Selected and Extended version of [F15]
CORE2013 Class: B.
[KM]
- [E46] Cabitza, F. and Gesso, I. Trying to fill the gap between Persons and Health Records: the MedIcona InterPersonal Health Record. Healthinf 2014: Proceedings of the 7th International Conference on Health Informatics. 3-6 March, 2014, ESEO, Angers, France., INSTICC Press (2014).
CORE2013 Class: C.
[CSCW][HI]
- [E45] Cabitza, F., Del Zotti, F., and Misericordia, P. Electronic Records for General Practice. Where we are, where we should head to improve them. Healthinf2014: Proceedings of the 7th International Conference on Health Informatics, ISBN 978-989-758-010-9 3-6 March, 2014, ESEO, Angers, France. (pp. 535-542) INSTICC Press, (2014).
DOI: 10.5220/0004924805350542
CORE2013 Class: C.
[HI]
- [E44] Cabitza, F., Locoro, A., 2014. Between Form and Perform: the Knowledge Artifact in Organizations and IT Design, in: IS 2014: Proceedings of the 7th IADIS International Conference on Information Systems 2014, Puerta Del Sol, 28 February – 2 March, Madrid, Spain.

[KM]

- [E43] Cabitza, F., & Simone, C. (2013). "Drops hollowing the Stone". Workarounds as resources for better task-artifact fit. In L. Ciolfi, M. A. Grasso, & O. W. Bertelsen (Eds.), ECSCW 2013: Proceedings of the 13th European Conference on Computer Supported Cooperative Work. 21-25 September 2013, Paphos, Cyprus (pp. 103–122). Springer Berlin, D.
CORE2013 Class B.
[CSCW]
- [E42] Cabitza, F., Fogli, D., Piccinno, A., 2013. "Each to His Own": Distinguishing Activities, Roles and Artifacts in EUD Practices, in: ItAIS 2013: Proceedings of the 10th Conference of the Italian Chapter of AIS, December 14, 2013, Milan, Italy.
[CSCW]
- [E41] Cabitza, F., 2013. At the boundary of communities and roles: boundary objects and knowledge artifacts as complementary resources for the design of information systems, in: ItAIS 2013: Proceedings of the 10th Conference of the Italian Chapter of AIS, December 14, 2013, Milan, Italy.
[CSCW]
- [E40] Cabitza, F., Simone, C., Colombo, G., 2013. ``Worth a thousand fields''. Arguing for a visual turn in computer-supported general practice, in: eHealth 2013: Proceedings of the IADIS International Conference on eHealth, 24-26 July, 2013 Prague, Czech Republic, Computer Science and Information Systems. IADIS Press, pp. 95–102.
[HI]
- [E39] Cabitza, F., Simone, C., Colombo, G., 2013. Challenges in promoting communities with ict in a widely scattered and heterogeneous setting, in: WBCSM 2013: Proceedings of the IADIS International Conference on Web Based Communities and Social Media , 24-26 July, 2013 Prague, Czech Republic, Computer Science and Information Systems. IADIS Press, pp. 22–29.
[CSCW]
- [D6] Cabitza, F., Simone, C., & Gesso, I. (2013). Back to the future of EUD: the Logic of Bricolage for the paving of EUD roadmaps. In Y. Dittrich, M. Burnett, A. I. Mørch, & D. Redmiles (Eds.), IS-EUD 2013: Proceedings of the Fourth International Symposium, Copenhagen, Denmark, June 11-13, 2013 (Vol. 7897, pp. 254–259). ISBN 978-3-642-38705-0 Heidelberg, D: Springer. doi:10.1007/978-3-642-38706-7
[CSCW]
- [E37] Viscusi, Gianluigi, Federico Cabitza, Andrea Maurino, and Fabio Stella. "Determining Factors in ICT Adoption by MSME's in Agriculture Clusters." In RCIS 2013: Seventh IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science, May 29-31 2013, Paris, France. IEEE Computer Press.
CORE2013 Class B.

[CSCW]

- [E36] Cabitza, Federico, Iade Gesso, and Carla Simone. 2012. "Providing End-Users with a Visual Editor to Make Their Electronic Documents Active." In VL/HCC 2012: Proceedings of Short Papers of the IEEE Symposium on Visual Languages and Human-Centric Computing September 30 - October 4, 2012 - Innsbruck, Austria, 171–174. Innsbruck, Austria: IEEE Computer Press. doi:10.1109/VLHCC.2012.6344509.
CORE2013 Class A.
- [CSCW]
- [E35] Cabitza, Federico. 2012. "On the Attitudes of GPs Toward Novel Features of Their Next EPRs." In MIE 2012: the Proceedings of the 24th European Medical Informatics Conference - MIE2012 - in Pisa, August 26th -29th, 2012.
- [E34] Cabitza, Federico. 2012. "Introducing a Composite Index of Information Quality for Medical Web Sites." In MIE 2012: the Proceedings of the 24th European Medical Informatics Conference - MIE2012 - in Pisa, August 26th -29th, 2012
[IQ] [HI]
- [E33] Cabitza, F., Simone, C., & Locatelli, M. P. (2012). Supporting artifact-mediated discourses through a recursive annotation tool. In GROUP'12: Proceedings of the 17th ACM international conference on Supporting group work (pp. 253–262). New York, NY, USA: ACM. doi:10.1145/2389176.2389215
CORE2013 Class B.
- [CSCW]
- [E32] Cabitza, Federico, and Iade Gesso. 2012. "Rule-Based Programming as Easy as a Child's Play. A User Study on Active Documents." In IHCI'12: IADIS International Conference on Interfaces and Human Computer Interaction 2012 Lisbon, Portugal 21 - 23 July 2012, 73–80.
[CSCW]
- [E31] Federico Cabitza. Harvesting collective agreement in community oriented surveys: the medical case. Accepted for publication in the Proceedings of COOP 2012, the 10th International Conference on the Design of Cooperative Systems. Marseille, France, 27-30 May 2012.
[CSCW][KM][HI]
- [E30] Federico Cabitza, Iade Gesso and Stefano Corna. Tailorable Flexibility: Making End-Users Autonomous In The Design Of Active Interfaces. Proceedings of IADIS International Conference Interfaces and Human Computer Interaction 2011 Rome, Italy 24 - 26 July 2011. Edited by Katherine Blashki. ISBN: 978-972-8939-52-6.
[CSCW]

Articoli a Conferenze Internazionali (2005-2010)

- [E29] Federico Cabitza, and Gianluigi Viscusi, (2010) Care and enterprise systems: an archeology of case management, in Proc. of the 7th Conference of the Italian Chapter of AIS - itAIS2010, October 8-9, 2010, Naples, Italy, D'Atri, A., Ferrara, M., George, J.F., and Spagoletti, P. (eds.), ISBN 978-88-6105-124-9.

Best paper in Track ESA/2 Enterprise systems adoption.

- [E28] Federico Cabitza, Gianluca Colombo, Carla Simone. Online Lifebooks - depicting lived lives to foster personalized images of one's own aging and health. In the Proceedings of the track "Technology, Innovation and Images of Health and Aging" at EASST Conference 2010, 'Practicing Science and Technology, Performing the Social' track University of Trento, Italy, 2-4 September 2010.

- [E27] Federico Cabitza, Marco Locatelli, Carla Simone. Awareness Information To Support Collaboration Among Heterogeneous Communities: The Case Of Care Networks. In CT 2010, Proceedings of the IADIS Conference on Collaborative Technologies, Freiburg, Germany. 26 - 29 July 2010. Part of MCCSIS 2010, IADIS Multi Conference On Computer Science and Information Systems. ISBN: 978-972-8939-21-2

Invited for publication on the International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications (IJCISIM)

- [E26] Marco Locatelli, Ardesia Viviana, Federico Cabitza. Supporting Learning By Doing In Archaeology With Active Process Maps. In eLearning 2010, Proceedings of the IADIS International Conference on e-Learning, Freiburg, Germany. 26 - 29 July 2010. Part of MCCSIS 2010, IADIS Multi Conference On Computer Science and Information Systems.

- [E25] Federico Cabitza. Faithful to the Earth?: Reporting Experiences of Artifact-Centered Design in Healthcare. In COOP2010: Proceedings of the 9th International Conference on the Design of Cooperative Systems. 19-21 May, 2010. Aix en Provence, France. 25-44. ISBN: 978-1-84996-210-0 **Acceptance Rate: 34%.**

Invited for revised version for the “Socially embedded collaborative practices” Special Issue of CSCW, The Journal on Collaborative Computing, Springer.

- [E24] Federico Cabitza and Giovanni Zorzato. Developing A Flexible Electronic Patient Record As A Web Of Active Documents. Healthinf2010: Proceedings of the Third International Conference on Health Informatics, 20-23 January 2010, Valencia, Spain. 46-53. ISBN: 978-989-674-016-0 **Acceptance Rate: 11% (46/410).**

- [E23] Federico Cabitza. A User Study on How To Render Criticality in Interfaces that Visualize Process Maps. In itAIS 2009: Proceedings of the 6th Conference of the Italian Chapter of AIS. Olbia, Italy October 2-3, 2009. ISBN: 978-88-6105-060-0.

