

**MODELLO DI
CURRICULUM VITAE
EUROPEO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Federico CABITZA**
Indirizzo **via Gaetano De Castillia 10, 20124 Milano, Italia**
Telefono **3480950862**
Email federico.cabitza@disco.unimib.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 18/04/1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a) Gennaio 2007 - oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano-Bicocca
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1
20126, Milano
• Tipo di azienda o settore Università, Ricerca avanzata, Didattica
• Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità Attività didattica all'interno dei corsi di laurea specialistica di Informatica e Scienze della Comunicazione. Attività di ricerca, analisi e progettazione nel campo della Sanità Elettronica (e-Health), con particolare attenzione all'analisi e progettazione dei processi clinici aziendali e loro integrazione in strumenti tecnologici informatici a supporto del coordinamento delle risorse e delle decisioni mediche.

• Date (da - a) Novembre 2003 - Dicembre 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano-Bicocca
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1
20126, Milano
• Tipo di azienda o settore Università, Ricerca avanzata, Didattica
• Tipo di impiego Dottorando di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e sviluppo di nuove tecnologie in campo informatico. In particolare, concezione e progettazione di sistemi di Ambient Intelligence e Pervasive Computing, sistemi informativi per la gestione della qualità dei dati e dei processi e applicazioni per il coordinamento in ambiente ospedaliero. Conduzione di uno studio etnometodologico e osservazionale comprendente la raccolta, definizione e analisi dei requisiti funzionali e non funzionali per lo sviluppo di applicazioni a supporto delle pratiche documentali e collaborative presso tre reparti dell'azienda ospedaliera Alessandro Manzoni di Lecco. Partecipazione a conferenze e seminari internazionali (elenco delle Pubblicazioni in coda)

Attività Didattica:

• A.A. 2006

- Modulo LAE (12 ore - secondo semestre) su esplicitazione, condivisione, rappresentazione e gestione della conoscenza all'interno dell'insegnamento di "Gestione e Condivisione della Conoscenza" del Corso di Laurea in Informatica
- Modulo LAE (10 ore) all'interno dell'insegnamento di "Tecnologie per la Comunicazione Aziendale" del Corso di Laurea in Scienza della comunicazione (Prof. Carla Simone)
- Modulo (6 ore) sui Sistemi Inferenziali a Regole e Sistemi Distribuiti all'interno dell'insegnamento di "Linguaggi per il coordinamento e la cooperazione" del Corso di Laurea in Informatica (Prof. Carla Simone)
- 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 Milano-Bicocca (20 ore)
- Modulo LAE (8 ore - primo semestre) su Piattaforme Groupware e Tecnologie a supporto del Knowledge Management all'interno dell'insegnamento di "Gestione e Condivisione della Conoscenza" del Corso di Laurea in Informatica

• A.A. 2005

- Modulo "Core" del corso AICA ECDL (40 ore), lezioni di didattica frontale su fondamenti di Informatica, Sistemi Operativi (MS Windows), Elaborazione Testi (MS Word) e Fogli di calcolo (MS Excel),
- Modulo LAE (12 ore) su Piattaforme Groupware e Tecnologie a supporto del Knowledge Management all'interno dell'insegnamento di "Gestione e Condivisione della Conoscenza" del Corso di Laurea in Informatica (Prof. Carla Simone)
- Modulo (10 ore) sui Sistemi Esperti e il Java Expert System Shell (Jess) all'interno dell'insegnamento di "Linguaggi per il coordinamento e la cooperazione" del Corso di Laurea in Informatica (Prof. Carla Simone)
- Modulo LAE (10 ore) sulla progettazione e gestione dei Portali della conoscenza (Knowledge Portals) all'interno dell'insegnamento di "Tecnologie per la Comunicazione Aziendale" del Corso di Laurea in Scienza della comunicazione (Prof. Carla Simone)

