

Curriculum

Barbara Bruschi è, dal 2002, professore associato di Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento presso la Facoltà di Sc. Della Formazione dell'Università di Torino. Nel 1995 è entrata come ricercatore nella Facoltà di Sc. Della Formazione di Torino e si è dedicata alla ricerca nel campo delle tecnologie applicate alla didattica partecipando a progetti nell'ambito di diverse Facoltà (Medicina, Scienze Politiche, Lettere e Filosofia) dell'Università di Torino

Dal 1995 al 1996 - Ha progettato e curato la realizzazione del laboratorio per la ricerca didattica multimediale del Dipartimento di Scienze dell'Educazione e della Formazione

Dal 1995 al 2003 E' Responsabile dell'Informazione in Rete (RIR) per il Dipartimento di Scienze dell'Educazione e della Formazione contribuendo allo sviluppo e all'applicazione delle ICT nella didattica universitaria.

Dal 1997 ad oggi partecipa come componente e come responsabile di progetti di finanziamento locale (60%) sui temi delle tecnologie applicate alla didattica.

Dal 1999 al 2003 Ha svolto l'incarico di referente, nella commissione tirocini, per l'indirizzo Esperto di formazione a distanza del Corso di Studi in Sc. Dell'Educazione al fine di contribuire alla costituzione di un collegamento tra la formazione accademica e le realtà applicative regionali (reti di scuole, agenzie di formazione, enti di ricerca di respiro nazionale) nell'ambito delle ICT nella didattica e nella formazione.

Dal 2004 al 2008 E' responsabile del progetto e-learning "Aulamagna" di Facoltà, finanziato con Fondi Regionali per le lauree professionalizzanti. Questo progetto ha rappresentato un intervento importante di innovazione della didattica universitaria ponendo le basi per gli sviluppi successivi nella politica di e-learning dell'Ateneo.

Dal 2008 ha partecipato alle attività di sperimentazione dell'impiego di Second Life nella didattica universitaria nell'ambito del progetto SL d'Ateneo producendo video didattici per la formazione nelle aule virtuali.

Dal 2005 al 2008 è responsabile del settore educational nell'ambito del canale televisivo d'Ateneo Extracampus e produce un format didattico per il digitale terrestre dal titolo "the book is on the table". La partecipazione a questo progetto ha permesso l'avvio di un nuovo settore di ricerca volto ad indagare sia le possibilità offerte dal digitale terrestre al settore formativo, sia le strategie potenzialmente più efficaci per la realizzazione di programmi di T-learning. Inoltre, sono stati approfonditi i temi dell'interattività e dell'efficacia della comunicazione audiovisiva.

Partecipa come componente dell'Unità locale di Torino al Progetto PRIN 2002 dal titolo "Valutazione della didattica universitaria" (diretto dalla Prof.ssa Cristina Coggi, Università di Torino)

La ricerca ha permesso di indagare il gradimento degli studenti per i diversi linguaggi multimediali e la loro efficacia sul piano degli apprendimenti. Parallelamente a questa indagine ne è stata svolta un'altra volta a definire conoscenza, apprezzamento ed aspettative degli studenti nei confronti della didattica online.

Dal 2008 al 2009 partecipa al progetto "Fenix: setting didattici innovativi in contesti deprivati" (coordinato dalla Prof.ssa Cristina Coggi, Università di Torino), indagando l'efficacia dei sw didattici e dei videogiochi nella didattica. In questa occasione sono stati approfonditi i temi dei criteri e dei metodi di scelta dei sw didattici e le implicazioni dei videogiochi sui processi cognitivi

dell'apprendimento.

Partecipa come componente del gruppo di ricerca dell'Unità locale di Torino al Progetto PRIN 2006 dal titolo "Internet e scuola: problematiche di accessibilità, politica delle uguaglianze e gestione dell'informazione" (diretto dal Prof. Antonio Calvani, Università di Firenze), occupandosi delle rappresentazioni dei giovani sul piano etico.

Dal 2006 al 2007 partecipa come responsabile per l'Università, insieme ad Alberto Parola, al progetto di ricerca finanziato dall'Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica (sede Piemonte) "E-learning nelle scuole superiori una sperimentazione sul campo in Piemonte". In questa ricerca, attraverso un progetto di Ricerca-Azione, si è attivato e sostenuto un intervento di progettazione e sviluppo di attività di e-learning in dieci istituti superiori del Piemonte. Obiettivo del progetto era di stimolare l'innovazione didattica e di fornire un sistema di supporto, alle scuole coinvolte, attraverso l'individuazione delle strategie più efficaci di intervento.