- [E22] Federico Cabitza, Carla Simone and Giovanni Zorzato. PRODOC: an Electronic Patient Record to Foster Process-Oriented Practices. ECSCW09: Proceedings of the 11th European Conference on Computer Supported Cooperative Work. Vienna, Austria September 7-11, 2009. Springer. ISBN: 978-1-84882-853-7

Conference Ranking 2008: 2nd in HCI field (99th overall).

- [E21] Federico Cabitza and Carla Simone. Active Artifacts as Bridges between Context and Community Knowledge Sources. C&T 2009: Proceedings of the 4th International Conference on Communities and Technologies. Penn State University, University Park, PA, USA June 25-27, 2009. ACM Press. ISBN: 978-1-60558-713-4.
- [E20] Federico Cabitza and Carla Simone. The Knowledge Artifact Metaphor to Bridge the Gap Between IS and KM. In itAIS 2008, Proceedings of the 5th Conference of the Italian Chapter of AIS. People, Organizations, Institutions and IT, December 13-14, 2008. Paris, France.
- [E19] Federico Cabitza, Marco P. Locatelli, Marcello Sarini and Carla Simone. Enabling Integration across Heterogeneous Care Networks. In MIBE'08: Proceedings of the International Conference on Medical Informatics and Biomedical Engineering. World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET). Venice, Italy, October 29-31, 2008
- [E18] Marcello Sarini, Federico Cabitza and Gianluigi Viscusi. Making People Aware Of Deviations From Standards In Health Care. In MCIS 2008: Proceedings of The Mediterranean Conference on Information Systems. Hammamet, Tunisia, October 23-26 2008.
- [E17] Federico Cabitza and Marco Loregian. Much Undo about Nothing? Investigating why email retraction is less popular than apologizing. Proceedings of the short paper session at NordiCHI 2008. Lund, Sweden, 20-22 October 2008
- [E16] Federico Cabitza, Carla Simone, and Marcello Sarini. Knowledge artifacts as bridges between theory and practice: the clinical pathway case. In KMIA'08: Proceedings of the International Conference on Knowledge Management In Action. Held in conjunction with the 20th IFIP World Computer Congress, 7 Jan 08 Milan, Italy, September 2008. In Knowledge Management In Action, IFIP International Federation for Information Processing 270/2008:37-50, Springer, 2008. ISBN 978-0-387-09658-2
Acceptance Rate: 14/32.
- [E15] Federico Cabitza and Carla Simone. Supporting practices of positive redundancy for seamless care. In CBMS'08: Proceedings of the 21th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems, June 17-19 2008, Jyväskylä, Finland , June 2008. ISBN 978-0-7695-3165-6. **Acceptance Rate: 34/100 (84/246).**
- [E14] Federico Cabitza, Marco Locatelli, and Carla Simone. A community-centered architecture for the deployment of ubiquitous telemedicine systems. In Healthinf'08: Proceedings of the International Conference on Health Informatics, Funchal, Madeira, Portugal, 28-31 January 2008, 2008. Volume 1, pages 9-16. IEEE Computer Society. ISBN 978-989-8111-16-6. **Acceptance Rate: 14/100 (64/494).**
- [E13] Federico Cabitza, Marcello Sarini, and Carla Simone. Providing awareness through situated process maps: the hospital care case. In GROUP'07: Proceedings of the 2007

International ACM SIGGROUP Conference on Supporting Group Work, pages 41-50, New York, NY, USA, November 2007. ACM Press. ISBN: 978-1-59593-845-9

Acceptance Rate: 28/100. Conference Ranking 2008: 7th in HCI field (208th overall).

- [E12] Daniele Barone, Federico Cabitza, and Simone Grega. HDQ: a meta-model for the quality improvement of heterogeneous data. In ICDIM'07: Proceedings of the Second IEEE International Conference on Digital Information Management, October 28-31 2007, Lyon, France, pages 418-423, Lyon, France, IEEE Computer Society, 2007. (ISBN: 1-4244-1476-8)
- [E11] Federico Cabitza and Carla Simone. ``... and do it the usual way": fostering awareness of work conventions in document-mediated collaboration. In ECSCW'07: Proceedings of the Tenth European Conference on Computer Supported Cooperative Work (ECSCW), Limerick, Ireland, 24-28 September, pages 119-138, Springer , September 2007. ISBN 978-1-84800-030-8

Acceptance Rate: 19/100. Conference Ranking 2008: 2nd in HCI field (99th overall).

- [E10] Federico Cabitza and Marcello Sarini. Pathways towards better coordination and quality of care: combining electronic clinical records and clinical pathways. In eGeH07, Proceedings of the 4th International Conference and Exhibition on eGovernment and eHealth, Desio (MI), Italy, 9-10 July, 2007.

- [E9] Carlo Batini, Federico Cabitza, Cinzia Cappiello, and Chiara Francalanci. A comprehensive data quality methodology for web and structured data. In ICDIM'06: Proceedings of the First IEEE International Conference on Digital Information Management, December 6-8, 2006, Christ College, Bangalore, India, pages 448-456, Bangalore, India, December 2006. IEEE Computer Society. ISBN: 1-4244-0682-x

Acceptance Rate: 31/100.

- [E8] Federico Cabitza, Marco P. Locatelli, and Carla Simone. Designing computational places for communities within organizations. In CollaborateCom'06, Proceedings of the 2nd Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing, Atlanta, Georgia, USA, pages 1-10, November 2006, IEEE Computer Society. ISBN: 1-4244-0429-0

- [E7] Federico Cabitza and Carla Simone. ``You Taste Its Quality": Making sense of quality standards on situated artifacts. In MCIS'06: Proceedings of the First Mediterranean Conference on Information Systems, Venice, Italy, October 2006, Association for Information Systems.

- [E6] Federico Cabitza, Marco Locatelli, Marcello Sarini, and Carla Simone. CASMAS: Supporting Collaboration in Pervasive Environments. In PerCom2006: Proceedings of the Fourth Annual IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications, 13-17 March 2006, Pisa, Italy, pages 286-295, March 2006. IEEE Computer Society. ISBN:0-7695-2518-0

Acceptance Rate: 13/100. Cited by 3.

- [E5] Federico Cabitza, Marcello Sarini, Carla Simone, and Michele Telaro. ``When Once Is Not Enough": The role of redundancy in a hospital ward setting. In Mark Pendergast, Kjeld Schmidt, Gloria Mark, and Mark Ackerman, editors, GROUP'05: Proceedings of the 2005 International ACM SIGGROUP Conference on Supporting Group Work, GROUP 2005, pages 158-167, Sanibel Island, Florida, U.S.A., November 2005. ACM Press. ISBN: 1-58113-065-1

Acceptance Rate: 27/100.

Cited by 15. Conference Ranking 2008: 7nd in HCI field (208th overall)

- [E4] Federico Cabitza, Bernardo Dal Seno, and Marcello Sarini. DJess - a context-sharing middleware to deploy distributed inference systems in pervasive computing domains. In ICPS'05: Proceedings of the IEEE International Conference on Pervasive Services, pages 229-238, Santorini, Greece, July 2005. IEEE Computer Society. ISBN: 0-7803-9032-6

Acceptance Rate: 37/100. Cited by 11.

- [E3] Federico Cabitza, Bernardo Dal Seno, Marcello Sarini, and Carla Simone. ``Being At One With Things": The Interconnection Metaphor For Intelligent Environments. In IEE'05: Proceedings of the IEE International Workshop on Intelligent Environments, pages 63-73, Colchester, UK, June 2005. Institution of Electrical Engineers Ref. No. 2005/11059. ISBN: 0-86341-519-9. **Cited by 6.**

- [E2] Federico Cabitza and Bernardo Dal Seno. DJess - A Knowledge-Sharing Middleware to Deploy Distributed Inference Systems. In Cemal Ardin, editor, WEC'05: Proceedings Of World Academy Of Science, Engineering And Technology for the Second World Enformatika Conference Istanbul, Turkey, 25-27 February, pages 66-69. Enformatika, 2005. **Cited by 3.**

- [E1] Federico Cabitza, Marco Loregian, Marcello Sarini, and Michele Telaro. Supporting hospital wards with enhanced habitual artifacts. In EMMIT' 05: Proceedings of the first Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine International Conference, in conjunction with the 5th AITIM'04 conference, Genova, Italy, November 2004. Cited by 3. **Best paper award.**

Articoli a Workshop Internazionali (peer-reviewed)

- [F25] Cabitza, F. (2016) The Unintended Consequences of Chasing Electric Zebras. In the Proceedings of HUML 2016: the IEEE SMC Interdisciplinary Workshop on The Human Use of Machine Learning, 12/16/2016, Venice, Italy.
- [F24] Cabitza, F., Del Zotti, F. & Locoro, A. (2016) Probing Interactivity in Open Data for General Practice. An Evidence-Based Approach. In the Proceedings of “Valuable Visualization of Healthcare Information: from the quantified self data to conversations.” (VVH 2016) held on Tuesday, 07 June 2016 in Bari, Italy co-located with AVI 2016. CEUR-WS.org, online <http://ceur-ws.org/Vol-1658/paper6.pdf>