• A.A. 2004

- Modulo "Core" del corso AICA ECDL (12 ore), lezioni di didattica frontale su fondamenti di Informatica, Sistemi Operativi (MS Windows), Elaborazione Testi (MS Word) e Fogli di calcolo (MS Excel),
- Modulo (12 ore) sui Sistemi Esperti e il Java Expert System Shell (Jess) all'interno dell'insegnamento di "Linguaggi di programmazione (complementi)" del Corso di Laurea in Informatica (Prof. Carla Simone)
- Modulo (4 ore) sulla progettazione e gestione dei Portali della conoscenza (Knowledge Portals) all'interno dell'insegnamento di "Tecnologie per la Comunicazione Aziendale" del Corso di Laurea in Scienza della comunicazione (Prof. Carla Simone)

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Settembre 2005 - Aprile 2006

Università degli Studi di Milano-Bicocca
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1
20126, Milano

Ricerca ; Informatica
Project Manager

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Affiancamento del Responsabile del Progetto FIRB eG4M; incarico di Giovane Ricercatore per lo sviluppo di sistemi e metodologie orientate alla qualità dei dati e dell'informazione; studio di metodologie per lo sviluppo di progetti di eGovernment (soprattutto nell'ambito degli stati emergenti e in via di sviluppo) e per la valutazione del grado di prontezza alle Tecnologie dell'Informazione (eReadiness). Partecipazione a convegni e conferenze internazionali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 2002 - Ottobre 2003 Infostation s.r.l. Viale Forlanini, 36 20024 Garbagnate Milanese (MI) Servizi ; Informatica Responsabile Ufficio Tecnico (Software Engineer Coordinator) Responsabile del Sistema Informativo Aziendale; Responsabile del Servizio Erogato dall'Azienda ("Infotainment" broadcast); Program & Project Manager.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 2001 - Giugno 2002 Freestation s.r.l. Via Inverigo 2 Milano Servizi ; Informatica ; TLC reseller Responsabile Produzione e Logistica Responsabile della progettazione dei processi interni; Compilatore Manuali operativi e procedure di produzione e logistica; Responsabile Qualità del Prodotto e del Servizio (Totem Multimediale, Internet Access Point in luoghi pubblici e ad alta frequentazione.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2001 - Agosto 2001 Freestation s.r.l. Via Varese 1 20121 Milano Servizi ; Informatica ; TLC reseller Consulente Tecnico Web Design ; Web Content ; Progettazione e Certificazione di Prodotto</p>
<p style="text-align: center;">ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di formazione • Principali materie • Qualifica 	<p>2003 - 2006 Università degli Studi di Milano-Bicocca Gestione della Conoscenza; Linguaggi, modelli e architetture per il coordinamento; Progettazione e sviluppo tecnologie informatiche a supporto della collaborazione; Qualità dei Dati e Qualità dei Processi Dottore di Ricerca (Doctor of Philosophy - PhD) in Informatica (Giudizio della commissione: Ottimo)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di formazione • Principali materie • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>1993 - 2000 Politecnico di Milano Matematica, Fisica, Elettrotecnica, Elettronica, Informatica, Ingegneria del Software, Ingegneria della Conoscenza e Sistemi Esperti, Robotica, Intelligenza Artificiale, Reti, Telematica Laurea in Ingegneria Informatica 91/100</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>1988 - 1993</p> <p>Liceo Classico Statale "Giovanni Berchet"</p> <p>Letteratura Italiana ; Latino ; Greco ; Storia ; Filosofia ; Scienze Naturali</p> <p>Diploma di Maturità Classica</p> <p>52/60</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</p> <p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>ITALIANO</p> <p>INGLESE</p> <p>Eccellente</p> <p>Eccellente</p> <p>Molto Buona</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Durante il periodo di dottorato di ricerca e soprattutto nella parentesi in cui ho ricoperto il ruolo di Project Manager nel progetto FIRB eG4M ho avuto modo di collaborare con numerosi ricercatori e professori afferenti a diversi laboratori di ricerca dello stesso dipartimento e di diversi atenei italiani ed esteri. Ho avuto modo di coordinarmi con persone di diverse competenze ed esperienza su base quotidiana, sia per quanto riguarda l'attività di ricerca che per quella didattica. Ho inoltre seguito direttamente vari studenti come loro correlatore sia per stage di laurea di primo livello che per la compilazione della loro tesi di laurea specialistica. Per la mia attività di docente ed esercitatore ho inoltre seguito e spesso coordinato direttamente numerosi progetti d'esame per studenti e gruppi di studenti dei corsi di laurea di informatica e scienze della comunicazione.</p> <p>Durante la mia esperienza in azienda (soprattutto come responsabile dei processi produttivi e logistici) ho avuto incarichi di formazione del nuovo personale assunto, in termini sia di abilità informatiche generali che di conoscenze specifiche del nostro sistema informativo e di quelli approntati per il cliente.</p> <p>Nel 1990 ho fondato e codiretto il giornale di istituto del liceo classico G. Berchet di Milano (prima col nome di "TOBERXHT" e quindi, con fondi regolarmente autorizzati dal consiglio di istituto, col nome di "La Zecca"). Questa esperienza è durata tre anni ed è stata abbandonata dopo la maturità per proseguire gli studi in ingegneria.</p> <p>Sempre al liceo G.Berchet ho organizzato e co-diretto nel 1991 una lista studentesca di stampo liberale che si e' presentata alle elezioni studentesche. Grazie ad una efficace campagna elettorale a cui ho attivamente partecipato la lista ha ottenuto numerosi voti (più di un quarto del totale) e quindi un seggio al consiglio di Istituto.</p>