Dal 2009 ad oggi è responsabile del Job Placement della Facoltà di Scienze della Formazione

E' membro del comitato scientifico della Rivista Form@re.

Dal 2009 è componente, in qualità di referente dell'Ateneo di Torino, del sottogruppo "B" (Attività informative rivolte ai cittadini, inclusi i cittadini comunitari e gli stranieri residenti e al mondo della scuola) nell'ambito del Comitato Permanente Salute e Sicurezza sul Lavoro

Nel 2011 Partecipa, in qualità di referente, al Progetto Sicurimparando2 "La piccola fiammiferaia non è solo una favola" dedicato al lavoro minorile, finanziato dall'INAIL sede di Torino

Barbara Bruschi has, since 2002, been associate Professor of teaching and learning Technologies in the Faculty of Educational Sciences in the University of Torino. In 1995 she became a researcher in the Faculty of Educational Sciences in the University of Torino, devoting herself to research in the area of technologies applied to teaching, participating in projects within various Faculties (Medicine, Political Sciences, Literature and Philosophy) of the University of Torino.

From 1995 to 1996 – She planned and organised the creation of the laboratory for multimedia teaching research of the Department of Educational and Training Sciences

From 1995 to 2003 - She was Internet Information Manager for the Department of Educational and Training Sciences, contributing to the development and application of ICT in university teaching.

From 1997 to date - She has participated in and managed university local financing projects (60%) relating to technology themes applied to teaching.

From 1999 to 2003 - She was appointed in the training committee as referring professor for the course of studies Expert on e-learning for the Educational Sciences Studies Course with a view to contributing to the establishment of a link between academic training and regional educational institutions (networks of schools, training agencies, research bodies of national import) within the context of ICT in didactics and in education.

From 2004 to 2008 - She managed the e-learning project "Aulamagna" for the Faculty, financed with Regional Funds for professional degrees. This project was a significant innovation in

university teaching, laying the basis for subsequent development in the e-learning policy of the University.

Since 2008 - She has participated in the experiment involving the application of Second Life to university teaching within the ambit of the project "SL d'Ateneo" ("University Second Life"), producing teaching videos for training in virtual lecture halls.

From 2005 to 2008 - She was responsible for the educational content of the Ateneo Extracampus television channel and produced a teaching format for digital terrestrial TV entitled "the book is on the table". Her participation in this project facilitated activation of a new area of research aimed at investigating the possibilities offered by digital terrestrial TV for education as well as the potentially most effective strategies for producing T-learning programs. Moreover, the themes of interactivity and the effectiveness of audio-visual communication were examined in greater depth.

As member of the local Unit of Torino she is part of the PRIN 2002 Project entitled "Evaluation of university teaching" (directed by Professor Cristina Coggi of the University of Torino). The research has facilitated investigation into the positive reaction of students to the various multimedia languages and their efficacy for learning purposes. Parallel to this, another investigation was conducted with a view to determining the familiarity, appreciation and expectations of students with regard to online teaching methods.

From 2008 to 2009 - She took part in the project "Fenix: innovative teaching settings in deprived environments" (coordinated by Professor Cristina Coggi of the University of Torino), investigating the efficacy of teaching software and video games in teaching. Here, the criteria and methods of selection of teaching software were subject to in-depth thematic analysis, as well as the implications of videogames for cognitive learning processes.

As member of the research group for the local Unit of Torino, she participates in the PRIN 2006 Project entitled "Internet and school: problems of accessibility, politics of equality and management of information" (directed by Prof. Antonio Calvani of the University of Firenze), dealing with the representation of young people at the ethical level.

From 2006 to 2007 - She participated - as manager for the University, along with Alberto Parola - in the research project financed by the Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica (National Agency for the Development of Autonomy in Schools, Piedmont centre) "E-learning in secondary (junior high) schools: an on-field experiment in Piedmont". This research, through a Research-Action project, involved the setting up and maintenance of a planning and development intervention for e-learning activities in ten higher institutes in Piedmont. The aim of the project was to stimulate didactic innovation and to provide a system of support to the schools involved, by identifying the most effective intervention strategies.

From 2009 to today is responsible of the Job Placement of the Faculty of Education

She is member of the Scientific Committee of the Review Form @ re.

Since 2009 she is member, as a representative of the University of Turin, of the subgroup "B" (Activities information for citizens, including EU citizens and foreign residents and the school) within the Standing Committee of Health and Safety at Work.

In 2011 she participates as manager for the University to the Project Sicurimparando2 "La piccola fiammiferaia non è solo una favola" dedicated to child labor, funded by INAIL Turin