- [F23] Cabitza, F., Fogli, D. & Locoro, A. (2015) Virtual Patients for Knowledge Sharing and Clinical Practice Training: a gamified approach. In the Proceedings of Games for Health Workshop at Gala Conf 2015 Rome, Italy Dec. 9th, 2015
- [F22] Federico Cabitza, Angela Locoro (2015) Mapping the Knowledge Artifact Terrain. In the proceedings of KITA 2015, 1st Workshop on Knowledge IT Artifact, held in conjunction with IC3K-KMIS 2015, and reported in the proceedings of KMIS 2015: 444-451. Scitepress.
- [F21] Cabitza, F., Fogli, D., & Piccinno, A. (2015). A Conceptual Framework For End-User Development in Ambient Intelligence. Proceedings of the 3rd International Workshop on Cultures of Participation in the Digital Age: Coping with information, participation and collaboration overload. Co-located event of IS-EUD 2015. Madrid (Spain) May 26-28, 2015.
- [F20] Cabitza F. and Simone C. 2014 InterPersonal Health Records: a context to situate health data in interactions. Second International workshop on “Personal Health Records and patient-oriented infrastructures” Building technology, shaping (new) patients and healthcare professions. 19-20 June 2014 - Trento (Italy)
- [F19] Cabitza, F. and Cornetta, D. 2014 First Steps towards the Development of Convivial Tools in the Digital Age beyond the Facebook Model. Proceedings of the COOP 2014 Workshop on Collaborative Technologies in Democratic Processes - Beyond e-Voting, 27th May 2014, Nice, France. International Reports on Socio-Informatics (IRSI), 11(1), 55–65.
- [F18] Cabitza, F. 2014. COProduction as last resort to make IT projects less doomed to fail. Proceedings of the 2nd International Workshop on Cultures of Participation in the Digital Age: Social Computing for Working, Learning, and Living Co-located event of AVI 2014, the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces. Como (Italy) May 27-30, 2014 (2014).
- [F17] Cabitza, F., Fogli, D., Piccinno, A. 2014. Cultivating a Culture of Participation for the Co-Evolution of Users and Systems. Proceedings of the 2nd International Workshop on Cultures of Participation in the Digital Age: Social Computing for Working, Learning, and Living Co-located event of AVI 2014, the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces. Como (Italy) May 27-30, 2014 (2014).
- [F16] Cabitza, F., Cerroni, A., Simone, C., 2014. Knowledge artifacts within Knowing communities to foster Collective Knowledge. Proceedings of the 2nd International Workshop on Cultures of Participation in the Digital Age: Social Computing for Working, Learning, and Living Co-located event of AVI 2014, the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces. Como (Italy) May 27-30, 2014 (2014).
- [F15] Cabitza, F. and Locoro, A. 2014. Should the Culture of Participation inform a new Ethics of Design? Proceedings of the 2nd International Workshop on Cultures of Participation in the Digital Age: Social Computing for Working, Learning, and Living Co-located event of AVI 2014, the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces. Como (Italy) May 27-30, 2014 (2014).

- [F14] Cabitza, F., & Simone, C. (2012). Online Lifebooks: Narrations of lived lives to foster inter-generational exchange. Designing for Inter/Generational Communities Proceedings of the 3rd International Workshop “Fostering Social Interactions in the Ageing Society”, COOP Conference 2012 International Reports on Socio-Informatics (IRSI), 9(1), 11–17.
- [F13] Federico Cabitza, Marco P. Locatelli and Carla Simone. Supporting Collective Intelligence through a Recursive Annotation Tool. In the Proceedings of “Collective Intelligence as Community Discourse and Action”, Workshop held at CSCW 2012, the 2012 ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work. 11 February 2012 Seattle, Washington, USA
- [F12] Federico Cabitza, Iade Gesso, Carla Simone, Stefano Corna. WOAD, A Platform To Deploy Flexible EPRs In Full Control Of The End-Users. EICS4Med 2011, 1st International Workshop on Engineering Interactive Computing Systems for Medicine and Health Care. Pisa, Italy - June 13, 2011.
- [F11] P. Randelli, M. Monteleone, F. Cabitza, V. Ragone, P. Cabitza (2011) Current Practice in the Management of Shoulder Pathologies: Results of an Online Surveys. Accepted for publication in the proceedings of SECEC 2011, Lyon, France.
- [F10] Federico Cabitza and Carla Simone. Web-Based Surveys As Lightweight Tools To Promote Collective Awareness in Medical Communities. Proceedings of the workshop “Collective Intelligence In Organizations”, held in conjunction with GROUP 2010, the International ACM conference on Supporting group work. 7-10 November, 2010. Sanibel Island, FL, USA.
- [F9] Federico Cabitza and Carla Simone. Supporting document augmentation to leverage representations in knowledge work. Proceedings of the Workshop “The mediation role of shared representation in cooperative activities: new challenges” held at COOP 2010, the 9th International Conference on the Design of Cooperative Systems. 19-21 May, 2010. Aix en Provence, France.
- [F8] Federico Cabitza and Carla Simone. On-line Questionnaires as Lightweight Tools to Extract Collective Medical Knowledge from Daily Practice. CSCW-W12010: Proceedings of the Workshop "Collective Intelligence In Organizations: Toward a Research Agenda" held at the 2010 ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work, February 6-10, 2010, Savannah, Georgia, USA.
- [F7] Carlo Batini, Daniele Barone, Federico Cabitza, Gianluigi Ciocca, Fabrizio Marini, Gabriella Pasi and Raimondo Schettini. Toward a Unified Model for Information Quality. In the Proceedings of QDB/MUD 2008, the 6th International Workshop on Quality in Databases and Management of Uncertain Data, In Conjunction with VLDB 2008, the 34th International Conference on Very Large Data Bases, August 24, 2008, Auckland, New Zealand.
- [F6] Federico Cabitza, Marco P. Locatelli and Carla Simone. Promoting Process-Based Collaborative Awareness to Integrate Care Teams. In ProHealth '08, Proceedings of the 2nd

International Workshop on Process-oriented information systems in healthcare, In conjunction with 6th Int'l Conf. on Business Process Management (BPM 2008), Milan, Italy, 1 September 2008.

- [F5] Federico Cabitza and Carla Simone. A language for the executable specification of coordinative functionalities for electronic document systems. In CHItaly'07, Proceedings of the Fifth Symposium on Human-Computer Interaction, Padova, Italy, June, 28-30, June 2007.
- [F4] Federico Cabitza and Marcello Sarini. On the 'pathway' towards ICT-support for a better and sustainable healthcare. In ALPIS'07: invited paper for the Proceedings of the Third ALP-IS Seminar, Mediterranean Information System ski-seminar, Carisolo (TN), Italy, February 2007. Università degli Studi di Trento.
- [F3] Federico Cabitza, Marco P. Locatelli, and Marcello Sarini. CASMAS: An Agent-Based Support for Modulated Participation in Cooperative Applications. In Flavio Corradini, Flavio De Paoli, Emanuela Merelli, and Andrea Omicini, editors, WOA 2005: Dagli Oggetti agli Agenti. 6th AI*IA/TABOO Joint Workshop ``From Objects to Agents'': Simulation and Formal Analysis of Complex Systems, pages 111-119, Camerino, Italy, November 2005. Pitagora Editrice Bologna.
- [F2] Roberto Boselli, Federico Cabitza, Flavio De Paoli, and Marco Lorean. An adaptive middleware to support context-aware knowledge sharing. In SIUMI'05: Proceeding of the first International Workshop on Services and Infrastructure for the Ubiquitous and Mobile Internet, in conjunction with the 26th International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS'06), pages 352-358, Columbus, Ohio, USA, June 2005. IEEE Computer Society. Cited by 4.
- [F1] Federico Cabitza, Marco Lorean, and Marcello Sarini. Supporting wards with interactive resources and logic-based systems. In Ubihealth2004: Proceedings of the 3rd international workshop on ubiquitous computing for pervasive healthcare applications, in conjunction with Ubihealth2004, Nottingham, UK, September 2004.

Articoli su rivista Italiana

[H2.2] Cabitza, F., Alderighi, C., Rasoini, R., & Gensini, G. F. (2017). Potenziali conseguenze inattese dell'uso di sistemi di intelligenza artificiale oracolari in medicina. *Recenti Progressi in Medicina*, 108(10), 397-401. DOI: 10.1701/2802.28353

SJR (2016): 0.145

SCIMAGO Ranking (2016): Medicine (Miscellaneous) Q3

[H2.1] Cabitza, F., 2014. Un contributo per un Personal Health Record che sia più “InterPersonal” e meno “Record”. *Avvenire Medico, Il mensile della Federazione Italiana Medici di Medicina Generale* 1, 10–12.