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Per un anno sono stato responsabile di produzione e logistica della Freestation srl (società del gruppo TC sistema) in cui ho pianificato e coordinato l'attività di altri cinque collaboratori.</p> <p>Per quasi due anni sono stato responsabile dell'ufficio tecnico di Infostation srl, dove ho coordinato l'attività di altri due sviluppatori software dedicandoci allo sviluppo del sistema informativo aziendale e affrontando un problem solving quotidiano riguardo all'erogazione del servizio (infotainment).</p> <p>Nel 2000 ho fondato una ditta individuale (Svana di Federico Cabitza) di registrazione musicale con la quale ho organizzato e realizzato services e produzioni discografiche indipendenti. Dal maggio 2001 al dicembre 2004 la Svana opera come SRL nel campo delle produzioni multimediali e delle consulenze informatiche avanzate (svana - IT solutions integrator http://www.svana.it).</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>All'università, sia come studente che come ricercatore, ho acquisito ed affinato competenze di analisi dei processi e progettazione software, che ho potuto applicare e far maturare sul campo dal 2001 al 2003 (Gruppo TC Sistema SpA), progettando e partecipando alla realizzazione del software gestionale di Freestation srl e Infostation srl.</p> <p>Per lavoro e interesse personale ho inoltre acquisito competenze di programmazione scripting e object oriented, consolidate da una attività quotidiana di programmazione in HTML, Javascript, Actionscript (Macromedia Flash), SQL, Python e Jython. Ho anche realizzato una decina di siti web.</p> <p>Nell'Ottobre 2001 ho seguito due corsi (28 ore) emessi dall'Istituto Marchio Qualità (IMQ) rivolti all'acquisizione di conoscenze approfondite del Sistema di Gestione della Qualità secondo i requisiti delle norme UNI EN ISO 9000/2000 (Vision2000).</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p>	<p>Ho fondato e gestito una srl (svana srl) il cui scopo è la registrazione e la distribuzione di musica classica dal repertorio inusuale, interpretata in luoghi di particolare suggestione e valore artistico (chiese, castelli, ville).</p> <p>Ho collaborato con la "Music and Media Publishing" (editore di CD Classic e Audiophile Sound) nel ruolo di traduttore tecnico e critico musicale per le testate da questa distribuite in Italia.</p> <p>Mi interesso di web design, di arti grafiche (soprattutto fotografia) e di musica classica ed elettronica. Compongo musica di genere "environmental" e "ambient" per mezzo del computer e ho aperto un progetto artistico grafico / musicale: "fcabitza" (http://fcabitza.svana.com).</p>
<p>PATENTE</p>	<p>Patente B, conseguita il 26/07/1994</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI

CONCORSI

- Nel 2006 ho vinto un assegno di ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca di durata biennale con riferimento al bando di concorso D.R. n.015222, del 02/08/2006.
- Nel 2003 ho vinto una borsa di studio triennale ministeriale per il corso di Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione (DISCo) dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Nel 1993 ho vinto 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 ho rappresentato l'Italia insieme ad altri sei concorrenti alle finali del concorso tenutesi in settembre a Berlino.

PUBBLICAZIONI

- Carlo Batini, Federico Cabitza, Cinzia Cappiello, and Chiara Francalanci. A comprehensive data quality methodology for web and structured data. *International Journal of Computational Intelligence Research (IJCIR)*, to appear, 4(2), 2008.
- 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. accepted.
- Federico Cabitza, Marcello Sarini, and Carla Simone. Providing awareness through situated process maps: the hospital care case. In *GROUP'07: the 2007 International ACM SIGGROUP Conference on Supporting Group Work*, Sanibel Island, Florida, U.S.A., November 2007. Acceptance Rate: 19/100.
- 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*, Lyon, France, October 2007.
- Federico Cabitza, Maurizio Cattani, Glauco Mantegari, and Carla Simone. Protocolli di interazione come ponte tra norma e pratica: il caso dell'archeologia. In *XCIII Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Fisica - Sezione 5b: Fisica per i beni culturali*, Pisa, Italy, September 2007.
- Federico Cabitza and Marcello Sarini. On the 'pathway' towards ICT-support for a better and sustainable healthcare. In *ALPIS07: 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.
- 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.
- Federico Cabitza and Carla Simone. A language for the executable specification of coordinative functionalities for electronic document systems. In *CHIItaly'07, Proceedings of the Fifth Symposium on Human-Computer Interaction*, Padova, Italy, June, 28-30, 2007. (Peer-reviewed).
- 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, 2007.
- 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.
- Federico Cabitza. *Cooperation Through Webs Of Documental Artifacts: A Framework For The Provision Of Awareness Information*. PhD thesis, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione dell'Università degli Studi Milano-Bicocca, 2007.

- Federico Cabitza, Carlo Batini, Cinzia Cappiello, Chiara Francalanci "A Comprehensive Data Quality Methodology for Web and Structured Data" in the Proceedings of the First IEEE International Conference on Digital Information Management (ICDIM'06), Bangalore, India, December 06-08, 2006
- 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, U.S.A., November 2006. ISBN: 1-4244-0428-2.
- Federico Cabitza, Carlo Batini, Andrea Maurino, Michele Telaro, Daria Ciriaci, Marcella Corsi, Ruggero Russo, Siro Scipioni, Giuseppe Cammarota, "Multidisciplinary models and guidelines for eProcurement projects: the eReadiness phase" in the Proceedings of the Sixth IFIP Conference on E-Commerce, E-Business, E-Government(I3E 2006), Turku, Finland, October 11-13, 2006
- Federico Cabitza, Carla Simone "You Taste Its Quality": Making Sense Of Quality Standards On Situated Artifacts. in the Proceedings of the first Mediterranean Conference on Information Systems (MCIS'06), Venice, Italy, October 5-9, 2006.
- Federico Cabitza, Marco Locatelli, and Carla Simone "Cooperation and ubiquitous computing: an architecture towards their integration," in Proceedings of COOP 2006, France, Provence - May 9–12, 2006.
- Federico Cabitza, Marcello Sarini, Carla Simone, and Michele Telaro. "Torres, a Conceptual Framework for Articulation Work across Boundaries," in Proceedings of Coop 2006, France, Provence - May 9–12, 2006
- Federico Cabitza, Marcello Sarini, Gianluigi Viscusi "Let a standard be standard: reminding people of deviations from standards," Short paper accepted in Coop 2006, short paper, France, Provence - May 9–12, 2006
- Federico Cabitza, Marco Locatelli, Marcello Sarini and Carla Simone "CASMAS: Supporting Collaboration in Pervasive Environments," in the Proceedings to IEEE fourth International Conference on Pervasive Computing and Communication 2006 (PerCom'06), Pisa, Italy, March 13 - 17, 2006