Capitoli in Libri Italiani

- [H1.2] Federico Cabitza. Rappresentazione del dolore: concetti e strumenti. In Il dolore in ortopedia e traumatologia, cap. 2, pagg. 15-34. Griffin Editore. 2016 ISBN: 9788874885022
- [H1.1] Federico Cabitza. Ruolo dell'Informatica nella Pratica Ortopedica. In Ortopedia, cap. 2, pagg. 8-14. Società Editrice Esculapio. 2012 ISBN: 9788874885022

Tutorial

- Carlo Batini, Federico Cabitza, Gabriella Pasi and Raimondo Schettini. Quality of Data, Textual Information and Images: a comparative survey. Tutorial at the 27th International Conference on Conceptual Modeling (ER2008) October 20-23, 2008, (presenter: Carlo Batini), Barcelona, Catalonia, Spain

Metriche Quantitative di produzione scientifica

Profili bibliometrici ufficiali:

- ORCID ID: L-2263-2013.
- ORCID in IRIS: 0000-0002-4065-3415
- Scopus Author ID: 16199544700
 - **H-Index:** 16
 - **Numero Citazioni:** 690
- Google Scholar: <http://scholar.google.it/citations?user=Ydi0s1EAAAJ&hl=it>

Statistiche Maggio 2018

	Tutte	Dal 2012
Citazioni	1244	836
Indice H	20	16
i10-index	40	25

Attività in comitati di programma e comitati editoriali scientifici

Nel novero delle attività di ricerca svolte nel proprio campo di specializzazione, si considera anche l'attività che Federico Cabitza ha svolto di referaggio e recensione di lavori sottomessi ad importanti riviste nei settori di riferimento menzionati sopra, tra cui soprattutto il CSCW journal (I.F. 1.5), il IJMI (I.F. 2.7) e il KMRP (I.F. .7) nelle discipline del CSCW, HI e KM, rispettivamente; e per alcune importanti conferenze internazionali, tra cui, in ambito HCI: CSCW, ECSCW, AVI, NordiCHI; in ambito IS, ICIS MCIS e ITAIS; e in ambito Medical Informatics: Healthinf, MIE. Gli incarichi relativi alla organizzazione di workshop e di coordinamento di attività di referaggio in qualità di membro del comitato di programma di conferenze o editoriale di rivista sono citati nel seguito in ordine cronologico:

Incarichi a conferenze internazionali (➤ chair; ○ PC member)

- 2017; program chair of the 13th Conference of the Italian Chapter of AIS (**ItAIS 2017**), Milan, Italy

- 2017; member of the Program Committee of the 6th international workshop on “Infrastructures for healthcare” (**Infrahealth 2017**) which will be held in Aarhus, Denmark, 22-23rd of June 2017.
- 2016; member of the Program Committee of the International Conference on Health Informatics (**HEALTHINF 2016**), part of BIOSTEC, the International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies.
- 2016 **co-chair** of the track on “Continuous Redesign of Socio-Technical Systems” at **ItAIS 2016**, the 12th Conference of the Italian Chapter of AIS, "Reshaping Organizations through Digital and Social Innovation" 9th - 10th of October, 2015 – Roma, Italy
- 2016 **co-chair** of the **AVI 2016** workshop on “Valuable Visualization of Healthcare Information: from the quantified self data to conversations.” (VVH 2016) held on Tuesday, 07 June 2016 in Bari, Italy co-located with AVI 2016.
- 2016 **co-chair** of the **COOP 2016** workshop on “Exploring data-work in healthcare: making sense of data across boundaries” held on the 24th of May 2016 at Trento, Italy, co-located with COOP 2016, the 12th International Conference on the Design of Cooperative Systems, Trento Italy.
- 2016 program committee member of **AVI 2016**, the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces, 7-10 June 2016 Bari, Italy.
- 2016 program committee member of STPIS, the 2nd International Workshop on Socio-technical Perspective, a **CAiSE'16** workshop, – Ljubljana, June 2016.
- 2016 Associate Editor of the track on “Sociotechnical Approaches to Organizational Transformation” at **ECIS 2016**, the 24th European Conference on Information Systems, 12-15 June, 2016 Istanbul
- 2016 member of the Program Committee of **COOP 2016**, the 12th International Conference on the Design of Cooperative Systems, Trento Italy.
- 2016 **co-chair** of the **CSCW 2016** workshop on “data work in healthcare: the new work ecologies of healthcare infrastructures” held on Sunday, 29 February 2016 in San Francisco, CA, USA.
- 2016 member of the Scientific Committee of **HCIST 2016**, the International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies, OPorto, Portugal.
- 2015 **co-chair** of **KITA 2015**, 1st Workshop on Knowledge IT Artifacts, to be held in conjunction with IC3K-KMIS 2015, the 7th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management, Lisbon Portugal, 11-14 November 2015
- 2015 **co-chair** of the track on “Continuous Redesign of Socio-Technical Systems” at **ItAIS 2015**, the 12th Conference of the Italian Chapter of AIS, "Reshaping Organizations through Digital and Social Innovation" 9th - 10th of October, 2015 – Roma, Italy
- 2015 PC member of the International Conference on Health Informatics (**HEALTHINF 2015**), part of BIOSTEC, the International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies.
- 2015 member of the Program Committee of **CHItaly 2015**, the 11th Edition of the biannual Conference of the Italian SIGCHI Chapter, to be held in Rome (Italy). <http://www.sapienzaapps.it/chitaly2015/>
- 2015 member of the Program Committee of **Infrahealth2015** Conference, the 5th International Workshop on Infrastructures for Healthcare (IHC): Patient-centred Care and Patient-generated Data, 18-19 June 2013, in Trento, Italy - <http://infrahealth2015.fbk.eu/>
- 2015 member of the Program Committee of the **STPIS'15**, International Workshop on Socio-Technical Perspective in IS Development, in conjunction with CAiSe'15, Conference on Advanced Information System Engineering, Stockholm, 8-12 June 2015. - <http://stpis2015.blogs.dsv.su.se/>
- 2014: Member of the Program Committee of **CoPDA 2014**, the 2nd International Workshop on Cultures of Participation in the Digital Age: Social Computing for Working, Learning, and Living, to be held in conjunction with AVI 2014, the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces, Como (Italy) May 27-30, 2014.
- 2014: Program Committee member of the Special track: Security and Privacy in Healthcare IT in **CBMS 2014**, the 27th International Symposium on Computer-Based Medical Systems. New York, NY, USA

- 2014: member of the Program Committee of the International Conference on Health Informatics (**HEALTHINF 2014**), part of BIOSTEC, the International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies.
- 2013: member of the Program Committee of the European Conference on Computer Supported Cooperative Work (**ECSCW 2013**).
- 2012: track chair at **MIE2012**: the 24th European Medical Informatics Conference.
- 2012: session chair at **COOP2012**: the 10th International Conference on the Design of Cooperative Systems
- 2012: co-organizer of the “Idea Management and Large-scale Deliberation Systems” workshop at the **COOP2012** conference.
- 2011: member of the Program Committee of the European Conference on Computer Supported Cooperative Work (**ECSCW 2011**).
- 2011: member of the Program Committee of the International Conference on Health Informatics (**HEALTHINF 2011**), part of BIOSTEC, the International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies.
- 2009: member of the Program Committee of the European Conference on Computer Supported Cooperative Work (**ECSCW 2009**).

Incarichi scientifici in editorial boards, special issue committee, journals

- 2016 - current. Member of the Editorial Board of the International Journal of Medical Informatics, published by Elsevier
- 2016 – pending, Member of the Editorial Board of the Health Informatics Journal, published by SAGE.
- 2017 - current, guest editor of the special issue on “Data Work in Health Care” in the Health Informatics Journal.
- 2017-current co-editor of a Springer book in the Lecture Notes in Information Systems and Organisation (LNISO) for selected contributions after the ItAIS 2017 conference.
- 2015-current member of the scientific advisory board of the “Florence EBM Renaissance” Conference series, organized by Prof. Gian Franco Gensini.
- 2016-current co-organizer of the special issue of the CSCW Journal on Personal Health Record and Infrastructures.
- 2014-current: membro del comitato scientifico di “MondoDigitale”, Rivista di cultura informatica edita dalla Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico (AICA).

Incarichi di referaggio (peer reviewing)

Nel novero delle attività di ricerca svolte nel proprio campo di specializzazione, si considera anche l’attività di referaggio e recensione di pubblicazioni altrui sottomesse a riviste (tra cui soprattutto CSCW – I.F. 1.5; IJMI – I.F. 2.7; KMRP - I.F. .7) e conferenze internazionali (in ambito HCI – e.g., CSCW, ECSCW, AVI, NordiCHI; in ambito IS, e.g, ICIS MCIS, ITAIS; e in ambito Medical Informatics, e.g., Healthinf, MIE).

- 2017 Internation Journal of Medical Informatics (**IJMI**)
- 2017 Journal of Computer Supported Cooperative Work (**CSCWJ**)
- 2017 ACM Journal of Data and Information Quality (**JDIQ**)
- 2017 **ECSCW 2018**
- 2017 **ECIS 2017**
- 2017 **Itais 2017**
- 2016 **Itais 2016**
- 2016 **CSCW 2016**
- 2016 **AVI 2016**

- 2016 Multimedia Tools and Applications (**MTAP**), An International Journal by Springer ISSN: 1380-7501 (Print) 1573-7721 (Online)
- 2016 **ECIS 2016**
- 2016 **CAISE 2016**
- 2016 **COOP 2016**
- 2016 Health Informatics Journal (**HIJ**)
- 2015 Internation Journal of Medical Informatics (**IJMI**)
- 2015 International Conference on Health Informatics (**HEALTHINF 2015**), part of BIOSTEC, the International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies.
- 2015 **CSCW 2016**, The 19th ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing (CSCW 2016) February 27–March 2, 2016 San Francisco, USA.
- 2015 **STPIS 2015** - 1st International Workshop on Socio-Technical Perspective in IS development
- 2015 **ECSCW 2015** European Conference on Computer Supported Cooperative Work.
- 2015 Internation Journal of Medical Informatics (**IJMI**)
- 2015 International Journal of Community Informatics (**JoCI**)
- 2014 Journal of Social Media in Organizations (**JSMO**).
- 2015 **IS-EUD 2015**, 5th International Symposium on End-User Development, Madrid, Spain.
- 2014 **ECIS 2015**, 23rd European Conference on Information Systems in Münster, Germany
- 2014 International Conference on Health Informatics (**HEALTHINF 2014**), part of BIOSTEC, the International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies.
- 2014 Internation Journal of Medical Informatics (**IJMI**)
- 2014 Reviewer of Conference of the Italian Chapter of AIS - Information Technology and Innovation Trends in Organizations (**itAIS 2014**).
- 2014 Reviewer of **MCIS 2014**, Mediterranean Conference on Information Systems, University of Verona - Verona (Italy)
- 2014 Reviewer of **NordiCHI** 2014, the 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction in Helsinki, Finland.
- 2014 Journal of Computer Supported Cooperative Work (**CSCWJ**)
- 2014 Reviewer for **AVI 2014**, The 12th International Working Conference on Advanced Visual Interfaces.
- 2014: Program Committee member of the Special Issue Proposal for Computer Supported Cooperative Work (**CSCWJ**) “Collaboration meets Interactive Surfaces – Walls, Tables, Tablets and Phones” Guest Editors: Alfredo Ferreira and Pedro Campos
- 2013: Member of the Editing Board for the Scandinavian Journal of Information Systems (**SJIS**) Special issue on Infrastructures for Healthcare : Action Research, Interventions, and Participatory Design.
- 2013 Reviewer of Conference of the Italian Chapter of AIS - Information Technology and Innovation Trends in Organizations (**itAIS 2013**).
- 2013 International Conference on Health Informatics (**HEALTHINF 2013**), part of BIOSTEC, the International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies.
- 2013 International Conference on Information Systems (**ICIS 2013**).
- 2013 Journal of Computer Supported Cooperative Work (**CSCWJ**)
- 2013 European Conference on Computer Supported Cooperative Work (**ECSCW 2013**)
- 2012 ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work and Social Computing (**CSCW 2013**)
- 2012 Journal of Computer Supported Cooperative Work (**CSCWJ**)
- 2012 Internation Journal of Medical Informatics (**IJMI**)
- 2012 Medical Informatics Europe (MIE) Conference of the European Federation for Medical Informatics (EFMI) (**MIE 2012**).
- 2012 ACM SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems (**CHI2012**)

- 2011 Internation Journal of Medical Informatics (**IJMI**) - Special issue on Infrastructures in Healthcare: Global Health.
- 2011 European Conference on Computer Supported Cooperative Work (**ECSCW 2011**)
- 2011: member of the Program Committee of the International Conference on Health Informatics (**HEALTHINF 2011**), part of BIOSTEC, the International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies.

Partecipazione a conferenze, workshops, Summer School e convegni in qualità di relatore o chair

Federico Cabitza ha personalmente presentato i propri lavori a convegni, conferenze, seminari e summer school, e più precisamente:

- 2017 (1/11), Firenze (Italy), invited talk at the 12th Forum Risk Management in Sanità.
- 2017 (7/10), Milano (Italy), talk at ItAIS 2017, 14th conference of the Italian Chapter of AIS
- 2017 (21/09) Asiago (Italy) invited talk at the SUMMER SCHOOL 2017 organized by Motore Sanità - Sanità Domani
- 2017 (26/07), Roma, Italy, invited talk at the Conferenza Organizzativa (sviluppo della telemedicina
- e della sanità digitale) of SIT (scoletta italiana telemedicina) at the Istituto Superiore di Sanità
- 2017 (28/04), New York, NY, USA, invited talk at Algorithms and Explanations, organized by the Information Law Institute of NYU.
- 2016 (16/12), Venice (Italy), talk at the IEEE SMC Interdisciplinary Workshop on The Human Use of Machine Learning, 12/16/2016, Venice, Italy, see [F25].
- 2016 (29/11), Firenze (Italy), invited talk at the 11th Forum Risk Management in Sanità.
- 2016 (25/11), Trento (Italy), talk at the 6th STS Italia Conference – Sociotechnical Environments, entitled “Scripts volant, configurations manent. Getting the useful from descriptions, to free design from designations”, see [E64].
- 2016 (16/12) Firenze (Italy) intervento al Campus Nientemale Pain Pride, organizzato da Angelini, intitolato "Rappresentare oggettivamente la soggettività del dolore: il ruolo delle nuove tecnologie e dell'informatica"
- 2016 (03/07), Funchal, Madeira (Portugal): presentation of the work mentioned in [E63].
- 2016 (15/06), Milano (Italy) invited talk, entitled: “Intelligenze artificiali e il loro doppio: spunti per un futuro improbabile ma possibile”, held at the Global Listening Post 2016 organized by OPUS (“Organisation for Promoting Understanding of Society”) at Pavia Ansaldo, via del Lauro, 7, Milano, Italy.
- 2016 (07/06), Bari, Italy: presentation of the work mentioned in [F24].
- 2016 (26/05) COOP
- 2016 (24/05) Datawork at COOP
- 2016 (23/03) Milano (Italy): intervento all’evento ECM organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca sull’Assistenza domiciliare 2016, dal titolo “Sono possibili tecnologie informatiche che contribuiscono a rendere la relazione tra medico e paziente un incontro tra esperti?”, presso lo Starhotels Business Palace di via Gaggia, 3, 20139 Milano.
- 2016 (14/03) Milano (Italy): seminario dal titolo “Alle fonti del computing - il computing come flusso di idee nella cultura umana, per capire da dove viene e dove ci può portare” presentato alla Libera università di lingue e comunicazione (IULM) nell’ambito dell’Insegnamento “Sociologia del cambiamento nella società digitale” (titolare Prof.ssa

Rosantonietta Scramaglia) del II anno della laurea triennale in Relazioni Pubbliche e Comunicazione d’Impresa AA 2015-2016.

- 2016 (10/03) Milano (Italy): intervento (talk) dal titolo “Open Technologies: cose, dati, processi. E le menti?” presentato al convegno “Scienz@perta. Per una democrazia della conoscenza” organizzato dal Master MaCSIS in collaborazione con AISA, Associazione Italiana per la Promozione della Scienza Aperta, e ScienzaInRete, web journal del Gruppo2003 per la ricerca, l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- 2016 (02/11) Firenze (Italy): presentation of the work mentioned in [E60].
- 2015 (09/12) Roma (Italy): presentation of the work mentioned in [F23].
- 2015 (14/11) Lisbon (Portugal): presentation of the works mentioned in [F22] and [E58]
- 2015 (10/10) Roma (Italy): presentation of the work mentioned in [E56]
- 2015 (30/09) Roma (Italy): presentation of the work mentioned in [E54].
- 2015 (26/09) Verona (Italy): partecipazione in qualità di relatore al Convegno Nazionale FIMMG “Da Big Data al Paziente” Condivisione Dati Elettronici in Sanità: Criticità, Ricerca, Privacy e Partecipazione.
- 2015 (15/09), Como (Italy), teacher at the International Summer School on “Complexity of the Ageing Society: Research and Technological Challenges” (chairs: Stefania Bandini, Grazia Speranza), held at Villa Del Grumello, Como (Italy), , School Of Advanced Studies Centro di Cultura Scientifica, patronaged and supported by the Italian Association for Artificial Intelligence Working Group on “AI for an Ageing Society”.
- 2015 (24-29/08), Como (Italy), teacher for the class on “collaborative systems” and “IT artifact design”, at the “EUSSET International Summer School on Computer Supported Cooperative Work: Foundations, Methods and Technologies” (chairs: Myriam Lewkowicz, Carla Simone, Volker Wulf and Ina Wagner) - Villa del Grumello - Lake Como, School Of Advanced Studies Centro di Cultura Scientifica, patronaged by the EUSSET society.
- 2015 (28/05), Milano (Italy) invited talk, entitled: “Tra cibernetica e ciber-noetica. Riflessioni a cavallo tra informatica dei corpi e informatica dell’intelletto”, held at the Workshop “La ricerca dell’armonia. 2° Wiener’s day: la cibernetica nella società contemporanea” at the Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- 2015 (17/04) Genova (Italia): presentation of the work mentioned in [F21]
- 2014 (21/11) Genova (Italy): presentation of the work mentioned in [E52]
- 2014 (21-25/10) Roma (Italy): presentation of the works mentioned in [E51] and [E50]
- 2014 (19-20/06) Trento (Italy): presentation of the work mentioned in [F19]
- 2014 (27/05) Como (Italy): presentations of the work mentioned in [F17]
- 2014 (3/3) Madrid (Spain): invited talk at the Universidad Antonio de Nebrija, entitled “The role of images and annotations in architectural practice for coordination and knowledge sharing”.
- 2014 (1/3) Madrid (Spain): presentations of the works mentioned in [E44]
- 2014 (24/01) Milano, invited talk at the National Workshop on “Smart Media e Social Network in Medicina” entitled “Il concetto di InterPersonal Health Record per una migliore collaborazione tra medico e paziente. Facilitare l’incontro e il dialogo tra esperti” (in Italian. “The concept of InterPersonal health Record for a better collaboration between doctor and patient. To facilitate the meeting and dialogue between peer experts”. Cf. [H2.1].
- 2013 (14/12) Milano (Italy): presentations of the works mentioned in [E42], [E41],
- 2013 (22/11) Geneve (CH): Invited Talk at the Second WHO Global Forum on Medical Devices, entitled “Envisioning an InterPersonal WellBeing Space”.