2005

- Federico Cabitza, Marco Locatelli, and Marcello Sarini "CASMAS: An Agent-Based Support for Modulated Participation in Cooperative Applications"; Workshop WOA'05 – Simulazione e Analisi Formale di Sistemi Complessi - Italy, Camerino, November 14–16, 2005.
- Federico Cabitza, Marcello Sarini, Carla Simone, and Michele Telaro. "When once is not enough: The role of redundancy in a hospital ward setting". in Proceedings of Group'05 Conference. ACM, Sanibel Island, Florida, USA, November 6–9, 2005.
- Federico Cabitza, Bernardo Dal Seno, Marcello Sarini "DJess – A Context-Sharing Middleware to Deploy Distributed Inference Systems in Pervasive Computing Domains," in Proceedings of the IEEE International Conference on Pervasive Services 2005 (ICPS'05) 11–14 July 2005, Santorini, Greece
- Federico Cabitza, Bernardo Dal Seno, Marcello Sarini, Carla Simone "Being at one with things: The Interconnection Metaphor For Intelligent Environments," in Proceedings of The IEE International Workshop on Intelligent Environments, Colchester, UK, 28–29 June 2005
- Roberto Boselli, Federico Cabitza, Flavio De Paoli and Marco Loregian. "An Adaptive Middleware to Support Context-Aware Knowledge Sharing," in Proceedings of The first International Workshop on Services and Infrastructure for the Ubiquitous and Mobile Internet (SIUMI'05) in conjunction with the 25th ICDCS'05 IEEE conference, Columbus, Ohio, USA, June 6, 2005
- Federico Cabitza and Bernardo Dal Seno, "DJess – A Knowledge-Sharing Middleware to Deploy Distributed Inference Systems," in Proceedings of the Software and Knowledge Engineering International Conference (SKEŠ05), in conjunction with ENFORMATIKA'05 Joint Conferences, Istanbul, Turkey, February 25-27, 2005.

2004

- Federico Cabitza, Marco Loregian, Marcello Sarini and Michele Telaro. "Supporting Hospital Wards with Enhanced Habitual Artifacts," in Proceedings of the first Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine International Conference (EM-MIT'05) in conjunction with the 5th AITIM'04 conference, Genova, Italy, November 18–21, 2004
- Federico Cabitza, Marco Loregian, and Marcello Sarini. "Supporting wards with interactive resources and logic-based systems," in Ubihealth2004: The 3rd international workshop on ubiquitous computing for pervasive healthcare applications, Nottingham, UK, September 7, 2004
- Stefania Bandini, Federico Cabitza, Paolo Mereghetti, Marcello Sarini, Carla Simone and Giuseppe Vizzari, "Context-Aware interaction between users and the system," Technical Report of FIRB-MAIS (Multichannel Adaptive Information Systems) project funded by MIUR, May, 2004
- Bernardo Dal Seno and Federico Cabitza. "Integrazione con Applicazione di un Agente Robotico Reattivo in una Agenzia Dinamica Deliberativa". Tesi di laurea non pubblicata. Politecnico di Milano, 2000, Relatore: Prof. Marco Somalvico ; Correlatore: Ing. Francesco Amigoni (una copia elettronica del sommario e del testo integrale è disponibile presso "<http://www.entechne.com>")

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