- 2013 (19/09), Como (Italy), Lecture at the ALIAS PhD International Summer School, entitled “The role of narratives, images and annotations in empowering networks of care around the elderly. Case studies on social annotations”.
- 2013 (12/06) Copenhagen (Denmark): presentation of the work mentioned in [E38]
- 2012 (1/10) Innsbruck, (Austria): presentation of the work mentioned in [E36],
- 2012 (28/08) Pisa (Italy): presentation of the works mentioned in [E35], [E34], and track chair.
- 2012 Marseille (France), presentation of the work mentioned in [E31], and session chair.
- 2012 Seattle (USA) remote presentation of the work mentioned in [F13],
- 2011 (28/10), Invited Talk at the Xerox Research Centre Europe, Grenoble (France) entitled “From narratives to conventions: leveraging textual annotations to empower end-users in collaboration”.
- 2010 Trento (Italy) presentation of the work mentioned in [E28],
- 2010 Aix-en-Provence (France) presentation of the work mentioned in [E25],
- 2010 Valencia (Spain) presentation of the work mentioned in [E24],
- 2010 Aix en Provence (France) presentation of the work mentioned in [F9],
- 2009 Olbia (Italy) presentation of the work mentioned in [E23],
- 2008 Jyvaskyla (Finland) presentation of the work mentioned in [E15],
- 2007 Sanibel Island (FL, USA) presentation of the work mentioned in [E13],
- 2007 Desio (Italy) presentation of the work mentioned in [E10],
- 2007 Padova (Italy) presentation of the work mentioned in [F5],
- 2007 Carisolo (Italy) presentation of the work mentioned in [F4],
- 2005 (27/10) Poznam (Poland) presentation of the work entitled “LegalURN: a Framework for Organizing and Surfing Legal Documents on the Web”.
- 2005 (21/9) Brussels (Belgium) Invited intervention at the eGovernment policy stakeholders meeting with the European Commission, “Your Voice On Egovernment”
- 2005 Colchester, UK presentation of the work mentioned in [E3],
- 2004 Nottingham, UK presentation of the work mentioned in [F1]

Attività all'estero e altre attività

- Federico Cabitza ha svolto nel mese di Luglio 2014 un Visiting Scholarship (per complessivi 21 giorni) presso l'Universidad Nebrija di Madrid (Spagna) per costruire rapporti di collaborazione con il gruppo “Procesos Innovadores en el Proyecto Arquitectónico” diretto da Maria Isabel Alba Dorado presso tale istituto sui temi del participatory urban planning (social computing) e delle tecnologie innovative per la progettazione collaborativa di spazi fisici (includendo anche soluzioni di augmented reality e collaborazione a distanza, un tema tipico del CSCW).
- E' membro di SIBIM, Società Scientifica Italiana di Informatica Biomedica
- E' membro di INSTICC (Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication, a scientific)

ATTIVITA' di PROGETTO

Alcune attività di ricerca svolte da Federico Cabitza possono essere associate a progetti di ricerca regionali e nazionali. In particolare, questi progetti sono:

- **Open Data Regione Lombardia:** Progetto di ricerca relativo alla valorizzazione della piattaforma di pubblicazione degli Open Data di Regione Lombardia. **Ruolo:** responsabile dei sottoprogetti P2 e P5, P2: Human data Interaction in Lombardia: Sviluppo di servizi di visualizzazione interattiva per il pubblico e l'amministratore; P5: Il valore sociale degli open data. **Durata:** 2017
- **GALEAZZI SPINE REGISTRY:** Progetto di Ricerca Corrente del Ministero della Salute (ID: 2624923) per la realizzazione di un registro informatizzato di dati obiettivi, soggettivi e immagini, al fine di identificare trend prognostici e prove di efficacia. **Ruolo:** analista dei requisiti e responsabile della qualità dell'interazione tra i dati e gli operatori sanitari. **Durata:** 2015 - 2017
- **DORF NET: “dall’informazione alla collaborazione tra le filiere aderenti al distretto ortofrutticolo”.** **Ruolo:** responsabile della redazione del questionario psico-sociometrico e della raccolta e analisi delle risposte raccolte. Coinvolto soprattutto nell’attività di analisi statistica descrittiva ed inferenziale del campione di dati proveniente dalle risposte al questionario progettato e somministrato all’interno del progetto. **Durata:** 2013-2014
- **ITSociety: una piattaforma basata sul concept di Itsme per il social computing – ITSo;** **Ruolo:** responsabile della redazione degli scenari di riferimento, della raccolta dei requisiti e delle sessioni sperimentali di valutazione e validazione dei dimostratori applicativi. **Durata:** 2011-2012.
- **TIVAL: Tecnologie integrate per la documentazione e valorizzazione dei beni culturali lombardi;** **Ruolo:** Assegnista di ricerca, responsabile della redazione degli scenari di riferimento e della raccolta dei requisiti funzionali e non funzionali dei sistemi tecnologici sviluppati a supporto della fruizione dei contenuti multimediali disponibili sui beni culturali di riferimento (Certosa di Pavia) secondo percorsi tematici dinamici. **Durata:** 2009- 2011.
- **AOP Unolombardia: Il Primario Avanzato** (Misura 124). **Ruolo:** Responsabile dell’indagine qualitativa sui flussi di comunicazione e la gestione della conoscenza nella comunità allargata degli operatori afferenti all’Associazione delle Organizzazioni di Produttori Orto-frutticoli Lombardi Unolombardia. **Durata:** 2009-2011. **Descrizione:** L’obiettivo del progetto, finanziato dalla Regione Lombardia, ha riguardato lo sviluppo di una struttura a rete informatizzata che assistesse, anche tramite opportuni cruscotti di controllo della produzione/distribuzione, la "coopetizione" tra le filiere ortofrutticole aderenti alla AOP Unolombardia (circa 2000 aziende). In tale progetto, Federico Cabitza ha avuto un ruolo principale nelle fasi di raccolta delle informazioni di base (acquisizione livelli di informatizzazione, uso delle tecnologie, valutazione della prontezza all’adozione di nuove tecnologie) e al disegno del modello a “rete” dei potenziali utenti della piattaforma di social computing che il progetto si era prefisso di sviluppare e sperimentare nel contesto produttivo delle aziende agricole e industrie di trasformazione. I risultati scientifici di tale progetto sono in parte confluiti nelle pubblicazioni indicizzate come [C14], [E37] e [E39] nell’elenco soprastante delle pubblicazioni.

ATTIVITA' DIDATTICA e di SUPPORTO

Incarichi didattici - Periodo 2011 - presente

Federico Cabitza ha erogato lezioni frontali ed esercitazioni in aula e laboratorio all'interno di vari insegnamenti sia della laurea triennale che di quella magistrale, per complessivi sette insegnamenti, essendo anche titolare di un insegnamento nel 2012 (Laboratorio di Sistemi Informativi e Tecnologie per l'Interazione) conformemente ai piani didattici approvati dal Consiglio di Coordinamento Didattico di Scienze e Tecnologie Informatiche dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (si veda elenco sottostante).

Oltre a ciò, ha anche erogato l'insegnamento di "Collaborazione e Supporti Tecnologici" presso il Master per Amministratore di Sistemi Informatici in Diagnostica per Immagini (ASIDI), organizzato dal Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione dello stesso ateneo sotto la direzione del prof. Giancarlo Mauri; e l'insegnamento "Tecnologie dell'Informazione" presso il Master in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione Sostenibile (MACSIS), organizzato dal Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale dello stesso Ateneo sotto la direzione del Dott. Andrea Cerroni. Nel dettaglio:

Incarichi didattici assegnati ma non ancora erogati

- A.A. 2017-2018 Interazione Uomo Macchina – Docente Titolare (professore aggregato) – 8 CFU, 56 ore (ADRIC attivita' didattica ricercatore), III anno, Corso di Laurea in Informatica.

Incarichi didattici erogati

- A.A. 2017-2018 Data Warehouse (Data Visualization) – Docente Titolare – 2 CFU, 16 ore (ADRIC attivita' didattica ricercatore), II anno, Corso di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione, mutuato da I anno Corso di Laurea Magistrale in Data Science.
- A.A. 2017, Scuola di Specializzazione in NeuroPsicologia e Scienze della Vita, 2 CFU (16 ore) Informatica e Tecnologie per la Neuropsicologia.
- A.A. 2016-2017 Interazione Uomo Macchina – Docente Titolare (professore aggregato) – 4 CFU, 32 ore lezioni frontali; 2 CFU, 24 ore laboratorio (ADRIC attivita' didattica ricercatore), III anno, Corso di Laurea in Informatica.
- A.A. 2015-2016 Interazione Uomo Macchina – Docente Titolare – 4 CFU, 32 ore lezioni frontali; 2 CFU, 24 ore laboratorio (ADRIC attivita' didattica ricercatore), III anno, Corso di Laurea in Informatica.
- A.A. 2014-15 Tecnologie per la Cooperazione - Co-Docente, Esercitatore & Laboratorio – 10 ore (ADRIC attivita' didattica ricercatore), Corso di Laurea in Informatica
- A.A. 2014-15 Gestione della Conoscenza - Co-Docente, Esercitatore & Laboratorio – 2 CFU, 24 ore (ADRIC attivita' didattica ricercatore), Corso di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione.
- A.A. 2014-15 Collaborazione e Supporti Tecnologici – Docente Titolare, Master per Amministratore di Sistemi Informatici in Diagnostica per Immagini (ASIDI), 21 ore
- A.A. 2014-15 Tecnologie dell'Informazione – Docente Titolare, Master in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione Sostenibile (MACSIS), 8 ore

- A.A. 2014-15 Linguaggi e Computabilità – Co-Docente, Esercitatore & Laboratorio – 1x2 CFU 12 + 12 ore (due turni) (ADRIC attivita' didattica ricercatore). Corso di Laurea in Informatica
- A.A. 2013-14 Tecnologie per la Cooperazione - Co-Docente, Esercitatore 2 CFU (16 ore) Corso di Laurea in Informatica
- A.A. 2013-14 Gestione della Conoscenza - Co-Docente, Esercitatore (10 ore), Corso di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione
- A.A. 2013-14 Linguaggi e Computabilità – Co-Docente, Esercitatore 1+1 CFU (8 + 8 ore, due turni) Corso di Laurea in Informatica
- A.A. 2012-13 Collaborazione e Supporti Tecnologici – Docente Titolare, Master per Amministratore di Sistemi Informatici in Diagnostica per Immagini (ASIDI), 24 ore
- A.A. 2012-13 Gestione della Conoscenza - Co-Docente, Esercitatore & Laboratorio – 24 ore (ADRIC attivita' didattica ricercatore), Corso di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione
- A.A. 2012-13 Laboratorio di Sistemi Informativi e Tecnologie per l'Interazione (SITI) – Docente Titolare - 1 CFU, 8 ore (ADRIC attivita' didattica ricercatore). Corso di Laurea in Informatica
- A.A. 2012-13 Linguaggi e Computabilità – Co-Docente, Esercitatore Esercitatore 1+1 CFU (8 + 8 ore, due turni), (ADRIC attivita' didattica ricercatore), Corso di Laurea in Informatica
- A.A. 2011-12 Ingegneria del Software, 2 CFU Laboratorio, 24 ore (Laboratorio) Corso di Laurea in Informatica.
- A.A. 2011-12 Laboratorio di Sistemi Informativi e Tecnologie per l'Interazione (SITI) – Docente Titolare - 1 CFU, 8 ore (ADRIC attivita' didattica ricercatore). Corso di Laurea in Informatica
- A.A. 2011-2012 Gestione della Conoscenza - Co-Docente, Esercitatore, 2 CFU Esercitazioni, 24 ore, Corso di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione
- A.A. 2011-2012 Algoritmi e Strutture dati - Esercitatore, 2 CFU Esercitazioni, 24 ore, Corso di Laurea in Informatica

Incarichi didattici - Periodo 2004 - 2011

Dal 2004 al 2011, anno di presa di servizio come Ricercatore Universitario Federico Cabitza svolge regolarmente attività didattica in corsi ECDL e di master di primo livello e svolge attività come addetto alle esercitazioni e collaboratore alla didattica in insegnamenti di corsi di laurea di primo livello e magistrali. Nello specifico, la sua attività di didattica può essere sintetizzata con il seguente elenco di incarichi:

- A.A. 2010/2011 - – Professore a contratto per il modulo di “Gestione della Conoscenza” (titolare Prof.ssa Simone) dell'insegnamento “Informatica per l'organizzazione” Corso di Laurea Magistrale in Informatica (12 ore) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2009/2010 - – Professore a contratto per il modulo di “Gestione della Conoscenza” (titolare Prof.ssa Simone) dell'insegnamento “Informatica per l'organizzazione” Corso di Laurea Magistrale in Informatica (12 ore) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2009/2010 – Esercitatore del corso di Linguaggi di Programmazione (titolare: Dott. Vizzari e Prof. Antoniotti) del Corso di Laurea in Informatica (on line) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

- A.A. 2008/2009 – Esercitatore del corso di “Gestione e Condivisione della Conoscenza” (titolare Prof.ssa Simone) del Corso di Laurea Specialistica in Informatica (12 ore) presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2008/2009 – Esercitatore del corso di Linguaggi di Programmazione (titolare: Dott. Vizzari e Prof. Antoniotti) del Corso di Laurea in Informatica (on line) presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2007/2008 – Esercitatore del corso di “Gestione e Condivisione della Conoscenza” (titolare Prof.ssa Simone) del Corso di Laurea Specialistica in Informatica (12 ore) presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2008 – Co-Docente del corso “Collaborazione e Supporti Tecnologici” del master universitario di primo livello in Amministratore di sistemi informatici in diagnostica per immagini erogato dall’Università degli Studi di Milano-Bicocca (20 ore).
- A.A. 2006/2007 – Esercitatore del corso di “Gestione e Condivisione della Conoscenza” (titolare Prof.ssa Simone) del Corso di Laurea Specialistica in Informatica (12 ore) presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2006/2007 – Esercitatore del corso di “Tecnologie per la Comunicazione Aziendale” (titolare Prof.ssa Simone) del Corso di Laurea in Scienza della Comunicazione (10 ore) presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2006/2007 – Esercitatore del corso di “Linguaggi per il coordinamento e la cooperazione” (titolare Prof.ssa Simone) del Corso di Laurea in Informatica (6 ore) presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2007 – Co-Docente del corso “Collaborazione e Supporti Tecnologici” del master universitario di primo livello in Amministratore di sistemi informatici in diagnostica per immagini erogato dall’Università degli Studi di Milano-Bicocca (20 ore).
- A.A. 2006/2007 – Esercitatore del corso di “Gestione e Condivisione della Conoscenza” del Corso di Laurea Specialistica in Informatica (8 ore) presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- 2006 Docente AICA del Modulo “Core” ECDL (40 ore).
- A.A. 2005/2006 – Esercitatore del corso di “Gestione e Condivisione della Conoscenza” (titolare Prof.ssa Simone) del Corso di Laurea Specialistica in Informatica (12 ore) presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2005/2006 – Esercitatore del corso di “Linguaggi per il coordinamento e la cooperazione” (titolare Prof.ssa Simone) del Corso di Laurea in Informatica (10 ore) presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2005/2006 – Esercitatore del corso di “Tecnologie per la Comunicazione Aziendale” (titolare Prof.ssa Simone) del Corso di Laurea in Scienza della Comunicazione (10 ore) presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- 2005 Docente AICA del Modulo “Core” del corso ECDL (12 ore).
- A.A. 2004/2005 – Esercitatore del corso di “Linguaggi di programmazione (complementi)” (titolare Prof.Carla Simone) del Corso di Laurea in Informatica (Prof.Carla Simone) (12 ore).
- A.A. 2004/2005 – Esercitatore del corso di “Tecnologie per la Comunicazione Aziendale” (titolare Prof.Carla Simone) del Corso di Laurea in Scienza della Comunicazione (4 ore).

Incarichi istituzionali di supporto alla didattica

Federico Cabitza ha inoltre svolto attività di tutoring per gli studenti degli insegnamenti di cui è stato esercitatore per lo svolgimento dei progetti d’esame. Ha inoltre svolto attività di coordinamento e supervisione di progetti formativi, tesi e stage svolti presso il laboratorio ‘Innovative Software for

Interaction and Services' (ITIS). In particolare, è stato relatore o correlatore di decine di laureandi coinvolti nei seguenti progetti (in ordine cronologico):

1. Relatore della tesi di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione di Selene Lentini, dal titolo "Analyzing impact indicators and success facilitating factors of enterprise social media - the case of ENI". A.A. 2014/2015
2. Relatore della tesi di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione di Alessia Medina, dal titolo "Analisi del contenuto di piattaforme Web a supporto di comunità locali urbane: temi ricorrenti e argomenti di interesse e aggregazione". A.A. 2014/2015
3. Relatore della tesi di Laurea in Informatica di Davide Moltrasio, dal titolo "Analisi, progettazione e sviluppo di un modulo Drupal per la gestione di Gruppi di Acquisto Solidale" Corso di Laurea in Informatica A.A. 2014/2015
4. Correlatore della Tesi di Laurea Magistrale di Gianluca Sacilotto, dal titolo: "IS failure and unintended consequence analysis: a general analytical framework and its application in a user study in the radiological domain". A.A. 2014/2015
5. Relatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Andrea Magrinelli, dal titolo "Progettazione e sviluppo di un sistema di rendicontazione crediti basato su Drupal a supporto di un'iniziativa di mutuo aiuto scolastico". A.A 2013/2014
6. Relatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Ivan Grazioli. "progettazione e sviluppo di un sistema di condivisione di contenuti tra utenti di comunità locali". A.A. 2013/2014.
7. Relatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Marco Paolo Sacconi. "Compositore di Infografiche integranti Heatmap Geografiche e dati da questionari psico- e socio-metrici.". A.A. 2013/2014.
8. Correlatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Alberto Candido. "Completamento del ridisegno dell'interfaccia di ITSME – Nuovo Interaction Design Manual". A.A. 2012/2013.
9. Relatore della Tesi di Laurea Magistrale del corso di Laurea in Informatica di Antonio Garofalo. "Funzioni di Retract e Destroy di Messaggi E-mail Inviati su Piattaforma MS Outlook 2010". A.A. 2012/2013.
10. Relatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Barbara Lodigiani. "Progettazione e sviluppo di un meccanismo computazionale per la sincronizzazione di CMS eterogenei tramite Web Service". A.A. 2012/2013.
11. Relatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Ndricim Cobo. "Analisi, progetto, sviluppo e installazione di una estensione Drupal per la gestione di una banca del tempo." A.A. 2012/2013.Luigi La Torre
12. Relatore della Tesi di Laurea Magistrale del corso di Laurea in Informatica di Mauro Bolis. "AdHoc: Design and Development of a Platform for the User-friendly Creation and Continuous Evolution by End-users of Organizational Information System" A.A. 2012/2013.
13. Co-relatore della Tesi di Laurea Magistrale del corso di Laurea in Informatica di Ermes Pittore. "Design and Development of a Presentation Layer for AdHoc, a Platform for User-defined Document-based Information Systems" (Relatore: Prof.ssa Carla Simone). A.A. 2012/2013.

14. Relatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Riccardo Teruzzi. "Analisi, Progetto, Sviluppo e Installazione di un Modulo Drupal per la Rappresentazione Infografica di Dati Aggregati". A.A. 2012/2013.
15. Relatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Simone Pellegrini. "Messaggistica su Piattaforma Drupal: il Caso della Cartella Medica". A.A. 2012/2013.
16. Relatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Alessio Serafino. "Sviluppo Componente Drupal per l'Accesso Cronologico alle Informazioni: il Caso della Cartella Medica Informatizzata". A.A. 2012/2013.
17. Relatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Matteo Bassi. "Sviluppo Componente Anteprima Articoli Scientifici su Drupal: il Caso della Cartella Medica Informatizzata". A.A. 2012/2013.
18. Relatore della Tesi di Laurea in Informatica di Claudio Marzorati. "Analisi e sviluppo di un sistema per l'esportazione di orari accademici su Google Calendar". Stage svolto in collaborazione con EasyStaff srl. A.A. 2012/2013
19. Relatore della Tesi di Laurea Magistrale del corso di Laurea in Informatica di Davide Saronni. "Leveraging workarounds for the evolution of process-aware information system. Requirement analysis and proof-of-concept development for business process modeling systems". A.A. A.A. 2011/2012.
20. Relatore della Tesi di Laurea Magistrale del corso di Laurea in Informatica di Simone Mazzotta. "Analisi e sviluppo di un sistema basato sul Web per l'elicitazione collettiva di conoscenza procedurale a partire da narrazione di casi. Sperimentazione in ambito medico." A.A. 2011/2012
21. Correlatore della Tesi di Laurea Magistrale del corso di Laurea in Informatica di Paolo Spagnoli. A.A. "Studio di un'interfaccia innovativa per l'interazione con un'applicazione per dispositivi mobili." A.A. 2011/2012
22. Relatore della Tesi di Laurea Triennale del corso di Laurea in Informatica di Matteo Tarantino. "ImagoMed: sviluppo di una cartella medica informatizzata secondo la metafora delle immagini annotate" A.A. 2011/2012
23. Relatore della Tesi di Laurea Magistrale del corso di Laurea in Informatica di Euro Senatore. "Supporto ICT ai Processi Clinici e alla Sicurezza del Paziente: Approccio Basato sui Dati" A.A. 2011/2012.
24. Correlatore della Tesi di Laurea Magistrale del corso di Laurea in Informatica di Stefano Corna. "Empowering end-users in creating rules for their documents: design and development of a Visual Mechanism Editor within the WOAD framework" A.A. 2010-2011.
25. Correlatore della Tesi di Laurea Magistrale del corso di laurea in Teoria e Tecnologia della Comunicazione di Marco Buonvino. "Analisi Di Requisiti E Sperimentazione Di Meccanismi Per Garantire La Qualità Dell'informazione Sul Web: Il Caso Della Medicina Non Convenzionale" A.A. 2009-2010.
26. Correlatore della Tesi di Laurea Magistrale del corso di laurea in Teoria e Tecnologia della Comunicazione di Alessia Molinari "Ageing society & domotica: la tecnologia abitativa al servizio dell'anziano". A.A. 2010.
27. Correlatore della Tesi di laurea Magistrale del corso di laurea in Teoria e Tecnologia della Comunicazione di Michele Bologna "WEDYM: A lightweight web-based editor that allows for information enhancement of webpages through textual and semantic annotations. Interaction design and tecnica development" A.A. 2008/2009

28. Correlatore della Tesi di laurea Magistrale del corso di laurea in Informatica di Ignazio Gentile "Progettazione di un Componente Software di una Architettura Innovativa per la Gestione di Documenti Elettronici Attivi. Analisi e Applicazione in Campo Sanitario" A.A. 2008/2009
29. Correlatore della Tesi di laurea Magistrale del corso di laurea in Informatica di Giovanni Zorzato "ProDoc: Prototyping a Flexible and Process-Oriented Navigation System for Annotable Documents. Its Application in the Healthcare Domain." Tesi in Inglese (Relatore: Prof.ssa Carla Simone) A.A. 2007/2008
30. Correlatore della Tesi di laurea Magistrale del corso di laurea in Informatica di Gesso Iade "Progettazione e Sviluppo di un Meccanismo Client-Side per l'Email Retraction". Relatore: Prof. Giorgio De Michelis) A.A. 2007/2008.
31. Correlatore della Tesi di laurea Triennale del corso di laurea (triennale) in Informatica di Mauro Alberti " Realizzazione Di Un Prototipo Di Cartella Clinica Elettronica Basata Sul Web E Sulla Metafora Del Fascicolo Personale Cartaceo. Applicazione In Ambito Elettrofisiologico." (relatore: Prof.ssa Carla Simone) A.A. 2007/2008
32. Correlatore della Tesi di laurea Magistrale del corso di laurea in Teoria e tecnologia della comunicazione di Stefania Capatti" Percorsi Diagnostici e Terapeutici: integrazione dell'evidenza scientifica nella pratica sanitaria – Modelli e studi empirici" (Relatore: Prof.ssa Carla Simone) A.A. 2007/2008
33. Correlatore della Tesi di laurea Triennale del corso di laurea in Informatica di Andrea De Donno "Med-aware: sviluppo di un prototipo per la rappresentazione di informazioni che promuovono awareness nel contesto applicativo ospedaliero" (Relatore: Prof.ssa Carla Simone); A.A. 2006/2007
34. Correlatore della Tesi di laurea Magistrale del corso di laurea in Informatica di Davide Orlando "Una metodologia per analizzare l'impatto della qualità dei dati sulla qualità dei processi (MAIDP)" (Relatore: Prof. Carlo Batini) A.A. 2005/2006
35. Correlatore della Tesi di laurea Magistrale del corso di laurea in Informatica di Mimma Cassa "PaperMind: Progettazione e Sviluppo di un Sistema Inferenziale basato su Regole e su elementi documentali cartacei" (Relatore: Prof.ssa Carla Simone) A.A.: 2005/2006
36. Correlatore della Tesi di laurea Triennale del corso di laurea in Informatica di Anton Babenko "Verso una versione distribuita del motore inferenziale Jess" (Relatore: Prof.ssa Carla Simone); A.A. 2004/2005

Si considerino inoltre attività di supporto e supervisione informale di quattro studenti di Dottorato:

- Dott. Alessio Bellino, Corso di Dottorato in Informatica, Ciclo XXIX.
 Dr. Sultana Tunazzina, Corso di Dottorato in Informatica, Ciclo XXVIII.
 Dott. Iade Gesso, Corso di Dottorato in Informatica, Ciclo XXV

Incarichi istituzionali di supporto al Dipartimento e alla Scuola

- Dall'A.A. 2015-2016 è membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Informatica, XXXI-XXXII-XXXIII cicli, erogato dal Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Dal 2017 è membro della Commissione Didattica del Corso di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione.

- Dal 2017 è membro della Commissione Erasmus del Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione (Coord. Prof. Francesca Arcelli).
- Dal 2014 è membro del Gruppo di Riesame dei Corsi di Studi di Informatica (triennale e magistrale) per il monitoraggio e miglioramento della qualità delle attività didattiche in staff al Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico di Scienze e Tecnologie Informatiche dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Dal 2011 al 2014 e poi nuovamente nel 2017 Federico Cabitza è stato membro effettivo della Commissione Orari con compiti organizzativi e di rapporto col fornitore dell'applicativo software a supporto della generazione del calendario accademico e dell'orario delle lezioni.

Altri Incarichi istituzionali

- Dal 2015 è membro permanente del comitato scientifico di Mondo Digitale, rivista Italiana di Informatica (ISSN : 1720-898X), indicizzata su Scopus, dell'Associazione Italiana Calcolo Automatico (AICA).

Si autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996 e dal Decreto Legislativo 196/2003

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Milano, 07/05/2018